

Nazwa: BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
zadania: ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH - ZZK (ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW) | | |
|--|--|--------------------|
| Lp. | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Wartość netto zł*) |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | WYMAGANIA OGÓLNE **) | |
| 2. | BRANŻA DROGOWA | |
| 3. | OBIEKTY INŻYNIERSKIE - ESTAKADA ES/Z/5 | |
| 4. | OBIEKTY INŻYNIERSKIE - WIADUKT WD/Z/6 | |
| 5. | OBIEKTY INŻYNIERSKIE - WIADUKT WD/Z/7 | |
| 6. | OBIEKTY INŻYNIERSKIE - KŁADKA KL-5B | |
| 7. | OBIEKTY INŻYNIERSKIE - PRZEJŚCIE PODZIEMNE PP-5C | |
| 8. | OBIEKTY INŻYNIERSKIE W RAMACH REGULACJI POTOKU SZCZAWNIK - PRZEPUST 1 UL. TOPOŁOWA | |
| 9. | OBIEKTY INŻYNIERSKIE W RAMACH REGULACJI POTOKU SZCZAWNIK - PRZEPUST 2 UL. WYSZYŃSKIEGO | |
| 10. | OBIEKTY INŻYNIERSKIE W RAMACH REGULACJI POTOKU SZCZAWNIK - PRZEPUST 3 UL DŁUGA | |
| 11. | OBIEKTY INŻYNIERSKIE W RAMACH REGULACJI POTOKU SZCZAWNIK - ŚCIANY OPOROWE | |
| 12. | OBIEKTY INŻYNIERSKIE - KONSTRUKCJA W CIĄGU DK35 PRZY ULICY BROWARNA | |
| 13. | OBIEKTY INŻYNIERSKIE - KONSTRUKCJA W CIĄGU ULICY CHROBREGO | |
| 14. | OBIEKTY INŻYNIERSKIE - KONSTRUKCJA W CIĄGU DK35 PRZY ULICY BROWARNA | |
| 15. | OBIEKTY INŻYNIERSKIE - PALISADA Z PALI CFA W CIĄGU DK35 | |
| 16. | OBIEKTY INŻYNIERSKIE - KONSTRUKCJA W CIĄGU DK35 PRZY ES/Z/5 STRONA LEWA | |
| 17. | OBIEKTY INŻYNIERSKIE - KONSTRUKCJA W CIĄGU DK35 PRZY ES/Z/5 STRONA PRAWA | |
| 18. | OBIEKTY INŻYNIERSKIE - PROJEKT REMONTU POTOKU SOBIĘCINKI I RZĘKI PEŁCZNICY | |
| 19. | OBIEKTY INŻYNIERSKIE - PROJEKT REMONTU ISTNIEJĄCEJ KŁADKI DLA PIESZYCH KL-5A | |
| 20. | BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA - OŚWIETLENIE Z ZASILANIEM | |
| 21. | BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA - PRZEBUDOWA SIECI NISKIEGO I ŚREDNIEGO NAPIĘCIA | |
| 22. | BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA - PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ | |
| 23. | BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA - PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACJI KOLEJOWEJ | |
| 24. | BRANŻA WOD-KAN - KANALIZACJA DESZCZOWA I URZĄDZENIA OCZYSZCZAJĄCE | |
| 25. | BRANŻA WOD-KAN - PRZECISK KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ POD TORAMI PKP | |
| 26. | BRANŻA WOD-KAN - KANALIZACJA SANITARNA | |
| 27. | BRANŻA WOD-KAN - SIEĆ WODOCIĄGOWA | |
| 28. | BRANŻA HYDROTECHNICZNA - PROJEKT CIEKÓW NATURALNYCH I URZĄDZEŃ WODNYCH | |
| 29. | BRANŻA HYDROTECHNICZNA - PROJEKT ZBIORNIKÓW WÓD DESZCZOWYCH | |
| 30. | BRANŻA GAZOWA | |
| 31. | BRANŻA KOLEJOWA - PRZEBUDOWA SIECI TRAKCYJNEJ | |
| 32. | BRANŻA KOLEJOWA - PRZEBUDOWA SIECI SRK | |
| 33. | BRANŻA KOLEJOWA - PRZEBUDOWA KABLI ELEKTROENERGETYCZNYCH NN WŁASNOŚCI PKP PLK | |
| 34. | ZIELEŃ | |
| 35. | INŻYNIERIA RUCHU - STAŁA ORGANIZACJA RUCHU | |
| 36. | INŻYNIERIA RUCHU - ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS BUDOWY | |
| 37. | INŻYNIERIA RUCHU – SYGNALIZACJA ŚWIETLNA | |
| 38. | ELEMENTY OCHRONY AKUSTYCZNEJ | |
| 39. | UZDATNIANIE PODŁOŻA TRASY OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 (ETAP II) | |
| 40. | UZDATNIANIE PODŁOŻA TRASY OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 (ETAP III) | |
| ŁĄCZNIE CENA OFERTOWA (ODCINEK MIEJSKI) NETTO Lp. (1+40) **): | | |

Słownie:.....

.....

.....
/pieczęć firmowa Wykonawcy/

.....
/data/

.....
/podpis osoby (osób) sporządzających kosztorys/

*) Wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

) Wartość w pozycji nr 1 „Wymagania Ogólne” w Formularzu Kosztorysu ofertowy (Wykaz płatności) Odcinek miejski nie może być większa niż 6% kwoty wskazanej w pozycji: „ŁĄCZNIE CENA OFERTOWA (ODCINEK MIEJSKI) NETTO”. **UWAGA - Przekroczenie wskazanego limitu skutkować będzie odrzuceniem Oferty.

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski WYMAGANIA OGÓLNE **) | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|-----------|-------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST. CPV Kod poz. Przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| DM.00.00.00 CPV: 45113000-2 WYMAGANIA OGÓLNE | | | | | | |
| 1. | | Dostarczenie i instalacja tablic informacyjnych, urządzeń zabezpieczających plac budowy, świateł ostrzegawczych, zapór, ogrodzenia itp.. | ryczałt | 1 | ryczałt | |
| 2. | | Utrzymanie na czas budowy, tablic informacyjnych, urządzeń zabezpieczających plac budowy, świateł ostrzegawczych, zapór, ogrodzeń, itp.. | ryczałt | 1 | ryczałt | |
| 3. | | Demontaż tablic informacyjnych, urządzeń zabezpieczających plac budowy, świateł ostrzegawczych, zapór, ogrodzenia itp.. | ryczałt | 1 | ryczałt | |
| 4. | | Projekt organizacji ruchu na czas budowy | ryczałt | 1 | ryczałt | |
| 5. | | Wybudowanie objazdów/przejazdów | ryczałt | 1 | ryczałt | |
| 6. | | Utrzymanie objazdów/przejazdów | ryczałt | 1 | ryczałt | |
| 7. | | Likwidacja objazdów/przejazdów | ryczałt | 1 | ryczałt | |
| 8. | | Inwentaryzacja i ocena stanu technicznego budynków narażonych na oddziaływanie robót przed przystąpieniem do robót (inwentaryzacja z udziałem biegłego rzeczoznawcy) | ryczałt | 1 | ryczałt | |
| 9. | | Inwentaryzacja i ocena stanu technicznego budynków narażonych na oddziaływanie robót po zakończeniu robót oraz naprawa wyrządzonych szkód | ryczałt | 1 | ryczałt | |
| 10. | | Inwentaryzacja i ocena stanu technicznego dróg publicznych przewidzianych do wykorzystania przez Wykonawcę do transportu technologicznego oraz objazdów dla ruchu publicznego z podpisaniem protokołów z administratorami dróg | ryczałt | 1 | ryczałt | |
| 11. | | Inwentaryzacja i ocena stanu technicznego oraz naprawa dróg publicznych wykorzystanych przez Wykonawcę do transportu technologicznego oraz objazdów dla ruchu publicznego | ryczałt | 1 | ryczałt | |
| 12. | | Nadzór archeologiczny w okresie realizacji robót | ryczałt | 1 | ryczałt | |
| 13. | | Nadzór przyrodniczy w okresie realizacji robót | ryczałt | 1 | ryczałt | |
| 14. | | Wykonanie tymczasowego wyгородzenia trasy płotkiem zabezpieczającego szlaki migracji drobnej zwierzyny (w tym płazów) | ryczałt | 1 | ryczałt | |
| 15. | | Utrzymanie tymczasowego wyгородzenia trasy płotkiem zabezpieczającego szlaki migracji drobnej zwierzyny (w tym płazów) | ryczałt | 1 | ryczałt | |
| 16. | | Likwidacja tymczasowego wyгородzenia trasy płotkiem zabezpieczającego szlaki migracji drobnej zwierzyny (w tym płazów) | ryczałt | 1 | ryczałt | |
| 17. | | Koszty gwarancji i ubezpieczeń | ryczałt | 1 | ryczałt | |
| 18. | | Urządzenie zaplecza Wykonawcy | ryczałt | 1 | ryczałt | |
| 19. | | Utrzymanie zaplecza Wykonawcy | ryczałt | 1 | ryczałt | |
| 20. | | Likwidacja zaplecza Wykonawcy | ryczałt | 1 | ryczałt | |
| RAZEM wartość netto Lp. (1+20): | | | | | | |

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

**) Wartość części „Wymagania Ogólne” w Formularzu Kosztorysu ofertowy (Wykaz płatności) Odcinek miejski nie może być większa niż 6% kwoty wskazanej w pozycji: „ŁĄCZNIE CENA OFERTOWA (ODCINEK MIEJSKI) NETTO”.

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICZY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski BRANŻA DROGOWA | | | | | | |
|--|-------------------------------|--|----------------|--------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | D.01 .00 .00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | |
| 1. | D.01 .01 .01 | Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych | * | * | * | * |
| 1.1 | D.01 .01 .01 .22 | Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym lub podgórskim | km | 13,83 | | |
| 2. | D.01 .01 .01a | Wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego | * | * | * | * |
| 2.1 | D.01 .01 .01a .11 | Oznakowanie granic pasa drogowego przez ustawienie świadków punktu granicznego | szt. | 765 | | |
| 2.2 | D.01 .01 .01a .12 | Oznakowanie granic pasa drogowego przez ustawienie punktów granicznych | szt. | 765 | | |
| 3. | D.01 .02 .02 | Zdjęcie warstwy humusu | * | * | * | * |
| 3.1 | D.01 .02 .02 .15 | Zdjęcie warstwy humusu | m ³ | 61 011 | | |
| 4. | D.01 .02 .03 | Wyburzenie obiektów budowlanych | * | * | * | * |
| 4.1 | D.01 .02 .03 .11 | Rozbiórki obiektów kubaturowych | m ³ | 25 912 | | |
| 4.2 | D.01 .02 .03 .12 | Rozbiórki pokryć z materiałów szkodliwych | m ² | 4 004 | | |
| 5. | D.01 .02 .04 | Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów | * | * | * | * |
| 5.1 | D.01 .02 .04 .11 | Rozebranie podbudowy z kruszywa (grubość zmienna) pod nawierzchnią z BA | m ² | 50 262 | | |
| 5.2 | D.01 .02 .04 .12 | Rozebranie podbudowy z kruszywa (grubość 10cm) pod nawierzchnią z kostki kamiennej | m ² | 1 503 | | |
| 5.3 | D.01 .02 .04 .13 | Rozebranie podbudowy z kruszywa (grubość 15cm) pod nawierzchnią z kostki betonowej | m ² | 3 624 | | |
| 5.4 | D.01 .02 .04 .21 | Rozebranie nawierzchni z destruktu | m ² | 2 182 | | |
| 5.5 | D.01 .02 .04 .23 | Rozebranie nawierzchni z betonu | m ² | 711 | | |
| 5.6 | D.01 .02 .04 .25 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej | m ² | 1 503 | | |
| 5.7 | D.01 .02 .04 .26 | Rozebranie nawierzchni z płyt granitowych śr. gr. 25 cm | m ² | 65 | | |
| 5.8 | D.01 .02 .04 .27 | Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych śr. gr. 7 cm | m ² | 1 611 | | |
| 5.9 | D.01 .02 .04 .28 | Rozebranie chodników i zjazdów z nawierzchni bitumicznej gr. 3cm | m ² | 14 508 | | |
| 5.10 | D.01 .02 .04 .29 | Rozebranie chodników z kostki betonowej gr. 8 cm | m ² | 3 624 | | |
| 5.11 | D.01 .02 .04 .41 | Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową | m | 6 359 | | |
| 5.12 | D.01 .02 .04 .42 | Rozebranie krawężników kamiennych wraz z ławą betonową | m | 3 879 | | |
| 5.13 | D.01 .02 .04 .44 | Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą betonową | m | 5 779 | | |
| 5.14 | D.01 .02 .04 .45 | Rozebranie ścieków z elementów betonowych | m | 529 | | |
| 5.15 | D.01 .02 .04 .46 | Rozebranie ścieków z kostki kamiennej | m | 119 | | |
| 5.16 | D.01 .02 .04 .51 | Rozebranie ogrodzeń z siatki | m | 2 027 | | |
| 5.17 | D.01 .02 .04 .54 | Rozebranie ogrodzeń drewnianych | m | 369 | | |
| 5.18 | D.01 .02 .04 .55 | Rozebranie słupów betonowych | m | 100 | | |
| 5.19 | D.01 .02 .04 .56 | Rozebranie ogrodzeń z elementów stalowych z podmurówką | m | 154 | | |
| 5.20 | D.01 .02 .04 .57 | Rozebranie ogrodzeń z elementów stalowych, mur i słupy ceglane | m | 36 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|------|-------------------------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5.21 | D.01 .02 .04 .58 | Rozebranie ogrodzeń z elementów stalowych, mur i słupy kamienne | m | 164 | | |
| 5.22 | D.01 .02 .04 .59 | Rozebranie elementów murów oporowych | m ³ | 283 | | |
| 5.23 | D.01 .02 .04 .63 | Rozebranie umocnienia dna rowu kamieniem nieregularnym | m ² | 2 867 | | |
| 5.24 | D.01 .02 .04 .64 | Rozebranie umocnienia dna rowu kostką kamienną | m ² | 962 | | |
| 5.25 | D.01 .02 .04 .65 | Demontaż i przeniesienie rzeźb betonowych | szt. | 4 | | |
| 5.26 | D.01 .02 .04 .66 | Demontaż reklam | szt. | 10 | | |
| 5.27 | D.01 .02 .04 .67 | Demontaż zadaszenia wraz z konstrukcją | m | 80 | | |
| 5.28 | D.01 .02 .04 .68 | Rozebranie przepustów | m | 19 | | |
| 5.29 | D.01 .02 .04 .69 | Remont przepustów | m | 193 | | |
| 5.30 | D.01 .02 .04 .70 | Remont umocnienia dna rowu z kamienia nieregularnego | m ² | 1 126 | | |
| 5.31 | D.01 .02 .04 .71 | Remont umocnienia dna rowu z kostki kamiennej | m ² | 571 | | |
| 5.32 | | Usunięcie mas odpadów - działki 324/2, 174/8, 174/7, 156/17, 157/2, 159/11 obręb Piaskowa Góra nr 5 - odpady asfaltowe | m ³ | 803 | | |
| 5.33 | | Usunięcie mas odpadów - działki 324/2, 174/8, 174/7, 156/17, 157/2, 159/11 obręb Piaskowa Góra nr 5 - odpady pozostałe | m ³ | 888 | | |
| | D.02 .00 .00 | ROBOTY ZIEMNE | * | * | * | |
| 6. | D.02 .01 .01 | Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych | * | * | * | * |
| 6.1 | D.02 .01 .01 .15 | Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transportem na odkład | m ³ | 106 444 | | |
| 6.2 | D.02 .01 .01 .16 | Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transportem na wysypisko | m ³ | 45 619 | | |
| 7. | D.02 .02 .01 | Wykonanie wykopów w gruntach skalistych | * | * | * | * |
| 7.1 | D.02 .02 .01 .15 | Wykonanie wykopów w gruntach skalistych z transportem na odkład | m ³ | 81 880 | | |
| 8. | D.02 .02 .01a | Wzmocnienie skarpy lub zbocza konstrukcją oporową z gruntu gwoździowanego | * | * | * | * |
| 8.1 | D.02 .02 .01a .11 | Wykonanie gwoździ nośnych o długości 6m | szt. | 294 | | |
| 8.2 | D.02 .02 .01a .12 | Wykonanie gwoździ kotwiących górnych o długości 2m | szt. | 180 | | |
| 8.3 | D.02 .02 .01a .13 | Wykonanie gwoździ kotwiących dolnych o długości 1,5m | szt. | 201 | | |
| 9. | D.02 .03 .01 | Wykonanie nasypów | * | * | * | * |
| 9.1 | D.02 .03 .01 .11 | Wykonanie nasypów z gruntu uzyskanego z wykopu | m ³ | 119 895 | | |
| 9.2 | D.02 .03 .01 .12 | Wykonanie nasypów z gruntu uzyskanego z wykopu wraz z ulepszeniem | m ³ | 68 428 | | |
| 9.3 | D.02 .03 .01 .15 | Wykonanie nasypów z gruntu pozyskanego z z dokopu z z transportem | m ³ | 135 776 | | |
| 10. | D.02 .03 .01b | Nasyp zbrojony geosyntetykiem | * | * | * | * |
| 10.1 | D.02 .03 .01b .01 | Wzmocnienie nasypu materacami z geotkaniny poliestrowej – geomaterac typ P1 | m ² | 40 030 | | |
| 10.2 | D.02 .03 .01b .02 | Wzmocnienie nasypu materacami z geotkaniny poliestrowej – geomaterac typ P1-G | m ² | 2 910 | | |
| 10.3 | D.02 .03 .01b .03 | Wzmocnienie nasypu materacami z geotkaniny poliestrowej – geomaterac typ P2 | m ² | 31 203 | | |
| 10.4 | D.02 .03 .01b .04 | Wzmocnienie nasypu materacami z geokompozytu – geomaterac typ S | m ² | 12 154 | | |
| 10.5 | D.02 .03 .01b .05 | Wzmocnienie nasypu materacami z geokompozytu – geomaterac typ S-G | m ² | 820 | | |
| 11. | D.02 .04 .01 | Wzmocnienie podłoża | * | * | * | * |
| 11.1 | D.02 .04 .01 .01 | Wymiana gruntów słabonośnych na głębokość 80cm | m ² | 32 256 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|------|-------------------------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 11.2 | D.02 .04 .01 .02 | Wzmocnienie podstawy nasypu przez stabilizację spoiwami hydraulicznymi gr. 30cm | m ² | 33 186 | | |
| | D.03 .00 .00 | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | * | * | * | |
| 12. | D.03 .01 .02 | Przepusty stalowe z blachy falistej | * | * | * | * |
| 12.1 | D.03 .01 .02 .11 | Ułożenie przepustów z blachy falistej Ø150cm na fundamencie z mieszanki kruszywa naturalnego 0/31,5mm gr. 40cm | m | 23 | | |
| 12.2 | D.03 .01 .02 .12 | Ułożenie przepustów z blachy falistej Ø120cm na fundamencie z mieszanki kruszywa naturalnego 0/31,5mm gr. 30cm | m | 20 | | |
| 12.3 | D.03 .01 .02 .13 | Ułożenie przepustów z blachy falistej Ø100cm na fundamencie z mieszanki kruszywa naturalnego 0/31,5mm gr. 30cm | m | 102 | | |
| 12.4 | D.03 .01 .02 .14 | Ułożenie przepustów stalowych spiralnie karbowanych o przekroju łukowo – kołowym 276/205cm na fundamencie z mieszanki kruszywa naturalnego 0/31,5mm gr. 30cm na gruncie stabilizowanym cementem o Rm=2.5MPa gr. 40cm | m | 130 | | |
| 12.5 | D.03 .01 .02 .15 | Wykonanie pólek dla zwierząt o szerokości 0,50m w przepuscie stalowym | m | 110 | | |
| 12.6 | D.03 .01 .02 .17 | Umocnienie wlotów/wyotów przepustów kostką betonową na podsypce cementowo – piaskowej | m ² | 325 | | |
| 12.7 | D.03 .01 .02 .18 | Umocnienie wlotów/wyotów przepustów narzutem kamiennym (otoczaki 80 do 140mm) wciśnięte w chudy beton gr. 15cm i spoinowane zaprawą cementową | m ² | 53 | | |
| 12.8 | D.03 .01 .02 .19 | Wymiana gruntów pod przepustami do głębokości 50cm i wypełnienie mieszanką z kruszywa naturalnego w przypadku wystąpienia gruntów o grupie nośności G3/G4 | m | 119 | | |
| 13. | D.03 .03 .01 | Sączki podłużne | * | * | * | * |
| 13.1 | D.03 .03 .01 .15 | Wykonanie drenażu typu „francuskiego” o wym 35x60cm | m | 6 032 | | |
| 13.2 | D.03 .03 .01 .16 | Studnie drenarskie Ø425 mm | kpl. | 42 | | |
| 13.3 | D.03 .03 .01 .17 | Przykanaliki PVC Ø110 mm – rurka pełna | m | 153 | | |
| 13.4 | D.03 .03 .01 .18 | Przykanaliki PVC Ø200 mm – rurka pełna | m | 128 | | |
| 13.5 | D.03 .03 .01 .19 | Przykanaliki PVC Ø110 mm – rurka perforowana | m | 62 | | |
| 13.6 | D.03 .03 .01 .26 | Umocnienie wylotu przykanalików kostką kamienną nieregularną | m ² | 64 | | |
| 14. | D.03 .06 .01 | Elementy zabezpieczające przed zanieczyszczeniem wód | * | * | * | * |
| 14.1 | D.03 .06 .01 .11 | Zastawki rynnowe 3R | szt. | 10 | | |
| | D.04 .00 .00 | PODBUDOWY | * | * | * | |
| 15. | D.04 .01 .01 | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | * | * | * | * |
| 15.1 | D.04 .01 .01 .11 | Korytowanie na gł. 32 cm oraz profilowanie i zagęszczenie podłoża | m ² | 368 | | |
| 15.2 | D.04 .01 .01 .12 | Korytowanie na gł. 35 cm oraz profilowanie i zagęszczenie podłoża | m ² | 15 682 | | |
| 15.3 | D.04 .01 .01 .13 | Korytowanie na gł. 36 cm oraz profilowanie i zagęszczenie podłoża | m ² | 1 550 | | |
| 15.4 | D.04 .01 .01 .31 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża | m ² | 200 892 | | |
| 16. | D.04 .02 .01 | Warstwy odsączające i odcinające | * | * | * | * |
| 16.1 | D.04 .02 .01 .11 | Warstwa odsączająca z mieszanki kruszywa naturalnego, o średniej grubości 21cm | m ² | 25 585 | | |
| 16.2 | D.04 .02 .01 .12 | Warstwa separująco – wzmacniająca z geotkaniny | m ² | 53 996 | | |
| 16.3 | D.04 .02 .01 .13 | Warstwa separująca z maty bentonitowej | m ² | 92 373 | | |
| 17. | D.04 .02 .02 | Warstwa mrozoochronna | * | * | * | * |
| 17.1 | D.04 .02 .02 .11 | Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa o CBR≥40%, gr. 15 cm | m ² | 121 813 | | |
| 18. | D.04 .03 .01 | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych | * | * | * | * |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|------|-------------------------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 18.1 | D.04 .03 .01 .11 | Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa łamanego | m ² | 138 535 | | |
| 18.2 | D.04 .03 .01 .12 | Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych | m ² | 257 659 | | |
| 18.3 | D.04 .03 .01 .13 | Oczyszczenie i skropienie warstw po frezowaniu | m ² | 513 | | |
| 18.4 | D.04 .03 .01 .14 | Skropienie warstw z geosiatki | m ² | 513 | | |
| 19. | D.04 .04 .02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | * | * | * | * |
| 19.1 | D.04 .04 .02 .11 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm | m ² | 21 333 | | |
| 19.2 | D.04 .04 .02 .12 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5mm stabilizowanego mechanicznie gr. 16 cm | m ² | 637 | | |
| 19.3 | D.04 .04 .02 .13 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm | m ² | 154 584 | | |
| 19.4 | D.04 .04 .02 .14 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5mm stabilizowanego mechanicznie gr. 21 cm | m ² | 467 | | |
| 19.5 | D.04 .04 .02 .15 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5mm stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm | m ² | 1 550 | | |
| 20. | D.04 .05 .01 | Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym | * | * | * | * |
| 20.1 | D.04 .05 .01 .13 | Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym Rm=2.5MPa, gr. 15 cm | m ² | 123 212 | | |
| 20.2 | D.04 .05 .01 .14 | Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego środkiem powierzchniowo czynnym z dodatkiem cementu Rm=2.5MPa, gr. 30 cm | m ² | 43 523 | | |
| 20.3 | D.04 .05 .01 .15 | Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego środkiem powierzchniowo czynnym z dodatkiem cementu Rm=2.5MPa, gr. 35 cm | m ² | 14 417 | | |
| 21. | D.04 .06 .01a | Podbudowa z betonu cementowego C16/20 | * | * | * | * |
| 21.1 | D.04 .06 .01a .11 | Podbudowa z betonu cementowego C16/20 gr. 20 cm | m ² | 325 | | |
| 21.2 | D.04 .06 .01a .12 | Podbudowa z betonu cementowego C16/20 gr. 22 cm | m ² | 600 | | |
| 22. | D.04 .07 .01 | Podbudowa z betonu asfaltowego | * | * | * | * |
| 22.1 | D.04 .07 .01 .18 | Podbudowa z AC WMS 16 P PMB 25/55-60 gr. 8 cm | m ² | 5 954 | | |
| 22.2 | D.04 .07 .01 .19 | Podbudowa z AC WMS 16 P PMB 25/55-60 gr. 10 cm | m ² | 98 556 | | |
| 22.3 | D.04 .07 .01 .20 | Podbudowa z AC 22 P 35/50 gr. 7 cm | m ² | 13 194 | | |
| 22.4 | D.04 .07 .01 .21 | Podbudowa z AC 22 P 35/50 gr. 8 cm | m ² | 13 016 | | |
| 22.5 | D.04 .07 .01 .22 | Podbudowa z AC 22 P 35/50 gr. 9 cm | m ² | 3 166 | | |
| | D.05 .00 .00 | NAWIERZCHNIE | * | * | * | |
| 23. | D.05 .02 .01 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego | * | * | * | * |
| 23.1 | D.05 .02 .01 .11 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5mm – gr. 15cm | m ² | 12 431 | | |
| 24. | D.05 .02 .02 | Nawierzchnia brukowcowa | * | * | * | * |
| 24.1 | D.05 .02 .01 .11 | Nawierzchnia z brukowca na zaprawie cementowo – piaskowej, na podbudowie gr. 20cm | m ² | 65 | | |
| 25. | D.05 .03 .01 | Nawierzchnia kostkowa | * | * | * | * |
| 25.1 | D.05 .03 .01 .12 | Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej gr.14 cm spoinowanej zaprawą fugową na zaprawie cementowo – piaskowej gr. 3cm | m ² | 925 | | |
| 26. | D.05 .03 .05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego | * | * | * | * |
| 26.1 | D.05 .03 .05 .14 | Ułożenie warstwy wiążącej z AC 16 W PMB 25/55-60, gr. 5 cm | m ² | 3 211 | | |
| 26.2 | D.05 .03 .05 .17 | Ułożenie warstwy wiążącej z AC 16 W PMB 25/55-60, gr. 7 cm | m ² | 9 824 | | |
| 26.3 | D.05 .03 .05 .37 | Ułożenie warstwy wiążącej z AC WMS 16W PMB10/40-65, gr. 8cm | m ² | 110 738 | | |
| 27. | D.05 .03 .11 | Frezowanie nawierzchni | * | * | * | * |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-------------------------------|---|----------------|---------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 27.1 | D.05 .03 .11 .31 | Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, śr. gr. w-wy 4 cm | m ² | 513 | | |
| 27.2 | D.05 .03 .11 .32 | Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, śr. gr. w-wy 5 cm | m ² | 6 | | |
| 27.3 | D.05 .03 .11 .33 | Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, śr. gr. w-wy 7 cm | m ² | 13 | | |
| 27.4 | D.05 .03 .11 .34 | Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, śr. gr. w-wy 8 cm | m ² | 6 677 | | |
| 27.5 | D.05 .03 .11 .35 | Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, śr. gr. w-wy 9 cm | m ² | 4 237 | | |
| 27.6 | D.05 .03 .11 .36 | Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, śr. gr. w-wy 10 cm | m ² | 27 027 | | |
| 27.7 | D.05 .03 .11 .37 | Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, śr. gr. w-wy 11 cm | m ² | 2 545 | | |
| 27.8 | D.05 .03 .11 .38 | Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, śr. gr. w-wy 15 cm | m ² | 2 387 | | |
| 27.9 | D.05 .03 .11 .39 | Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, śr. gr. w-wy 18 cm | m ² | 1 236 | | |
| 27.10 | D.05 .03 .11 .40 | Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, śr. gr. w-wy 20 cm | m ² | 3 640 | | |
| 27.11 | D.05 .03 .11 .41 | Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, śr. gr. w-wy 22 cm | m ² | 2 900 | | |
| 28. | D.05 .03 .13 | Nawierzchnia z mieszanki grysowo – mastykowej SMA | * | * | * | * |
| 28.1 | D.05 .03 .13 .13 | Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA 11 PMB 45/80-55, gr. 4 cm | m ² | 132 535 | | |
| 29. | D.05 .03 .23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej | * | * | * | * |
| 29.1 | D.05 .03 .23 .12 | Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 8cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 | m ² | 20 699 | | |
| 29.2 | D.05 .03 .23 .13 | Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej czerwonej gr. 8cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 | m ² | 2 185 | | |
| 29.3 | D.05 .03 .23 .14 | Wykonanie nawierzchni dotykowej przy przejściach dla pieszych | m ² | 229 | | |
| 30. | D.05 .03 .26a | Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi | * | * | * | * |
| 30.1 | D.05 .03 .26a .11 | Wykonanie zabezpieczenia z geosiatki zbrojącej 100/100 k/m na połączeniu starej i nowej nawierzchni | m ² | 513 | | |
| | D.06 .00 .00 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | * | * | * | * |
| 31. | D.06 .01 .01 | Umocnienie skarp, rowów i ścieków | * | * | * | * |
| 31.1 | D.06 .01 .01 .21 | Humusowanie i obsianie nasionami traw terenów płaskich – grubość 15 cm | m ² | 36 496 | | |
| 31.2 | D.06 .01 .01 .22 | Humusowanie i obsianie nasionami traw płytkich rowów – grubość 15 cm | m ² | 17 091 | | |
| 31.3 | D.06 .01 .01 .23 | Umocnienie skarp gwoździowanych siatką stalową wraz z humusowaniem gr. 5cm i hydroobsiewem | m ² | 12 324 | | |
| 31.4 | D.06 .01 .01 .24 | Umocnienie skarp metodą hydrohumusowania | m ² | 117 905 | | |
| 31.5 | D.06 .01 .01 .25 | Umocnienie skarp geosiatką przeciwoerozyjną | m ² | 84 323 | | |
| 31.6 | D.06 .01 .01 .26 | Umocnienie skarp geosiatką komórkową gr.10 cm | m ² | 5 328 | | |
| 31.7 | D.06 .01 .01 .31 | Umocnienie rowów humusem gr. 15cm z obsianiem nasionami traw | m ² | 1 451 | | |
| 31.8 | D.06 .01 .01 .32 | Umocnienie rowów humusem gr. 8cm i darnią | m ² | 1 634 | | |
| 31.9 | D.06 .01 .01 .33 | Umocnienie humusem gr. 18cm i darnią rowów uszczelnionych | m ² | 11 626 | | |
| 31.10 | D.06 .01 .01 .34 | Umocnienie rowów brukiem na podsypce cementowo – piaskowej | m ² | 2 321 | | |
| 31.11 | D.06 .01 .01 .35 | Umocnienie brukiem na podsypce cementowo – piaskowej rowów uszczelnionych | m ² | 10 276 | | |
| 31.12 | D.06 .01 .01 .41 | Umocnienie skarp nasypów i wykopów koszami gabionowymi | m ² | 1 780 | | |
| 31.13 | D.06 .01 .01 .42 | Umocnienie skarp nasypów i wykopów koszami gabionowymi | m | 390 | | |
| 32. | D.06 .02 .01 | Przepusty pod zjazdami | * | * | * | * |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|------|-------------------------------|--|----------------|--------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 32.1 | D.06 .02 .01 .41 | Przepusty rurowe stalowe Ø600mm | m | 43 | | |
| 32.2 | D.06 .02 .01 .42 | Umocnienie wlotów/wylotów kostką betonową na podsypce cementowo – piaskowej gr 5cm | m ² | 76 | | |
| 33. | D.06 .03 .01 | Ścinanie i uzupełnianie poboczy | * | * | * | * |
| 33.1 | D.06 .03 .01 .31 | Uzupełnianie poboczy niesortem 0/31.5 mm grubości 15 cm | m ² | 29 178 | | |
| | D.07 .00 .00 | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | * | * | * | |
| 34. | D.07 .06 .01 | Ogrodzenia dróg | * | * | * | * |
| 34.1 | D.07 .06 .01 .11 | Ustawienie ogrodzenia z siatki metalowej | m | 756 | | |
| 34.2 | D.07 .06 .01 .22 | Ustawienie bram | kpl. | 4 | | |
| 34.3 | D.07 .06 .01 .23 | Ustawienie płotków naprowadzających dla płazów | m | 237 | | |
| 35. | D.07 .06 .01a | Ogrodzenia z siatki metalowej przy posesjach przydrożnych | * | * | * | * |
| 35.1 | D.07 .06 .01a .11 | Ustawienie ogrodzenia z siatki metalowej z podmurówką | m | 902 | | |
| 35.2 | D.07 .06 .01a .12 | Ustawienie ogrodzenia z siatki metalowej bez podmurówki | m | 492 | | |
| 35.3 | D.07 .06 .01a .13 | Ustawienie ogrodzenia drewnianego bez podmurówki | m | 62 | | |
| 35.4 | D.07 .06 .01a .14 | Ustawienie ogrodzenia z elementów stalowych z podmurówką | m | 119 | | |
| 35.5 | D.07 .06 .01a .15 | Ustawienie ogrodzenia z elementów stalowych, mur i słupy ceglane | m | 38 | | |
| 35.6 | D.07 .06 .01a .16 | Ustawienie ogrodzenia z elementów stalowych, mur i słupy kamienne | m | 49 | | |
| 35.7 | D.07 .06 .01a .17 | Ustawienie bram i furtek przy posesjach przydrożnych | kpl. | 9 | | |
| | D.08 .00 .00 | ELEMENTY ULIC | * | * | * | |
| 36. | D.08 .01 .01 | Krawężniki betonowe | * | * | * | * |
| 36.1 | D.08 .01 .01 .11 | Ustawienie krawężników betonowych 15x30cm na ławie z oporem z betonu C16/20 | m | 467 | | |
| 36.2 | D.08 .01 .01 .11a | Ustawienie krawężników betonowych 15x30cm na płask na ławie z oporem z betonu C16/20 | m | 185 | | |
| 36.3 | D.08 .01 .01 .12 | Ustawienie krawężników betonowych 20x30cm na ławie z oporem z betonu C16/20 | m | 6 347 | | |
| 36.4 | D.08 .01 .01 .15 | Ustawienie krawężników betonowych 20x22cm na ławie z oporem z betonu C16/20 | m | 794 | | |
| 37. | D.08 .01 .02 | Krawężniki kamienne | * | * | * | * |
| 37.1 | D.08 .01 .02 .11 | Ustawienie krawężników kamiennych 20x30cm na ławie z oporem z betonu C16/20 | m | 12 429 | | |
| 37.2 | D.08 .01 .02 .12 | Ustawienie krawężników kamiennych 20x22cm na ławie z oporem z betonu C16/20 | m | 168 | | |
| 38. | D.08 .03 .01 | Obrzeża betonowe | * | * | * | * |
| 38.1 | D.08 .03 .01 .12 | Ustawienie obrzeży betonowych 30x8cm na ławie z oporem z betonu C8/10 | m | 19 339 | | |
| 38.2 | D.08 .03 .01 .12a | Ustawienie obrzeży betonowych 30x8cm na ławie bez oporu z betonu C8/10 | m | 295 | | |
| 39. | D.08 .05 .01 | Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych | * | * | * | * |
| 39.1 | D.08 .05 .01 .11 | Ułożenie ścieków korytkowych 60x50x15cm na ławie z oporem z betonu C8/10 | m | 303 | | |
| 39.2 | D.08 .05 .01 .11a | Ułożenie ścieków korytkowych 60x50x15cm przy chodniku na ławie z oporem z betonu C8/10 | m | 286 | | |
| 39.3 | D.08 .05 .01 .13 | Ułożenie ścieków trójkątnych 50x50x20cm na ławie z oporem z betonu C16/20 | m | 3 878 | | |
| 39.4 | D.08 .05 .01 .14 | Ułożenie ścieków skarpowych | m | 411 | | |
| 39.5 | D.08 .05 .01 .15 | Ułożenie korytka ściekowego górskiego na ławie z betonu C8/10 | m | 140 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|------|-------------------------------|---|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 39.6 | D.08 .05 .01 .16 | Ułożenie korytka odwodnienia liniowego na ławie z betonu C8/10 | m | 4 | | |
| 39.7 | D.08 .05 .01 .17 | Ułożenie ścieków przykrawężnikowych 3x kostka betonowa 8x10x20 na ławie z betonu C16/20 | m | 4 920 | | |
| 39.8 | D.08 .05 .01 .18 | Ułożenie ścieków przy zatokach autobusowych 4x kostka betonowa 8x10x20 na ławie z betonu C16/20 | m | 359 | | |
| | D.10 .00 .00 | INNE ROBOTY | * | * | * | |
| 40. | D.10 .02 .01 | Schody z prefabrykowanych elementów betonowych | * | * | * | * |
| 40.1 | D.10 .02 .01 .21 | Schody skarpowe wg KPED 03.28, 03.18 | m | 6 | | |
| 40.2 | D.10 .02 .01 .22 | Schody skarpowe wg KPED 03.17, 03.18 | m | 54 | | |
| 41. | D.10 .07 .01 | Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne | * | * | * | * |
| 41.1 | D.10 .07 .01 .21 | Wykonanie zjazdów z destruktu bitumicznego | m ² | 292 | | |
| 42. | D.10 .11 .01 | Obiekty i urządzenia obsługi uczestników ruchu | * | * | * | * |
| 42.1 | D.10 .11 .01 .21 | Ustawienie wiat przystankowych przy zatokach autobusowych | kpl. | 6 | | |

RAZEM wartość netto Lp. (1.1÷42.1):

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski OBIEKTY INŻYNIERSKIE - ESTAKADA ES/Z/5 | | | | | | |
|--|-------------------------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.01 .00 .00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | |
| 1. | M.01 .01 .01 | Obsługa geodezyjna | * | * | * | * |
| 1.1 | M.01 .01 .01 .11 | Wytyczenie obiektu | rycz. | 1 | | |
| | M.11 .00 .00 | FUNDAMENTOWANIE | * | * | * | |
| 2. | M.11 .01 .02 | Wykonanie wykopów fundamentowych | * | * | * | * |
| 2.1 | M.11 .01 .02 .11 | Wykonanie wykopów fundamentowych w gruntach nieskalistych | m ³ | 5 473 | | |
| 3. | M.11 .01 .04 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem | * | * | * | * |
| 3.1 | M.11 .01 .04 .11 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu przepuszczalnego | m ³ | 6 915 | | |
| 3.2 | M.11 .01 .04 .12 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu nieprzepuszczalnego | m ³ | 915 | | |
| 4. | M.11 .07 .01 | Wbicie ścianek szczelnych | * | * | * | * |
| 4.1 | M.11 .07 .01 .11 | Wbicie ścianek szczelnych (do wyciągnięcia) | m ² | 1 630 | | |
| 4.2 | M.11 .07 .01 .12 | Wbicie ścianek szczelnych (do pozostawienia) | m ² | 1 621 | | |
| | M.12 .00 .00 | ZBROJENIE | * | * | * | |
| 5. | M.12 .01 .01 | Zbrojenie stalą klasy A-I | * | * | * | * |
| 5.1 | M.12 .01 .01 .11 | Zbrojenie stalą klasy A-I | kg | 8 417 | | |
| 6. | M.12 .01 .03 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIIN | * | * | * | * |
| 6.1 | M.12 .01 .03 .11 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIIN | kg | 377 138 | | |
| 7. | M.12 .02 .01 | Stal sprężająca | * | * | * | * |
| 7.1 | M.12 .02 .01 .11 | Stal sprężająca - kable Ø 0,6" | kg | 58 647 | | |
| | M.13 .00 .00 | BETON | * | * | * | |
| 8. | M.13 .01 .01 | Beton podpór | * | * | * | * |
| 8.1 | M.13 .01 .01 .11a | Beton fundamentów B35 (C30/37) | m ³ | 701 | | |
| 8.2 | M.13 .01 .01 .11b | Beton korpusów B35 (C30/37) | m ³ | 410 | | |
| 8.3 | M.13 .01 .01 .11c | Beton ścian bocznych i skrzydeł B35 (C30/37) | m ³ | 275 | | |
| 8.4 | M.13 .01 .01 .12 | Beton słupów B40 (C35/45) | m ³ | 79 | | |
| 9. | M.13 .01 .02 | Beton płyt przejściowych | * | * | * | * |
| 9.1 | M.13 .01 .02 .11 | Beton płyt przejściowych B35 (C30/37) | m ³ | 66 | | |
| 10. | M.13 .01 .03 | Beton ustroju nośnego | * | * | * | * |
| 10.1 | M.13 .01 .03 .14 | Beton ustroju nośnego B60 (C50/60) | m ³ | 1 398 | | |
| 11. | M.13 .01 .05 | Beton kap | * | * | * | * |
| 11.1 | M.13 .01 .05 .11 | Beton kap B30 (C25/30) | m ³ | 204 | | |
| 12. | M.13 .01 .06 | Beton ław pod umocnienie stożków nasypowych | * | * | * | * |
| 12.1 | M.13 .01 .06 .11 | Beton ław pod umocnienie stożków nasypowych B35 (C30/37) | m ³ | 11 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|------|-------------------------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 13. | M.13 .02 .01 | Beton niekonstrukcyjny | * | * | * | * |
| 13.1 | M.13 .02 .01 .11 | Beton niekonstrukcyjny B15 (C12/15) | m ³ | 131 | | |
| | M.14 .00 .00 | KONSTRUKCJE STALOWE | * | * | * | |
| 14. | M.14 .01 .04 | Drobne elementy stalowe | * | * | * | * |
| 14.1 | M.14 .01 .04 .12 | Kotwy ekranów akustycznych, latarni i kap | kg | 4 791 | | |
| | M.15 .00 .00 | IZOLACJE I NAWIERZCHNIE | * | * | * | |
| 15. | M.15 .01 .02 | Izolacja cienka | * | * | * | * |
| 15.1 | M.15 .01 .02 .11 | Izolacja cienka wykonywana na zimno | m ² | 1 951,9 | | |
| 16. | M.15 .02 .03 | Izolacja gruba | * | * | * | * |
| 16.1 | M.15 .02 .03 .11 | Izolacja gruba z papy grzewalnej-jednowarstwowa | m ² | 1 556,6 | | |
| 16.2 | M.15 .02 .03 .12 | Izolacja gruba z papy grzewalnej-dwuwarstwowa | m ² | 492,6 | | |
| 17. | M.15 .04 .01 | Nawierzchnia jezdni-warstwa wiążąca | * | * | * | * |
| 17.1 | M.15 .04 .01 .11 | Nawierzchnia jezdni z asfaltu twardolanego | m ² | 1 477,7 | | |
| 18. | D.05 .03 .13 | Nawierzchnia jezdni-warstwa ścieralna | * | * | * | * |
| 18.1 | D.05 .03 .13 .11 | Nawierzchnia jezdni z SMA | m ² | 1 477,7 | | |
| 19. | M.15 .04 .03 | Nawierzchnia na kapach | * | * | * | * |
| 19.1 | M.15 .04 .03 .11 | Nawierzchnia na kapach z żywicy epoksydowo-poliuretanowych | m ² | 616,0 | | |
| | M.16 .00 .00 | ODWODNIENIE | * | * | * | |
| 20. | M.16 .01 .01 | Wpusty mostowe | * | * | * | * |
| 20.1 | M.16 .01 .01 .11a | Wpusty mostowe żeliwne z odpływem bocznym | szt. | 6 | | |
| 20.2 | M.16 .01 .01 .11b | Wpusty mostowe żeliwne z odpływem prostym | szt. | 6 | | |
| 21. | M.16 .01 .02 | Przewody odpływowe i zbiorcze | * | * | * | * |
| 21.2 | M.16 .01 .02 .11b | Rury z polipropylenu | m | 222 | | |
| 22. | M.16 .01 .03 | Odwodnienie izolacji pomostu | * | * | * | * |
| 22.1 | M.16 .01 .03 .11 | Drenaż z kruszywa otoczonego żywicą | m | 261,7 | | |
| 22.2 | M.16 .01 .03 .12 | Drenaż z geowłókniny | m | 261,7 | | |
| 22.3 | M.16 .01 .03 .13 | Sączki Ø 50 | szt. | 29 | | |
| 23. | M.16 .01 .11 | Drenaż zasypki | * | * | * | * |
| 23.1 | M.16 .01 .11 .11 | Drenaż zasypki | kpl. | 1 | | |
| | M.17 .00 .00 | ŁOŻYSKA | * | * | * | |
| 24. | M.17 .01 .03 | Łożyska gamkowe | * | * | * | * |
| 24.1 | M.17 .01 .03 .11 | Łożyska gamkowe stałe V=12.0MN | szt. | 2 | | |
| 24.2 | M.17 .01 .03 .12a | Łożyska gamkowe jednokierunkowo przesuwne V=5,5MN | szt. | 4 | | |
| 24.3 | M.17 .01 .03 .12b | Łożyska gamkowe jednokierunkowo przesuwne V=12.0MN | szt. | 4 | | |
| 24.4 | M.17 .01 .03 .13a | Łożyska gamkowe wielokierunkowo przesuwne V=5.5MN | szt. | 4 | | |
| 24.5 | M.17 .01 .03 .13b | Łożyska gamkowe wielokierunkowo przesuwne V=12.0MN | szt. | 2 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|------|-------------------------------|---|----------------|---------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.18 .00 .00 | DYLATACJE | * | * | * | |
| 25. | M.18 .01 .01 | Dylatacja modułowa | * | * | * | * |
| 25.1 | M.18 .01 .01 .11 | Dylatacja modułowa | m | 44,44 | | |
| 26. | M.18 .01 .03 | Zabezpieczenie szczelin dylatacyjnych | * | * | * | * |
| 26.1 | M.18 .01 .03 .11 | Dylatacja ścian bocznych | m | 45,78 | | |
| | M.19 .00 .00 | ELEMENTY ZABEZPIELAJĄCE | * | * | * | |
| 27. | M.19 .01 .01 | Krawężniki kamienne | * | * | * | * |
| 27.1 | M.19 .01 .01 .11 | Krawężnik mostowy kamienny 18x20 | m | 441,8 | | |
| 28. | M.19 .01 .02 | Bariery ochronne na obiektach mostowych | * | * | * | * |
| 28.1 | M.19 .01 .02 .11 | Bariery ochronne | m | 441,8 | | |
| 29. | M.19 .01 .04 | Balustrady | * | * | * | * |
| 29.1 | M.19 .01 .04 .11 | Balustrady z płaskowników na obiektach mostowych | kg | 234 | | |
| 29.2 | M.19 .01 .04 .12 | Balustrada schodów skarpowych | kg | 121 | | |
| | M.20 .00 .00 | INNE ROBOTY MOSTOWE | * | * | * | |
| 30. | M.20 .01 .03 | Rury osłonowe | * | * | * | * |
| 30.1 | M.20 .01 .03 .11 | Rury osłonowe RHDPE Ø 100 | m | 186,7 | | |
| 31. | M.20 .01 .08 | Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych | * | * | * | * |
| 31.1 | M.20 .01 .08 .12 | Zabezpieczenie materiałem impregnującym | m ² | 482,3 | | |
| 32. | M.20 .01 .09 | Schody skarpowe | * | * | * | * |
| 32.1 | M.20 .01 .09 .11 | Schody skarpowe prefabrykowane | m | 12,9 | | |
| 33. | M.20 .01 .11 | Umocnienie skarp | * | * | * | * |
| 33.1 | M.20 .01 .11 .12 | Umocnienie skarp betonową płytą ażurową | m ² | 1 134,4 | | |
| 34. | M.20 .01 .12 | Ekrany akustyczne na obiektach mostowych | * | * | * | * |
| 34.1 | M.20 .01 .12 .11 | Ekrany akustyczne ze szkła akrylowego | m | 225,9 | | |
| | M.21 .00 .00 | ROBOTY DODATKOWE | * | * | * | |
| 35. | M.21 .02 .02 | Próbne obciążenie przęsła obiektu | * | * | * | * |
| 35.1 | M.21 .02 .02 .11 | Próbne obciążenie przęsła obiektu wraz z projektem | rycz. | 1 | | |

RAZEM wartość netto Lp. (1.1÷35.1):

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski OBIEKTY INŻYNIERSKIE - WIADUKT WD/Z/6 | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|----------------|-----------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.01 .00 .00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | |
| 1. | M.01 .01 .01 | Obsługa geodezyjna | * | * | * | * |
| 1.1 | M.01 .01 .01 .11 | Wytyczenie obiektu | rycz. | 1,0 | | |
| | M.11 .00 .00 | FUNDAMENTOWANIE | * | * | * | |
| 2. | M.11 .01 .02 | Wykonanie wykopów fundamentowych | * | * | * | * |
| 2.1 | M.11 .01 .02 .11 | Wykonanie wykopów fundamentowych w gruntach nieskalistych | m ³ | 10 826,0 | | |
| 3. | M.11 .01 .04 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem | * | * | * | * |
| 3.1 | M.11 .01 .04 .11 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu przepuszczalnego | m ³ | 15 472,0 | | |
| 3.2 | M.11 .01 .04 .12 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu nieprzepuszczalnego | m ³ | 1 981,0 | | |
| | M.12 .00 .00 | ZBROJENIE | * | * | * | |
| 4. | M.12 .01 .01 | Zbrojenie stalą klasy A-I | * | * | * | * |
| 4.1 | M.12 .01 .01 .11 | Zbrojenie stalą klasy A-I | kg | 3 229,0 | | |
| 5. | M.12 .01 .03 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | * | * | * | * |
| 5.1 | M.12 .01 .03 .11 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | kg | 249 728,0 | | |
| | M.13 .00 .00 | BETON | * | * | * | |
| 6. | M.13 .01 .01 | Beton podpór | * | * | * | * |
| 6.1 | M.13 .01 .01 .11a | Beton fundamentów B35 (C30/37) | m ³ | 797,0 | | |
| 6.2 | M.13 .01 .01 .11b | Beton korpusów B35 (C30/37) | m ³ | 1 671,6 | | |
| 6.3 | M.13 .01 .01 .11c | Beton ścian bocznych i skrzydeł B35 (C30/37) | m ³ | 303,1 | | |
| 7. | M.13 .01 .02 | Beton płyt przejściowych | * | * | * | * |
| 7.1 | M.13 .01 .02 .11 | Beton płyt przejściowych B35 (C30/37) | m ³ | 102,2 | | |
| 8. | M.13 .01 .03 | Beton ustroju nośnego | * | * | * | * |
| 8.1 | M.13 .01 .03 .14 | Beton ustroju nośnego B60 (C50/60) | m ³ | 285,0 | | |
| 9. | M.13 .01 .05 | Beton kap | * | * | * | * |
| 9.1 | M.13 .01 .05 .11 | Beton kap B30 (C25/30) | m ³ | 72,8 | | |
| 10. | M.13 .01 .06 | Beton ław pod umocnienie stożków nasypowych | * | * | * | * |
| 10.1 | M.13 .01 .06 .11 | Beton ław pod umocnienie stożków nasypowych B35 (C30/37) | m ³ | 21,7 | | |
| 11. | M.13 .02 .01 | Beton niekonstrukcyjny | * | * | * | * |
| 11.1 | M.13 .02 .01 .11 | Beton niekonstrukcyjny B15 (C12/15) | m ³ | 274,3 | | |
| | M.14 .00 .00 | KONSTRUKCJE STALOWE | * | * | * | |
| 12. | M.14 .01 .04 | Drobne elementy stalowe | * | * | * | * |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|------|-------------------------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 12.1 | M.14 .01 .04 .12 | Kotwy ekranów akustycznych, latarni i kap | kg | 1 145,0 | | |
| | M.15 .00 .00 | IZOLACJE I NAWIERZCHNIE | * | * | * | |
| 13. | M.15 .01 .02 | Izolacja cienka | * | * | * | * |
| 13.1 | M.15 .01 .02 .11 | Izolacja cienka wykonywana na zimno | m ² | 3 185,9 | | |
| 14. | M.15 .02 .03 | Izolacja gruba | * | * | * | * |
| 14.1 | M.15 .02 .03 .11 | Izolacja gruba z papy grzewalnej-jednowarstwowa | m ² | 535,5 | | |
| 14.2 | M.15 .02 .03 .12 | Izolacja gruba z papy grzewalnej-dwuwarstwowa | m ² | 93,4 | | |
| 15. | M.15 .04 .01 | Nawierzchnia jezdni-warstwa wiążąca | * | * | * | * |
| 15.1 | M.15 .04 .01 .11 | Nawierzchnia jezdni z asfaltu twardolanego | m ² | 401,8 | | |
| 16. | D.05 .03 .13 | Nawierzchnia jezdni-warstwa ścierna | * | * | * | * |
| 16.1 | D.05 .03 .13 .11 | Nawierzchnia jezdni z SMA | m ² | 401,8 | | |
| 17. | M.15 .04 .03 | Nawierzchnia na kapach | * | * | * | * |
| 17.1 | M.15 .04 .03 .11 | Nawierzchnia na kapach z żywicy epoksydowo-poliuretanowych | m ² | 247,2 | | |
| | M.16 .00 .00 | ODWODNIENIE | * | * | * | |
| 18. | M.16 .01 .01 | Wpusty mostowe | * | * | * | * |
| 18.1 | M.16 .01 .01 .11a | Wpusty mostowe żeliwne z odpływem bocznym | szt. | 4,0 | | |
| 19. | M.16 .01 .02 | Przewody odpływowe i zbiorcze | * | * | * | * |
| 19.2 | M.16 .01 .02 .11b | Rury z polipropylenu | m | 75,0 | | |
| 20. | M.16 .01 .03 | Odwodnienie izolacji pomostu | * | * | * | * |
| 20.1 | M.16 .01 .03 .11 | Drenaż z kruszywa otoczonego żywicą | m | 70,6 | | |
| 20.2 | M.16 .01 .03 .12 | Drenaż z geowłókniny | m | 70,6 | | |
| 20.3 | M.16 .01 .03 .13 | Sączki Ø 50 | szt. | 8,0 | | |
| 21. | M.16 .01 .11 | Drenaż zasypki | * | * | * | * |
| 21.1 | M.16 .01 .11 .11 | Drenaż zasypki | kpl. | 1,0 | | |
| | M.17 .00 .00 | ŁOŻYSKA | * | * | * | |
| 22. | M.17 .01 .04 | Łożyska elastomerowe | * | * | * | * |
| 22.1 | M.17 .01 .04 .11a | Łożyska elastomerowe stałe V=2.5MN | szt. | 2,0 | | |
| 22.2 | M.17 .01 .04 .12b | Łożyska elastomerowe jednokierunkowo przesuwne V=2,5MN | szt. | 8,0 | | |
| 22.3 | M.17 .01 .04 .13c | Łożyska elastomerowe wielokierunkowo przesuwne V=2.5MN | szt. | 6,0 | | |
| | M.18 .00 .00 | DYLATACJE | * | * | * | |
| 23. | M.18 .01 .01 | Dylatacja modułowa | * | * | * | * |
| 23.1 | M.18 .01 .01 .11 | Dylatacja modułowa | m | 77,1 | | |
| 24. | M.18 .01 .03 | Zabezpieczenie szczelin dylatacyjnych | * | * | * | * |
| 24.1 | M.18 .01 .03 .11 | Dylatacja ścian bocznych | m | 39,1 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|------|-------------------------------|---|----------------|---------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.19 .00 .00 | ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE | * | * | * | |
| 25. | M.19 .01 .01 | Krawężniki kamienne | * | * | * | * |
| 25.1 | M.19 .01 .01 .11 | Krawężnik mostowy kamienny 18x20 | m | 151,2 | | |
| 26. | M.19 .01 .02 | Bariery ochronne na obiektach mostowych | * | * | * | * |
| 26.1 | M.19 .01 .02 .11 | Bariery ochronne | m | 151,2 | | |
| 27. | M.19 .01 .04 | Balustrady | * | * | * | * |
| 27.1 | M.19 .01 .04 .11 | Balustrady z płaskowników na obiektach mostowych | kg | 235,0 | | |
| 27.2 | M.19 .01 .04 .12 | Balustrada schodów skarpowych | kg | 696,0 | | |
| | M.20 .00 .00 | INNE ROBOTY MOSTOWE | * | * | * | |
| 28. | M.20 .01 .03 | Rury osłonowe | * | * | * | * |
| 28.1 | M.20 .01 .03 .11 | Rury osłonowe RHDPE Ø 100 | m | 34,6 | | |
| 29. | M.20 .01 .08 | Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych | * | * | * | * |
| 29.1 | M.20 .01 .08 .12 | Zabezpieczenie materiałem impregnującym | m ² | 140,6 | | |
| 30. | M.20 .01 .09 | Schody skarpowe | * | * | * | * |
| 30.1 | M.20 .01 .09 .11 | Schody skarpowe prefabrykowane | m | 13,0 | | |
| 31. | M.20 .01 .11 | Umocnienie skarp | * | * | * | * |
| 31.1 | M.20 .01 .11 .12 | Umocnienie skarp betonową płytą ażurową | m ² | 3 537,0 | | |
| 32. | M.20 .01 .12 | Ekrany akustyczne na obiektach mostowych | * | * | * | * |
| 32.1 | M.20 .01 .12 .11 | Ekrany akustyczne ze szkła akrylowego | m | 108,0 | | |

RAZEM wartość netto Lp. (1.1÷32.1):

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski OBIEKTY INŻYNIERSKIE - WIADUKT WD/Z/7 | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|----------------|-----------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.01 .00 .00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | |
| 1. | M.01 .01 .01 | Obsługa geodezyjna | * | * | * | * |
| 1.1 | M.01 .01 .01 .11 | Wytyczenie obiektu | rycz. | 1,0 | | |
| | M.11 .00 .00 | FUNDAMENTOWANIE | * | * | * | |
| 2. | M.11 .01 .02 | Wykonanie wykopów fundamentowych | * | * | * | * |
| 2.1 | M.11 .01 .02 .11 | Wykonanie wykopów fundamentowych w gruntach nieskalistych | m ³ | 6 072,0 | | |
| 3. | M.11 .01 .04 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem | * | * | * | * |
| 3.1 | M.11 .01 .04 .11 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu przepuszczalnego | m ³ | 3 792,0 | | |
| 3.2 | M.11 .01 .04 .12 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu nieprzepuszczalnego | m ³ | 2 063,0 | | |
| 4. | M.11 .07 .01 | Wbicie ścianek szczelnych | * | * | * | * |
| 4.1 | M.11 .07 .01 .11 | Wbicie ścianek szczelnych (do wyciągnięcia) | m ² | 1 088,0 | | |
| 5. | M.11 .05 .00 | Wzmocnienie podłoża kolumnami cementowogruntowymi wykonywanymi metodą iniekcji wysokociśnieniowej jet-grouting | * | * | * | * |
| 5.1 | M.11 .05 .00 .01 | Wykonanie wzmocnienia podłoża kolumnami jet-grouting o śr. 1,2m, o dł. L=7,0-13,0m | m | 6 072,0 | | |
| | M.12 .00 .00 | ZBROJENIE | * | * | * | |
| 6. | M.12 .01 .01 | Zbrojenie stalą klasy A-I | * | * | * | * |
| 6.1 | M.12 .01 .01 .11 | Zbrojenie stalą klasy A-I | kg | 6 784,0 | | |
| 7. | M.12 .01 .03 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | * | * | * | * |
| 7.1 | M.12 .01 .03 .11 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | kg | 469 759,0 | | |
| 8. | M.12 .02 .01 | Stal sprężająca | * | * | * | * |
| 8.1 | M.12 .02 .01 .11 | Stal sprężająca - kable Ø 0,6" | kg | 101 340,0 | | |
| | M.13 .00 .00 | BETON | * | * | * | |
| 9. | M.13 .01 .01 | Beton podpór | * | * | * | * |
| 9.1 | M.13 .01 .01 .11a | Beton fundamentów B35 (C30/37) | m ³ | 979,4 | | |
| 9.2 | M.13 .01 .01 .11b | Beton korpusów B35 (C30/37) | m ³ | 496,7 | | |
| 9.3 | M.13 .01 .01 .11c | Beton ścian bocznych i skrzydeł B35 (C30/37) | m ³ | 168,6 | | |
| 9.4 | M.13 .01 .01 .12 | Beton słupów B40 (C35/45) | m ³ | 185,9 | | |
| 10. | M.13 .01 .02 | Beton płyt przejściowych | * | * | * | * |
| 10.1 | M.13 .01 .02 .11 | Beton płyt przejściowych B35 (C30/37) | m ³ | 63,0 | | |
| 11. | M.13 .01 .03 | Beton ustroju nośnego | * | * | * | * |
| 11.1 | M.13 .01 .03 .14 | Beton ustroju nośnego B60 (C50/60) | m ³ | 2 355,0 | | |
| 12. | M.13 .01 .05 | Beton kap | * | * | * | * |
| 12.1 | M.13 .01 .05 .11 | Beton kap B30 (C25/30) | m ³ | 316,3 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|------|-------------------------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 13. | M.13 .01 .06 | Beton ław pod umocnienie stożków nasypowych | * | * | * | * |
| 13.1 | M.13 .01 .06 .11 | Beton ław pod umocnienie stożków nasypowych B35 (C30/37) | m ³ | 14,5 | | |
| 14. | M.13 .02 .01 | Beton niekonstrukcyjny | * | * | * | * |
| 14.1 | M.13 .02 .01 .11 | Beton niekonstrukcyjny B15 (C12/15) | m ³ | 255,0 | | |
| | M.14 .00 .00 | KONSTRUKCJE STALOWE | * | * | * | |
| 15. | M.14 .01 .04 | Drobne elementy stalowe | * | * | * | * |
| 15.1 | M.14 .01 .04 .12 | Kotwy ekranów akustycznych, latarni i kap | kg | 8 627,0 | | |
| | M.15 .00 .00 | IZOLACJE I NAWIERZCHNIE | * | * | * | |
| 16. | M.15 .01 .02 | Izolacja cienka | * | * | * | * |
| 16.1 | M.15 .01 .02 .11 | Izolacja cienka wykonywana na zimno | m ² | 2 448,0 | | |
| 17. | M.15 .02 .03 | Izolacja gruba | * | * | * | * |
| 17.1 | M.15 .02 .03 .11 | Izolacja gruba z papy grzewalnej-jednowarstwowa | m ² | 2 764,9 | | |
| 17.2 | M.15 .02 .03 .12 | Izolacja gruba z papy grzewalnej-dwuwarstwowa | m ² | 723,0 | | |
| 18. | M.15 .04 .01 | Nawierzchnia jezdni-warstwa wiążąca | * | * | * | * |
| 18.1 | M.15 .04 .01 .11 | Nawierzchnia jezdni z asfaltu twardolanego | m ² | 2 542,0 | | |
| 19. | D.05 .03 .13 | Nawierzchnia jezdni-warstwa ścieralna | * | * | * | * |
| 19.1 | D.05 .03 .13 .11 | Nawierzchnia jezdni z SMA | m ² | 2 542,0 | | |
| 20. | M.15 .04 .03 | Nawierzchnia na kapach | * | * | * | * |
| 20.1 | M.15 .04 .03 .11 | Nawierzchnia na kapach z żywicy epoksydowo-poliuretanowych | m ² | 1 073,0 | | |
| | M.16 .00 .00 | ODWODNIENIE | * | * | * | |
| 21. | M.16 .01 .01 | Wpusty mostowe | * | * | * | * |
| 21.1 | M.16 .01 .01 .11a | Wpusty mostowe żeliwne z odpływem bocznym | szt. | 16,0 | | |
| 22. | M.16 .01 .02 | Przewody odpływowe i zbiorcze | * | * | * | * |
| 22.1 | M.16 .01 .02 .11b | Rury z polipropylenu | m | 364,0 | | |
| 23. | M.16 .01 .03 | Odwodnienie izolacji pomostu | * | * | * | * |
| 23.1 | M.16 .01 .03 .11 | Drenaż z kruszywa otoczonego żywicą | m | 334,8 | | |
| 23.2 | M.16 .01 .03 .12 | Drenaż z geowłókniny | m | 212,0 | | |
| 23.3 | M.16 .01 .03 .13 | Sączki Ø 50 | szt. | 58,0 | | |
| 24. | M.16 .01 .11 | Drenaż zasypki | * | * | * | * |
| 24.1 | M.16 .01 .11 .11 | Drenaż zasypki | kpl. | 1,0 | | |
| | M.17 .00 .00 | ŁOŻYSKA | * | * | * | |
| 25. | M.17 .01 .03 | Łożyska garmkowe | * | * | * | * |
| 25.1 | M.17 .01 .03 .11 | Łożyska garmkowe stałe V=10.0MN | szt. | 2,0 | | |
| 25.2 | M.17 .01 .03 .12a | Łożyska garmkowe jednokierunkowo przesuwne V=3,0MN | szt. | 2,0 | | |
| 25.3 | M.17 .01 .03 .12b | Łożyska garmkowe jednokierunkowo przesuwne V=3.5MN | szt. | 2,0 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-------------------------------|---|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 25.4 | M.17 .01 .03 .12c | Łożyska garkowe jednokierunkowo przesuwne V=8.0MN | szt. | 2,0 | | |
| 25.5 | M.17 .01 .03 .12d | Łożyska garkowe jednokierunkowo przesuwne V=9.0MN | szt. | 2,0 | | |
| 25.6 | M.17 .01 .03 .12e | Łożyska garkowe jednokierunkowo przesuwne V=10.0MN | szt. | 4,0 | | |
| 25.7 | M.17 .01 .03 .13a | Łożyska garkowe wielokierunkowo przesuwne V=3.0MN | szt. | 2,0 | | |
| 25.8 | M.17 .01 .03 .13b | Łożyska garkowe wielokierunkowo przesuwne V=3.5MN | szt. | 2,0 | | |
| 25.9 | M.17 .01 .03 .13c | Łożyska garkowe wielokierunkowo przesuwne V=8.0MN | szt. | 2,0 | | |
| 25.10 | M.17 .01 .03 .13d | Łożyska garkowe wielokierunkowo przesuwne V=9.0MN | szt. | 2,0 | | |
| 25.11 | M.17 .01 .03 .13e | Łożyska garkowe wielokierunkowo przesuwne V=10.0MN | szt. | 2,0 | | |
| | M.18 .00 .00 | DYLATACJE | * | * | * | |
| 26. | M.18 .01 .01 | Dylatacja modułowa | * | * | * | * |
| 26.1 | M.18 .01 .01 .11 | Dylatacja modułowa | m | 51,8 | | |
| 27. | M.18 .01 .03 | Zabezpieczenie szczelin dylatacyjnych | * | * | * | * |
| 27.1 | M.18 .01 .03 .11 | Dylatacja ścian bocznych | m | 58,2 | | |
| | M.19 .00 .00 | ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE | * | * | * | |
| 28. | M.19 .01 .01 | Krawężniki kamienne | * | * | * | * |
| 28.1 | M.19 .01 .01 .11 | Krawężnik mostowy kamienny 18x20 | m | 728,0 | | |
| 29. | M.19 .01 .02 | Bariery ochronne na obiektach mostowych | * | * | * | * |
| 29.1 | M.19 .01 .02 .11 | Bariery ochronne | m | 712,0 | | |
| 30. | M.19 .01 .04 | Balustrady | * | * | * | * |
| 30.1 | M.19 .01 .04 .12 | Balustrada schodów skarpowych | kg | 180,7 | | |
| | M.20 .00 .00 | INNE ROBOTY MOSTOWE | * | * | * | |
| 31. | M.20 .01 .03 | Rury osłonowe | * | * | * | * |
| 31.1 | M.20 .01 .03 .11 | Rury osłonowe RHDPE Ø 100 | m | 723,3 | | |
| 32. | M.20 .01 .08 | Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych | * | * | * | * |
| 32.1 | M.20 .01 .08 .12 | Zabezpieczenie materiałem impregnującym | m ² | 795,0 | | |
| 33. | M.36 .01 .01 | Zabezpieczenie powierzchni betonowych powłoką antygraffiti | * | * | * | * |
| 33.1 | M.36 .01 .01 .01 | Zabezpieczenie powierzchni betonowych trwałą powłoką antygraffiti | m ² | 472,0 | | |
| 34. | M.20 .01 .09 | Schody skarpowe | * | * | * | * |
| 34.1 | M.20 .01 .09 .11 | Schody skarpowe prefabrykowane | m | 42,0 | | |
| 35. | M.20 .01 .11 | Umocnienie skarp | * | * | * | * |
| 35.1 | M.20 .01 .11 .12 | Umocnienie skarp betonową płytą kratową | m ² | 411,6 | | |
| 36. | M.20 .01 .12 | Ekrany akustyczne na obiektach mostowych | * | * | * | * |
| 36.1 | M.20 .01 .12 .11 | Ekrany akustyczne ze szkła akrylowego | m | 376,0 | | |
| | M.21 .00 .00 | ROBOTY DODATKOWE | * | * | * | |
| 37. | M.21 .02 .02 | Próbné obciążenie przęsła obiektu | * | * | * | * |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--|-------------------------------|--|-----------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 37.1 | M.21 .02 .02 .11 | Próbne obciążenie przęseł obiektu wraz z projektem | rycz. | 1,0 | | |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.1÷37.1): | | | | | | |

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICZY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski OBIEKTY INŻYNIERSKIE - KŁADKA KL-5B | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|----------------|----------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.01 .00 .00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | |
| 1. | M.01 .01 .01 | Obsługa geodezyjna | * | * | * | * |
| 1.1 | M.01 .01 .01 .11 | Wytyczenie obiektu | rycz. | 1,0 | | |
| | M.11 .00 .00 | FUNDAMENTOWANIE | * | * | * | |
| 2. | M.11 .01 .02 | Wykonanie wykopów fundamentowych | * | * | * | * |
| 2.1 | M.11 .01 .02 .11 | Wykonanie wykopów fundamentowych w gruntach nieskalistych | m ³ | 1 940,0 | | |
| 3. | M.11 .01 .04 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem | * | * | * | * |
| 3.1 | M.11 .01 .04 .11 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu przepuszczalnego | m ³ | 1 270,0 | | |
| 3.2 | M.11 .01 .04 .12 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu nieprzepuszczalnego | m ³ | 40,0 | | |
| | M.12 .00 .00 | ZBROJENIE | * | * | * | |
| 4. | M.12 .01 .01 | Zbrojenie stalą klasy A-I | * | * | * | * |
| 4.1 | M.12 .01 .01 .11 | Zbrojenie stalą klasy A-I | kg | 234,0 | | |
| 5. | M.12 .01 .03 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | * | * | * | * |
| 5.1 | M.12 .01 .03 .11 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | kg | 95 123,0 | | |
| 6. | M.12 .02 .01 | Stal sprężająca | * | * | * | * |
| 6.1 | M.12 .02 .01 .11 | Stal sprężająca - kable Ø 0,6" | kg | 4 600,0 | | |
| | M.13 .00 .00 | BETON | * | * | * | |
| 7. | M.13 .01 .01 | Beton podpór | * | * | * | * |
| 7.1 | M.13 .01 .01 .11 | Beton B35 (C30/37) | m ³ | 445,0 | | |
| 8. | M.13 .01 .03 | Beton ustroju nośnego | * | * | * | * |
| 8.1 | M.13 .01 .03 .11a | Beton ustroju pochylni B35 (C30/37) | m ³ | 92,0 | | |
| 8.2 | M.13 .01 .03 .11b | Beton ustroju schodów B35 (C30/37) | m ³ | 27,0 | | |
| 8.3 | M.13 .01 .03 .13 | Beton ustroju nośnego B50 (C40/50) | m ³ | 128,2 | | |
| 9. | M.13 .02 .01 | Beton niekonstrukcyjny | * | * | * | * |
| 9.1 | M.13 .02 .01 .11 | Beton niekonstrukcyjny B15 (C12/15) | m ³ | 85,7 | | |
| | M.15 .00 .00 | IZOLACJE I NAWIERZCHNIE | * | * | * | |
| 10. | M.15 .01 .02 | Izolacja cienka | * | * | * | * |
| 10.1 | M.15 .01 .02 .11 | Izolacja cienka wykonywana na zimno | m ² | 988,7 | | |
| 11. | M.15 .04 .03 | Nawierzchnia na kładce i pochylni | * | * | * | * |
| 11.1 | M.15 .04 .03 .11 | Nawierzchnia na kładce i pochylni z żywic epoksydowo-poliuretanowych | m ² | 316,5 | | |
| | M.16 .00 .00 | ODWODNIENIE | * | * | * | |
| 12. | M.16 .01 .01 | Wpusty mostowe | * | * | * | * |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|------|-------------------------------|---|----------------|----------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 12.1 | M.16 .01 .01 .11 | Wpusty mostowe żeliwne 300/300 | szt. | 9,0 | | |
| 13. | M.16 .01 .02 | Przewody odpływowe i zbiorcze | * | * | * | * |
| 13.1 | M.16 .01 .02 .11 | Rury z polipropylenu | m | 38,0 | | |
| 14. | M.16 .01 .05 | Ścieki prefabrykowane | * | * | * | * |
| 14.1 | M.16 .01 .05 .11 | Ściek z korytek prefabrykowanych | m | 26,0 | | |
| 15. | M.16 .01 .11 | Drenaż zasypki | * | * | * | * |
| 15.1 | M.16 .01 .11 .11 | Drenaż zasypki | kpl. | 1,0 | | |
| | M.17 .00 .00 | ŁOŻYSKA | * | * | * | |
| 16. | M.17 .01 .04 | Łożyska elastomerowe | * | * | * | * |
| 16.1 | M.17 .01 .04 .11a | Łożyska elastomerowe stałe V=1,25 MN | szt. | 1,0 | | |
| 16.2 | M.17 .01 .04 .11b | Łożyska elastomerowe stałe V=0,2 MN | szt. | 1,0 | | |
| 16.3 | M.17 .01 .04 .11c | Łożyska elastomerowe jednokierunkowoprzesuwnych V=1,25MN | szt. | 2,0 | | |
| 16.4 | M.17 .01 .04 .11d | Łożyska elastomerowe jednokierunkowoprzesuwnych V=0,2MN | szt. | 2,0 | | |
| 16.5 | M.17 .01 .04 .11e | Łożyska elastomerowe jednokierunkowoprzesuwnych V=0,3MN | szt. | 2,0 | | |
| 16.6 | M.17 .01 .04 .11f | Łożyska elastomerowe wielokierunkowoprzesuwnych V=0,2MN | szt. | 11,0 | | |
| 16.6 | M.17 .01 .04 .11f | Łożyska elastomerowe wielokierunkowoprzesuwnych V=0,3MN | szt. | 8,0 | | |
| 16.7 | M.17 .01 .04 .11g | Łożyska elastomerowe wielokierunkowoprzesuwnych V=1,25MN | szt. | 1,0 | | |
| | M.18 .00 .00 | DYLATACJE | * | * | * | |
| 17. | M.18 .01 .01 | Dylatacja blokowa | * | * | * | * |
| 17.1 | M.18 .01 .01 .11 | Dylatacja blokowa | m | 8,0 | | |
| 18. | M.18 .01 .03 | Zabezpieczenie szczelin dylatacyjnych | * | * | * | * |
| 18.1 | M.18 .01 .03 .11 | Dylatacja ścian bocznych | m | 23,5 | | |
| | M.19 .00 .00 | ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE | * | * | * | |
| 19. | M.19 .01 .04 | Balustrady | * | * | * | * |
| 19.1 | M.19 .01 .04 .11a | Balustrady z płaskowników i rur na ustroju nosnym kładki | kg | 5 651,0 | | |
| 19.2 | M.19 .01 .04 .11b | Balustrady z płaskowników i rur pochylni | kg | 12 447,0 | | |
| 19.3 | M.19 .01 .04 .11c | Balustrady z płaskowników i rur schodów | kg | 2 751,0 | | |
| 19.4 | M.19 .01 .04 .12 | Balustrada schodów skarpowych | kg | 61,0 | | |
| | M.20 .00 .00 | INNE ROBOTY MOSTOWE | * | * | * | |
| 20. | M.20 .01 .08 | Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych | * | * | * | * |
| 20.1 | M.20 .01 .08 .11a | Zabezpieczenie powłoką malarską bez zdolności pokrywania rys | m ² | 157,2 | | |
| 20.2 | M.20 .01 .08 .11b | Zabezpieczenie powłoką malarską o minimalnej zdolności pokrywania rys | m ² | 197,8 | | |
| 20.3 | M.20 .01 .08 .12 | Zabezpieczenie materiałem impregnującym | m ² | 1 140,7 | | |
| 21. | M.20 .01 .09 | Schody skarpowe | * | * | * | * |
| 21.1 | M.20 .01 .09 .11 | Schody skarpowe prefabrykowane | m | 12,4 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--|-------------------------------|--|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 22. | M.20 .01 .11 | Umocnienie dojsia do kładki | * | * | * | * |
| 22.1 | M.20 .01 .11 .11 | Umocnienie dojsia do kładki kostka betonową | m ² | 88,0 | | |
| 23. | M.20 .01 .12 | Ekrany akustyczne na obiektach mostowych | * | * | * | * |
| 23.1 | M.20 .01 .12 .11 | Ekrany akustyczne ze szkła akrylowego | m | 11,0 | | |
| | M.21 .00 .00 | ROBOTY DODATKOWE | * | * | * | |
| 24. | M.21 .02 .02 | Próbne obciążenie przęsła kładki (badania dynamiczne) | * | * | * | * |
| 24.1 | M.21 .02 .02 .11 | Próbne obciążenie przęsła kładki wraz z projektem | rycz. | 1,0 | | |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.1÷24.1): | | | | | | |

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICZY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski OBIEKTY INŻYNIERSKIE - PRZEJŚCIE PODZIEMNE PP-5C | | | | | | |
|--|-------------------------------|---|----------------|-----------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.01 .00 .00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | |
| 1. | M.01 .01 .01 | Obsługa geodezyjna | * | * | * | * |
| 1.1 | M.01 .01 .01 .11 | Wytyczenie obiektu | rycz. | 1,0 | | |
| | M.11 .00 .00 | FUNDAMENTOWANIE | * | * | * | |
| 2. | M.11 .01 .02 | Wykonanie wykopów fundamentowych | * | * | * | * |
| 2.1 | M.11 .01 .02 .11 | Wykonanie wykopów fundamentowych w gruntach nieskalistych | m ³ | 5 200,0 | | |
| 3. | M.11 .01 .04 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem | * | * | * | * |
| 3.1 | M.11 .01 .04 .11 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu przepuszczalnego | m ³ | 3 810,0 | | |
| | M.12 .00 .00 | ZBROJENIE | * | * | * | |
| 4. | M.12 .01 .03 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | * | * | * | * |
| 4.1 | M.12 .01 .03 .11 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | kg | 106 493,0 | | |
| | M.13 .00 .00 | BETON | * | * | * | |
| 5. | M.13 .01 .02 | Beton płyt przejściowych | * | * | * | * |
| 5.1 | M.13 .01 .02 .11 | Beton płyt przejściowych B35 (C30/37) | m ³ | 25,0 | | |
| 6. | M.13 .01 .03 | Beton ustroju nośnego | * | * | * | * |
| 6.1 | M.13 .01 .03 .11 | Beton ustroju nośnego B40 (C35/45) | m ³ | 737,5 | | |
| 7. | M.13 .02 .01 | Beton niekonstrukcyjny | * | * | * | * |
| 7.1 | M.13 .02 .01 .11 | Beton niekonstrukcyjny B15 (C12/15) | m ³ | 189,0 | | |
| | M.15 .00 .00 | IZOLACJE I NAWIERZCHNIE | * | * | * | |
| 8. | M.15 .01 .02 | Izolacja cienka | * | * | * | * |
| 8.1 | M.15 .01 .02 .11 | Izolacja cienka wykonywana na zimno | m ² | 1 966,8 | | |
| 9. | M.15 .02 .03 | Izolacja gruba | * | * | * | * |
| 9.1 | M.15 .02 .03 .11 | Izolacja gruba z papy grzewalnej-jednowarstwowa | m ² | 305,0 | | |
| 9.2 | M.15 .02 .03 .12 | Izolacja gruba z papy grzewalnej-dwuwarstwowa | m ² | 366,7 | | |
| 10. | M.15 .04 .03 | Nawierzchnia na pochylni | * | * | * | * |
| 10.1 | M.15 .04 .03 .11 | Nawierzchnia epoksydowa na pochylni | m ² | 366,7 | | |
| | M.16 .00 .00 | ODWODNIENIE | * | * | * | |
| 11. | M.16 .01 .02 | Przewody odpływowe i zbiorcze | * | * | * | * |
| 11.1 | M.16 .01 .02 .11b | Rury z polipropylenu | m | 50,0 | | |
| 12. | D.03 .02 .01 | Odwodnienie liniowe | * | * | * | * |
| 12.1 | D.03 .02 .01 .10 | Odwodnienie liniowe z korytek z polimerobetonu | m | 10,6 | | |
| 13. | M.16 .01 .05 | Ścieki prefabrykowane | * | * | * | * |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--|-------------------------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 13.1 | M.16 .01 .05 12 | ściek z korytek prefabrykowanych | m | 95,0 | | |
| 14. | M.16 .01 .11 | Drenaż zasypki | * | * | * | * |
| 14.1 | M.16 .01 .11 .11 | Drenaż zasypki ścian ramy przejścia i ścian oporowych | kpl | 1,0 | | |
| | M.18 .00 .00 | DYLATACJE | * | * | * | |
| 15. | M.18 .01 .03 | Zabezpieczenie szczelin dylatacyjnych | * | * | * | * |
| 15.1 | M.18 .01 .03 .11 | Dylatacja ścian bocznych | m | 84,5 | | |
| 15.1 | M.18 .01 .03 .12 | Dylatacja 2x2 cm wypełniona materiałem trwale plastycznym | m | 25,7 | | |
| | M.19 .00 .00 | ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE | * | * | * | |
| 16. | M.19 .01 .04 | Balustrady | * | * | * | * |
| 16.1 | M.19 .01 .04 .11 | Balustrady z płaskowników na obiektach mostowych | kg | 6 156,0 | | |
| | M.20 .00 .00 | INNE ROBOTY MOSTOWE | * | * | * | |
| 17. | M.20 .01 .08 | Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych | * | * | * | * |
| 17.1 | M.20 .01 .08 .11c | Zabezpieczenie powłoką malarską ze zdolnością pokrywania rys | m ² | 520,0 | | |
| 17.2 | M.20 .01 .08 .12 | Zabezpieczenie materiałem impregnującym | m ² | 130,0 | | |
| 18. | M.20 .01 .11 | Umocnienie skarp | * | * | * | * |
| 18.1 | M.20 .01 .11 .11 | Umocnienie skarp kostką betonową | m ² | 16,0 | | |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.1÷18.1): | | | | | | |

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski OBIEKTY INŻYNIERSKIE W RAMACH REGULACJI POTOKU SZCZAWNIK - PRZEPUST 1 UL. TOPOLOWA | | | | | | |
|--|-------------------------------|--|----------------|----------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.01 .00 .00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | |
| 1. | M.01 .01 .01 | Obsługa geodezyjna | * | * | * | * |
| 1.1 | M.01 .01 .01 .11 | Wytyczenie obiektu | rycz. | 1,0 | | |
| | M.11 .00 .00 | FUNDAMENTOWANIE | * | * | * | |
| 2. | M.11 .01 .02 | Wykonanie wykopów fundamentowych | * | * | * | * |
| 2.1 | M.11 .01 .02 .11 | Wykonanie wykopów fundamentowych w gruntach nieskalistych | m ³ | 1 356,0 | | |
| 3. | M.11 .01 .04 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem | * | * | * | * |
| 3.1 | M.11 .01 .04 .11 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu przepuszczalnego | m ³ | 744,1 | | |
| 3.2 | M.11 .01 .04 .12 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu nieprzepuszczalnego | m ³ | 136,0 | | |
| | M.12 .00 .00 | ZBROJENIE | * | * | * | |
| 4. | M.12 .01 .03 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | * | * | * | * |
| 4.1 | M.12 .01 .03 .11 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | kg | 35 411,0 | | |
| | M.13 .00 .00 | BETON | * | * | * | |
| 5. | M.13 .01 .01 | Beton konstrukcyjny | * | * | * | * |
| 5.1 | M.13 .01 .01 .11 | Beton konstrukcyjny B35 (C30/37) | m ³ | 195,0 | | |
| 6. | M.13 .01 .02 | Beton płyt przejściowych | * | * | * | * |
| 6.1 | M.13 .01 .02 .11 | Beton płyt przejściowych B35 (C30/37) | m ³ | 14,6 | | |
| 7. | M.13 .01 .05 | Beton kap | * | * | * | * |
| 7.1 | M.13 .01 .05 .11 | Beton kap B30 (C25/30) | m ³ | 17,5 | | |
| 8. | M.13 .02 .01 | Beton niekonstrukcyjny | * | * | * | * |
| 8.1 | M.13 .02 .01 .11 | Beton niekonstrukcyjny B15 (C12/15) | m ³ | 25,6 | | |
| | M.14 .00 .00 | KONSTRUKCJE STALOWE | * | * | * | |
| 9. | M.14 .01 .04 | Drobne elementy stalowe | * | * | * | * |
| 9.1 | M.14 .01 .04 .12 | Kotwy ekranów akustycznych, kap | kg | 269,7 | | |
| | M.15 .00 .00 | IZOLACJE I NAWIERZCHNIE | * | * | * | |
| 10. | M.15 .01 .02 | Izolacja cienka | * | * | * | * |
| 10.1 | M.15 .01 .02 .11 | Izolacja cienka wykonywana na zimno | m ² | 111,0 | | |
| 11. | M.15 .02 .03 | Izolacja gruba | * | * | * | * |
| 11.1 | M.15 .02 .03 .11 | Izolacja gruba z papy grzewalnej-jednowarstwowa | m ² | 189,1 | | |
| 11.2 | M.15 .02 .03 .12 | Izolacja gruba z papy grzewalnej-dwuwarstwowa | m ² | 37,8 | | |
| 12. | M.15 .04 .01 | Nawierzchnia jezdni-warstwa wiążąca | * | * | * | * |
| 12.1 | M.15 .04 .01 .11 | Nawierzchnia jezdni z asfaltu twardolanego | m ² | 33,9 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--|-------------------------------|---|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 13. | D.05 .03 .13 | Nawierzchnia jezdni-warstwa ścieralna | * | * | * | * |
| 13.1 | D.05 .03 .13 .11 | Nawierzchnia jezdni z SMA | m ² | 33,9 | | |
| 14. | M.15 .04 .03 | Nawierzchnia na kapach | * | * | * | * |
| 14.1 | M.15 .04 .03 .11 | Nawierzchnia na kapach z żywic epoksydowo-poliuretanowych | m ² | 37,8 | | |
| | M.16 .00 .00 | ODWODNIENIE | * | * | * | |
| 15. | M.16 .01 .11 | Drenaż zasypki | * | * | * | * |
| 15.1 | M.16 .01 .11 .11 | Drenaż zasypki | kpl. | 1,0 | | |
| | M.19 .00 .00 | ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE | * | * | * | |
| 16. | M.19 .01 .01 | Krawężniki kamienne | * | * | * | * |
| 16.1 | M.19 .01 .01 .11 | Krawężnik mostowy kamienny 18x20 | m | 26,8 | | |
| 17. | M.19 .01 .02 | Bariery ochronne na obiektach mostowych | * | * | * | * |
| 17.1 | M.19 .01 .02 .11 | Bariery ochronne | m | 8,0 | | |
| 18. | M.19 .01 .04 | Balustrady | * | * | * | * |
| 18.1 | M.19 .01 .04 .11 | Balustrady z płaskowników na obiektach mostowych | kg | 706,0 | | |
| | M.20 .00 .00 | INNE ROBOTY MOSTOWE | * | * | * | |
| 19. | M.20 .01 .03 | Rury osłonowe | * | * | * | * |
| 19.1 | M.20 .01 .03 .11 | Rury osłonowe RHDPE Ø 100 | m | 43,3 | | |
| 20. | M.20 .01 .12 | Ekrany akustyczne na obiektach mostowych | * | * | * | * |
| 20.1 | M.20 .01 .12 .11 | Ekrany akustyczne ze szkła akrylowego | m | 9,1 | | |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.1÷20.1): | | | | | | |

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICZY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski OBIEKTY INŻYNIERSKIE W RAMACH REGULACJI POTOKU SZCZAWNIAK - PRZEPUST 2 UL. WYSZYŃSKIEGO | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|----------------|-------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.01 .00 .00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | |
| 1. | M.01 .01 .01 | Obsługa geodezyjna | * | * | * | * |
| 1.1 | M.01 .01 .01 .11 | Wytyczenie obiektu | rycz. | 1,0 | | |
| | M.11 .00 .00 | FUNDAMENTOWANIE | * | * | * | |
| 2. | M.11 .01 .02 | Wykonanie wykopów fundamentowych | * | * | * | * |
| 2.1 | M.11 .01 .02 .11 | Wykonanie wykopów fundamentowych w gruntach nieskalistych | m ³ | 7,7 | | |
| 3. | M.11 .01 .04 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem | * | * | * | * |
| 3.1 | M.11 .01 .04 .11 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu przepuszczalnego | m ³ | 4,2 | | |
| 3.2 | M.11 .01 .04 .12 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu nieprzepuszczalnego | m ³ | 0,9 | | |
| | M.12 .00 .00 | ZBROJENIE | * | * | * | |
| 4. | M.12 .01 .03 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | * | * | * | * |
| 4.1 | M.12 .01 .03 .11 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | kg | 216,9 | | |
| | M.13 .00 .00 | BETON | * | * | * | |
| 5. | M.13 .01 .01 | Beton konstrukcyjny | * | * | * | * |
| 5.1 | M.13 .01 .01 .11 | Beton konstrukcyjny B35 (C30/37) | m ³ | 1,1 | | |
| 6. | M.13 .01 .02 | Beton płyt przejściowych | * | * | * | * |
| 6.1 | M.13 .01 .02 .11 | Beton płyt przejściowych B35 (C30/37) | m ³ | 0,1 | | |
| 7. | M.13 .01 .05 | Beton kap | * | * | * | * |
| 7.1 | M.13 .01 .05 .11 | Beton kap B30 (C25/30) | m ³ | 0,1 | | |
| 8. | M.13 .02 .01 | Beton niekonstrukcyjny | * | * | * | * |
| 8.1 | M.13 .02 .01 .11 | Beton niekonstrukcyjny B15 (C12/15) | m ³ | 0,2 | | |
| | M.14 .00 .00 | KONSTRUKCJE STALOWE | * | * | * | |
| 9. | M.14 .01 .04 | Drobne elementy stalowe | * | * | * | * |
| 9.1 | M.14 .01 .04 .12 | Kotwy ekranów akustycznych, kap | kg | 1,5 | | |
| | M.15 .00 .00 | IZOLACJE I NAWIERZCHNIE | * | * | * | |
| 10. | M.15 .01 .02 | Izolacja cienka | * | * | * | * |
| 10.1 | M.15 .01 .02 .11 | Izolacja cienka wykonywana na zimno | m ² | 0,8 | | |
| 11. | M.15 .02 .03 | Izolacja gruba | * | * | * | * |
| 11.1 | M.15 .02 .03 .11 | Izolacja gruba z papy grzewalnej-jednowarstwowa | m ² | 1,3 | | |
| 11.2 | M.15 .02 .03 .12 | Izolacja gruba z papy grzewalnej-dwuwarstwowa | m ² | 0,2 | | |
| 12. | M.15 .04 .01 | Nawierzchnia jezdni-warstwa wiążąca | * | * | * | * |
| 12.1 | M.15 .04 .01 .11 | Nawierzchnia jezdni z asfaltu twardolanego | m ² | 0,3 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--|-------------------------------|---|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 13. | D.05 .03 .13 | Nawierzchnia jezdni-warstwa ścieralna | * | * | * | * |
| 13.1 | D.05 .03 .13 .11 | Nawierzchnia jezdni z SMA | m ² | 0,3 | | |
| 14. | M.15 .04 .03 | Nawierzchnia na kapach | * | * | * | * |
| 14.1 | M.15 .04 .03 .11 | Nawierzchnia na kapach z żywic epoksydowo-poliuretanowych | m ² | 0,2 | | |
| | M.16 .00 .00 | ODWODNIENIE | * | * | * | |
| 15. | M.16 .01 .11 | Drenaż zasypki | * | * | * | * |
| 15.1 | M.16 .01 .11 .11 | Drenaż zasypki | kpl. | 1,0 | | |
| | M.19 .00 .00 | ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE | * | * | * | |
| 16. | M.19 .01 .01 | Krawężniki kamienne | * | * | * | * |
| 16.1 | M.19 .01 .01 .11 | Krawężnik mostowy kamienny 18x20 | m | 0,2 | | |
| 17. | M.19 .01 .02 | Bariery ochronne na obiektach mostowych | * | * | * | * |
| 17.1 | M.19 .01 .02 .11 | Bariery ochronne | m | 0,1 | | |
| 18. | M.19 .01 .04 | Balustrady | * | * | * | * |
| 18.1 | M.19 .01 .04 .11 | Balustrady z płaskowników na obiektach mostowych | kg | 5,7 | | |
| | M.20 .00 .00 | INNE ROBOTY MOSTOWE | * | * | * | |
| 19. | M.20 .01 .03 | Rury osłonowe | * | * | * | * |
| 19.1 | M.20 .01 .03 .11 | Rury osłonowe RHDPE Ø 100 | m | 0,3 | | |
| | M.21 .00 .00 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | * | * | * | |
| 20. | M.21 .01 .01 | Rozbiórka elementów betonowych, żelbetowych i murowanych | * | * | * | * |
| 20.1 | M.21 .01 .01 .11 | Rozbiórka elementów betonowych, żelbetowych i murowanych | m ³ | 2,7 | | |
| 21. | M.21 .01 .03 | Rozbiórka balustrady | * | * | * | * |
| 21.1 | M.21 .01 .03 .11 | Rozbiórka balustrady | m | 0,1 | | |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.1+21.1): | | | | | | |

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICZY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski OBIEKTY INŻYNIERSKIE W RAMACH REGULACJI POTOKU SZCZAWNIAK - PRZEPUST 3 UL. DŁUGA | | | | | | |
|--|-------------------------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.01 .00 .00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | |
| 1. | M.01 .01 .01 | Obsługa geodezyjna | * | * | * | * |
| 1.1 | M.01 .01 .01 .11 | Wytyczenie obiektu | rycz. | 1,0 | | |
| | M.11 .00 .00 | FUNDAMENTOWANIE | * | * | * | |
| 2. | M.11 .01 .02 | Wykonanie wykopów fundamentowych | * | * | * | * |
| 2.1 | M.11 .01 .02 .11 | Wykonanie wykopów fundamentowych w gruntach nieskalistych | m ³ | 2 524,0 | | |
| 3. | M.11 .01 .04 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem | * | * | * | * |
| 3.1 | M.11 .01 .04 .11 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu przepuszczalnego | m ³ | 1 461,8 | | |
| 3.2 | M.11 .01 .04 .12 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu nieprzepuszczalnego | m ³ | 310,2 | | |
| | M.12 .00 .00 | ZBROJENIE | * | * | * | |
| 4. | M.12 .01 .03 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | * | * | * | * |
| 4.1 | M.12 .01 .03 .11 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | kg | 59 888 | | |
| | M.13 .00 .00 | BETON | * | * | * | |
| 5. | M.13 .01 .01 | Beton konstrukcyjny | * | * | * | * |
| 5.1 | M.13 .01 .01 .11 | Beton konstrukcyjny B35 (C30/37) | m ³ | 300,5 | | |
| 6. | M.13 .01 .02 | Beton płyt przejściowych | * | * | * | * |
| 6.1 | M.13 .01 .02 .11 | Beton płyt przejściowych B35 (C30/37) | m ³ | 39,3 | | |
| 7. | M.13 .01 .05 | Beton kap | * | * | * | * |
| 7.1 | M.13 .01 .05 .11 | Beton kap B30 (C25/30) | m ³ | 21,6 | | |
| 8. | M.13 .02 .01 | Beton niekonstrukcyjny | * | * | * | * |
| 8.1 | M.13 .02 .01 .11 | Beton niekonstrukcyjny B15 (C12/15) | m ³ | 55,9 | | |
| | M.14 .00 .00 | KONSTRUKCJE STALOWE | * | * | * | |
| 9. | M.14 .01 .04 | Drobne elementy stalowe | * | * | * | * |
| 9.1 | M.14 .01 .04 .12 | Kotwy ekranów akustycznych, kap | kg | 378,0 | | |
| | M.15 .00 .00 | IZOLACJE I NAWIERZCHNIE | * | * | * | |
| 10. | M.15 .01 .02 | Izolacja cienka | * | * | * | * |
| 10.1 | M.15 .01 .02 .11 | Izolacja cienka wykonywana na zimno | m ² | 460,0 | | |
| 11. | M.15 .02 .03 | Izolacja gruba | * | * | * | * |
| 11.1 | M.15 .02 .03 .11 | Izolacja gruba z papy grzewalnej-jednowarstwowa | m ² | 370,6 | | |
| 11.2 | M.15 .02 .03 .12 | Izolacja gruba z papy grzewalnej-dwuwarstwowa | m ² | 64,7 | | |
| 12. | M.15 .04 .01 | Nawierzchnia jezdni-warstwa wiążąca | * | * | * | * |
| 12.1 | M.15 .04 .01 .11 | Nawierzchnia jezdni z asfaltu twardolanego | m ² | 61,2 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-------------------------------------|-------------------------------|---|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 13. | D.05 .03 .13 | Nawierzchnia jezdni-warstwa ścieralna | * | * | * | * |
| 13.1 | D.05 .03 .13 .11 | Nawierzchnia jezdni z SMA | m ² | 61,2 | | |
| 14. | M.15 .04 .03 | Nawierzchnia na kapach | * | * | * | * |
| 14.1 | M.15 .04 .03 .11 | Nawierzchnia na kapach z żywic epoksydowo-poliuretanowych | m ² | 85,0 | | |
| | M.16 .00 .00 | ODWODNIENIE | * | * | * | |
| 15. | M.16 .01 .11 | Drenaż zasypki | * | * | * | * |
| 15.1 | M.16 .01 .11 .11 | Drenaż zasypki | kpl. | 1,0 | | |
| | M.18 .00 .00 | DYLATACJE | * | * | * | |
| 16. | M.18 .01 .03 | Zabezpieczenie szczelin dylatacyjnych | * | * | * | * |
| 16.1 | M.18 .01 .03 .15 | Dylatacja segmentów przepustów | m | 22,8 | | |
| | M.19 .00 .00 | ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE | * | * | * | |
| 17. | M.19 .01 .01 | Krawężniki kamienne | * | * | * | * |
| 17.1 | M.19 .01 .01 .11 | Krawężnik mostowy kamienny 18x20 | m | 18,0 | | |
| 18. | M.19 .01 .02 | Bariery ochronne na obiektach mostowych | * | * | * | * |
| 18.1 | M.19 .01 .02 .11 | Bariery ochronne | m | 8,4 | | |
| | M.20 .00 .00 | INNE ROBOTY MOSTOWE | * | * | * | |
| 19. | M.20 .01 .03 | Rury osłonowe | * | * | * | * |
| 19.1 | M.20 .01 .03 .11 | Rury osłonowe RHDPE Ø 100 | m | 48,0 | | |
| 20. | M.20 .01 .12 | Ekrany akustyczne na obiektach mostowych | * | * | * | * |
| 20.1 | M.20 .01 .12 .11 | Ekrany akustyczne ze szkła akrylowego | m | 9,6 | | |
| | M.21 .00 .00 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | * | * | * | |
| 21. | M.21 .01 .01 | Rozbiórka elementów betonowych, żelbetowych i murowanych | * | * | * | * |
| 21.1 | M.21 .01 .01 .11 | Rozbiórka elementów betonowych, żelbetowych i murowanych | m ³ | 495,1 | | |
| 22. | M.21 .01 .03 | Rozbiórka balustrady | * | * | * | * |
| 22.1 | M.21 .01 .03 .11 | Rozbiórka balustrady | m | 8,6 | | |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.1÷22.1): | | | | | | |

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski | | | | | | |
|--|-------------------------------|---|----------------|-----------|------------|---------|
| OBIEKTY INŻYNIERSKIE W RAMACH REGULACJI POTOKU SZCZAWNIK - ŚCIANY OPOROWE REGULACJI POTOKU SZCZAWNIK | | | | | | |
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.01 .00 .00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | |
| 1. | M.01 .01 .01 | Obsługa geodezyjna | * | * | * | * |
| 1.1 | M.01 .01 .01 .11 | Wytyczenie obiektu | rycz. | 1,0 | | |
| | M.11 .00 .00 | FUNDAMENTOWANIE | * | * | * | |
| 2. | M.11 .01 .02 | Wykonanie wykopów fundamentowych | * | * | * | * |
| 2.1 | M.11 .01 .02 .11 | Wykonanie wykopów fundamentowych w gruntach nieskalistych | m ³ | 8 000,0 | | |
| 3. | M.11 .01 .04 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem | * | * | * | * |
| 3.1 | M.11 .01 .04 .11 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu przepuszczalnego | m ³ | 1 819,0 | | |
| 4. | M.11 .07 .01 | Wbicie ścianek szczelnych | * | * | * | * |
| 4.1 | M.11 .07 .01 .11 | Wbicie ścianek szczelnych (do wyciągnięcia) | m ² | 5 317,7 | | |
| | M.12 .00 .00 | ZBROJENIE | * | * | * | |
| 5. | M.12 .01 .03 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | * | * | * | * |
| 5.1 | M.12 .01 .03 .11 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | kg | 138 366,0 | | |
| | M.13 .00 .00 | BETON | * | * | * | |
| 6. | M.13 .01 .01 | Beton konstrukcyjny | * | * | * | * |
| 6.1 | M.13 .01 .01 .11 | Beton konstrukcyjny B35 (C30/37) | m ³ | 1 651,8 | | |
| 7. | M.13 .02 .01 | Beton niekonstrukcyjny | * | * | * | * |
| 7.1 | M.13 .02 .01 .11 | Beton niekonstrukcyjny B15 (C12/15) | m ³ | 236,0 | | |
| 7.2 | M.13 .02 .01 .12 | Beton niekonstrukcyjny B30 (C25/30) | m ³ | 629,0 | | |
| | M.15 .00 .00 | IZOLACJE I NAWIERZCHNIE | * | * | * | |
| 8. | M.15 .01 .02 | Izolacja cienka | * | * | * | * |
| 8.1 | M.15 .01 .02 .11 | Izolacja cienka wykonywana na zimno | m ² | 1 889,0 | | |
| | M.16 .00 .00 | ODWODNIENIE | * | * | * | |
| 9. | M.16 .01 .11 | Drenaż zasypki | * | * | * | * |
| 9.1 | M.16 .01 .11 .11 | Drenaż zasypki | kpl. | 1,0 | | |
| | M.19 .00 .00 | ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE | * | * | * | |
| 10. | M.19 .01 .04 | Balustrady | * | * | * | * |
| 10.1 | M.19 .01 .04 .11 | Balustrady z płaskowników na obiektach mostowych | kg | 15 398,0 | | |
| | M.20 .00 .00 | INNE ROBOTY MOSTOWE | * | * | * | |
| 11. | M.20 .01 .20 | Okładzina kamienna ścian oporowych | * | * | * | * |
| 11.1 | M.20 .01 .20 .11 | Okładzina kamienna ścian oporowych | m ² | 2 443,0 | | |
| | M.21 .00 .00 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | * | * | * | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--|-------------------------------|--|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 12. | M.21 .01 .01 | Rozbiórka elementów betonowych, żelbetowych i murowanych | * | * | * | * |
| 12.1 | M.21 .01 .01 .11 | Rozbiórka elementów betonowych, żelbetowych i murowanych | m ³ | 330,0 | | |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.1÷22.1): | | | | | | |

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI**FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski**
OBIEKTY INŻYNIERSKIE - KONSTRUKCJA W CIĄGU DK35 PRZY ULICY BROWARNA

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------------|---|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.01 .00 .00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | |
| 1. | M.01 .01 .01 | Obsługa geodezyjna | * | * | * | * |
| 1.1 | M.01 .01 .01 .11 | Wytyczenie obiektu | rycz. | 1,0 | | |
| | M.11 .00 .00 | FUNDAMENTOWANIE | * | * | * | |
| 2. | M.11 .01 .02 | Wykonanie wykopów fundamentowych | * | * | * | * |
| 2.1 | M.11 .01 .02 .11 | Wykonanie wykopów fundamentowych w gruntach nieskalistych | m ³ | 197,5 | | |
| 3. | M.11 .01 .04 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem | * | * | * | * |
| 3.1 | M.11 .01 .04 .11 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu przepuszczalnego | m ³ | 273,7 | | |
| | M.16 .00 .00 | ODWODNIENIE | * | * | * | |
| 4. | M.16 .01 .11 | Drenaż zasyпки | * | * | * | * |
| 4.1 | M.16 .01 .11 .11 | Drenaż zasyпки | kpl | 1,0 | | |
| | M.20 .00 .00 | INNE ROBOTY MOSTOWE | * | * | * | |
| 5. | M.20 .02 .01 | Konstrukcje oporowe | * | * | * | * |
| 5.1 | M.20 .02 .01 .11 | Ściany oporowe z koszy gabionowych ze wzmocnionym licem | m ³ | 66,3 | | |

RAZEM wartość netto Lp. (1.1+5.1):

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski OBIEKTY INŻYNIERSKIE - KONSTRUKCJA W CIĄGU ULICY CHROBREGO | | | | | | |
|--|-------------------------------|---|----------------|---------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.01 .00 .00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | |
| 1. | M.01 .01 .01 | Obsługa geodezyjna | * | * | * | * |
| 1.1 | M.01 .01 .01 .11 | Wytyczenie obiektu | rycz. | 1,0 | | |
| | M.11 .00 .00 | FUNDAMENTOWANIE | * | * | * | |
| 2. | M.11 .01 .02 | Wykonanie wykopów fundamentowych | * | * | * | * |
| 2.1 | M.11 .01 .02 .11 | Wykonanie wykopów fundamentowych w gruntach nieskalistych | m ³ | 793,0 | | |
| 3. | M.11 .01 .04 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem | * | * | * | * |
| 3.1 | M.11 .01 .04 .11 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu przepuszczalnego | m ³ | 594,0 | | |
| | M.12 .00 .00 | ZBROJENIE | * | * | * | |
| 4. | M.12 .01 .03 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | * | * | * | * |
| 4.1 | M.12 .01 .03 .11 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | kg | 5 504,4 | | |
| | M.13 .00 .00 | BETON | * | * | * | |
| 5. | M.13 .01 .05 | Beton kap | * | * | * | * |
| 5.1 | M.13 .01 .05 .11 | Beton kap B30 (C25/30) | m ³ | 39 | | |
| 6. | M.13 .02 .01 | Beton niekonstrukcyjny | * | * | * | * |
| 6.1 | M.13 .02 .01 .11 | Beton niekonstrukcyjny B15 (C12/15) | m ³ | 5 | | |
| | M.15 .00 .00 | IZOLACJE I NAWIERZCHNIE | * | * | * | |
| 7. | M.15 .04 .03 | Nawierzchnia na kapach | * | * | * | * |
| 7.1 | M.15 .04 .03 .11 | Nawierzchnia na kapach z żywic epoksydowo-poliuretanowych | m ² | 119,7 | | |
| | M.19 .00 .00 | ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE | * | * | * | |
| 8. | M.19 .01 .02 | Bariery ochronne na obiektach mostowych | * | * | * | * |
| 8.1 | M.19 .01 .02 .11 | Bariery ochronne | m | 88,0 | | |
| | M.20 .00 .00 | INNE ROBOTY MOSTOWE | * | * | * | |
| 9. | M.20 .02 .01 | Konstrukcje oporowe | * | * | * | * |
| 9.1 | M.20 .02 .01 .12 | Ściany oporowe z prefabrykowanych koszy gabionowych | m ³ | 583,5 | | |
| 10. | M.20 .01 .11 | Umocnienie skarp | * | * | * | * |
| 10.1 | M.20 .01 .11 .11 | Umocnienie skarp kostką betonową | m ² | 92,0 | | |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.1+10.1): | | | | | | |

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI**FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski**
OBIEKTY INŻYNIERSKIE - PALISADA Z PALI CFA W CIĄGU DK35

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------------|---|----------------|---------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.01 .00 .00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | |
| 1. | M.01 .01 .01 | Obsługa geodezyjna | * | * | * | * |
| 1.1 | M.01 .01 .01 .11 | Wytyczenie obiektu | rycz. | 1,0 | | |
| | M.11 .00 .00 | FUNDAMENTOWANIE | * | * | * | |
| 2. | M.11 .01 .04 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem | * | * | * | * |
| 2.1 | M.11 .01 .04 .11 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu przepuszczalnego | m ³ | 1 257,0 | | |
| 3. | M.11 .03 .01 | Pale wielkośrednicowe wiercone | * | * | * | * |
| 3.1 | M.11 .03 .01 .11 | Pale wielkośrednicowe wiercone CFA średnicy 630mm | m | 868,0 | | |
| 4. | M.11 .03 .02 | Kotwy gruntowe | * | * | * | * |
| 4.1 | M.11 .03 .02 .11 | Prętowe kotwy gruntowe | m | 395,0 | | |
| | M.12 .00 .00 | ZBROJENIE | * | * | * | |
| 5. | M.12 .01 .03 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | * | * | * | * |
| 5.1 | M.12 .01 .03 .11 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | kg | 6 970,0 | | |
| | M.13 .00 .00 | BETON | * | * | * | |
| 6. | M.13 .01 .04 | Beton oczepu B30 (C25/30) | * | * | * | * |
| 6.1 | M.13 .01 .04 .11 | Beton oczepu B30 (C25/30) | m ³ | 52,7 | | |
| 7. | M.13 .02 .01 | Beton niekonstrukcyjny | * | * | * | * |
| 7.1 | M.13 .02 .01 .11 | Beton niekonstrukcyjny B15 (C12/15) | m ³ | 6,2 | | |
| | M.16 .00 .00 | ODWODNIENIE | * | * | * | |
| 8. | M.16 .01 .05 | Ścieki prefabrykowane | * | * | * | * |
| 8.1 | M.16 .01 .04 .12 | Ściek z korytek prefabrykowanych | m | 92,2 | | |
| | M.20 .00 .00 | INNE ROBOTY MOSTOWE | * | * | * | |
| 9. | M.20 .03 .01 | Ekrany maskujące | * | * | * | * |
| 9.1 | M.20 .03 .01 .11 | Maskownica z elementów pochłaniających | m | 92,4 | | |

RAZEM wartość netto Lp. (1.1+9.1):

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI**FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski**
OBIEKTY INŻYNIERSKIE - KONSTRUKCJA W CIĄGU DK35 PRZY ES/Z/5 STRONA LEWA

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|------|-------------------------------|---|----------------|---------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.01 .00 .00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | |
| 1. | M.01 .01 .01 | Obsługa geodezyjna | * | * | * | * |
| 1.1 | M.01 .01 .01 .11 | Wytyczenie obiektu | rycz. | 1,0 | | |
| | M.11 .00 .00 | FUNDAMENTOWANIE | * | * | * | |
| 2. | M.11 .01 .02 | Wykonanie wykopów fundamentowych | * | * | * | * |
| 2.1 | M.11 .01 .02 .11 | Wykonanie wykopów fundamentowych w gruntach nieskalistych | m ³ | 530,0 | | |
| 3. | M.11 .01 .04 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem | * | * | * | * |
| 3.1 | M.11 .01 .04 .11 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu przepuszczalnego | m ³ | 414,0 | | |
| | M.12 .00 .00 | ZBROJENIE | * | * | * | |
| 4. | M.12 .01 .03 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | * | * | * | * |
| 4.1 | M.12 .01 .03 .11 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | kg | 9 806,6 | | |
| | M.13 .00 .00 | BETON | * | * | * | |
| 5. | M.13 .01 .05 | Beton kap | * | * | * | * |
| 5.1 | M.13 .01 .05 .11 | Beton kap B30 (C25/30) | m ³ | 88,0 | | |
| 6. | M.13 .02 .01 | Beton niekonstrukcyjny | * | * | * | * |
| 6.1 | M.13 .02 .01 .11 | Beton niekonstrukcyjny B15 (C12/15) | m ³ | 6,2 | | |
| | M.14 .00 .00 | KONSTRUKCJE STALOWE | * | * | * | |
| 7. | M.14 .01 .04 | Drobne elementy stalowe | * | * | * | * |
| 7.1 | M.14 .01 .04 .12 | Kotwy ekranów akustycznych i latarni | kg | 154 | | |
| | M.15 .00 .00 | IZOLACJE I NAWIERZCHNIE | * | * | * | |
| 8. | M.15 .04 .03 | Nawierzchnia na kapach | * | * | * | * |
| 8.1 | M.15 .04 .03 .11 | Nawierzchnia na kapach z żywic epoksydowo-poliuretanowych | m ² | 154,4 | | |
| | M.16 .00 .00 | ODWODNIENIE | * | * | * | |
| 9. | M.16 .01 .11 | Drenaż zasyпки | * | * | * | * |
| 9.1 | M.16 .01 .11 .11 | Drenaż zasyпки | kpl. | 1,0 | | |
| | M.19 .00 .00 | ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE | * | * | * | |
| 10. | M.19 .01 .02 | Bariery ochronne na obiektach mostowych | * | * | * | * |
| 10.1 | M.19 .01 .02 .11 | Bariery ochronne | m | 80,0 | | |
| | M.20 .00 .00 | INNE ROBOTY MOSTOWE | * | * | * | |
| 11. | M.20 .02 .01 | Konstrukcje oporowe | * | * | * | * |
| 11.1 | M.20 .02 .01 .12 | Ściany oporowe z prefabrykowanych koszy gabionowych | m ³ | 960,0 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--|-------------------------------|--|-----------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.1÷11.1): | | | | | | |

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski OBIEKTY INŻYNIERSKIE - KONSTRUKCJA W CIĄGU DK35 PRZY ES/Z/5 STRONA PRAWA | | | | | | |
|--|-------------------------------|---|----------------|-------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.01 .00 .00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | |
| 1. | M.01 .01 .01 | Obsługa geodezyjna | * | * | * | * |
| 1.1 | M.01 .01 .01 .11 | Wytyczenie obiektu | rycz. | 1,0 | | |
| | M.11 .00 .00 | FUNDAMENTOWANIE | * | * | * | |
| 2. | M.11 .01 .02 | Wykonanie wykopów fundamentowych | * | * | * | * |
| 2.1 | M.11 .01 .02 .11 | Wykonanie wykopów fundamentowych w gruntach nieskalistych | m ³ | 146,1 | | |
| 3. | M.11 .01 .04 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem | * | * | * | * |
| 3.1 | M.11 .01 .04 .11 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu przepuszczalnego | m ³ | 120,3 | | |
| | M.12 .00 .00 | ZBROJENIE | * | * | * | |
| 4. | M.12 .01 .03 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | * | * | * | * |
| 4.1 | M.12 .01 .03 .11 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | kg | 2 817 | | |
| | M.13 .00 .00 | BETON | * | * | * | |
| 5. | M.13 .01 .05 | Beton kap | * | * | * | * |
| 5.1 | M.13 .01 .05 .11 | Beton kap B30 (C25/30) | m ³ | 25,3 | | |
| 6. | M.13 .02 .01 | Beton niekonstrukcyjny | * | * | * | * |
| 6.1 | M.13 .02 .01 .11 | Beton niekonstrukcyjny B15 (C12/15) | m ³ | 1,8 | | |
| | M.14 .00 .00 | KONSTRUKCJE STALOWE | * | * | * | |
| 7. | M.14 .01 .04 | Drobne elementy stalowe | * | * | * | * |
| 7.1 | M.14 .01 .04 .12 | Kotwy ekranów akustycznych i latarni | kg | 58 | | |
| | M.15 .00 .00 | IZOLACJE I NAWIERZCHNIE | * | * | * | |
| 8. | M.15 .04 .03 | Nawierzchnia na kapach | * | * | * | * |
| 8.1 | M.15 .04 .03 .11 | Nawierzchnia na kapach z żywicy epoksydowo-poliuretanowych | m ² | 44,4 | | |
| | M.19 .00 .00 | ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE | * | * | * | |
| 9. | M.19 .01 .02 | Bariery ochronne na obiektach mostowych | * | * | * | * |
| 9.1 | M.19 .01 .02 .11 | Bariery ochronne | m | 23,0 | | |
| | M.20 .00 .00 | INNE ROBOTY MOSTOWE | * | * | * | |
| 10. | M.20 .02 .01 | Konstrukcje oporowe | * | * | * | * |
| 10.1 | M.20 .02 .01 .12 | Ściany oporowe z prefabrykowanych koszy gabionowych | m ³ | 338,3 | | |
| 11. | M.20 .01 .11 | Umocnienie skarp | * | * | * | * |
| 11.1 | M.20 .01 .11 .11 | Umocnienie skarp kostką betonową | m ² | 12,4 | | |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.1+11.1): | | | | | | |

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski OBIEKTY INŻYNIERSKIE - KONSTRUKCJA W CIĄGU UL. ŻEROMSKIEGO | | | | | | |
|--|-------------------------------|---|----------------|---------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.01 .00 .00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | |
| 1. | M.01 .01 .01 | Obsługa geodezyjna | * | * | * | * |
| 1.1 | M.01 .01 .01 .11 | Wytyczenie obiektu | rycz. | 1,0 | | |
| | M.11 .00 .00 | FUNDAMENTOWANIE | * | * | * | |
| 2. | M.11 .01 .02 | Wykonanie wykopów fundamentowych | * | * | * | * |
| 2.1 | M.11 .01 .02 .11 | Wykonanie wykopów fundamentowych w gruntach nieskalistych | m ³ | 253,8 | | |
| 3. | M.11 .01 .04 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem | * | * | * | * |
| 3.1 | M.11 .01 .04 .11 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu przepuszczalnego | m ³ | 602,6 | | |
| 4. | M.11 .03 .01 | Pale wielkośrednicowe wiercone | * | * | * | * |
| 4.1 | M.11 .03 .01 .11 | Pale wielkośrednicowe wiercone CFA średnicy 630mm | m | 200,5 | | |
| | M.12 .00 .00 | ZBROJENIE | * | * | * | |
| 5. | M.12 .01 .03 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | * | * | * | * |
| 5.1 | M.12 .01 .03 .11 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | kg | 1 072,0 | | |
| | M.13 .00 .00 | BETON | * | * | * | |
| 6. | M.13 .01 .04 | Beton oczepu B30 (C25/30) | * | * | * | * |
| 6.1 | M.13 .01 .04 .11 | Beton oczepu B30 (C25/30) | m ³ | 17,7 | | |
| | M.20 .00 .00 | INNE ROBOTY MOSTOWE | * | * | * | |
| 7. | M.20 .02 .01 | Konstrukcje oporowe | * | * | * | * |
| 7.1 | M.20 .02 .01 .11 | Ściany oporowe z koszy gabionowych ze wzmocnionym licem | m ³ | 50,0 | | |
| 8. | M.20 .03 .01 | Ekrany maskujące | * | * | * | * |
| 8.1 | M.20 .03 .01 .11 | Maskownica z elementów pochłaniających | m | 27,97 | | |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.1+8.1): | | | | | | |

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICZY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski OBIEKTY INŻYNIERSKIE - PROJEKT REMONTU POTOKU SOBIĘCINKI I RZĘKI PEŁCZNICY | | | | | | |
|--|-------------------------------|---|----------------|----------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | D.03 .00 .00 | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | * | * | * | |
| 1. | D.03 .02 .01 | Kanalizacja deszczowa | * | * | * | * |
| 1.1 | D.03 .02 .01 | Kanalizacja deszczowa | szt. | 3,0 | | |
| | M.11 .00 .00 | FUNDAMENTOWANIE | * | * | * | |
| 2. | M.11 .01 .02 | Wykonanie wykopów fundamentowych | * | * | * | * |
| 2.1 | M.11 .01 .02 .11 | Wykonanie wykopów fundamentowych w gruntach nieskalistych | m ³ | 1 900,0 | | |
| 3. | M.11 .01 .04 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem | * | * | * | * |
| 3.1 | M.11 .01 .04 .11 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu przepuszczalnego | m ³ | 1 580,0 | | |
| | M.12 .00 .00 | ZBROJENIE | * | * | * | |
| 4. | M.12 .01 .03 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | * | * | * | * |
| 4.1 | M.12 .01 .03 .11 | Zbrojenie stalą klasy A-IIIN | kg | 13 669,0 | | |
| | M.13 .00 .00 | BETON | * | * | * | |
| 5. | M.13 .01 .03 | Beton konstrukcyjny | * | * | * | * |
| 5.1 | M.13 .01 .03 .11 | Beton konstrukcyjny B35 (C30/37) | m ³ | 236,2 | | |
| 6. | M.13 .02 .01 | Beton niekonstrukcyjny | * | * | * | * |
| 6.1 | M.13 .02 .01 .11 | Beton niekonstrukcyjny B15 (C12/15) | m ³ | 55,0 | | |
| | M.14 .00 .00 | KONSTRUKCJE STALOWE | * | * | * | |
| 7. | M.14 .01 .04 | Drobne elementy stalowe | * | * | * | * |
| 7.1 | M.14 .01 .04 .13 | Krata stalowa | kg | 300,0 | | |
| | M.15 .00 .00 | IZOLACJE I NAWIERZCHNIE | * | * | * | |
| 8. | M.15 .01 .02 | Izolacja cienka | * | * | * | * |
| 8.1 | M.15 .01 .02 .11 | Izolacja cienka wykonywana na zimno | m ² | 1 652,0 | | |
| 9. | M.15 .02 .03 | Izolacja gruba | * | * | * | * |
| 9.1 | M.15 .02 .03 .11 | Izolacja gruba z papy zgrzewalnej-jednowarstwowa | m ² | 1 289,0 | | |
| | M.18 .00 .00 | DYLATACJE | * | * | * | |
| 10. | M.18 .01 .03 | Zabezpieczenie szczelin dylatacyjnych | * | * | * | * |
| 10.1 | M.18 .01 .03 .14 | Dylatacje segmentów kanałów | m | 714,4 | | |
| 10.2 | M.18 .01 .03 .11 | Dylatacja z taśmy PCV | m | 100,3 | | |
| | M.22 .00 .00 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | * | * | * | |
| 11. | M.22 .01 .01 | Rozbiórka elementów betonowych, żelbetowych i murowanych | * | * | * | * |
| 11.1 | M.22 .01 .01 .11 | Rozbiórka elementów betonowych, żelbetowych i murowanych | m ³ | 93,0 | | |
| 12. | M.22 .01 .02 | Demontaż elementów stalowych | * | * | * | * |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--|-------------------------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 12.1 | M.22 .01 .02 .11 | Demontaż elementów stalowych | kg | 520,0 | | |
| 13. | D.01 .02 .04 | Rozbiórka elementów dróg | * | * | * | * |
| | | <i>ujęto w części drogowej</i> | * | * | * | * |
| | M.23 .00 .00 | ROBOTY REMONTOWE | * | * | * | |
| 14. | M.23 .02 .03 | Oczyszczenie powierzchni betonowych wodą pod ciśnieniem | * | * | * | * |
| 14.1 | M.23 .02 .03 .11 | Oczyszczenie powierzchni betonowych wodą pod ciśnieniem | m ² | 3 416,0 | | |
| 15. | M.23 .02 .04 | Naprawa powierzchniowa betonu z zapraw typu PCC | * | * | * | * |
| 15.1 | M.23 .02 .04 .11 | Naprawa powierzchniowa betonu zaprawą typu PCC II | m ² | 1 627,0 | | |
| 16. | M.23 .02 .05 | Naprawa powierzchni betonowych | * | * | * | * |
| 16.1 | M.23 .02 .05 .15 | Naprawa powierzchni betonowych betonem natryskowym (torkretowanie) | m ² | 124,0 | | |
| 17. | M.23 .02 .18 | Oczyszczenie koryta cieku | * | * | * | * |
| 17.1 | M.23 .02 .18 .11 | Oczyszczenie koryta cieku | m ² | 174,0 | | |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.1÷17.1): | | | | | | |

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski OBIEKTY INŻYNIERSKIE - PROJEKT REMONTU ISTNIEJĄCEJ KŁADKI DLA PIESZYCH KL-5A | | | | | | |
|--|-------------------------------|--|----------------|-------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.01 .00 .00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | |
| 1. | M.01 .01 .01 | Obsługa geodezyjna | * | * | * | * |
| 1.1 | M.01 .01 .01 .11 | Wytyczenie obiektu | rycz. | 1,0 | | |
| | M.05 .00 .00 | Nawierzchnie | * | * | * | |
| 2. | M.05 .03 .01 | Nawierzchnia na dojazdach | * | * | * | * |
| 2.1 | M.05 .03 .01 .11 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej | m ² | 180,0 | | |
| | M.08 .00 .00 | Elementy ulic | * | * | * | |
| 3. | M.08 .05 .01 | Ścieki prefabrykowane | * | * | * | * |
| 3.1 | M.08 .05 .01 .14 | Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych | m | 29,0 | | |
| | M.11 .00 .00 | FUNDAMENTOWANIE | * | * | * | |
| 4. | M.11 .01 .04 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem | * | * | * | * |
| 4.1 | M.11 .01 .04 .11 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu przepuszczalnego | m ² | 10,0 | | |
| | M.14 .00 .00 | KONSTRUKCJE STALOWE | * | * | * | |
| 5. | M.14 .01 .04 | Drobne elementy stalowe | * | * | * | * |
| 5.1 | M.14 .01 .04 .13 | Kratka stalowa | kg | 12,0 | | |
| 6. | M.14 .02 .01 | Pokrywanie powłokami malarskimi | * | * | * | * |
| 6.1 | M.14 .02 .01 .11 | Pokrywanie powłokami malarskimi konstrukcji stalowej ocynkowanej | m ² | 141,3 | | |
| 6.2 | M.14 .02 .01 .12 | Renowacja powłoki malarskiej | m ² | 314,0 | | |
| 7. | M.14 .02 .02 | Metalizacja | * | * | * | * |
| 7.1 | M.14 .02 .02 .11 | Natryskiwanie cieplne powłok cynkowych | m ² | 12,3 | | |
| | M.15 .00 .00 | IZOLACJE I NAWIERZCHNIE | * | * | * | |
| 8. | M.15 .04 .03 | Nawierzchnia na kapach | * | * | * | * |
| 8.1 | M.15 .04 .03 .11 | Nawierzchnia z żywic epoksydowo-poliuretanowych | m ² | 174,0 | | |
| | M.16 .00 .00 | ODWODNIENIE | * | * | * | |
| 9. | M.16 .01 .02 | Przewody odpływowe i zbiorcze | * | * | * | * |
| 9.2 | M.16 .01 .02 .11b | Rury z polipropylenu | m | 21,0 | | |
| | M.18 .00 .00 | DYLATACJE | * | * | * | |
| 10. | M.18 .01 .01 | Dylatacja modułowa | * | * | * | * |
| 10.1 | M.18 .01 .01 .11 | Dylatacja modułowa | m | 6,0 | | |
| | M.19 .00 .00 | ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE | * | * | * | |
| 11. | M.19 .01 .04 | Balustrady | * | * | * | * |
| 11.1 | M.19 .01 .04 .11 | Balustrady z płaskowników na obiektach mostowych | kg | 403,0 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--|-------------------------------|---|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.20 .00 .00 | INNE ROBOTY MOSTOWE | * | * | * | |
| 12. | M.20 .01 .08 | Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych | * | * | * | * |
| 12.1 | M.20 .01 .08 .11b | Zabezpieczenie powłoką malarską o minimalnej zdolności pokrywania rys | m ² | 333,0 | | |
| | M.22 .00 .00 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | * | * | * | |
| 13. | M.22 .01 .04 | Rozbiórka elementów dróg | * | * | * | * |
| 13.1 | M.22 .01 .04 .11 | Rozbiórka elementów prefabrykowanych | m | 29,0 | | |
| 13.2 | M.22 .01 .04 .12 | Rozbiórka nawierzchni kładki | m ² | 174,0 | | |
| | M.23 .00 .00 | ROBOTY REMONTOWE | * | * | * | |
| 14. | M.23 .02 .03 | Oczyszczenie powierzchni betonowych wodą pod ciśnieniem | * | * | * | * |
| 14.1 | M.23 .02 .03 .11 | Oczyszczenie powierzchni betonowych wodą pod ciśnieniem | m ² | 355,0 | | |
| 15. | M.23 .02 .04 | Naprawa powierzchniowa betonu z zapraw typu PCC | * | * | * | * |
| 15.1 | M.23 .02 .04 .11 | Naprawa powierzchniowa betonu zaprawą typu PCC II | m ² | 196,0 | | |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.1÷15.1): | | | | | | |

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI**FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski**
BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA - OŚWIETLENIE Z ZASILANIEM

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-------------------------|----------------------------------|---|----------------|----------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Oświetlenie dróg | | | | | | |
| 1. | D.07 .07 .01 | Oświetlenie dróg | * | * | * | * |
| 1.1 | D.07 .07 .01 .01 | OBWODY ZASILANE Z SZAFY SO1.1 | * | * | * | * |
| 1.1.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.1.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 2,60 | | |
| 1.1.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 2,60 | | |
| 1.1.4 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 10,00 | | |
| 1.1.5 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 10,00 | | |
| 1.1.6 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 1 400,00 | | |
| 1.1.7 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,6m x 0,1m | m | 300,00 | | |
| 1.1.8 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,8m x 0,1m | m | 200,00 | | |
| 1.1.9 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 1,0m x 0,1m | m | 100,00 | | |
| 1.1.10 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 1,2m x 0,1m | m | 50,00 | | |
| 1.1.11 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 1,4m x 0,1m | m | 25,00 | | |
| 1.1.12 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 1 400,00 | | |
| 1.1.13 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,8m | m | 300,00 | | |
| 1.1.14 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,8m x 0,8m | m | 200,00 | | |
| 1.1.15 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 1,0m x 0,8m | m | 100,00 | | |
| 1.1.16 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 1,2m x 0,8m | m | 50,00 | | |
| 1.1.17 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 1,4m x 0,8m | m | 25,00 | | |
| 1.1.18 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 112,00 | | |
| 1.1.19 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,6m | m ³ | 36,00 | | |
| 1.1.20 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,8m | m ³ | 32,00 | | |
| 1.1.21 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 1,0m | m ³ | 20,00 | | |
| 1.1.22 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 1,2m | m ³ | 12,00 | | |
| 1.1.23 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 1,4m | m ³ | 7,00 | | |
| 1.1.24 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YKY 5x35mm2 | m | 2 591,00 | | |
| 1.1.25 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YKY 3x35mm2 | m | 135,00 | | |
| 1.1.26 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEK-S 160 | m | 1 114,00 | | |
| 1.1.27 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPE 160 | m | 366,00 | | |
| 1.1.28 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPE-UV 50 na konstrukcji wiaduktu | m | 102,00 | | |
| 1.1.29 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 2 900,00 | | |
| 1.1.30 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 1 400,00 | | |
| 1.1.31 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,6m | m | 300,00 | | |
| 1.1.32 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,8m x 0,6m | m | 200,00 | | |
| 1.1.33 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 1,0m x 0,6m | m | 100,00 | | |
| 1.1.34 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 1,2m x 0,6m | m | 50,00 | | |
| 1.1.35 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 1,4m x 0,6m | m | 25,00 | | |
| 1.1.36 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 3,00 | | |
| 1.1.37 | | Posadowienie fundamentów prefabrykowanych | kpl | 1,00 | | |
| 1.1.38 | | Budowa szafy oświetleniowej na gotowym fundamencie | kpl | 1,00 | | |
| 1.1.39 | | Wykonanie wykopów pod słupy | m ³ | 8,20 | | |
| 1.1.40 | | Wykonanie fundamentów betonowych prefabrykowanych 0,43x0,43x1,5m pod słupy | szt | 41,00 | | |
| 1.1.41 | | Montaż 11 metrowego słupa z wysięgnikiem jednoramiennym, oprawą oświetlenia drogowego, tabliczką bezpiecznikową słupową 6A oraz przewodem YDY 3x2,5mm2 | kpl | 36,00 | | |
| 1.1.42 | | Montaż 10 metrowego słupa z wysięgnikiem jednoramiennym, oprawą oświetlenia drogowego, tabliczką bezpiecznikową słupową 6A oraz przewodem YDY 3x2,5mm2 | kpl | 4,00 | | |
| 1.1.43 | | Montaż 11 metrowego słupa z wysięgnikiem jednoramiennym, oprawą oświetlenia drogowego, tabliczką bezpiecznikową słupową 3x6A oraz przewodem YDY 3x2,5mm2 | kpl | 1,00 | | |
| 1.1.44 | | Montaż oprawy oświetleniowej na konstrukcji wiaduktu wraz przewodem YKY 3x35mm2 | kpl | 4,00 | | |
| 1.1.45 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 90,00 | | |
| 1.1.46 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 mm | kpl | 9,00 | | |
| 1.1.47 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.1.48 | | Pomiar uziemienia | kpl | 9,00 | | |
| 1.1.49 | | Oznaczenie trasy | szt | 20,00 | | |
| 1.1.50 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 219,00 | | |
| 1.2 | D.07 .07 .01 .02 | OBWODY ZASILANE Z SZAFY SO2.1 | * | * | * | * |
| 1.2.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|----------------------------------|---|----------------|----------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.2.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 2,20 | | |
| 1.2.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 2,20 | | |
| 1.2.4 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 10,00 | | |
| 1.2.5 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 10,00 | | |
| 1.2.6 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 1 800,00 | | |
| 1.2.7 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,6m x 0,1m | m | 100,00 | | |
| 1.2.8 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,8m x 0,1m | m | 100,00 | | |
| 1.2.9 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 1 800,00 | | |
| 1.2.10 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,8m | m | 100,00 | | |
| 1.2.11 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,8m x 0,8m | m | 100,00 | | |
| 1.2.12 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 64,00 | | |
| 1.2.13 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,6m | m ³ | 12,00 | | |
| 1.2.14 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,8m | m ³ | 16,00 | | |
| 1.2.15 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YKY 5x35mm ² | m | 2 148,00 | | |
| 1.2.16 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEK-S 160 | m | 54,00 | | |
| 1.2.17 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 | m | 177,00 | | |
| 1.2.18 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 2 450,00 | | |
| 1.2.19 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 1 800,00 | | |
| 1.2.20 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,6m | m | 100,00 | | |
| 1.2.21 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,8m x 0,6m | m | 100,00 | | |
| 1.2.22 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 4,00 | | |
| 1.2.23 | | Posadowienie fundamentów prefabrykowanych | kpl | 1,00 | | |
| 1.2.24 | | Budowa szafy oświetleniowej na gotowym fundamencie | kpl | 1,00 | | |
| 1.2.25 | | Wykonanie wykopów pod słupy | m ³ | 11,20 | | |
| 1.2.26 | | Wykonanie fundamentów betonowych prefabrykowanych 0,43x0,43x1,5m pod słupy | szt | 56,00 | | |
| 1.2.27 | | Montaż 11 metrowego słupa z wysięgnikiem jednoramiennym, oprawą oświetlenia drogowego, tabliczką bezpiecznikową słupową 6A oraz przewodem YDY 3x2,5mm ² | kpl | 56,00 | | |
| 1.2.28 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 90,00 | | |
| 1.2.29 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 mm | kpl | 9,00 | | |
| 1.2.30 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.2.31 | | Pomiar uziemienia | kpl | 9,00 | | |
| 1.2.32 | | Oznaczenie trasy | szt | 20,00 | | |
| 1.2.33 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 92,00 | | |
| 1.3 | D.07 .07 .01 .03 | OBWODY ZASILANE Z SZAFY SO2.2 | * | * | * | * |
| 1.3.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.3.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,20 | | |
| 1.3.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,20 | | |
| 1.3.4 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 2,00 | | |
| 1.3.5 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 2,00 | | |
| 1.3.6 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 203,00 | | |
| 1.3.7 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 203,00 | | |
| 1.3.8 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 17,00 | | |
| 1.3.9 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YKY 5x35mm ² | m | 203,00 | | |
| 1.3.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEK-S 160 | m | 15,00 | | |
| 1.3.11 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 210,00 | | |
| 1.3.12 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 203,00 | | |
| 1.3.13 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.3.14 | | Posadowienie fundamentów prefabrykowanych | kpl | 1,00 | | |
| 1.3.15 | | Budowa szafy oświetleniowej na gotowym fundamencie | kpl | 1,00 | | |
| 1.3.16 | | Wykonanie wykopów pod słupy | m ³ | 1,20 | | |
| 1.3.17 | | Wykonanie fundamentów betonowych prefabrykowanych 0,43x0,43x1,5m pod słupy | szt | 6,00 | | |
| 1.3.18 | | Montaż 10 metrowego słupa z wysięgnikiem jednoramiennym, oprawą oświetlenia drogowego, tabliczką bezpiecznikową słupową 6A oraz przewodem YDY 3x2,5mm ² | kpl | 6,00 | | |
| 1.3.19 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 30,00 | | |
| 1.3.20 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 mm | kpl | 3,00 | | |
| 1.3.21 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.3.22 | | Pomiar uziemienia | kpl | 3,00 | | |
| 1.3.23 | | Oznaczenie trasy | szt | 10,00 | | |
| 1.3.24 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 17,00 | | |
| 1.4 | D.07 .07 .01 .04 | OBWODY ZASILANE Z SZAFY SO3.1 | * | * | * | * |
| 1.4.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|----------------------------------|---|----------------|----------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.4.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 2,64 | | |
| 1.4.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 2,64 | | |
| 1.4.4 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 10,00 | | |
| 1.4.5 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 10,00 | | |
| 1.4.6 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 3 000,00 | | |
| 1.4.7 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,6m x 0,1m | m | 150,00 | | |
| 1.4.8 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 1,0m x 0,1m | m | 50,00 | | |
| 1.4.9 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 3 000,00 | | |
| 1.4.10 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,8m | m | 150,00 | | |
| 1.4.11 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 1,0m x 0,8m | m | 50,00 | | |
| 1.4.12 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 240,00 | | |
| 1.4.13 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,6m | m ³ | 18,00 | | |
| 1.4.14 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 1,0m | m ³ | 10,00 | | |
| 1.4.15 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YKY 5x35mm2 | m | 2 640,00 | | |
| 1.4.16 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEK-S 160 | m | 276,00 | | |
| 1.4.17 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 | m | 369,00 | | |
| 1.4.18 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 2 950,00 | | |
| 1.4.19 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 3 000,00 | | |
| 1.4.20 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,6m | m | 150,00 | | |
| 1.4.21 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 1,0m x 0,6m | m | 50,00 | | |
| 1.4.22 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 4,00 | | |
| 1.4.23 | | Posadowienie fundamentów prefabrykowanych | kpl | 1,00 | | |
| 1.4.24 | | Budowa szafy oświetleniowej na gotowym fundamencie | kpl | 1,00 | | |
| 1.4.25 | | Wykonanie wykopów pod słupy | m3 | 14,80 | | |
| 1.4.26 | | Wykonanie fundamentów betonowych prefabrykowanych 0,43x0,43x1,5m pod słupy | szt | 74,00 | | |
| 1.4.27 | | Montaż 10 metrowego słupa z wysięgnikiem jednoramiennym, oprawą oświetlenia drogowego, tabliczką bezpiecznikową słupową 6A oraz przewodem YDY 3x2,5mm2 | kpl | 22,00 | | |
| 1.4.28 | | Montaż 11 metrowego słupa z wysięgnikiem jednoramiennym, oprawą oświetlenia drogowego, tabliczką bezpiecznikową słupową 6A oraz przewodem YDY 3x2,5mm2 | kpl | 48,00 | | |
| 1.4.29 | | Montaż 11 metrowego słupa z wysięgnikiem dwuramiennym, oprawami oświetlenia drogowego, tabliczką bezpiecznikową słupową 2x6A oraz przewodem YDY 3x2,5mm2 | kpl | 4,00 | | |
| 1.4.30 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 110,00 | | |
| 1.4.31 | | Wykonanie uzimów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 mm | kpl | 11,00 | | |
| 1.4.32 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.4.33 | | Pomiar uziemienia | kpl | 11,00 | | |
| 1.4.34 | | Oznaczenie trasy | szt | 20,00 | | |
| 1.4.35 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 268,00 | | |
| 1.5 | D.07 .07 .01 .05 | OBWODY ZASILANE Z SZAFY SO3.2 | * | * | * | * |
| 1.5.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.5.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 1,79 | | |
| 1.5.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 1,79 | | |
| 1.5.4 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 10,00 | | |
| 1.5.5 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 10,00 | | |
| 1.5.6 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 1 400,00 | | |
| 1.5.7 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,6m x 0,1m | m | 50,00 | | |
| 1.5.8 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,8m x 0,1m | m | 100,00 | | |
| 1.5.9 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 1 400,00 | | |
| 1.5.10 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,8m | m | 50,00 | | |
| 1.5.11 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,8m x 0,8m | m | 100,00 | | |
| 1.5.12 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 112,00 | | |
| 1.5.13 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,6m | m ³ | 6,00 | | |
| 1.5.14 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,8m | m ³ | 16,00 | | |
| 1.5.15 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YKY 5x35mm2 | m | 1 785,00 | | |
| 1.5.16 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEK-S 160 | m | 111,00 | | |
| 1.5.17 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 | m | 201,00 | | |
| 1.5.18 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 2 000,00 | | |
| 1.5.19 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 1 400,00 | | |
| 1.5.20 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,6m | m | 50,00 | | |
| 1.5.21 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,8m x 0,6m | m | 100,00 | | |
| 1.5.22 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 4,00 | | |
| 1.5.23 | | Posadowienie fundamentów prefabrykowanych | kpl | 1,00 | | |
| 1.5.24 | | Budowa szafy oświetleniowej na gotowym fundamencie | kpl | 1,00 | | |
| 1.5.25 | | Wykonanie wykopów pod słupy | m ³ | 8,00 | | |
| 1.5.26 | | Wykonanie fundamentów betonowych prefabrykowanych 0,43x0,43x1,5m pod słupy | szt | 40,00 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|----------------------------------|---|----------------|----------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.5.27 | | Montaż 11 metrowego słupa z wysięgnikiem jednoramiennym, oprawami oświetlenia drogowego, tabliczką bezpiecznikową słupową 6A oraz przewodem YDY 3x2,5mm2 | kpl | 40,00 | | |
| 1.5.28 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 90,00 | | |
| 1.5.29 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 mm | kpl | 9,00 | | |
| 1.5.30 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.5.31 | | Pomiar uziemienia | kpl | 9,00 | | |
| 1.5.32 | | Oznaczenie trasy | szt | 20,00 | | |
| 1.5.33 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 134,00 | | |
| 1.6 | D.07 .07 .01 .06 | OBWODY ZASILANE Z SZAFY SO3.3 | * | * | * | * |
| 1.6.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.6.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,18 | | |
| 1.6.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,18 | | |
| 1.6.4 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 1,00 | | |
| 1.6.5 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 1,00 | | |
| 1.6.6 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,6m x 0,1m | m | 20,00 | | |
| 1.6.7 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,8m | m | 20,00 | | |
| 1.6.8 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,6m | m ³ | 2,00 | | |
| 1.6.9 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YKY 3x2,5mm2 | m | 180,00 | | |
| 1.6.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEK-S 160 | m | 18,00 | | |
| 1.6.11 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPE-UV 50 na konstrukcji przejścia podziemnego | m | 162,00 | | |
| 1.6.12 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 20,00 | | |
| 1.6.13 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,6m | m | 20,00 | | |
| 1.6.14 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 2,00 | | |
| 1.6.15 | | Posadowienie fundamentów prefabrykowanych | kpl | 1,00 | | |
| 1.6.16 | | Budowa szafy oświetleniowej na gotowym fundamencie | kpl | 1,00 | | |
| 1.6.17 | | Montaż opraw oświetleniowych oraz przewodem YKY 3x2,5mm2 stropie przejścia podziemnego | kpl | 12,00 | | |
| 1.6.18 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 10,00 | | |
| 1.6.19 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 mm | kpl | 1,00 | | |
| 1.6.20 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.6.21 | | Pomiar uziemienia | kpl | 1,00 | | |
| 1.6.22 | | Oznaczenie trasy | szt | 2,00 | | |
| 1.6.23 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 2,00 | | |
| 1.7 | D.07 .07 .01 .07 | OBWODY ZASILANE Z SZAFY SO4.1 | * | * | * | * |
| 1.7.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.7.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 1,97 | | |
| 1.7.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 1,97 | | |
| 1.7.4 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 10,00 | | |
| 1.7.5 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 10,00 | | |
| 1.7.6 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 1 500,00 | | |
| 1.7.7 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,6m x 0,1m | m | 150,00 | | |
| 1.7.8 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 1 500,00 | | |
| 1.7.9 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,8m | m | 150,00 | | |
| 1.7.10 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 120,00 | | |
| 1.7.11 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,6m | m ³ | 18,00 | | |
| 1.7.12 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YKY 5x35mm2 | m | 1 947,00 | | |
| 1.7.13 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEK-S 160 | m | 156,00 | | |
| 1.7.14 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 | m | 210,00 | | |
| 1.7.15 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 2 200,00 | | |
| 1.7.16 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 1 500,00 | | |
| 1.7.17 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,6m | m | 150,00 | | |
| 1.7.18 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 3,00 | | |
| 1.7.19 | | Posadowienie fundamentów prefabrykowanych | kpl | 1,00 | | |
| 1.7.20 | | Budowa szafy oświetleniowej na gotowym fundamencie | kpl | 1,00 | | |
| 1.7.21 | | Wykonanie wykopów pod słupy | m ³ | 10,60 | | |
| 1.7.22 | | Wykonanie fundamentów betonowych prefabrykowanych 0,43x0,43x1,5m pod słupy | szt | 53,00 | | |
| 1.7.23 | | Wykonanie fundamentów betonowych prefabrykowanych 0,43x0,43x1,0m pod słupy | szt | 1,00 | | |
| 1.7.24 | | Montaż 10 metrowego słupa z wysięgnikiem jednoramiennym, oprawami oświetlenia drogowego, tabliczką bezpiecznikową słupową 6A oraz przewodem YDY 3x2,5mm2 | kpl | 52,00 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|----------------------------------|---|----------------|----------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.7.25 | | Montaż 6 metrowego słupa z wysięgnikiem jednoramiennym, oprawami oświetlenia drogowego, tabliczką bezpiecznikową słupową 6A oraz przewodem YDY 3x2,5mm ² | kpl | 1,00 | | |
| 1.7.26 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 100,00 | | |
| 1.7.27 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 mm | kpl | 10,00 | | |
| 1.7.28 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.7.29 | | Pomiar uziemienia | kpl | 10,00 | | |
| 1.7.30 | | Oznaczenie trasy | szt | 20,00 | | |
| 1.7.31 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 138,00 | | |
| 1.8 | D.07 .07 .01 .08 | OBWODY ZASILANE Z SZAFY SO5.1 | * | * | * | * |
| 1.8.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.8.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 2,67 | | |
| 1.8.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 2,67 | | |
| 1.8.4 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 10,00 | | |
| 1.8.5 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 10,00 | | |
| 1.8.6 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 1 500,00 | | |
| 1.8.7 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,6m x 0,1m | m | 300,00 | | |
| 1.8.8 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,8m x 0,1m | m | 100,00 | | |
| 1.8.9 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 1,0m x 0,1m | m | 100,00 | | |
| 1.8.10 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 1 500,00 | | |
| 1.8.11 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,8m | m | 300,00 | | |
| 1.8.12 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,8m x 0,8m | m | 100,00 | | |
| 1.8.13 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 1,0m x 0,8m | m | 100,00 | | |
| 1.8.14 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 120,00 | | |
| 1.8.15 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,6m | m ³ | 36,00 | | |
| 1.8.16 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,8m | m ³ | 16,00 | | |
| 1.8.17 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 1,0m | m ³ | 20,00 | | |
| 1.8.18 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YKY 5x35mm ² | m | 2 665,00 | | |
| 1.8.19 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 | m | 783,00 | | |
| 1.8.20 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 | m | 426,00 | | |
| 1.8.21 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 3 100,00 | | |
| 1.8.22 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 1 500,00 | | |
| 1.8.23 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,6m | m | 300,00 | | |
| 1.8.24 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,8m x 0,6m | m | 100,00 | | |
| 1.8.25 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 1,0m x 0,6m | m | 100,00 | | |
| 1.8.26 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 7,00 | | |
| 1.8.27 | | Posadowienie fundamentów prefabrykowanych | kpl | 1,00 | | |
| 1.8.28 | | Budowa szafy oświetleniowej na gotowym fundamencie | kpl | 1,00 | | |
| 1.8.29 | | Wykonanie wykopów pod słupy | m ³ | 9,60 | | |
| 1.8.30 | | Wykonanie fundamentów betonowych prefabrykowanych 0,43x0,43x1,5m pod słupy | szt | 48,00 | | |
| 1.8.31 | | Montaż 11 metrowego słupa z wysięgnikiem jednoramiennym, oprawą oświetlenia drogowego, tabliczką bezpiecznikową słupową 6A oraz przewodem YDY 3x2,5mm ² | kpl | 27,00 | | |
| 1.8.32 | | Montaż 11 metrowego słupa z wysięgnikiem dwuramiennym, oprawami oświetlenia drogowego, tabliczką bezpiecznikową słupową 2x6A oraz przewodem YDY 3x2,5mm ² | kpl | 1,00 | | |
| 1.8.33 | | Montaż 10 metrowego słupa z wysięgnikiem jednoramiennym, oprawami oświetlenia drogowego, tabliczką bezpiecznikową słupową 6A oraz przewodem YDY 3x2,5mm ² | kpl | 19,00 | | |
| 1.8.34 | | Montaż 10 metrowego słupa z wysięgnikiem trójramiennym, oprawami oświetlenia drogowego, tabliczką bezpiecznikową słupową 3x6A oraz przewodem YDY 3x2,5mm ² | kpl | 1,00 | | |
| 1.8.35 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 160,00 | | |
| 1.8.36 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 mm | kpl | 16,00 | | |
| 1.8.37 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.8.38 | | Pomiar uziemienia | kpl | 16,00 | | |
| 1.8.39 | | Oznaczenie trasy | szt | 20,00 | | |
| 1.8.40 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 192,00 | | |
| 1.9 | D.07 .07 .01 .9 | OBWODY ZASILANE Z SZAFY SO5.2 | * | * | * | * |
| 1.9.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.9.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 1,40 | | |
| 1.9.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 1,40 | | |
| 1.9.4 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 10,00 | | |
| 1.9.5 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 10,00 | | |
| 1.9.6 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 1 000,00 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|---------|----------------------------------|---|----------------|----------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.9.7 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,6m x 0,1m | m | 50,00 | | |
| 1.9.8 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 1 000,00 | | |
| 1.9.9 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,8m | m | 50,00 | | |
| 1.9.10 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 80,00 | | |
| 1.9.11 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,6m | m ³ | 6,00 | | |
| 1.9.12 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YKY 5x35mm2 | m | 1 333,00 | | |
| 1.9.13 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEK-S 160 | m | 481,00 | | |
| 1.9.14 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 | m | 153,00 | | |
| 1.9.15 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 1 500,00 | | |
| 1.9.16 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 1 000,00 | | |
| 1.9.17 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,6m | m | 50,00 | | |
| 1.9.18 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 2,00 | | |
| 1.9.19 | | Posadowienie fundamentów prefabrykowanych | kpl | 1,00 | | |
| 1.9.20 | | Budowa szafy oświetleniowej na gotowym fundamencie | kpl | 1,00 | | |
| 1.9.21 | | Wykonanie wykopów pod słupy | m ³ | 6,40 | | |
| 1.9.22 | | Wykonanie fundamentów betonowych prefabrykowanych 0,43x0,43x1,5m pod słupy | szt | 32,00 | | |
| 1.9.23 | | Montaż 10 metrowego słupa z wysięgnikiem jednoramiennym, oprawą oświetlenia drogowego, tabliczką bezpiecznikową słupową 6A oraz przewodem YDY 3x2,5mm2 | kpl | 30,00 | | |
| 1.9.24 | | Montaż 10 metrowego słupa z wysięgnikiem dwuramiennym, oprawami oświetlenia drogowego, tabliczką bezpiecznikową słupową 2x6A oraz przewodem YDY 3x2,5mm2 | kpl | 2,00 | | |
| 1.9.25 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 70,00 | | |
| 1.9.26 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 mm | kpl | 7,00 | | |
| 1.9.27 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.9.28 | | Pomiar uziemienia | kpl | 7,00 | | |
| 1.9.29 | | Oznaczenie trasy | szt | 20,00 | | |
| 1.9.30 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 86,00 | | |
| 1.10.1 | D.07 .07 .01 .10 | OBWODY ZASILANE Z SZAFY SO6.1 | * | * | * | * |
| 1.10.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.10.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 1,82 | | |
| 1.10.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 1,82 | | |
| 1.10.4 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 10,00 | | |
| 1.10.5 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 10,00 | | |
| 1.10.6 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 1 200,00 | | |
| 1.10.7 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,6m x 0,1m | m | 250,00 | | |
| 1.10.8 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,8m x 0,1m | m | 50,00 | | |
| 1.10.9 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 1,0m x 0,1m | m | 50,00 | | |
| 1.10.10 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 1 200,00 | | |
| 1.10.11 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,8m | m | 250,00 | | |
| 1.10.12 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,8m x 0,8m | m | 50,00 | | |
| 1.10.13 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 1,0m x 0,8m | m | 50,00 | | |
| 1.10.14 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 96,00 | | |
| 1.10.15 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,6m | m ³ | 30,00 | | |
| 1.10.16 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,8m | m ³ | 8,00 | | |
| 1.10.17 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 1,0m | m ³ | 10,00 | | |
| 1.10.18 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YKY 5x35mm2 | m | 1 820,00 | | |
| 1.10.19 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEK-S 160 | m | 594,00 | | |
| 1.10.20 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 | m | 398,00 | | |
| 1.10.21 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 2 250,00 | | |
| 1.10.22 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 1 200,00 | | |
| 1.10.23 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,6m | m | 250,00 | | |
| 1.10.24 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,8m x 0,6m | m | 50,00 | | |
| 1.10.25 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 1,0m x 0,6m | m | 50,00 | | |
| 1.10.26 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 4,00 | | |
| 1.10.27 | | Posadowienie fundamentów prefabrykowanych | kpl | 1,00 | | |
| 1.10.28 | | Budowa szafy oświetleniowej na gotowym fundamencie | kpl | 1,00 | | |
| 1.10.29 | | Wykonanie wykopów pod słupy | m ³ | 9,00 | | |
| 1.10.30 | | Wykonanie fundamentów betonowych prefabrykowanych 0,43x0,43x1,5m pod słupy | szt | 45,00 | | |
| 1.10.31 | | Montaż 11 metrowego słupa z wysięgnikiem jednoramiennym, oprawą oświetlenia drogowego, tabliczką bezpiecznikową słupową 6A oraz przewodem YDY 3x2,5mm2 | kpl | 42,00 | | |
| 1.10.32 | | Montaż 11 metrowego słupa z wysięgnikiem trójramiennym, oprawą oświetlenia drogowego, tabliczką bezpiecznikową słupową 3x6A oraz przewodem YDY 3x2,5mm2 | kpl | 3,00 | | |
| 1.10.33 | | Montaż hermetycznego gniazda wtykowego z zabezpieczeniem | kpl | 25,00 | | |
| 1.10.34 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 90,00 | | |
| 1.10.35 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 mm | kpl | 9,00 | | |
| 1.10.36 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.10.37 | | Pomiar uziemienia | kpl | 9,00 | | |
| 1.10.38 | | Oznaczenie trasy | szt | 20,00 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|---------|----------------------------------|---|----------------|--------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.10.39 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 144,00 | | |
| 1.11 | D.07 .07 .01 .11 | OBWODY PRZEBUDOWYWANE PRZY UL. SZCZAWIENSKIEJ | * | * | * | * |
| 1.11.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.11.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,42 | | |
| 1.11.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,42 | | |
| 1.11.4 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 5,00 | | |
| 1.11.5 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 5,00 | | |
| 1.11.6 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 350,00 | | |
| 1.11.7 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 350,00 | | |
| 1.11.8 | | Nасыpanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 28,00 | | |
| 1.11.9 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YKY 5x35mm2 | m | 418,00 | | |
| 1.11.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEK-S 160 | m | 117,00 | | |
| 1.11.11 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 420,00 | | |
| 1.11.12 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 350,00 | | |
| 1.11.13 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 2,00 | | |
| 1.11.14 | | Wykonanie wykopów pod słupy | m ³ | 2,20 | | |
| 1.11.15 | | Wykonanie fundamentów betonowych prefabrykowanych 0,43x0,43x1,5m pod słupy | szt | 11,00 | | |
| 1.11.16 | | Montaż 11 metrowego słupa z wysięgnikiem jednoramiennym, oprawą oświetlenia drogowego, tabliczką bezpiecznikową słupową 6A oraz przewodem YDY 3x2,5mm2 | kpl | 11,00 | | |
| 1.11.17 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 20,00 | | |
| 1.11.18 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 mm | kpl | 2,00 | | |
| 1.11.19 | | Pomiar uziemienia | kpl | 2,00 | | |
| 1.11.20 | | Oznaczenie trasy | szt | 10,00 | | |
| 1.11.21 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 28,00 | | |
| 1.12 | D.07 .07 .01 .12 | OBWODY PRZEBUDOWYWANE PRZY UL. CHOPINA (KM 0+090 DO KM 0+245) I UL. WYSZYŃSKIEGO (KM 0+010 DO KM 0+026) | * | * | * | * |
| 1.12.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.12.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,63 | | |
| 1.12.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,63 | | |
| 1.12.4 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 3,00 | | |
| 1.12.5 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 3,00 | | |
| 1.12.6 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 632,00 | | |
| 1.12.7 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 632,00 | | |
| 1.12.8 | | Nасыpanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 51,00 | | |
| 1.12.9 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YKY 5x35mm2 | m | 632,00 | | |
| 1.12.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEK-S 160 | m | 135,00 | | |
| 1.12.11 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 | m | 78,00 | | |
| 1.12.12 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 700,00 | | |
| 1.12.13 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 632,00 | | |
| 1.12.14 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 2,00 | | |
| 1.12.15 | | Wykonanie wykopów pod słupy | m ³ | 1,80 | | |
| 1.12.16 | | Wykonanie fundamentów betonowych prefabrykowanych 0,43x0,43x1,5m pod słupy | szt | 9,00 | | |
| 1.12.17 | | Montaż 10 metrowego słupa z wysięgnikiem jednoramiennym, oprawą oświetlenia drogowego, tabliczką bezpiecznikową słupową 6A oraz przewodem YDY 3x2,5mm2 | kpl | 9,00 | | |
| 1.12.18 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 30,00 | | |
| 1.12.19 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 mm | kpl | 3,00 | | |
| 1.12.20 | | Pomiar uziemienia | kpl | 3,00 | | |
| 1.12.21 | | Oznaczenie trasy | szt | 20,00 | | |
| 1.12.22 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 51,00 | | |
| 1.13 | D.07 .07 .01 .13 | OBWODY PRZEBUDOWYWANE PRZY UL. DŁUGIEJ (KM 0+055 DO KM 0+400) | * | * | * | * |
| 1.13.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.13.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,51 | | |
| 1.13.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,51 | | |
| 1.13.4 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 3,00 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|---------|----------------------------------|---|----------------|--------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.13.5 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 3,00 | | |
| 1.13.6 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 400,00 | | |
| 1.13.7 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 400,00 | | |
| 1.13.8 | | Nасыpanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 32,00 | | |
| 1.13.9 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YKY 5x35mm ² | m | 509,00 | | |
| 1.13.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 | m | 177,00 | | |
| 1.13.11 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 | m | 42,00 | | |
| 1.13.12 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 600,00 | | |
| 1.13.13 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 400,00 | | |
| 1.13.14 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 2,00 | | |
| 1.13.15 | | Wykonanie wykopów pod słupy | m ³ | 2,60 | | |
| 1.13.16 | | Wykonanie fundamentów betonowych prefabrykowanych 0,43x0,43x1,5m pod słupy | szt | 13,00 | | |
| 1.13.17 | | Montaż 10 metrowego słupa z wysięgnikiem jednoramiennym, oprawą oświetlenia drogowego, tabliczką bezpiecznikową słupową 6A oraz przewodem YDY 3x2,5mm ² | kpl | 13,00 | | |
| 1.13.18 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 20,00 | | |
| 1.13.19 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 mm | kpl | 2,00 | | |
| 1.13.20 | | Pomiar uziemienia | kpl | 2,00 | | |
| 1.13.21 | | Oznaczenie trasy | szt | 10,00 | | |
| 1.13.22 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 32,00 | | |
| 1.14 | D.07 .07 .01 .14 | OBWODY PRZEBUDOWYWANE PRZY SKRZYŻOWANIU UL. ŻEROMSKIEGO I UL. STARACHOWICKIEJ | * | * | * | * |
| 1.14.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.14.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 1,22 | | |
| 1.14.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 1,22 | | |
| 1.14.4 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 2,00 | | |
| 1.14.5 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 2,00 | | |
| 1.14.6 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 130,00 | | |
| 1.14.7 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 130,00 | | |
| 1.14.8 | | Nасыpanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 11,00 | | |
| 1.14.9 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YKY 5x35mm ² | m | 122,00 | | |
| 1.14.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 | m | 48,00 | | |
| 1.14.11 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 | m | 48,00 | | |
| 1.14.12 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 180,00 | | |
| 1.14.13 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 130,00 | | |
| 1.14.14 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 2,00 | | |
| 1.14.15 | | Wykonanie wykopów pod słupy | m ³ | 0,80 | | |
| 1.14.16 | | Wykonanie fundamentów betonowych prefabrykowanych 0,43x0,43x1,5m pod słupy | szt | 4,00 | | |
| 1.14.17 | | Montaż 10 metrowego słupa z wysięgnikiem jednoramiennym, oprawą oświetlenia drogowego, tabliczką bezpiecznikową słupową 6A oraz przewodem YDY 3x2,5mm ² | kpl | 4,00 | | |
| 1.14.18 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 20,00 | | |
| 1.14.19 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 mm | kpl | 2,00 | | |
| 1.14.20 | | Pomiar uziemienia | kpl | 2,00 | | |
| 1.14.21 | | Oznaczenie trasy | szt | 5,00 | | |
| 1.14.22 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 11,00 | | |
| 1.15 | D.07 .07 .01 .15 | OBWODY PRZEBUDOWYWANE PRZY SKRZYŻOWANIU UL. WYSZYŃSKIEGO I UL. GAŁCZYŃSKIEGO | * | * | * | * |
| 1.15.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.15.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,12 | | |
| 1.15.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,12 | | |
| 1.15.4 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 1,00 | | |
| 1.15.5 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 1,00 | | |
| 1.15.6 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 120,00 | | |
| 1.15.7 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 120,00 | | |
| 1.15.8 | | Nасыpanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 10,00 | | |
| 1.15.9 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YKY 5x35mm ² | m | 116,00 | | |
| 1.15.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 | m | 57,00 | | |
| 1.15.11 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 | m | 42,00 | | |
| 1.15.12 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 200,00 | | |
| 1.15.13 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 120,00 | | |
| 1.15.14 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 2,00 | | |
| 1.15.15 | | Wykonanie wykopów pod słupy | m ³ | 0,40 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|---------|----------------------------------|---|----------------|----------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.15.16 | | Wykonanie fundamentów betonowych prefabrykowanych 0,43x0,43x1,5m pod słupy | szt | 2,00 | | |
| 1.15.17 | | Montaż 10 metrowego słupa z wysięgnikiem jednoramiennym, oprawą oświetlenia drogowego, tabliczką bezpiecznikową słupową 6A oraz przewodem YDY 3x2,5mm ² | kpl | 2,00 | | |
| 1.15.18 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 10,00 | | |
| 1.15.19 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 mm | kpl | 1,00 | | |
| 1.15.20 | | Pomiar uziemienia | kpl | 1,00 | | |
| 1.15.21 | | Oznaczenie trasy | szt | 5,00 | | |
| 1.15.22 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 10,00 | | |
| 1.16 | D.07 .07 .01 .16 | OBWODY PRZEBUDOWYWANE W REJONIE SKRZYŻOWANIA DK35, UL. WYSOCKIEGO, UL. KONOPNICKIEJ | * | * | * | * |
| 1.16.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.16.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 1,01 | | |
| 1.16.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 1,01 | | |
| 1.16.4 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 10,00 | | |
| 1.16.5 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 10,00 | | |
| 1.16.6 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 500,00 | | |
| 1.16.7 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,6m x 0,1m | m | 100,00 | | |
| 1.16.8 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,8m x 0,1m | m | 25,00 | | |
| 1.16.9 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 500,00 | | |
| 1.16.10 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,8m | m | 100,00 | | |
| 1.16.11 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,8m x 0,8m | m | 25,00 | | |
| 1.16.12 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 40,00 | | |
| 1.16.13 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,6m | m ³ | 12,00 | | |
| 1.16.14 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,8m | m ³ | 4,00 | | |
| 1.16.15 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YKY 5x35mm ² | m | 1 007,00 | | |
| 1.16.16 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEK-S 160 | m | 234,00 | | |
| 1.16.17 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 | m | 114,00 | | |
| 1.16.18 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 1 150,00 | | |
| 1.16.19 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 500,00 | | |
| 1.16.20 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,6m | m | 100,00 | | |
| 1.16.21 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,8m x 0,6m | m | 25,00 | | |
| 1.16.22 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 6,00 | | |
| 1.16.23 | | Wykonanie wykopów pod słupy | m ³ | 2,20 | | |
| 1.16.24 | | Wykonanie fundamentów betonowych prefabrykowanych 0,43x0,43x1,5m pod słupy | szt | 11,00 | | |
| 1.16.25 | | Montaż 11 metrowego słupa z wysięgnikiem jednoramiennym, oprawą oświetlenia drogowego, tabliczką bezpiecznikową słupową 6A oraz przewodem YDY 3x2,5mm ² | kpl | 6,00 | | |
| 1.16.26 | | Montaż 11 metrowego słupa z wysięgnikiem dwuramiennym, oprawą oświetlenia drogowego, tabliczką bezpiecznikową słupową 2x6A oraz przewodem YDY 3x2,5mm ² | kpl | 5,00 | | |
| 1.16.27 | | Montaż mufy kablowej nN | kpl | 4,00 | | |
| 1.16.28 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 70,00 | | |
| 1.16.29 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 mm | kpl | 7,00 | | |
| 1.16.30 | | Pomiar uziemienia | kpl | 7,00 | | |
| 1.16.31 | | Oznaczenie trasy | szt | 10,00 | | |
| 1.16.32 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 56,00 | | |
| 1.17 | D.07 .07 .01 .17 | ZABUDOWA ZŁĄCZA KABLOWEGO W OKOLICY UL. CHROBREGO 14 | * | * | * | * |
| 1.17.1 | | Posadowienie fundamentów prefabrykowanych | kpl | 1,00 | | |
| 1.17.2 | | Budowa złącza na gotowym fundamencie | kpl | 1,00 | | |
| 1.17.3 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 10,00 | | |
| 1.17.4 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 | kpl | 1,00 | | |
| 1.17.5 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.17.6 | | Pomiar uziemienia | kpl | 1,00 | | |
| 1.18 | D.07 .07 .01 .18 | DEMONTAŻE ISTNIEJĄCYCH SIECI | * | * | * | * |
| 1.18.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.18.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 7,40 | | |
| 1.18.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 7,40 | | |
| 1.18.4 | | Demontaż istniejących sieci kablowych sygnalizacji i oświetlenia | km | 7,40 | | |
| 1.18.5 | | Demontaż istniejących latarni | kpl | 178,00 | | |
| 1.18.6 | | Demontaż istniejących złącz | kpl | 27,00 | | |
| 1.18.7 | | Demontaż istniejącego słupa kratownicowego przy ul. Kolejowej, DK35 km 8+025 | kpl | 1,00 | | |

RAZEM wartość netto Lp. (1.1.1+1.18.7):

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-----|----------------------------------|--|-----------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

| Zasilanie | | | | | | |
|-----------|------------------|---|----------------|--------|---|---|
| 1. | D.01 .03 .02 | Przebudowa kablowych linii elektroenergetycznych przy budowie dróg | * | * | * | * |
| 1.1 | D.01 .03 .02 .01 | ZASILANIE OŚWIETLENIA DK35 KM 2+250 DO KM 3+350 (ODC. 1), WARUNKI PRZYŁĄCZENIA NR 297a/2010 Z 26.08.2010R. | * | * | * | * |
| | | Przyłącze | * | * | * | * |
| 1.1.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.1.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,11 | | |
| 1.1.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,11 | | |
| 1.1.4 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 2,00 | | |
| 1.1.5 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 2,00 | | |
| 1.1.6 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 100,00 | | |
| 1.1.7 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 100,00 | | |
| 1.1.8 | | Nасыpanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 8,00 | | |
| 1.1.9 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YAKXs 4x120mm2 | m | 100,00 | | |
| 1.1.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEK-S 160 | m | 66,00 | | |
| 1.1.11 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 | m | 9,00 | | |
| 1.1.12 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 100,00 | | |
| 1.1.13 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 100,00 | | |
| 1.1.14 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.1.15 | | Oznaczenie trasy | szt | 8,00 | | |
| 1.1.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 8,00 | | |
| | | Złącze kablowo-pomiarowe. | * | * | * | * |
| 1.1.17 | | Posadowienie fundamentów prefabrykowanych | kpl | 1,00 | | |
| 1.1.18 | | Budowa złącza na gotowym fundamencie | kpl | 1,00 | | |
| 1.1.19 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 10,00 | | |
| 1.1.20 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 | kpl | 1,00 | | |
| 1.1.21 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.1.22 | | Pomiar uziemienia | kpl | 1,00 | | |
| | | Instalacja odbiorcza | * | * | * | * |
| 1.1.23 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.1.24 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,01 | | |
| 1.1.25 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,01 | | |
| 1.1.26 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 1,00 | | |
| 1.1.27 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 1,00 | | |
| 1.1.28 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 8,00 | | |
| 1.1.29 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 8,00 | | |
| 1.1.30 | | Nасыpanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 1,00 | | |
| 1.1.31 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YKY 4x35mm2 | m | 8,00 | | |
| 1.1.32 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 10,00 | | |
| 1.1.33 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 8,00 | | |
| 1.1.34 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 2,00 | | |
| 1.1.35 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 1,00 | | |
| 1.2 | D.01 .03 .02 .02 | ZASILANIE SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ RONDA NA SKRZYŻOWANIU UL. ŁĄCZYŃSKIEGO Z UL. SZCZAWIEŃSKĄ DK35 KM (ODC. 1), WARUNKI PRZYŁĄCZENIA NR 297B/2010 Z 26.08.2010R. | * | * | * | * |
| | | Przyłącze | * | * | * | * |
| 1.2.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.2.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,11 | | |
| 1.2.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,11 | | |
| 1.2.4 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 2,00 | | |
| 1.2.5 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 2,00 | | |
| 1.2.6 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 100,00 | | |
| 1.2.7 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 100,00 | | |
| 1.2.8 | | Nасыpanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 8,00 | | |
| 1.2.9 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YAKXs 3x120mm2 | m | 100,00 | | |
| 1.2.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEK-S 160 | m | 66,00 | | |
| 1.2.11 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 | m | 9,00 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|----------------------------------|---|----------------|--------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.2.12 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 100,00 | | |
| 1.2.13 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 100,00 | | |
| 1.2.14 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.2.15 | | Oznaczenie trasy | szt | 3,00 | | |
| 1.2.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 8,00 | | |
| | | Złącze kablowo-pomiarowe. | * | * | * | * |
| 1.2.17 | | Posadowienie fundamentów prefabrykowanych | kpl | 1,00 | | |
| 1.2.18 | | Budowa złącza na gotowym fundamencie | kpl | 1,00 | | |
| 1.2.19 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 10,00 | | |
| 1.2.20 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 | kpl | 1,00 | | |
| 1.2.21 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.2.22 | | Pomiar uziemienia | kpl | 1,00 | | |
| | | Instalacja odbiorcza | * | * | * | * |
| 1.2.23 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.2.24 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,003 | | |
| 1.2.25 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,003 | | |
| 1.2.26 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 1,00 | | |
| 1.2.27 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 1,00 | | |
| 1.2.28 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 3,00 | | |
| 1.2.29 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 3,00 | | |
| 1.2.30 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 1,00 | | |
| 1.2.31 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YKY 3x35mm2 | m | 3,00 | | |
| 1.2.32 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 10,00 | | |
| 1.2.33 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 8,00 | | |
| 1.2.34 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.2.35 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 1,00 | | |
| 1.3 | D.01 .03 .02 .03 | ZASILANIE OŚWIETLENIA DK35 KM 3+350 DO KM 4+340 (ODC. 2), WARUNKI PRZYŁĄCZENIA NR 296A/2010 Z 26.08.2010R. | * | * | * | * |
| | | Przyłącze | * | * | * | * |
| 1.3.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.3.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,51 | | |
| 1.3.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,51 | | |
| 1.3.4 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 2,00 | | |
| 1.3.5 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 2,00 | | |
| 1.3.6 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 510,00 | | |
| 1.3.7 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 510,00 | | |
| 1.3.8 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 41,00 | | |
| 1.3.9 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YAKXs 4x240mm2 | m | 510,00 | | |
| 1.3.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEK-S 160 | m | 60,00 | | |
| 1.3.11 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 | m | 60,00 | | |
| 1.3.12 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 520,00 | | |
| 1.3.13 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 510,00 | | |
| 1.3.14 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.3.15 | | Oznaczenie trasy | szt | 6,00 | | |
| 1.3.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 41,00 | | |
| | | Złącze kablowo-pomiarowe. | * | * | * | * |
| 1.3.17 | | Posadowienie fundamentów prefabrykowanych | kpl | 1,00 | | |
| 1.3.18 | | Budowa złącza na gotowym fundamencie | kpl | 1,00 | | |
| 1.3.19 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 10,00 | | |
| 1.3.20 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 | kpl | 1,00 | | |
| 1.3.21 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.3.22 | | Pomiar uziemienia | kpl | 1,00 | | |
| | | Instalacja odbiorcza | * | * | * | * |
| 1.3.23 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.3.24 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,06 | | |
| 1.3.25 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,06 | | |
| 1.3.26 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 1,00 | | |
| 1.3.27 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 1,00 | | |
| 1.3.28 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 10,00 | | |
| 1.3.29 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 10,00 | | |
| 1.3.30 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 1,00 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|----------------------------------|---|----------------|----------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3.31 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YAKXs 4x70mm2 | m | 3,00 | | |
| 1.3.32 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YKY 4x35mm2 | m | 53,00 | | |
| 1.3.33 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEK-S 160 | m | 6,00 | | |
| 1.3.34 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 60,00 | | |
| 1.3.35 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 10,00 | | |
| 1.3.36 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.3.37 | | Posadowienie fundamentów prefabrykowanych | kpl | 1,00 | | |
| 1.3.38 | | Budowa złącza na gotowym fundamencie | kpl | 1,00 | | |
| 1.3.39 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 10,00 | | |
| 1.3.40 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 | kpl | 1,00 | | |
| 1.3.41 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.3.42 | | Pomiar uziemienia | kpl | 1,00 | | |
| 1.3.43 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 1,00 | | |
| 1.4 | D.01 .03 .02 .04 | ZASILANIE OŚWIETLENIA DK35 KM 5+950 DO KM 7+000 (ODC. 3), WARUNKI PRZYŁĄCZENIA NR 295A/2010 Z 26.08.2010R. | * | * | * | * |
| | | Przyłącze | * | * | * | * |
| 1.4.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.4.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,22 | | |
| 1.4.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,22 | | |
| 1.4.4 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 2,00 | | |
| 1.4.5 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 2,00 | | |
| 1.4.6 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 220,00 | | |
| 1.4.7 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 220,00 | | |
| 1.4.8 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 18,00 | | |
| 1.4.9 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YAKXs 4x240mm2 | m | 220,00 | | |
| 1.4.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEK-S 160 | m | 15,00 | | |
| 1.4.11 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 | m | 12,00 | | |
| 1.4.12 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 220,00 | | |
| 1.4.13 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 220,00 | | |
| 1.4.14 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.4.15 | | Oznaczenie trasy | szt | 3,00 | | |
| 1.4.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 18,00 | | |
| | | Złącze kablowo-pomiarowe. | * | * | * | * |
| 1.4.17 | | Posadowienie fundamentów prefabrykowanych | kpl | 1,00 | | |
| 1.4.18 | | Budowa złącza na gotowym fundamencie | kpl | 1,00 | | |
| 1.4.19 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 10,00 | | |
| 1.4.20 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 | kpl | 1,00 | | |
| 1.4.21 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.4.22 | | Pomiar uziemienia | kpl | 1,00 | | |
| | | Instalacja odbiorcza | * | * | * | * |
| 1.4.23 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.4.24 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,99 | | |
| 1.4.25 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,99 | | |
| 1.4.26 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 3,00 | | |
| 1.4.27 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 3,00 | | |
| 1.4.28 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 993,00 | | |
| 1.4.29 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 993,00 | | |
| 1.4.30 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 80,00 | | |
| 1.4.31 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YAKXs 4x120mm2 | m | 3,00 | | |
| 1.4.32 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YAKXs 4x70mm2 | m | 990,00 | | |
| 1.4.33 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEK-S 160 | m | 96,00 | | |
| 1.4.34 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 | m | 84,00 | | |
| 1.4.35 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 1 000,00 | | |
| 1.4.36 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 993,00 | | |
| 1.4.37 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 4,00 | | |
| 1.4.38 | | Posadowienie fundamentów prefabrykowanych | kpl | 1,00 | | |
| 1.4.39 | | Budowa złącza na gotowym fundamencie | kpl | 1,00 | | |
| 1.4.40 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 10,00 | | |
| 1.4.41 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 | kpl | 1,00 | | |
| 1.4.42 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.4.43 | | Pomiar uziemienia | kpl | 1,00 | | |
| 1.4.44 | | Oznaczenie trasy | szt | 7,00 | | |
| 1.4.45 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 80,00 | | |
| 1.5 | D.01 .03 .02 .05 | ZASILANIE OŚWIETLENIA ŁĄCZNIKA UL. ŻEROMSKIEGO DK35 KM 6+450 (ODC. 4), WARUNKI PRZYŁĄCZENIA NR 294A/2010 Z 26.08.2010R. | * | * | * | * |
| | | Przyłącze | * | * | * | * |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|----------------------------------|---|----------------|--------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.5.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.5.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,13 | | |
| 1.5.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,13 | | |
| 1.5.4 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 2,00 | | |
| 1.5.5 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 2,00 | | |
| 1.5.6 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 130,00 | | |
| 1.5.7 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 130,00 | | |
| 1.5.8 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 11,00 | | |
| 1.5.9 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YAKXs 4x120mm2 | m | 130,00 | | |
| 1.5.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 | m | 15,00 | | |
| 1.5.11 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 | m | 60,00 | | |
| 1.5.12 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 130,00 | | |
| 1.5.13 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 130,00 | | |
| 1.5.14 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.5.15 | | Oznaczenie trasy | szt | 5,00 | | |
| 1.5.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 11,00 | | |
| | | Złącze kablowo-pomiarowe. | * | * | * | * |
| 1.5.17 | | Posadowienie fundamentów prefabrykowanych | kpl | 1,00 | | |
| 1.5.18 | | Budowa złącza na gotowym fundamencie | kpl | 1,00 | | |
| 1.5.19 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 10,00 | | |
| 1.5.20 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 | kpl | 1,00 | | |
| 1.5.21 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.5.22 | | Pomiar uziemienia | kpl | 1,00 | | |
| | | Instalacja odbiorcza | * | * | * | * |
| 1.5.23 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.5.24 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,48 | | |
| 1.5.25 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,48 | | |
| 1.5.26 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 3,00 | | |
| 1.5.27 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 3,00 | | |
| 1.5.28 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 490,00 | | |
| 1.5.29 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 490,00 | | |
| 1.5.30 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 40,00 | | |
| 1.5.31 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YAKXs 4x120mm2 | m | 483,00 | | |
| 1.5.32 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 | m | 21,00 | | |
| 1.5.33 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 500,00 | | |
| 1.5.34 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 490,00 | | |
| 1.5.35 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 2,00 | | |
| 1.5.36 | | Posadowienie fundamentów prefabrykowanych | kpl | 1,00 | | |
| 1.5.37 | | Budowa złącza na gotowym fundamencie | kpl | 1,00 | | |
| 1.5.38 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 10,00 | | |
| 1.5.39 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 | kpl | 1,00 | | |
| 1.5.40 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.5.41 | | Pomiar uziemienia | kpl | 1,00 | | |
| 1.5.42 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 40,00 | | |
| 1.6 | D.01 .03 .02 .06 | ZASILANIE OŚWIETLENIA DK35, UL. REJA, UL. CHROBREGO, ŁĄCZNIK (ODC. 5), WARUNKI PRZYŁĄCZENIA NR 293C/2010 Z 17.09.2010R. | * | * | * | * |
| | | Przyłącze | * | * | * | * |
| 1.6.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.6.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,03 | | |
| 1.6.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,03 | | |
| 1.6.4 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 1,00 | | |
| 1.6.5 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 1,00 | | |
| 1.6.6 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 30,00 | | |
| 1.6.7 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 30,00 | | |
| 1.6.8 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 3,00 | | |
| 1.6.9 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YAKXs 4x120mm2 | m | 30,00 | | |
| 1.6.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 | m | 24,00 | | |
| 1.6.11 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 35,00 | | |
| 1.6.12 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 30,00 | | |
| 1.6.13 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|----------------------------------|---|----------------|--------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.6.14 | | Oznaczenie trasy | szt | 2,00 | | |
| 1.6.15 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 3,00 | | |
| | | Złącze kablowo-pomiarowe. | * | * | * | * |
| 1.6.16 | | Posadowienie fundamentów prefabrykowanych | kpl | 1,00 | | |
| 1.6.17 | | Budowa złącza na gotowym fundamencie | kpl | 1,00 | | |
| 1.6.18 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 10,00 | | |
| 1.6.19 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 | kpl | 1,00 | | |
| 1.6.20 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.6.21 | | Pomiar uziemienia | kpl | 1,00 | | |
| | | Instalacja odbiorcza | * | * | * | * |
| 1.6.22 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.6.23 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,22 | | |
| 1.6.24 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,22 | | |
| 1.6.25 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 4,00 | | |
| 1.6.26 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 4,00 | | |
| 1.6.27 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 220,00 | | |
| 1.6.28 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 220,00 | | |
| 1.6.29 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 18,00 | | |
| 1.6.30 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YAKXs 4x120mm2 | m | 3,00 | | |
| 1.6.31 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YAKXs 4x70mm2 | m | 213,00 | | |
| 1.6.32 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEK-S 160 | m | 60,00 | | |
| 1.6.33 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 220,00 | | |
| 1.6.34 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 220,00 | | |
| 1.6.35 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 3,00 | | |
| 1.6.36 | | Posadowienie fundamentów prefabrykowanych | kpl | 1,00 | | |
| 1.6.37 | | Budowa złącza na gotowym fundamencie | kpl | 1,00 | | |
| 1.6.38 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 10,00 | | |
| 1.6.39 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 | kpl | 1,00 | | |
| 1.6.40 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.6.41 | | Pomiar uziemienia | kpl | 1,00 | | |
| 1.6.42 | | Oznaczenie trasy | szt | 3,00 | | |
| 1.6.43 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 18,00 | | |
| 1.7 | D.01 .03 .02 .07 | ZASILANIE SYGNALIZACJI SWIETLNEJ NA SKRZYŻOWANIU UL. MAZOWIECKIEJ I UL. CHROBREGO DK35 KM 7+700 (ODC. 5), WARUNKI PRZYŁĄCZENIA NR 293C/2010 Z 17.09.2010R. | * | * | * | * |
| | | Przyłącze | * | * | * | * |
| 1.7.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.7.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,32 | | |
| 1.7.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,32 | | |
| 1.7.4 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 2,00 | | |
| 1.7.5 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 2,00 | | |
| 1.7.6 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 100,00 | | |
| 1.7.7 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 100,00 | | |
| 1.7.8 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 8,00 | | |
| 1.7.9 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YAKXs 3x120mm2 | m | 320,00 | | |
| 1.7.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEK-S 160 | m | 33,00 | | |
| 1.7.11 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 | m | 24,00 | | |
| 1.7.12 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 320,00 | | |
| 1.7.13 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 100,00 | | |
| 1.7.14 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.7.15 | | Oznaczenie trasy | szt | 10,00 | | |
| 1.7.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 8,00 | | |
| | | Złącze kablowo-pomiarowe. | * | * | * | * |
| 1.7.17 | | Posadowienie fundamentów prefabrykowanych | kpl | 1,00 | | |
| 1.7.18 | | Budowa złącza na gotowym fundamencie | kpl | 1,00 | | |
| 1.7.19 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 10,00 | | |
| 1.7.20 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 | kpl | 1,00 | | |
| 1.7.21 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.7.22 | | Pomiar uziemienia | kpl | 1,00 | | |
| | | Instalacja odbiorcza | * | * | * | * |
| 1.7.23 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.7.24 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,003 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|----------------------------------|---|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.7.25 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,003 | | |
| 1.7.26 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 1,00 | | |
| 1.7.27 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 1,00 | | |
| 1.7.28 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 3,00 | | |
| 1.7.29 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 3,00 | | |
| 1.7.30 | | Nасыpanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 1,00 | | |
| 1.7.31 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YKY 3x35mm2 | m | 3,00 | | |
| 1.7.32 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 5,00 | | |
| 1.7.33 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 3,00 | | |
| 1.7.34 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.7.35 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 1,00 | | |
| 1.8 | D.01 .03 .02 .08 | ZASILANIE OŚWIETLENIA DK35, SKRZYŻOWANIE Z UL. WYSOCKIEGO, UL. SIKORSKIEGO.(ODC. 6), WARUNKI PRZYŁĄCZENIA NR 292C/2010 Z 17.09.2010R. | * | * | * | * |
| | | Przyłącze | * | * | * | * |
| 1.8.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.8.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,02 | | |
| 1.8.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,02 | | |
| 1.8.4 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 1,00 | | |
| 1.8.5 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 1,00 | | |
| 1.8.6 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 23,00 | | |
| 1.8.7 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 23,00 | | |
| 1.8.8 | | Nасыpanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 2,00 | | |
| 1.8.9 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YAKXs 4x70mm2 | m | 23,00 | | |
| 1.8.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 | m | 15,00 | | |
| 1.8.11 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 30,00 | | |
| 1.8.12 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 2,00 | | |
| 1.8.13 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 23,00 | | |
| 1.8.14 | | Posadowienie fundamentów prefabrykowanych | kpl | 1,00 | | |
| 1.8.15 | | Budowa złącza na gotowym fundamencie | kpl | 1,00 | | |
| 1.8.16 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 10,00 | | |
| 1.8.17 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 | kpl | 1,00 | | |
| 1.8.18 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.8.19 | | Pomiar uziemienia | kpl | 1,00 | | |
| 1.8.20 | | Oznaczenie trasy | szt | 2,00 | | |
| 1.8.21 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 2,00 | | |
| | | Złącze kablowo-pomiarowe. | * | * | * | * |
| 1.8.23 | | Posadowienie fundamentów prefabrykowanych | kpl | 1,00 | | |
| 1.8.24 | | Budowa złącza na gotowym fundamencie | kpl | 1,00 | | |
| 1.8.25 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 10,00 | | |
| 1.8.26 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 | kpl | 1,00 | | |
| 1.8.27 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.8.28 | | Pomiar uziemienia | kpl | 1,00 | | |
| | | Instalacja odbiorcza | * | * | * | * |
| 1.8.29 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.8.30 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,003 | | |
| 1.8.31 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,003 | | |
| 1.8.32 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 1,00 | | |
| 1.8.33 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 1,00 | | |
| 1.8.34 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 3,00 | | |
| 1.8.35 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 3,00 | | |
| 1.8.36 | | Nасыpanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 1,00 | | |
| 1.8.37 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YKY 4x35mm2 | m | 3,00 | | |
| 1.8.38 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 5,00 | | |
| 1.8.39 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 3,00 | | |
| 1.8.40 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.8.41 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 1,00 | | |
| 1.9 | D.01 .03 .02 .09 | ZASILANIE SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ NA SKRZYŻOWANIU UL. WYSOCKIEGO Z DK35 KM 8+200 (ODC. 6), WARUNKI PRZYŁĄCZENIA NR 292D/2010 Z 17.09.2010R. | * | * | * | * |
| | | Przyłącze | * | * | * | * |
| 1.9.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|---------|----------------------------------|---|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.9.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,003 | | |
| 1.9.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,003 | | |
| 1.9.4 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 1,00 | | |
| 1.9.5 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 1,00 | | |
| 1.9.6 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 3,00 | | |
| 1.9.7 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 3,00 | | |
| 1.9.8 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 1,00 | | |
| 1.9.9 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YKY 3x35mm2 | m | 3,00 | | |
| 1.9.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEK-S 160 | m | 3,00 | | |
| 1.9.11 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 5,00 | | |
| 1.9.12 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 3,00 | | |
| 1.9.13 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.9.14 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 1,00 | | |
| | | Złącze kablowo-pomiarowe. | * | * | * | * |
| 1.9.15 | | Posadowienie fundamentów prefabrykowanych | kpl | 1,00 | | |
| 1.9.16 | | Budowa złącza na gotowym fundamencie | kpl | 1,00 | | |
| 1.9.17 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 10,00 | | |
| 1.9.18 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 | kpl | 1,00 | | |
| 1.9.19 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.9.20 | | Pomiar uziemienia | kpl | 1,00 | | |
| | | Instalacja odbiorcza | * | * | * | * |
| 1.9.21 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.9.22 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,003 | | |
| 1.9.24 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,003 | | |
| 1.9.25 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 1,00 | | |
| 1.9.26 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 1,00 | | |
| 1.9.27 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 3,00 | | |
| 1.9.28 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 3,00 | | |
| 1.9.29 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 1,00 | | |
| 1.9.30 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YKY 3x35mm2 | m | 3,00 | | |
| 1.9.31 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 5,00 | | |
| 1.9.32 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 3,00 | | |
| 1.9.33 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.9.23 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 1,00 | | |
| 1.10 | D.01 .03 .02 .10 | ZASILANIE PRZEPOMPOWNI WÓD DESZCZOWYCH PRZY UL. CHROBREGO, WARUNKI PRZYŁĄCZENIA NR 540/2010 Z 9.08.2010R. | * | * | * | * |
| | | Przylącze | * | * | * | * |
| 1.10.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.10.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,01 | | |
| 1.10.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,01 | | |
| 1.10.4 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 1,00 | | |
| 1.10.5 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 1,00 | | |
| 1.10.6 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 12,00 | | |
| 1.10.7 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 12,00 | | |
| 1.10.8 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 1,00 | | |
| 1.10.9 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YAKXs 4x120mm2 | m | 12,00 | | |
| 1.10.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEK-S 160 | m | 9,00 | | |
| 1.10.11 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 15,00 | | |
| 1.10.12 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 12,00 | | |
| 1.10.13 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.10.14 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 1,00 | | |
| | | Złącze kablowo-pomiarowe. | * | * | * | * |
| 1.10.15 | | Posadowienie fundamentów prefabrykowanych | kpl | 1,00 | | |
| 1.10.16 | | Budowa złącza na gotowym fundamencie | kpl | 1,00 | | |
| 1.10.17 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 10,00 | | |
| 1.10.18 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 | kpl | 1,00 | | |
| 1.10.19 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.10.20 | | Pomiar uziemienia | kpl | 1,00 | | |
| | | Instalacja odbiorcza | * | * | * | * |
| 1.10.21 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów,zakup i dostarczenie materiałów i sprzętu,wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--|----------------------------------|---|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.10.22 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,02 | | |
| 1.10.23 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,02 | | |
| 1.10.24 | | Wykopy kontrolne | m ³ | 1,00 | | |
| 1.10.25 | | Zasypanie wykopów kontrolnych | m ³ | 1,00 | | |
| 1.10.26 | | Zdjęcie i nasypanie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 15,00 | | |
| 1.10.27 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 15,00 | | |
| 1.10.28 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 1,00 | | |
| 1.10.29 | | Budowa zasilającej linii kablowej, kabel YKY 4x35mm2 | m | 15,00 | | |
| 1.10.30 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 | m | 3,00 | | |
| 1.10.31 | | Ułożenie folii ochronnej | m | 15,00 | | |
| 1.10.32 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 15,00 | | |
| 1.10.33 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 15,00 | | |
| 1.10.34 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.10.35 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m ³ | 1,00 | | |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.1.1÷1.10.35): | | | | | | |

RAZEM wartość netto (oświetlenie + zasilanie):

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania: BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski
BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA - PRZEBUDOWA SIECI NISKIEGO I ŚREDNIEGO NAPIĘCIA

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|----------------------------------|---|-----------|--------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | D.01 .03 .02 | Przebudowa kablowych linii energetycznych przy budowie dróg | * | * | * | * |
| 1.1 | D.01 .03 .02 .01 | Kolizja 3.1 (nN), obwód X-2 z R 231-01 rejon ul. Łączyńskiego DK35 km 2+380 do km 2+900 | * | * | * | * |
| 1.1.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.1.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,31 | | |
| 1.1.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,31 | | |
| 1.1.4 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 80,00 | | |
| 1.1.5 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,6m x 0,1m | m | 130,00 | | |
| 1.1.6 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 80,00 | | |
| 1.1.7 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,8m | m | 130,00 | | |
| 1.1.8 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 7,00 | | |
| 1.1.9 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,6m | m3 | 16,00 | | |
| 1.1.10 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 4x120mm2 | m | 100,00 | | |
| 1.1.11 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 4x35mm2 | m | 110,00 | | |
| 1.1.12 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 2x35mm2 | m | 100,00 | | |
| 1.1.13 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 (w wykopie) | m | 24,00 | | |
| 1.1.14 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 198,00 | | |
| 1.1.15 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPE-D 160 (w wykopie) | m | 3,00 | | |
| 1.1.16 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 350,00 | | |
| 1.1.17 | | Montaż głowicy kablowej 1kV | kpl | 7,00 | | |
| 1.1.18 | | Montaż mufy kablowej 0,4/1 kV | kpl | 1,00 | | |
| 1.1.19 | | Montaż złącza kablowego na fundamencie prefabrykowanym | kpl | 2,00 | | |
| 1.1.20 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 20,00 | | |
| 1.1.21 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 | kpl | 2,00 | | |
| 1.1.22 | | Pomiar złącz | kpl | 2,00 | | |
| 1.1.23 | | Pomiar uziemienia | kpl | 2,00 | | |
| 1.1.24 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 5,00 | | |
| 1.1.25 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 80,00 | | |
| 1.1.26 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,6m | m | 130,00 | | |
| 1.1.27 | | Oznaczenie trasy | szt | 11,00 | | |
| 1.1.28 | | Demontaż linii kablowej nn | m | 120,00 | | |
| 1.1.29 | | Demontaż złącza nn | kpl | 4,00 | | |
| 1.1.30 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 23,00 | | |
| 1.2 | D.01 .03 .02 .02 | Kolizja (nN) zasilanie istn. złącza UO-130 przy skrzyżowaniu ul. Łączyńskiego z ul. Szczawieńską DK35 km 2+640 | * | * | * | * |
| 1.2.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.2.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,08 | | |
| 1.2.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,08 | | |
| 1.2.4 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 80,00 | | |
| 1.2.5 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 80,00 | | |
| 1.2.6 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 7,00 | | |
| 1.2.7 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPE-D 160 (w wykopie) | m | 78,00 | | |
| 1.2.8 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 100,00 | | |
| 1.2.9 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.2.10 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 80,00 | | |
| 1.2.11 | | Oznaczenie trasy | szt | 2,00 | | |
| 1.2.12 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 7,00 | | |
| 1.3 | D.01 .03 .02 .03 | Kolizja 3.2, obwód X-1 z R 229-21, rejon skrzyżowania ul. Łączyńskiego z ul. Wyszyńskiego DK35 km 2+900 do km 3+140 | * | * | * | * |
| 1.3.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.3.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,10 | | |
| 1.3.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,10 | | |
| 1.3.4 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 25,00 | | |
| 1.3.5 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,6m x 0,1m | m | 60,00 | | |
| 1.3.6 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 25,00 | | |
| 1.3.7 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,8m | m | 60,00 | | |
| 1.3.8 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 2,00 | | |
| 1.3.9 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,6m | m3 | 8,00 | | |
| 1.3.10 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 4x120mm2 | m | 75,00 | | |
| 1.3.11 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 4x35mm2 | m | 25,00 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|----------------------------------|--|-----------|--------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3.12 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 2x35mm2 | m | 75,00 | | |
| 1.3.13 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 (w wykopie) | m | 15,00 | | |
| 1.3.14 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 54,00 | | |
| 1.3.15 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 200,00 | | |
| 1.3.16 | | Montaż głowicy kablowej 1kV | kpl | 5,00 | | |
| 1.3.17 | | Montaż złącza kablowego na fundamencie prefabrykowanym | kpl | 1,00 | | |
| 1.3.18 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 10,00 | | |
| 1.3.19 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 | kpl | 1,00 | | |
| 1.3.20 | | Pomiar uziemienia | kpl | 1,00 | | |
| 1.3.21 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 3,00 | | |
| 1.3.22 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 25,00 | | |
| 1.3.23 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,6m | m | 60,00 | | |
| 1.3.24 | | Oznaczenie trasy | szt | 1,00 | | |
| 1.3.25 | | Demontaż linii kablowej nn | m | 60,00 | | |
| 1.3.26 | | Demontaż złącza nn | kpl | 1,00 | | |
| 1.3.27 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 10,00 | | |
| 1.4 | D.01 .03 .02 .04 | Kolizja 3.2 (nN), obwód X-2 z R 229-21, rejon skrzyżowania ul. Łączyńskiego z ul. Wyszyńskiego DK35 km 2+920 do km 3+140 | * | * | * | * |
| 1.4.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.4.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania.) | km | 0,22 | | |
| 1.4.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,22 | | |
| 1.4.4 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,6m x 0,1m | m | 110,00 | | |
| 1.4.5 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,8m | m | 110,00 | | |
| 1.4.6 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,6m | m3 | 14,00 | | |
| 1.4.7 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 4x120mm2 | m | 125,00 | | |
| 1.4.8 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 2x35mm2 | m | 90,00 | | |
| 1.4.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 (w wykopie) | m | 21,00 | | |
| 1.4.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 138,00 | | |
| 1.4.11 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 225,00 | | |
| 1.4.12 | | Montaż głowicy kablowej 1kV | kpl | 2,00 | | |
| 1.4.13 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 2,00 | | |
| 1.4.14 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,6m | m | 110,00 | | |
| 1.4.15 | | Oznaczenie trasy | szt | 10,00 | | |
| 1.4.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 14,00 | | |
| 1.5 | D.01 .03 .02 .05 | Kolizja 3.2 (nN) , obwód X-3 z R 229-21, rejon skrzyżowania ul. Łączyńskiego z ul. Wyszyńskiego DK35 km 3+090 do km 3+140 | * | * | * | * |
| 1.5.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.5.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,09 | | |
| 1.5.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,09 | | |
| 1.5.4 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,6m x 0,1m | m | 75,00 | | |
| 1.5.5 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,8m | m | 75,00 | | |
| 1.5.6 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,6m | m3 | 9,00 | | |
| 1.5.7 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 4x120mm2 | m | 90,00 | | |
| 1.5.8 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 2x35mm2 | m | 90,00 | | |
| 1.5.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 (w wykopie) | m | 24,00 | | |
| 1.5.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 78,00 | | |
| 1.5.11 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 150,00 | | |
| 1.5.12 | | Montaż głowicy kablowej 1kV | kpl | 2,00 | | |
| 1.5.13 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 2,00 | | |
| 1.5.14 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,6m | m | 75,00 | | |
| 1.5.15 | | Oznaczenie trasy | szt | 5,00 | | |
| 1.5.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 9,00 | | |
| 1.6 | D.01 .03 .02 .06 | Kolizja 3.2 (nN), obwód X-4 z R 229-21 rejon skrzyżowania ul. Łączyńskiego z ul. Wyszyńskiego DK35 km 3+130 do km 3+150 | * | * | * | * |
| 1.6.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.6.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,11 | | |
| 1.6.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,11 | | |
| 1.6.4 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 90,00 | | |
| 1.6.5 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 90,00 | | |
| 1.6.6 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 8,00 | | |
| 1.6.7 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 4x120mm2 | m | 110,00 | | |
| 1.6.8 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 2x35mm2 | m | 110,00 | | |
| 1.6.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 (w wykopie) | m | 36,00 | | |
| 1.6.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 78,00 | | |
| 1.6.11 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 270,00 | | |
| 1.6.12 | | Montaż głowicy kablowej 1kV | kpl | 4,00 | | |
| 1.6.13 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 2,00 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|----------------------------------|---|-----------|--------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.6.14 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 90,00 | | |
| 1.6.15 | | Oznaczenie trasy | szt | 6,00 | | |
| 1.6.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 1,00 | | |
| 1.7 | D.01 .03 .02 .07 | Kolizja (nN), linia X-2 z R 222-11 rejon DK35 km 5+010 | * | * | * | * |
| 1.7.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.7.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,05 | | |
| 1.7.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,05 | | |
| 1.7.4 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 50,00 | | |
| 1.7.5 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 50,00 | | |
| 1.7.6 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 4,00 | | |
| 1.7.7 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 48,00 | | |
| 1.7.8 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPE-D 160 (w wykopie) | m | 48,00 | | |
| 1.7.9 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 100,00 | | |
| 1.7.10 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.7.11 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 50,00 | | |
| 1.7.12 | | Oznaczenie trasy | szt | 2,00 | | |
| 1.7.13 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 4,00 | | |
| 1.8 | D.01 .03 .02 .08 | Kolizja nr 3.3 (nN), obwód X-5 z R 229-21, oraz napowietrzny obwód oświetleniowy X-1 z R 229-21 rejon ul. Kurpiowskiej DK35 km 6+006 | * | * | * | * |
| 1.8.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.8.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,10 | | |
| 1.8.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,10 | | |
| 1.8.4 | | Wykopy kontrolne | m3 | 2,00 | | |
| 1.8.5 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 100,00 | | |
| 1.8.6 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 100,00 | | |
| 1.8.7 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 8,00 | | |
| 1.8.8 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 4x120mm2 | m | 100,00 | | |
| 1.8.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 (w wykopie) | m | 12,00 | | |
| 1.8.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 90,00 | | |
| 1.8.11 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 100,00 | | |
| 1.8.12 | | Montaż mufy kablowej 0,4/1 kV | kpl | 2,00 | | |
| 1.8.13 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.8.14 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 100,00 | | |
| 1.8.15 | | Oznaczenie trasy | szt | 5,00 | | |
| 1.8.16 | | Demontaż linii kablowej nn | m | 60,00 | | |
| 1.8.17 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 8,00 | | |
| 1.9 | D.01 .03 .02 .9 | Kolizja linii (nN) obwód kablowy w rejonie łącznika pomiędzy ul. Św. Kingi 15 i ul. Oczuki 12, DK35 km 6+130. | * | * | * | * |
| 1.9.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.9.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,08 | | |
| 1.9.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,08 | | |
| 1.9.4 | | Wykopy kontrolne | m3 | 2,00 | | |
| 1.9.5 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 80,00 | | |
| 1.9.6 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 80,00 | | |
| 1.9.7 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 7,00 | | |
| 1.9.8 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 4x120mm2 | m | 80,00 | | |
| 1.9.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 78,00 | | |
| 1.9.10 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 120,00 | | |
| 1.9.11 | | Montaż mufy kablowej 0,4/1 kV | kpl | 2,00 | | |
| 1.9.12 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.9.13 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 80,00 | | |
| 1.9.14 | | Demontaż linii kablowej nn | m | 50,00 | | |
| 1.9.15 | | Oznaczenie trasy | szt | 4,00 | | |
| 1.9.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 7,00 | | |
| 1.10 | D.01 .03 .02 .10 | Kolizja linii (nN), obwód oświetleniowy w rejonie łącznika pomiędzy ul. Św. Kingi 15 i ul. Oczuki 12, DK35 km 6+130. | * | * | * | * |
| 1.10.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.10.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,09 | | |
| 1.10.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,09 | | |
| 1.10.4 | | Wykopy kontrolne | m3 | 2,00 | | |
| 1.10.5 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 70,00 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|---------|----------------------------------|---|-----------|--------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.10.6 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 70,00 | | |
| 1.10.7 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 6,00 | | |
| 1.10.8 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 4x35mm2 | m | 90,00 | | |
| 1.10.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 78,00 | | |
| 1.10.10 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 130,00 | | |
| 1.10.11 | | Montaż głowicy kablowej 1kV | kpl | 2,00 | | |
| 1.10.12 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.10.13 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 70,00 | | |
| 1.10.14 | | Oznaczenie trasy | szt | 2,00 | | |
| 1.10.15 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 6,00 | | |
| 1.11 | D.01 .03 .02 .11 | Kolizja linii, obwód oświetleniowy w rejonie łącznika pomiędzy ul. Św. Kingi 3 i ul. Oczki 3, DK35 km 6+227. | * | * | * | * |
| 1.11.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.11.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,09 | | |
| 1.11.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,09 | | |
| 1.11.4 | | Wykopy kontrolne | m3 | 2,00 | | |
| 1.11.5 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 70,00 | | |
| 1.11.6 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 70,00 | | |
| 1.11.7 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,5m | m3 | 6,00 | | |
| 1.11.8 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 4x35mm2 | m | 90,00 | | |
| 1.11.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 72,00 | | |
| 1.11.10 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 130,00 | | |
| 1.11.11 | | Montaż głowicy kablowej 1kV | kpl | 2,00 | | |
| 1.11.12 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.11.13 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 70,00 | | |
| 1.11.14 | | Oznaczenie trasy | szt | 2,00 | | |
| 1.11.15 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 6,00 | | |
| 1.12 | D.01 .03 .02 .12 | Kolizja 3.4 (nN) obwód X-1 z R 242-00 kolizja z DK35 km 6+230 | * | * | * | * |
| 1.12.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.12.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,06 | | |
| 1.12.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,06 | | |
| 1.12.4 | | Wykopy kontrolne | m3 | 2,00 | | |
| 1.12.5 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 60,00 | | |
| 1.12.6 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 60,00 | | |
| 1.12.7 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 5,00 | | |
| 1.12.8 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 4x35mm2 | m | 60,00 | | |
| 1.12.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 78,00 | | |
| 1.12.10 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 100,00 | | |
| 1.12.11 | | Montaż mufy 1kV | kpl | 2,00 | | |
| 1.12.12 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.12.13 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 60,00 | | |
| 1.12.14 | | Oznaczenie trasy | szt | 3,00 | | |
| 1.12.15 | | Demontaż linii kablowej nn | m | 45,00 | | |
| 1.12.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 5,00 | | |
| 1.13 | D.01 .03 .02 .13 | Kolizja 3.4 (nN) obwód X-7 z R 242-01 kolizja z DK35 km 6+230, kolizja z łącznikiem ul. Żeromskiego km 0+780. | * | * | * | * |
| 1.13.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.13.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,06 | | |
| 1.13.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,06 | | |
| 1.13.4 | | Wykopy kontrolne | m3 | 2,00 | | |
| 1.13.5 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 60,00 | | |
| 1.13.6 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 60,00 | | |
| 1.13.7 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 5,00 | | |
| 1.13.8 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 4x120mm2 | m | 60,00 | | |
| 1.13.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 78,00 | | |
| 1.13.10 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 100,00 | | |
| 1.13.11 | | Montaż mufy 1kV | kpl | 2,00 | | |
| 1.13.12 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.13.13 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 60,00 | | |
| 1.13.14 | | Posadowienie fundamentów prefabrykowanych | kpl | 1,00 | | |
| 1.13.15 | | Budowa złącza na gotowym fundamencie | kpl | 1,00 | | |
| 1.13.16 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 10,00 | | |
| 1.13.17 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 | kpl | 1,00 | | |
| 1.13.18 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.13.19 | | Pomiar uziemienia | kpl | 1,00 | | |
| 1.13.20 | | Oznaczenie trasy | szt | 3,00 | | |
| 1.13.21 | | Demontaż linii kablowej nn | m | 70,00 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|---------|----------------------------------|---|-----------|--------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.13.22 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 5,00 | | |
| 1.14 | D.01 .03 .02 .14 | Kolizja 3.4, obwód X-6 z R 242-01 kolizja z DK35 km 6+290 | * | * | * | * |
| 1.14.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.14.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,10 | | |
| 1.14.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,10 | | |
| 1.14.4 | | Wykopy kontrolne | m3 | 2,00 | | |
| 1.14.5 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 100,00 | | |
| 1.14.6 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 100,00 | | |
| 1.14.7 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 8,00 | | |
| 1.14.8 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 4x35mm2 | m | 100,00 | | |
| 1.14.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 90,00 | | |
| 1.14.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 (w wykopie) | m | 3,00 | | |
| 1.14.11 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 150,00 | | |
| 1.14.12 | | Montaż mufy 1kV | kpl | 2,00 | | |
| 1.14.13 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.14.14 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 100,00 | | |
| 1.14.15 | | Oznaczenie trasy | szt | 4,00 | | |
| 1.14.16 | | Demontaż linii kablowej nn | m | 55,00 | | |
| 1.14.17 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 8,00 | | |
| 1.15 | D.01 .03 .02 .15 | Kolizja linii, napowietrzny obwód oświetleniowy kolizja w rejonie DK35 km 6+290 | * | * | * | * |
| 1.15.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.15.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,14 | | |
| 1.15.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,14 | | |
| 1.15.4 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 120,00 | | |
| 1.15.5 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 120,00 | | |
| 1.15.6 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,5m | m3 | 10,00 | | |
| 1.15.7 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 4x35mm2 | m | 140,00 | | |
| 1.15.8 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 90,00 | | |
| 1.15.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 (w wykopie) | m | 12,00 | | |
| 1.15.10 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 170,00 | | |
| 1.15.11 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.15.12 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 120,00 | | |
| 1.15.13 | | Oznaczenie trasy | szt | 5,00 | | |
| 1.15.14 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 10,00 | | |
| 1.16 | D.01 .03 .02 .16 | Kolizja 3.4, obwód X-7 z R 226-42 rejon łącznika ul. Żeromskiego km 0+137 | * | * | * | * |
| 1.16.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.16.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,04 | | |
| 1.16.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,04 | | |
| 1.16.4 | | Wykopy kontrolne | m3 | 2,00 | | |
| 1.16.5 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 25,00 | | |
| 1.16.6 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 25,00 | | |
| 1.16.7 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 2,00 | | |
| 1.16.8 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 4x35mm2 | m | 35,00 | | |
| 1.16.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 42,00 | | |
| 1.16.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPE-D 160 (w wykopie) | m | 21,00 | | |
| 1.16.11 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 60,00 | | |
| 1.16.12 | | Montaż mufy 1kV | kpl | 1,00 | | |
| 1.16.13 | | Montaż głowicy kablowej 1kV | kpl | 1,00 | | |
| 1.16.14 | | Montaż rury ochronnej RHDPE-UV 110mm | m | 4,00 | | |
| 1.16.15 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.16.16 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 25,00 | | |
| 1.16.17 | | Podłączenie kabla YAKXs 4x35mm2 na istn. słupie | kpl | 1,00 | | |
| 1.16.18 | | Oznaczenie trasy | szt | 1,00 | | |
| 1.16.19 | | Demontaż linii kablowej nn | m | 25,00 | | |
| 1.16.20 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 2,00 | | |
| 1.17 | D.01 .03 .02 .17 | Kolizja linii, napowietrzny obwód oświetleniowy w rejonie DK35 km 7+323 | * | * | * | * |
| 1.17.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.17.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,14 | | |
| 1.17.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,14 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|---------|----------------------------------|---|-----------|--------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.17.4 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 120,00 | | |
| 1.17.5 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 120,00 | | |
| 1.17.6 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 10,00 | | |
| 1.17.7 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 4x70mm2 | m | 140,00 | | |
| 1.17.8 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 2x35mm2 | m | 140,00 | | |
| 1.17.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 (w wykopie) | m | 24,00 | | |
| 1.17.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 135,00 | | |
| 1.17.11 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 370,00 | | |
| 1.17.12 | | Montaż głowicy kablowej 1kV | kpl | 4,00 | | |
| 1.17.13 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 2,00 | | |
| 1.17.14 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 120,00 | | |
| 1.17.15 | | Oznaczenie trasy | szt | 2,00 | | |
| 1.17.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 10,00 | | |
| 1.18 | D.01 .03 .02 .18 | Kolizja 3.5, obwód X-3 z R 223-14 rejon ul. Chrobrego km 0+000 do km 0+070 | * | * | * | * |
| 1.18.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.18.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,10 | | |
| 1.18.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,10 | | |
| 1.18.4 | | Wykopy kontrolne | m3 | 2,00 | | |
| 1.18.5 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 100,00 | | |
| 1.18.6 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 100,00 | | |
| 1.18.7 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 8,00 | | |
| 1.18.8 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 4x120mm2 | m | 100,00 | | |
| 1.18.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 (w wykopie) | m | 48,00 | | |
| 1.18.10 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 100,00 | | |
| 1.18.11 | | Podłączenie linii kablowej do istn. złącza | kpl | 1,00 | | |
| 1.18.12 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.18.13 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 100,00 | | |
| 1.18.14 | | Oznaczenie trasy | szt | 5,00 | | |
| 1.18.15 | | Demontaż linii kablowej nn | m | 90,00 | | |
| 1.18.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 8,00 | | |
| 1.19 | D.01 .03 .02 .19 | Kolizja 3.5, obwód X-1, X-2 z R 223-11 rejon skrzyżowania ul. Chrobrego z ul. Reja | * | * | * | * |
| 1.19.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.19.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,72 | | |
| 1.19.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,72 | | |
| 1.19.4 | | Wykopy kontrolne | m3 | 10,00 | | |
| 1.19.5 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,6m x 0,1m | m | 360,00 | | |
| 1.19.6 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,8m | m | 360,00 | | |
| 1.19.7 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,6m | m3 | 44,00 | | |
| 1.19.8 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 4x120mm2 | m | 720,00 | | |
| 1.19.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 180,00 | | |
| 1.19.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 (w wykopie) | m | 108,00 | | |
| 1.19.11 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 840,00 | | |
| 1.19.12 | | Podłączenie linii kablowej do istn. złącza | kpl | 4,00 | | |
| 1.19.13 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 2,00 | | |
| 1.19.14 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,6m | m | 360,00 | | |
| 1.19.15 | | Oznaczenie trasy | szt | 24,00 | | |
| 1.19.16 | | Demontaż złącza kablowego | kpl | 1,00 | | |
| 1.19.17 | | Demontaż linii kablowej nn | m | 160,00 | | |
| 1.19.18 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 44,00 | | |
| 1.20 | D.01 .03 .02 .20 | Kolizja 3.5 (nN) obwód X-4 z R 223-11 rejon skrzyżowania ul. Chrobrego z ul. Reja | * | * | * | * |
| 1.20.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.20.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,30 | | |
| 1.20.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,30 | | |
| 1.20.4 | | Wykopy kontrolne | m3 | 5,00 | | |
| 1.20.5 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 300,00 | | |
| 1.20.6 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 300,00 | | |
| 1.20.7 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 24,00 | | |
| 1.20.8 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 4x120mm2 | m | 300,00 | | |
| 1.20.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 (w wykopie) | m | 96,00 | | |
| 1.20.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 18,00 | | |
| 1.20.11 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPE-D 160 (w wykopie) | m | 3,00 | | |
| 1.20.12 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 330,00 | | |
| 1.20.13 | | Montaż złącza kablowego na fundamencie prefabrykowanym | kpl | 1,00 | | |
| 1.20.14 | | Ułożenie ocynkowanej taśmy stalowej FeZn 25x4 mm | mb | 10,00 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|---------|----------------------------------|---|-----------|--------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.20.15 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 | kpl | 1,00 | | |
| 1.20.16 | | Pomiar złącz | kpl | 1,00 | | |
| 1.20.17 | | Pomiar uziemienia | kpl | 1,00 | | |
| 1.20.18 | | Podłączenie linii kablowej do istn złącza | kpl | 2,00 | | |
| 1.20.19 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 2,00 | | |
| 1.20.20 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 300,00 | | |
| 1.20.21 | | Oznaczenie trasy | szt | 10,00 | | |
| 1.20.22 | | Demontaż złącza kablowego | kpl | 1,00 | | |
| 1.20.23 | | Demontaż linii kablowej nn | m | 440,00 | | |
| 1.20.24 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 24,00 | | |
| 1.21 | D.01 .03 .02 .21 | Kolizja 3.5 (nN) obwód X-6 z R 223-11 rejon DK35 km 7+400 | * | * | * | * |
| 1.21.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.21.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,09 | | |
| 1.21.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,09 | | |
| 1.21.4 | | Wykopy kontrolne | m3 | 2,00 | | |
| 1.21.5 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 90,00 | | |
| 1.21.6 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 90,00 | | |
| 1.21.7 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 8,00 | | |
| 1.21.8 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 4x120mm2 | m | 90,00 | | |
| 1.21.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEK-S 160 (w wykopie) | m | 51,00 | | |
| 1.21.10 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 90,00 | | |
| 1.21.11 | | Montaż mufy kablowej 0,4/1 kV | kpl | 2,00 | | |
| 1.21.12 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.21.13 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 90,00 | | |
| 1.21.14 | | Oznaczenie trasy | szt | 4,00 | | |
| 1.21.15 | | Demontaż linii kablowej nn | m | 65,00 | | |
| 1.21.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 8,00 | | |
| 1.22 | D.01 .03 .02 .22 | Kolizja 3.6 (nN) obwód X-14 z R 275-02 kolizja z DK35 km 7+680 do km 7+760 | * | * | * | * |
| 1.22.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.22.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,08 | | |
| 1.22.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,08 | | |
| 1.22.4 | | Wykopy kontrolne | m3 | 2,00 | | |
| 1.22.5 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 80,00 | | |
| 1.22.6 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 80,00 | | |
| 1.22.7 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 7,00 | | |
| 1.22.8 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 4x240mm2 | m | 80,00 | | |
| 1.22.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEK-S 160 (w wykopie) | m | 57,00 | | |
| 1.22.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPE-D 160 (w wykopie) | m | 48,00 | | |
| 1.22.11 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 80,00 | | |
| 1.22.12 | | Montaż mufy kablowej 0,4/1 kV | kpl | 1,00 | | |
| 1.22.13 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.22.14 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 80,00 | | |
| 1.22.15 | | Oznaczenie trasy | szt | 2,00 | | |
| 1.22.16 | | Demontaż linii kablowej nn | m | 65,00 | | |
| 1.22.17 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 7,00 | | |
| 1.23 | D.01 .03 .02 .23 | Kolizja 3.7 (nN) obwód X-6, z R 275-02 rejon DK35 km 8+020 | * | * | * | * |
| 1.23.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.23.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,07 | | |
| 1.23.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,07 | | |
| 1.23.4 | | Wykopy kontrolne | m3 | 2,00 | | |
| 1.23.5 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,6m x 0,1m | m | 70,00 | | |
| 1.23.6 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,8m | m | 70,00 | | |
| 1.23.7 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,6m | m3 | 9,00 | | |
| 1.23.8 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 4x120mm2 | m | 70,00 | | |
| 1.23.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEK-S 160 (w wykopie) | m | 15,00 | | |
| 1.23.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 54,00 | | |
| 1.23.11 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 120,00 | | |
| 1.23.12 | | Montaż mufy kablowej 0,4/1 kV | kpl | 2,00 | | |
| 1.23.13 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.23.14 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,6m | m | 70,00 | | |
| 1.23.15 | | Oznaczenie trasy | szt | 4,00 | | |
| 1.23.16 | | Demontaż linii kablowej nn | m | 50,00 | | |
| 1.23.17 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 9,00 | | |
| 1.24 | D.01 .03 .02 .24 | Kolizja 3.7 (nN) obwód X-9, z R 275-02 rejon DK35 km 8+020 | * | * | * | * |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|---------|----------------------------------|---|-----------|--------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.24.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.24.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,07 | | |
| 1.24.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,07 | | |
| 1.24.4 | | Wykopy kontrolne | m3 | 2,00 | | |
| 1.24.5 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 4x120mm2 | m | 70,00 | | |
| 1.24.6 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 (w wykopie) | m | 15,00 | | |
| 1.24.7 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 54,00 | | |
| 1.24.8 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 120,00 | | |
| 1.24.9 | | Montaż mufy kablowej 0,4/1 kV | kpl | 2,00 | | |
| 1.24.10 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.24.11 | | Oznaczenie trasy | szt | 4,00 | | |
| 1.24.12 | | Demontaż linii kablowej nn | m | 50,00 | | |
| 1.25 | D.01 .03 .02 .25 | Kolizja 3.8 (nN) obwód X-5 R 271-03 rejon skrzyżowania ul. Kolejowej, ul. Wysockiego, ul. Sikorskiego – DK35 km 8+200 oraz ul. Konopnickiej | * | * | * | * |
| 1.25.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.25.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,18 | | |
| 1.25.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,18 | | |
| 1.25.4 | | Wykopy kontrolne | m3 | 2,00 | | |
| 1.25.5 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 140,00 | | |
| 1.25.6 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,6m x 0,1m | m | 40,00 | | |
| 1.25.7 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 140,00 | | |
| 1.25.8 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,8m | m | 40,00 | | |
| 1.25.9 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 11,20 | | |
| 1.25.10 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,6m | m3 | 4,80 | | |
| 1.25.11 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 4x120mm2 | m | 180,00 | | |
| 1.25.12 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 (w wykopie) | m | 42,00 | | |
| 1.25.13 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 84,00 | | |
| 1.25.14 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 220,00 | | |
| 1.25.15 | | Montaż mufy kablowej 0,4/1 kV | kpl | 2,00 | | |
| 1.25.16 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.25.17 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 140,00 | | |
| 1.25.18 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,6m | m | 40,00 | | |
| 1.25.19 | | Oznaczenie trasy | szt | 12,00 | | |
| 1.25.20 | | Demontaż linii kablowej nn | m | 170,00 | | |
| 1.25.21 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 16,00 | | |
| 1.26 | D.01 .03 .02 .26 | Kolizja 3.8 (nN) obwód X-6 R 271-03 rejon skrzyżowania ul. Kolejowej, ul. Wysockiego, ul. Sikorskiego – DK35 km 8+200 | * | * | * | * |
| 1.26.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.26.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,16 | | |
| 1.26.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,16 | | |
| 1.26.4 | | Wykopy kontrolne | m3 | 2,00 | | |
| 1.26.5 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 120,00 | | |
| 1.26.6 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 120,00 | | |
| 1.26.7 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 10,00 | | |
| 1.26.8 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 4x120mm2 | m | 160,00 | | |
| 1.26.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 (w wykopie) | m | 51,00 | | |
| 1.26.10 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 114,00 | | |
| 1.26.11 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 210,00 | | |
| 1.26.12 | | Montaż mufy kablowej 0,4/1 kV | kpl | 2,00 | | |
| 1.26.13 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.26.14 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 120,00 | | |
| 1.26.15 | | Oznaczenie trasy | szt | 10,00 | | |
| 1.26.16 | | Demontaż linii kablowej nn | m | 120,00 | | |
| 1.26.17 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 10,00 | | |
| 1.27 | D.01 .03 .02 .27 | Kolizja (nN) obwód X-2 R 273-00 rejon ul. Wysockiego część wsch. – DK35 km 8+200 | * | * | * | * |
| 1.27.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.27.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,07 | | |
| 1.27.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,07 | | |
| 1.27.4 | | Wykopy kontrolne | m3 | 2,00 | | |
| 1.27.5 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 70,00 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|---------|----------------------------------|---|-----------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.27.6 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 70,00 | | |
| 1.27.7 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 6,00 | | |
| 1.27.8 | | Budowa linii kablowej, kabel YAKXs 4x120mm2 | m | 70,00 | | |
| 1.27.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 (w wykopie) | m | 9,00 | | |
| 1.27.10 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 70,00 | | |
| 1.27.11 | | Podłączenie linii kablowej do istn. złącza | kpl | 2,00 | | |
| 1.27.12 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.27.13 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 70,00 | | |
| 1.27.14 | | Oznaczenie trasy | szt | 10,00 | | |
| 1.27.15 | | Demontaż linii kablowej nn | m | 60,00 | | |
| 1.27.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 6,00 | | |
| 1.28 | D.01 .03 .02 .28 | Kolizja (nN) istniejącego kabla rejon DK35 km 7+880 | * | * | * | * |
| 1.28.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.28.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,02 | | |
| 1.28.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,02 | | |
| 1.28.4 | | Wykopy kontrolne | m3 | 2,00 | | |
| 1.28.5 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 15,00 | | |
| 1.28.6 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 15,00 | | |
| 1.28.7 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 2,00 | | |
| 1.28.8 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 15,00 | | |
| 1.28.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPE-D 160 (w wykopie) | m | 15,00 | | |
| 1.28.10 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 30,00 | | |
| 1.28.11 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.28.12 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 15,00 | | |
| 1.28.13 | | Oznaczenie trasy | szt | 2,00 | | |
| 1.28.14 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 2,00 | | |
| 1.29 | D.01 .03 .02 .29 | Kolizja (nN) istniejącego kabla rejon ul. Chrobrego km 0+070 | * | * | * | * |
| 1.29.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.29.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,04 | | |
| 1.29.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,04 | | |
| 1.29.4 | | Wykopy kontrolne | m3 | 2,00 | | |
| 1.29.5 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 18,00 | | |
| 1.29.6 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 18,00 | | |
| 1.29.7 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 2,00 | | |
| 1.29.8 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 18,00 | | |
| 1.29.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPE-D 160 (w wykopie) | m | 18,00 | | |
| 1.29.10 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 36,00 | | |
| 1.29.11 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.29.12 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 18,00 | | |
| 1.29.13 | | Oznaczenie trasy | szt | 2,00 | | |
| 1.29.14 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 2,00 | | |
| 1.30 | D.01 .03 .02 .30 | Kolizja (nN) istniejącego kabla rejon ul. Chrobrego km 0+770 | * | * | * | * |
| 1.30.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.30.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,01 | | |
| 1.30.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,01 | | |
| 1.30.4 | | Wykopy kontrolne | m3 | 2,00 | | |
| 1.30.5 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 18,00 | | |
| 1.30.6 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 18,00 | | |
| 1.30.7 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 2,00 | | |
| 1.30.8 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 18,00 | | |
| 1.30.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPE-D 160 (w wykopie) | m | 18,00 | | |
| 1.30.10 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 36,00 | | |
| 1.30.11 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.30.12 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 10,00 | | |
| 1.30.13 | | Oznaczenie trasy | szt | 2,00 | | |
| 1.30.14 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 2,00 | | |
| 1.31 | D.01 .03 .02 .31 | Kolizja (nN) istniejącego kabla w rejon ul. Kuracyjnej km 0+030 | * | * | * | * |
| 1.31.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.31.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,01 | | |
| 1.31.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,01 | | |
| 1.31.4 | | Wykopy kontrolne | m3 | 2,00 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|---------|----------------------------------|---|-----------|----------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.31.5 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 10,00 | | |
| 1.31.6 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,8m | m | 10,00 | | |
| 1.31.7 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 1,00 | | |
| 1.31.8 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 9,00 | | |
| 1.31.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPE-D 160 (w wykopie) | m | 9,00 | | |
| 1.31.10 | | Ułożenie folii ochronnej niebieskiej (dla kabli nN) | m | 18,00 | | |
| 1.31.11 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.31.12 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,6m | m | 10,00 | | |
| 1.31.13 | | Oznaczenie trasy | szt | 2,00 | | |
| 1.31.14 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 1,00 | | |
| 1.32 | D.01 .03 .02 .32 | KOLIZJA 2.1, 2.2 (SN) rejon ul. Łączyńskiego, ul. Długiej | * | * | * | * |
| 1.32.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.32.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 1,54 | | |
| 1.32.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 1,54 | | |
| 1.32.4 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 1,0m x 0,1m | m | 330,00 | | |
| 1.32.5 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,6m x 0,1m | m | 150,00 | | |
| 1.32.6 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 1,0m x 0,9m | m | 330,00 | | |
| 1.32.7 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,9m | m | 150,00 | | |
| 1.32.8 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 1,0m | m3 | 78,00 | | |
| 1.32.9 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,6m | m3 | 18,00 | | |
| 1.32.10 | | Budowa linii kablowej 3*XRUHAKXS 1x120/25mm2 20kV w ziemi i przepustach | m | 1 535,00 | | |
| 1.32.11 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 (w wykopie) | m | 460,00 | | |
| 1.32.12 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 73,00 | | |
| 1.32.13 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPE-D 160 (w wykopie) | m | 48,00 | | |
| 1.32.14 | | Ułożenie folii ochronnej czerwonej (dla kabli SN) | m | 1 800,00 | | |
| 1.32.15 | | Montaż mufy 12/20kV | kpl | 10,00 | | |
| 1.32.16 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 4,00 | | |
| 1.32.17 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 1,0m x 0,7m | m | 330,00 | | |
| 1.32.18 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,7m | m | 150,00 | | |
| 1.32.19 | | Oznaczenie trasy | szt | 60,00 | | |
| 1.32.20 | | Demontaż linii kablowej SN | m | 1 930,00 | | |
| 1.32.21 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 96,00 | | |
| 1.33 | D.01 .03 .02 .33 | KOLIZJA 2.3 (SN), rejon ul. Wyszynskiego oraz DK35 km 3+260 | * | * | * | * |
| 1.33.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.33.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,24 | | |
| 1.33.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,24 | | |
| 1.33.4 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 220,00 | | |
| 1.33.5 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,9m | m | 220,00 | | |
| 1.33.6 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 18,00 | | |
| 1.33.7 | | Budowa linii kablowej 3*XRUHAKXS 1x120/25mm2 20kV w ziemi i przepustach | m | 240,00 | | |
| 1.33.8 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 (w wykopie) | m | 3,00 | | |
| 1.33.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 108,00 | | |
| 1.33.10 | | Ułożenie folii ochronnej czerwonej (dla kabli SN) | m | 280,00 | | |
| 1.33.11 | | Montaż głowicy kablowej 12/20kV | kpl | 2,00 | | |
| 1.33.12 | | Pomiar uziemienia | kpl | 2,00 | | |
| 1.33.13 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.33.14 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,7m | m | 220,00 | | |
| 1.33.15 | | Oznaczenie trasy | szt | 2,00 | | |
| 1.33.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 18,00 | | |
| 1.34 | D.01 .03 .02 .34 | KOLIZJA 2.5 (SN), rejon DK35 km 6+402 | * | * | * | * |
| 1.34.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.34.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,16 | | |
| 1.34.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,16 | | |
| 1.34.4 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 160,00 | | |
| 1.34.5 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,9m | m | 160,00 | | |
| 1.34.6 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 13,00 | | |
| 1.34.7 | | Budowa linii kablowej 3*XRUHAKXS 1x120/25mm2 20kV w ziemi i przepustach | m | 160,00 | | |
| 1.34.8 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 (w wykopie) | m | 9,00 | | |
| 1.34.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 108,00 | | |
| 1.34.10 | | Ułożenie folii ochronnej czerwonej (dla kabli SN) | m | 220,00 | | |
| 1.34.11 | | Montaż mufy 12/20kV | kpl | 2,00 | | |
| 1.34.12 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.34.13 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,7m | m | 160,00 | | |
| 1.34.14 | | Oznaczenie trasy | szt | 4,00 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|---------|----------------------------------|---|-----------|--------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.34.15 | | Demontaż linii kablowej SN | m | 60,00 | | |
| 1.34.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 13,00 | | |
| 1.35 | D.01 .03 .02 .35 | KOLIZJA 2.6 (SN), rejon łącznika ul. Żeromskiego km 0+455 do km 0+950, DK35 km 6+482 | * | * | * | * |
| 1.35.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.35.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,52 | | |
| 1.35.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,52 | | |
| 1.35.4 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 520,00 | | |
| 1.35.5 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,9m | m | 520,00 | | |
| 1.35.6 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 42,00 | | |
| 1.35.7 | | Budowa linii kablowej 3*XRUHAKXS 1x120/25mm2 20kV w ziemi i przepustach | m | 540,00 | | |
| 1.35.8 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 (w wykopie) | m | 39,00 | | |
| 1.35.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 312,00 | | |
| 1.35.10 | | Ułożenie folii ochronnej czerwonej (dla kabli SN) | m | 700,00 | | |
| 1.35.11 | | Montaż głowicy kablowej 12/20kV | kpl | 2,00 | | |
| 1.35.12 | | Montaż ograniczników przepięć | kpl | 2,00 | | |
| 1.35.13 | | Pomiar uziemienia | kpl | 2,00 | | |
| 1.35.14 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.35.15 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,7m | m | 520,00 | | |
| 1.35.16 | | Oznaczenie trasy | szt | 10,00 | | |
| 1.35.17 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 42,00 | | |
| 1.36 | D.01 .03 .02 .36 | KOLIZJA 2.7 (SN), rejon DK35 km 6+836 | * | * | * | * |
| 1.36.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.36.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,10 | | |
| 1.36.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,10 | | |
| 1.36.4 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 100,00 | | |
| 1.36.5 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,9m | m | 100,00 | | |
| 1.36.6 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 8,00 | | |
| 1.36.7 | | Budowa linii kablowej 3*XRUHAKXS 1x120/25mm2 20kV w ziemi i przepustach | m | 110,00 | | |
| 1.36.8 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 108,00 | | |
| 1.36.9 | | Ułożenie folii ochronnej czerwonej (dla kabli SN) | m | 160,00 | | |
| 1.36.10 | | Montaż głowicy kablowej 12/20kV | kpl | 2,00 | | |
| 1.36.11 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.36.12 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,7m | m | 100,00 | | |
| 1.36.13 | | Oznaczenie trasy | szt | 1,00 | | |
| 1.36.14 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 8,00 | | |
| 1.37 | D.01 .03 .02 .37 | KOLIZJA 2.8 (SN), łącznik ul. Żeromskiego km 0+098 | * | * | * | * |
| 1.37.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.37.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,09 | | |
| 1.37.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,09 | | |
| 1.37.4 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 90,00 | | |
| 1.37.5 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,9m | m | 90,00 | | |
| 1.37.6 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 8,00 | | |
| 1.37.7 | | Budowa linii kablowej 3*XRUHAKXS 1x120/25mm2 20kV w ziemi i przepustach | m | 105,00 | | |
| 1.37.8 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 42,00 | | |
| 1.37.9 | | Ułożenie folii ochronnej czerwonej (dla kabli SN) | m | 120,00 | | |
| 1.37.10 | | Montaż głowicy kablowej 12/20kV | kpl | 2,00 | | |
| 1.37.11 | | Montaż ograniczników przepięć | kpl | 2,00 | | |
| 1.37.12 | | Pomiar uziemienia | kpl | 2,00 | | |
| 1.37.13 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.37.14 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,7m | m | 90,00 | | |
| 1.37.15 | | Oznaczenie trasy | szt | 1,00 | | |
| 1.37.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 8,00 | | |
| 1.38 | D.01 .03 .02 .38 | KOLIZJA 2.9 (SN), rejon skrzyżowania ul. Żeromskiego z ul. Starachowicką | * | * | * | * |
| 1.38.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.38.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,14 | | |
| 1.38.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,14 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|---------|----------------------------------|---|-----------|--------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.38.4 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 140,00 | | |
| 1.38.5 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,9m | m | 140,00 | | |
| 1.38.6 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 12,00 | | |
| 1.38.7 | | Budowa linii kablowej 3*XRUHAKXS 1x120/25mm2 20kV w ziemi i przepustach | m | 140,00 | | |
| 1.38.8 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 (w wykopie) | m | 42,00 | | |
| 1.38.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 48,00 | | |
| 1.38.10 | | Ułożenie folii ochronnej czerwonej (dla kabli SN) | m | 200,00 | | |
| 1.38.11 | | Montaż mufy 12/20kV | kpl | 12,00 | | |
| 1.38.12 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 2,00 | | |
| 1.38.13 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,7m | m | 140,00 | | |
| 1.38.14 | | Oznaczenie trasy | szt | 8,00 | | |
| 1.38.15 | | Demontaż linii kablowej SN | m | 110,00 | | |
| 1.38.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 12,00 | | |
| 1.39 | D.01 .03 .02 .39 | KOLIZJA 2.10 (SN), rejon DK35 km 7+000 | * | * | * | * |
| 1.39.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.39.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,20 | | |
| 1.39.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,20 | | |
| 1.39.4 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 200,00 | | |
| 1.39.5 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,9m | m | 200,00 | | |
| 1.39.6 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 16,00 | | |
| 1.39.7 | | Budowa linii kablowej 3*XRUHAKXS 1x120/25mm2 20kV w ziemi i przepustach | m | 220,00 | | |
| 1.39.8 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 108,00 | | |
| 1.39.9 | | Ułożenie folii ochronnej czerwonej (dla kabli SN) | m | 280,00 | | |
| 1.39.10 | | Montaż głowicy kablowej 12/20kV | kpl | 2,00 | | |
| 1.39.11 | | Montaż ograniczników przepięć | kpl | 2,00 | | |
| 1.39.12 | | Pomiar uziemienia | kpl | 2,00 | | |
| 1.39.13 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.39.14 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,7m | m | 200,00 | | |
| 1.39.15 | | Oznaczenie trasy | szt | 5,00 | | |
| 1.39.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 16,00 | | |
| 1.40 | D.01 .03 .02 .40 | KOLIZJA (SN), rejon DK35 km 7+400. | * | * | * | * |
| 1.40.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.40.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,09 | | |
| 1.40.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,09 | | |
| 1.40.4 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 90,00 | | |
| 1.40.5 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,9m | m | 90,00 | | |
| 1.40.6 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 8,00 | | |
| 1.40.7 | | Budowa linii kablowej 3*XRUHAKXS 1x120/25mm2 20kV w ziemi i przepustach | m | 90,00 | | |
| 1.40.8 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 (w wykopie) | m | 51,00 | | |
| 1.40.9 | | Ułożenie folii ochronnej czerwonej (dla kabli SN) | m | 100,00 | | |
| 1.40.10 | | Montaż mufy 12/20kV | kpl | 2,00 | | |
| 1.40.11 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.40.12 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,7m | m | 90,00 | | |
| 1.40.13 | | Oznaczenie trasy | szt | 4,00 | | |
| 1.40.14 | | Demontaż linii kablowej SN | m | 65,00 | | |
| 1.40.15 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 8,00 | | |
| 1.41 | D.01 .03 .02 .41 | KOLIZJA 2.11 (SN), rejon ul. Chrobrego, ul. Reja, DK35 km 7+400 do km 7+500 | * | * | * | * |
| 1.41.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.41.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,29 | | |
| 1.41.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,29 | | |
| 1.41.4 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 290,00 | | |
| 1.41.5 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,9m | m | 290,00 | | |
| 1.41.6 | | Nasypianie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m3 | 24,00 | | |
| 1.41.7 | | Budowa linii kablowej 3*XRUHAKXS 1x120/25mm2 20kV w ziemi i przepustach | m | 290,00 | | |
| 1.41.8 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 (w wykopie) | m | 72,00 | | |
| 1.41.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 114,00 | | |
| 1.41.10 | | Ułożenie folii ochronnej czerwonej (dla kabli SN) | m | 360,00 | | |
| 1.41.11 | | Montaż mufy 12/20kV | kpl | 3,00 | | |
| 1.41.12 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.41.13 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,7m | m | 290,00 | | |
| 1.41.14 | | Oznaczenie trasy | szt | 13,00 | | |
| 1.41.15 | | Demontaż linii kablowej SN | m | 630,00 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|---------|----------------------------------|---|----------------|--------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.41.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 24,00 | | |
| 1.42 | D.01 .03 .02 .42 | KOLIZJA 2.12 (SN), rejon ul. Chrobrego, DK35 km 8+020 do km 8+050 | * | * | * | * |
| 1.42.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 1.42.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,30 | | |
| 1.42.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,30 | | |
| 1.42.4 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,4m x 0,1m | m | 300,00 | | |
| 1.42.5 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,9m | m | 300,00 | | |
| 1.42.6 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,4m | m ³ | 24,00 | | |
| 1.42.7 | | Budowa linii kablowej 3*XRUHAKXS 1x120/25mm2 20kV w ziemi i przepustach | m | 300,00 | | |
| 1.42.8 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 (w wykopie) | m | 78,00 | | |
| 1.42.9 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 96,00 | | |
| 1.42.10 | | Ułożenie folii ochronnej czerwonej (dla kabli SN) | m | 350,00 | | |
| 1.42.11 | | Montaż mufy 12/20kV | kpl | 2,00 | | |
| 1.42.12 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 1,00 | | |
| 1.42.13 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,4m x 0,7m | m | 300,00 | | |
| 1.42.14 | | Oznaczenie trasy | szt | 7,00 | | |
| 1.42.15 | | Demontaż linii kablowej SN | m | 295,00 | | |
| 1.42.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 24,00 | | |
| 1.43 | D.01 .03 .02 .43 | KOLIZJA 2.13 (SN), rejon skrzyżowania ul. Kolejowej, ul. Wysockiego, ul. Sikorskiego – DK35 km 8+200 oraz ul. Konopnickiej. | * | * | * | * |
| 1.43.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 3,00 | | |
| 1.43.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,54 | | |
| 1.43.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,54 | | |
| 1.43.4 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,8m x 0,1m | m | 220,00 | | |
| 1.43.5 | | Zdjęcie i nasypianie warstwy humusu 0,6m x 0,1m | m | 30,00 | | |
| 1.43.6 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,8m x 0,9m | m | 220,00 | | |
| 1.43.7 | | Ręczne wykonanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,9m | m | 30,00 | | |
| 1.43.8 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,8m | m3 | 36,00 | | |
| 1.43.9 | | Nasypanie piasku, 2 warstw o gr. 0,1m i szer. 0,6m | m3 | 4,00 | | |
| 1.43.10 | | Budowa linii kablowej 3*XRUHAKXS 1x240/25mm2 20kV w ziemi i przepustach | m | 70,00 | | |
| 1.43.11 | | Budowa linii kablowej 3*XRUHAKXS 1x120/25mm2 20kV w ziemi i przepustach | m | 470,00 | | |
| 1.43.12 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEk-S 160 (w wykopie) | m | 285,00 | | |
| 1.43.13 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPEp 160 (w wykopie) | m | 237,00 | | |
| 1.43.14 | | Ułożenie rury ochronnej RHDPE-D 160 (w wykopie) | m | 21,00 | | |
| 1.43.15 | | Ułożenie folii ochronnej czerwonej (dla kabli SN) | m | 650,00 | | |
| 1.43.16 | | Montaż mufy 12/20kV | kpl | 6,00 | | |
| 1.43.17 | | Badanie i pomiar linii kablowej | kpl | 3,00 | | |
| 1.43.18 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,8m x 0,7m | m | 220,00 | | |
| 1.43.19 | | Zasypanie rowów kablowych, wykop 0,6m x 0,7m | m | 30,00 | | |
| 1.43.20 | | Oznaczenie trasy | szt | 36,00 | | |
| 1.43.21 | | Demontaż linii kablowej SN | m | 650,00 | | |
| 1.43.22 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 40,00 | | |
| 2. | D.01 .03 .01 | Przebudowa napowietrznych linii energetycznych przy budowie dróg | * | * | * | * |
| 2.1 | D.01 .03 .01 .01 | Kolizja 3.1 (nN), obwód X-2 z R 231-01 rejon ul. Łączyńskiego DK35 km 2+380 do km 2+900 | * | * | * | * |
| 2.1.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 2.1.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,45 | | |
| 2.1.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,45 | | |
| 2.1.4 | | Wykonanie wykopów pod słupy nn | m3 | 36,00 | | |
| 2.1.5 | | Wykonanie fundamentów słupów nn | kpl | 13,00 | | |
| 2.1.6 | | Montaż słupa sieci nn z osprzętem, przewodami | kpl | 13,00 | | |
| 2.1.7 | | Zawieszenie przewodów nn AsXSn 4x70+25mm2 | m | 450,00 | | |
| 2.1.8 | | Przewieszenie istniejących przewodów nn | m | 45,00 | | |
| 2.1.9 | | Montaż oprawy oświetleniowej na słupie | kpl | 6,00 | | |
| 2.1.10 | | Montaż ogranicznika przepięć 1kV | kpl | 5,00 | | |
| 2.1.11 | | Montaż rury ochronnej RHDPE-UV 110mm na słupie | m | 24,00 | | |
| 2.1.12 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, pionowych pomiedziowanych z tuleją uszczelniająco-wzmacniającą 2x17,2/6 | kpl | 5,00 | | |
| 2.1.13 | | Wykonanie uziomów taśmowych, FeZn 25x4 | m | 100,00 | | |
| 2.1.14 | | Pomiar uziemienia | kpl | 5,00 | | |
| 2.1.15 | | Demontaż słupa sieci nn z osprzętem, przewodami | kpl | 16,00 | | |
| 2.1.16 | | Demontaż przewodów sieci nn | m | 600,00 | | |
| 2.1.17 | | Demontaż przewodów sieci nn | m | 20,00 | | |
| 2.1.18 | | Demontaż przyłącza napowietrznego | kpl | 10,00 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|----------------------------------|---|-----------|--------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.1.19 | | Demontaż przewodów przyłącza | m | 140,00 | | |
| 2.1.20 | | Wywóz demontowanych słupów z transportem | kpl | 16,00 | | |
| 2.1.21 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 10,00 | | |
| 2.2. | D.01 .03 .01 .02 | Kolizja 3.2 (nN), obwód X-1 z R 229-21 (nN) rejon skrzyżowania ul. Łączyńskiego z ul. Wyszyńskiego DK35 km 2+900 do km 3+140 | * | * | * | * |
| 2.2.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 2.2.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,22 | | |
| 2.2.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,22 | | |
| 2.2.4 | | Wykonanie wykopów pod słupy nn | m3 | 17,00 | | |
| 2.2.5 | | Wykonanie fundamentów słupów nn | kpl | 6,00 | | |
| 2.2.6 | | Montaż słupa sieci nn z osprzętem, przewodami | kpl | 6,00 | | |
| 2.2.7 | | Zawieszenie przewodów nn AsXSn 4x70+25mm2 | m | 220,00 | | |
| 2.2.8 | | Przewieszenie istniejących przewodów nn | m | 10,00 | | |
| 2.2.9 | | Montaż ogranicznika przepięć 1kV | kpl | 2,00 | | |
| 2.2.10 | | Montaż rury ochronnej RHDPE-UV 110mm na słupie | m | 20,00 | | |
| 2.2.11 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, pionowych pomiedziowanych z tuleją uszczelniająco-wzmacniającą 2x17, 2/6 | kpl | 2,00 | | |
| 2.2.12 | | Wykonanie uziomów taśmowych, FeZn 25x4 | m | 40,00 | | |
| 2.2.13 | | Pomiar uziemienia | kpl | 2,00 | | |
| 2.2.14 | | Demontaż słupa sieci nn z osprzętem, przewodami | kpl | 7,00 | | |
| 2.2.15 | | Demontaż przewodów sieci nn | m | 485,00 | | |
| 2.2.16 | | Demontaż przyłącza napowietrznego | kpl | 4,00 | | |
| 2.2.17 | | Demontaż przewodów przyłącza | m | 55,00 | | |
| 2.2.18 | | Wywóz demontowanych słupów z transportem | kpl | 7,00 | | |
| 2.2.19 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 5,00 | | |
| 2.3 | D.01 .03 .01 .03 | Kolizja 3.2 (nN) obwód X-3 z R 229-21 (nN) rejon skrzyżowania ul. Łączyńskiego z ul. Wyszyńskiego DK35 km 3+090 do km 3+140 | * | * | * | * |
| 2.3.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 2.3.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,01 | | |
| 2.3.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,01 | | |
| 2.3.4 | | Wykonanie wykopów pod słupy nn | m3 | 7,00 | | |
| 2.3.5 | | Wykonanie fundamentów słupów nn | kpl | 1,00 | | |
| 2.3.6 | | Montaż słupa sieci nn z osprzętem, przewodami | kpl | 1,00 | | |
| 2.3.7 | | Montaż ogranicznika przepięć 1kV | kpl | 1,00 | | |
| 2.3.8 | | Montaż rury ochronnej RHDPE-UV 110mm na słupie | m | 8,00 | | |
| 2.3.9 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, pionowych pomiedziowanych z tuleją uszczelniająco-wzmacniającą 2x17, 2/6 | kpl | 1,00 | | |
| 2.3.10 | | Wykonanie uziomów taśmowych, FeZn 25x4 | m | 20,00 | | |
| 2.3.11 | | Pomiar uziemienia | kpl | 1,00 | | |
| 2.3.12 | | Demontaż słupa sieci nn z osprzętem, przewodami | kpl | 2,00 | | |
| 2.3.13 | | Wywóz demontowanych słupów z transportem | kpl | 2,00 | | |
| 2.3.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 7,00 | | |
| 2.4 | D.01 .03 .01 .04 | Kolizja 3.2 (nN) obwód X-4 z R 229-21 (nN) rejon skrzyżowania ul. Łączyńskiego z ul. Wyszyńskiego DK35 km 3+130 do km 3+150 | * | * | * | * |
| 2.4.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 2.4.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,05 | | |
| 2.4.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,05 | | |
| 2.4.4 | | Wykonanie wykopów pod słupy nn | m3 | 9,00 | | |
| 2.4.5 | | Wykonanie fundamentów słupów nn | kpl | 1,00 | | |
| 2.4.6 | | Montaż słupa sieci nn z osprzętem, przewodami | kpl | 1,00 | | |
| 2.4.7 | | Przewieszenie istniejących przewodów nn AL 4x50+35mm2 | m | 50,00 | | |
| 2.4.8 | | Przewieszenie istniejących przewodów nn AL 4x25mm2 | m | 25,00 | | |
| 2.4.9 | | Montaż ogranicznika przepięć 1kV | kpl | 1,00 | | |
| 2.4.10 | | Montaż rury ochronnej RHDPE-UV 110mm na słupie | m | 8,00 | | |
| 2.4.11 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, pionowych pomiedziowanych z tuleją uszczelniająco-wzmacniającą 2x17, 2/6 | kpl | 1,00 | | |
| 2.4.12 | | Wykonanie uziomów taśmowych, FeZn 25x4 | m | 20,00 | | |
| 2.4.13 | | Pomiar uziemienia | kpl | 1,00 | | |
| 2.4.14 | | Demontaż słupa sieci nn z osprzętem, przewodami | kpl | 3,00 | | |
| 2.4.15 | | Demontaż przewodów sieci nn | m | 100,00 | | |
| 2.4.16 | | Demontaż przyłącza napowietrznego | kpl | 2,00 | | |
| 2.4.17 | | Demontaż przewodów przyłącza | m | 55,00 | | |
| 2.4.18 | | Wywóz demontowanych słupów z transportem | kpl | 3,00 | | |
| 2.4.19 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 1,00 | | |
| 2.5 | D.01 .03 .01 .05 | Kolizja nr 3.3 (nN), obwód X-5 z R 229-21 oraz napowietrzny obwód oświetleniowy X-1 z R 229-21 rejon ul. Kurpiowskiej DK35 km 6+006 | * | * | * | * |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|----------------------------------|---|-----------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.5.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 2.5.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,14 | | |
| 2.5.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,14 | | |
| 2.5.4 | | Wykonanie wykopów pod słupy nn | m3 | 5,00 | | |
| 2.5.5 | | Wykonanie fundamentów słupów nn | kpl | 1,00 | | |
| 2.5.6 | | Montaż słupa sieci nn z osprzętem, przewodami | kpl | 1,00 | | |
| 2.5.7 | | Przewieszenie istniejących przewodów nn AL 2x25mm2 | m | 50,00 | | |
| 2.5.8 | | Montaż ogranicznika przepięć 1kV | kpl | 1,00 | | |
| 2.5.9 | | Montaż rury ochronnej RHDPE-UV 110mm na słupie | m | 4,00 | | |
| 2.5.10 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, pionowych pomiedziowanych z tuleją uszczelniająco-wzmacniającą 2x17,2/6 | kpl | 1,00 | | |
| 2.5.11 | | Wykonanie uziomów taśmowych, FeZn 25x4 | m | 20,00 | | |
| 2.5.12 | | Pomiar uziemienia | kpl | 1,00 | | |
| 2.5.13 | | Demontaż słupa sieci nn z osprzętem, przewodami | kpl | 3,00 | | |
| 2.5.14 | | Demontaż przewodów sieci nn | m | 75,00 | | |
| 2.5.15 | | Wywóz demontowanych słupów z transportem | kpl | 3,00 | | |
| 2.5.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 1,00 | | |
| 2.6 | D.01 .03 .01 .06 | Kolizja linii (nN), obwód oświetleniowy w rejonie łącznika pomiędzy ul. Św. Kingi 15 i ul. Oczuki 12, DK35 km 6+130. | * | * | * | * |
| 2.6.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 2.6.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,05 | | |
| 2.6.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,05 | | |
| 2.6.4 | | Wykonanie wykopów pod słupy nn | m3 | 10,00 | | |
| 2.6.5 | | Wykonanie fundamentów słupów nn | kpl | 2,00 | | |
| 2.6.6 | | Montaż słupa sieci nn z osprzętem, przewodami | kpl | 2,00 | | |
| 2.6.7 | | Przewieszenie istniejących przewodów nn AL 2x25mm2 | m | 70,00 | | |
| 2.6.8 | | Montaż ogranicznika przepięć 1kV | kpl | 2,00 | | |
| 2.6.9 | | Montaż rury ochronnej RHDPE-UV 110mm na słupie | m | 8,00 | | |
| 2.6.10 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, pionowych pomiedziowanych z tuleją uszczelniająco-wzmacniającą 2x17,2/6 | kpl | 2,00 | | |
| 2.6.11 | | Wykonanie uziomów taśmowych, FeZn 25x4 | m | 40,00 | | |
| 2.6.12 | | Pomiar uziemienia | kpl | 2,00 | | |
| 2.6.13 | | Demontaż słupa sieci nn z osprzętem, przewodami | kpl | 2,00 | | |
| 2.6.14 | | Demontaż przewodów sieci nn | m | 50,00 | | |
| 2.6.15 | | Wywóz demontowanych słupów z transportem | kpl | 2,00 | | |
| 2.6.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 2,00 | | |
| 2.7 | D.01 .03 .01 .07 | Kolizja linii (nN), obwód oświetleniowy w rejonie łącznika pomiędzy ul. Św. Kingi 3 i ul. Oczuki 3, DK35 km 6+227. | * | * | * | * |
| 2.7.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 2.7.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,05 | | |
| 2.7.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,05 | | |
| 2.7.4 | | Wykonanie wykopów pod słupy nn | m3 | 10,00 | | |
| 2.7.5 | | Wykonanie fundamentów słupów nn | kpl | 2,00 | | |
| 2.7.6 | | Montaż słupa sieci nn z osprzętem, przewodami | kpl | 2,00 | | |
| 2.7.7 | | Przewieszenie istniejących przewodów nn AL 2x25mm2 | m | 50,00 | | |
| 2.7.8 | | Montaż ogranicznika przepięć 1kV | kpl | 2,00 | | |
| 2.7.9 | | Montaż rury ochronnej RHDPE-UV 110mm na słupie | m | 8,00 | | |
| 2.7.10 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, pionowych pomiedziowanych z tuleją uszczelniająco-wzmacniającą 2x17,2/6 | kpl | 2,00 | | |
| 2.7.11 | | Wykonanie uziomów taśmowych, FeZn 25x4 | m | 40,00 | | |
| 2.7.12 | | Pomiar uziemienia | kpl | 2,00 | | |
| 2.7.13 | | Demontaż słupa sieci nn z osprzętem, przewodami | kpl | 1,00 | | |
| 2.7.14 | | Demontaż przewodów sieci nn | m | 50,00 | | |
| 2.7.15 | | Wywóz demontowanych słupów z transportem | kpl | 1,00 | | |
| 2.7.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 2,00 | | |
| 2.8 | D.01 .03 .01 .8 | Kolizja 3.4 (nN) obwód X-7 z R 242-01 kolizja z DK35 km 6+230, kolizja z łącznikiem ul. Żeromskiego km 0+780. | * | * | * | * |
| 2.8.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 2.8.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,09 | | |
| 2.8.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,09 | | |
| 2.8.4 | | Demontaż słupa sieci nn z osprzętem, przewodami | kpl | 2,00 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|---------|----------------------------------|---|-----------|--------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.8.5 | | Demontaż przewodów sieci nn | m | 90,00 | | |
| 2.8.6 | | Wywóz demontowanych słupów z transportem | kpl | 2,00 | | |
| 2.9 | D.01 .03 .01 .9 | Kolizja linii, napowietrzny obwód oświetleniowy kolizja w rejonie DK35 km 6+290 | * | * | * | * |
| 2.9.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 2.9.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,03 | | |
| 2.9.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,03 | | |
| 2.9.4 | | Przewieszenie istniejących przewodów nn AL 3x25mm2 do konstrukcji podtrzymującej | m | 90,00 | | |
| 2.9.5 | | Montaż ogranicznika przepięć 1kV | kpl | 2,00 | | |
| 2.9.6 | | Montaż rury ochronnej RHDPE-UV 110mm na słupie | m | 8,00 | | |
| 2.9.7 | | Demontaż słupa sieci nn z osprzętem, przewodami | kpl | 2,00 | | |
| 2.9.8 | | Demontaż przewodów sieci nn | m | 75,00 | | |
| 2.9.9 | | Wywóz demontowanych słupów z transportem | kpl | 2,00 | | |
| 2.10 | D.01 .03 .01 .10 | Kolizja linii, napowietrzny obwód oświetleniowy w rejonie DK35 km 7+323 | * | * | * | * |
| 2.10.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 2.10.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,06 | | |
| 2.10.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,06 | | |
| 2.10.4 | | Wykonanie wykopów pod słupy nn | m3 | 10,00 | | |
| 2.10.5 | | Wykonanie fundamentów słupów nn | kpl | 2,00 | | |
| 2.10.6 | | Montaż słupa sieci nn z osprzętem, przewodami | kpl | 2,00 | | |
| 2.10.7 | | Przewieszenie istniejących przewodów nn ASXSn 4x50+25mm2 | m | 60,00 | | |
| 2.10.8 | | Montaż ogranicznika przepięć 1kV | kpl | 2,00 | | |
| 2.10.9 | | Montaż rury ochronnej RHDPE-UV 110mm na słupie | m | 16,00 | | |
| 2.10.10 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, stalowych pomiedziowanych 17,2/9 | kpl | 2,00 | | |
| 2.10.11 | | Wykonanie uziomów taśmowych, FeZn 25x4 | m | 40,00 | | |
| 2.10.12 | | Pomiar uziemienia | kpl | 2,00 | | |
| 2.10.13 | | Demontaż słupa sieci nn z osprzętem, przewodami | kpl | 2,00 | | |
| 2.10.14 | | Demontaż przewodów sieci nn | m | 80,00 | | |
| 2.10.15 | | Wywóz demontowanych słupów z transportem | kpl | 2,00 | | |
| 2.10.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 1,00 | | |
| 2.11 | D.01 .03 .01 .11 | KOLIZJA 2.3 (SN), rejon ul. Wyszyskiego oraz DK35 km 3+260 | * | * | * | * |
| 2.11.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 2.11.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,26 | | |
| 2.11.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,26 | | |
| 2.11.4 | | Wykonanie wykopów pod słupy SN | m3 | 20,00 | | |
| 2.11.5 | | Wykonanie fundamentów słupów SN | kpl | 2,00 | | |
| 2.11.6 | | Montaż słupa sieci SN z osprzętem, przewodami | kpl | 2,00 | | |
| 2.11.7 | | Przewieszenie istniejących przewodów SN | m | 105,00 | | |
| 2.11.8 | | Montaż ograniczników przepięć | kpl | 2,00 | | |
| 2.11.9 | | Montaż rury ochronnej RHDPE-UV 110mm na słupie | m | 8,00 | | |
| 2.11.10 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, pionowych pomiedziowanych z tuleją uszczelniająco-wzmacniającą 2x17,2/6 | kpl | 2,00 | | |
| 2.11.11 | | Wykonanie uziomów taśmowych, FeZn 25x4mm | m | 20,00 | | |
| 2.11.12 | | Pomiar uziemienia | kpl | 2,00 | | |
| 2.11.13 | | Demontaż słupa sieci SN z osprzętem, przewodami | kpl | 2,00 | | |
| 2.11.14 | | Demontaż linii napowietrznej SN 3xAFL6 | m | 150,00 | | |
| 2.11.15 | | Wywóz demontowanych słupów z transportem | kpl | 2,00 | | |
| 2.11.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 14,00 | | |
| 2.12 | D.01 .03 .01 .12 | KOLIZJA 2.4 (SN), rejon DK35 km 4+068 | * | * | * | * |
| 2.12.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 2.12.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,09 | | |
| 2.12.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,09 | | |
| 2.12.4 | | Wykonanie wykopów pod słupy SN | m3 | 5,70 | | |
| 2.12.5 | | Wykonanie fundamentów słupów SN | kpl | 1,00 | | |
| 2.12.6 | | Montaż słupa sieci SN z osprzętem, przewodami | kpl | 1,00 | | |
| 2.12.7 | | Zawieszenie przewodów SN AFL-6 3x70mm2 | m | 85,00 | | |
| 2.12.8 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, pionowych pomiedziowanych z tuleją uszczelniająco-wzmacniającą 2x17,2/6 | kpl | 1,00 | | |
| 2.12.9 | | Wykonanie uziomów taśmowych, FeZn 25x4mm | m | 20,00 | | |
| 2.12.10 | | Pomiar uziemienia | kpl | 1,00 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|---------|----------------------------------|---|-----------|--------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.12.11 | | Demontaż linii napowietrznej SN 3xAFL6 | m | 80,00 | | |
| 2.12.12 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 3,70 | | |
| 2.13. | D.01 .03 .01 .13 | KOLIZJA 2.4 (SN), rejon DK35 km 4+808 | * | * | * | * |
| 2.13.1 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,08 | | |
| 2.13.2 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,08 | | |
| 2.13.3 | | Wykonanie wykopów pod słupy SN | m3 | 5,70 | | |
| 2.13.4 | | Wykonanie fundamentów słupów SN | kpl | 1,00 | | |
| 2.13.5 | | Montaż słupa sieci SN z osprzętem,przewodami | kpl | 1,00 | | |
| 2.13.6 | | Zawieszenie przewodów SN AFL-6 3x70mm2 | m | 85,00 | | |
| 2.13.7 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, pionowych pomiedziowanych z tuleją uszczelniająco-wzmacniającą 2x17,2/6 | kpl | 1,00 | | |
| 2.13.8 | | Wykonanie uziomów taśmowych, FeZn 25x4mm | m | 20,00 | | |
| 2.13.9 | | Pomiar uziemienia | kpl | 1,00 | | |
| 2.13.10 | | Demontaż linii napowietrznej SN 3xAFL6 | m | 61,00 | | |
| 2.13.11 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 5,70 | | |
| 2.14 | D.01 .03 .01 .14 | KOLIZJA 2.6 (SN), rejon łącznika ul. Żeromskiego km 0+455 do km 0+950, DK35 km 6+482 | * | * | * | * |
| 2.14.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 2.14.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,40 | | |
| 2.14.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,40 | | |
| 2.14.4 | | Wykonanie wykopów pod słupy SN | m3 | 20,00 | | |
| 2.14.5 | | Wykonanie fundamentów słupów SN | kpl | 2,00 | | |
| 2.14.6 | | Montaż ograniczników przepięć | kpl | 2,00 | | |
| 2.14.7 | | Montaż rury ochronnej RHDPE-UV 110mm na słupie | m | 8,00 | | |
| 2.14.8 | | Montaż słupa sieci SN z osprzętem,przewodami | kpl | 2,00 | | |
| 2.14.9 | | Przewieszenie istniejących przewodów SN | m | 55,00 | | |
| 2.14.10 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, pionowych pomiedziowanych z tuleją uszczelniająco-wzmacniającą 2x17,2/6 | kpl | 2,00 | | |
| 2.14.11 | | Wykonanie uziomów taśmowych, FeZn 25x4mm | m | 40,00 | | |
| 2.14.12 | | Pomiar uziemienia | kpl | 2,00 | | |
| 2.14.13 | | Demontaż słupa sieci SN z osprzętem,przewodami | kpl | 5,00 | | |
| 2.14.14 | | Demontaż linii napowietrznej SN 3xAFL6 | m | 350,00 | | |
| 2.14.15 | | Wywóz demontowanych słupów z transportem | kpl | 5,00 | | |
| 2.14.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 14,00 | | |
| 2.15 | D.01 .03 .01 .15 | KOLIZJA 2.7 (SN), łącznik ul. Żeromskiego km 0+455 | * | * | * | * |
| 2.15.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 2.15.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,07 | | |
| 2.15.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,07 | | |
| 2.15.4 | | Wykonanie wykopów pod słupy SN | m3 | 7,00 | | |
| 2.15.5 | | Wykonanie fundamentów słupów SN | kpl | 1,00 | | |
| 2.15.6 | | Montaż słupa sieci SN z osprzętem,przewodami | kpl | 1,00 | | |
| 2.15.7 | | Zawieszenie przewodów SN AFL-6 3x70mm2 | m | 40,00 | | |
| 2.15.8 | | Przewieszenie istniejących przewodów SN | m | 36,00 | | |
| 2.15.9 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, pionowych pomiedziowanych z tuleją uszczelniająco-wzmacniającą 2x17,2/6 | kpl | 1,00 | | |
| 2.15.10 | | Wykonanie uziomów taśmowych, FeZn 25x4mm | m | 20,00 | | |
| 2.15.11 | | Pomiar uziemienia | kpl | 1,00 | | |
| 2.15.12 | | Wymiana osprzętu na istniejącym słupie SN | kpl | 1,00 | | |
| 2.15.13 | | Demontaż linii napowietrznej SN 3xAFL6 | m | 37,00 | | |
| 2.15.14 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 7,00 | | |
| 2.16 | D.01 .03 .01 .16 | KOLIZJA 2.7 (SN), rejon DK35 km 6+836 | * | * | * | * |
| 2.16.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 2.16.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,18 | | |
| 2.16.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,18 | | |
| 2.16.4 | | Wykonanie wykopów pod słupy SN | m3 | 20,00 | | |
| 2.16.5 | | Wykonanie fundamentów słupów SN | kpl | 2,00 | | |
| 2.16.6 | | Montaż ograniczników przepięć | kpl | 2,00 | | |
| 2.16.7 | | Montaż rury ochronnej RHDPE-UV 110mm na słupie | m | 8,00 | | |
| 2.16.8 | | Montaż słupa sieci SN z osprzętem,przewodami | kpl | 2,00 | | |
| 2.16.9 | | Przewieszenie istniejących przewodów SN | m | 120,00 | | |
| 2.16.10 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, pionowych pomiedziowanych z tuleją uszczelniająco-wzmacniającą 2x17,2/6 | kpl | 2,00 | | |
| 2.16.11 | | Wykonanie uziomów taśmowych, FeZn 25x4mm | m | 20,00 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|---|----------------------------------|---|-----------|--------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.16.12 | | Pomiar uziemienia | kpl | 2,00 | | |
| 2.16.13 | | Demontaż słupa sieci SN z osprzętem,przewodami | kpl | 1,00 | | |
| 2.16.14 | | Demontaż linii napowietrznej SN 3xAFL6 | m | 60,00 | | |
| 2.16.15 | | Wywóz demontowanych słupów z transportem | kpl | 1,00 | | |
| 2.16.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 14,00 | | |
| 2.17 | D.01 .03 .01 .17 | KOLIZJA 2.8 (SN), łącznik ul. Żeromskiego km 0+098 | * | * | * | * |
| 2.17.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 2.17.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,18 | | |
| 2.17.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,18 | | |
| 2.17.4 | | Wykonanie wykopów pod słupy SN | m3 | 20,00 | | |
| 2.17.5 | | Wykonanie fundamentów słupów SN | kpl | 2,00 | | |
| 2.17.6 | | Montaż ograniczników przepięć | szt | 2,00 | | |
| 2.17.7 | | Montaż rury ochronnej RHDPE-UV 110mm na słupie | m | 8,00 | | |
| 2.17.8 | | Montaż słupa sieci SN z osprzętem,przewodami | kpl | 2,00 | | |
| 2.17.9 | | Przewieszenie istniejących przewodów SN | m | 125,00 | | |
| 2.17.10 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, pionowych pomiedziowanych z tuleją uszczelniająco-wzmacniającą 2x17,2/6 | kpl | 2,00 | | |
| 2.17.11 | | Wykonanie uziomów taśmowych, FeZn 25x4mm | m | 40,00 | | |
| 2.17.12 | | Pomiar uziemienia | kpl | 2,00 | | |
| 2.17.13 | | Demontaż słupa sieci SN z osprzętem,przewodami | kpl | 1,00 | | |
| 2.17.14 | | Demontaż linii napowietrznej SN 3xAFL6 | m | 67,00 | | |
| 2.17.15 | | Wywóz demontowanych słupów z transportem | kpl | 1,00 | | |
| 2.17.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 14,00 | | |
| 2.18 | D.01 .03 .01 .18 | KOLIZJA 2.10 (SN), rejon DK35 km 7+000 | * | * | * | * |
| 2.18.1 | | Roboty przygotowawcze (wyk. wymaganych regulaminów i harmonogramów, wyznaczenie, oznakowanie robót w terenie, zapewnienie wymaganych nadzorów i wyłączeń linii) | kpl | 1,00 | | |
| 2.18.2 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wykonanie wszystkich niezbędnych pomiarów, uruchomienie wykonanych obwodów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, konserwacja urządzeń do chwili przekazania) | km | 0,27 | | |
| 2.18.3 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,27 | | |
| 2.18.4 | | Wykonanie wykopów pod słupy SN | m3 | 20,00 | | |
| 2.18.5 | | Wykonanie fundamentów słupów SN | kpl | 2,00 | | |
| 2.18.6 | | Montaż ograniczników przepięć | szt | 2,00 | | |
| 2.18.7 | | Montaż rury ochronnej RHDPE-UV 110mm na słupie | m | 8,00 | | |
| 2.18.8 | | Montaż słupa sieci SN z osprzętem,przewodami | kpl | 2,00 | | |
| 2.18.9 | | Przewieszenie istniejących przewodów SN | m | 150,00 | | |
| 2.18.10 | | Wykonanie uziomów szpilkowych, pionowych pomiedziowanych z tuleją uszczelniająco-wzmacniającą 2x17,2/6 | kpl | 2,00 | | |
| 2.18.11 | | Wykonanie uziomów taśmowych, FeZn 25x4mm | m | 40,00 | | |
| 2.18.12 | | Pomiar uziemienia | kpl | 2,00 | | |
| 2.18.13 | | Demontaż słupa sieci SN z osprzętem,przewodami | kpl | 2,00 | | |
| 2.18.14 | | Demontaż linii napowietrznej SN 3xAFL6 | m | 120,00 | | |
| 2.18.15 | | Wywóz demontowanych słupów z transportem | kpl | 2,00 | | |
| 2.18.16 | | Wywóz nadmiaru gruntu z transportem | m3 | 14,00 | | |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.1.1÷2.18.16): | | | | | | |

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICZY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA - PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ | | | | | | |
|--|-------------------------------|---|-----------|-------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.01 .00 .00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | * |
| 1. | D.01 .03 .04a .01 | Przebudowa linii telekomunikacyjnych – przebudowa i budowa kanalizacji telekomunikacyjnej i rurociągu kablowego | * | * | * | * |
| 1.0.1 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 9,200 | | |
| 1.1 | D.01 .03 .04a .01 | Przebudowa urządzeń TP S.A. ul. Wysockiego / Kolejowa | * | * | * | * |
| 1.1.1 | | Ręczne wykonanie przekopów kontrolnych, szerokość dna do 1,2 m, głębokość dna do 1,0m | m | 2 | | |
| 1.1.2 | | Ręczne zasypywanie przekopów do kabli, szerokość dna wykopu do 1,2 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1,0 m | m | 2 | | |
| 1.1.3 | | Budowa obiektów podziemnych z rur z tworzyw sztucznych ZŁ PZKK (600x400) pod drogami i ulicami w gruncie kategorii IV. Taśma ostrzegawcza TO-Tkt/25 Uwaga kabel telekomunikacyjny. | m | 42 | | |
| 1.1.4 | | Budowa obiektów podziemnych z rur z tworzyw sztucznych dwudzielnych fi 110 pod drogami i ulicami w gruncie kategorii IV, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu. Taśma ostrzegawcza TO-Tkt/25 Uwaga kabel telekomunikacyjny. | m | 59 | | |
| 1.1.5 | | Budowa obiektów podziemnych z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 110 pod drogami i ulicami w gruncie kategorii IV, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu. Taśma ostrzegawcza TO-Tkt/25 Uwaga kabel telekomunikacyjny. Rura RHDPEp 110 | m | 24 | | |
| 1.1.7 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 110/6,3 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 3 otwory w ciągu kanalizacji, 3 rury w warstwie. Rura RHDPEp 110/6,3 | m | 137 | | |
| 1.1.8 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 110/6,3 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 2 warstwy i 5 otworów w ciągu kanalizacji, 3 rury w warstwie. Rura RHDPEp 110/6,3 | m | 39 | | |
| 1.1.9 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 110/6,3 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 2 warstwy i 6 otworów w ciągu kanalizacji, 3 rury w warstwie. Rura RHDPEp 110/6,3 | m | 131 | | |
| 1.1.10 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 110/6,3 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 2 warstwy i 7 otworów w ciągu kanalizacji, 4 rury w warstwie. Rura RHDPEp 110/6,3 | m | 48 | | |
| 1.1.11 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 110/6,3 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 3 warstwy i 12 otworów w ciągu kanalizacji, 4 rury w warstwie. Rura RHDPEp 110/6,3 | m | 296 | | |
| 1.1.12 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 110/6,3 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 3 warstwy i 13 otworów w ciągu kanalizacji, 5 rury w warstwie. Rura RHDPEp 110/6,3 | m | 12 | | |
| 1.1.13 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 125/11,4 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 3 otwory w ciągu kanalizacji, 3 rury w warstwie. Rura RHDPEp 125/11,4 | m | 31 | | |
| 1.1.14 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 125/11,4 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 2 warstwy i 4 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie. | m | 29 | | |
| 1.1.15 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 125/11,4 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 2 warstwy i 7 otworów w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie. Rura RHDPEp 125/11,4 | m | 75 | | |
| 1.1.16 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 125/11,4 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 3 warstwy i 13 otworów w ciągu kanalizacji, 4 rury w warstwie. Rura RHDPEp 125/11,4 | m | 24 | | |
| 1.1.17 | | Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SKMP, typ SKMP-3, grunt kategorii IV, pokrywa OCZ 600x1000, rama studni 1000x600, wspornik kablowy – 18szt. | szt. | 9 | | |
| 1.1.18 | | Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SKMP, typ SKMP-4, grunt kategorii IV, pokrywa OCZ 600x1000, rama studni 1000x600, wspornik kablowy – 14szt. | szt. | 7 | | |
| 1.1.19 | | Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka, pokrywa przeciwwłamaniowa z zamkiem | szt. | 16 | | |
| 1.1.20 | | Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny | m | 7 620 | | |
| 1.1.21 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym. Oslona złączowa 43/8-150PO, łączniki jednoparowe | złącze | 34 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|-------------------------------|--|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1.22 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym. Osłona złączowa 55/15-300PO, łączniki jednoparowe | złącze | 14 | | |
| 1.1.23 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem. Osłona złączowa 75/15-300PO, łączniki jednoparowe. | złącze | 28 | | |
| 1.1.24 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem. Osłona złączowa 100/25-260PO, łączniki jednoparowe. | złącze | 6 | | |
| 1.1.25 | | Wywiezienie nadmiaru ziemi | m ³ | 41,5 | | |
| 1.1.26 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 5x4x0,5 mm | m | 1 880 | | |
| 1.1.27 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 10x4x0,5 mm | m | 2 085 | | |
| 1.1.28 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 25x4x0,5 mm | m | 451 | | |
| 1.1.29 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 35x4x0,5 mm | m | 138 | | |
| 1.1.30 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 50x4x0,5 mm | m | 2 591 | | |
| 1.1.31 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 100x4x0,5 mm | m | 1 314 | | |
| 1.1.32 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpwFtx 10x4x0,5 mm | m | 33 | | |
| 1.1.33 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10 | odcinek | 11 | | |
| 1.1.34 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10 | odcinek | 11 | | |
| 1.1.35 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 20 | odcinek | 12 | | |
| 1.1.36 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 20 | odcinek | 12 | | |
| 1.1.37 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 50 | odcinek | 5 | | |
| 1.1.38 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 50 | odcinek | 5 | | |
| 1.1.39 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 70 | odcinek | 2 | | |
| 1.1.40 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 70 | odcinek | 2 | | |
| 1.1.41 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100 | odcinek | 15 | | |
| 1.1.42 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 100 | odcinek | 15 | | |
| 1.1.43 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 200 | odcinek | 5 | | |
| 1.1.44 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 200 | odcinek | 5 | | |
| 1.2 | D.01 .03 .04a .01 | Przebudowa urządzeń Dialog S.A. ul. Wysockiego / Kolejowa | * | * | * | * |
| 1.2.1 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 110/6,3 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie. Rura RHDPEp 110/6,3 | m | 25 | | |
| 1.2.2 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 110/6,3 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 2 warstwa i 4 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie. Rura RHDPEp 110/6,3 | m | 45 | | |
| 1.2.3 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 125/11,4 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 3 otwory w ciągu kanalizacji, 3 rury w warstwie. Rura RHDPEp 125/11,4 | m | 15 | | |
| 1.2.4 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 125/11,4 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 2 warstwy i 5 otworów w ciągu kanalizacji, 3 rury w warstwie. Rura RHDPEp 125/11,4 | m | 24 | | |
| 1.2.5 | | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii IV. | m | 2 | | |
| 1.2.6 | | Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SKMP, typ SKMP-3, grunt kategorii IV, pokrywa OCZ 600x1000, rama studni 1000x600, wspornik kablowy – 4szt. | szt. | 2 | | |
| 1.2.7 | | Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka, pokrywa przeciwwłamaniowa z zamkiem | szt. | 2 | | |
| 1.2.8 | | Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny | m | 523 | | |
| 1.2.9 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym. Osłona złączowa 43/8-150PO, łączniki jednoparowe | złącze | 5 | | |
| 1.2.10 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym. Osłona złączowa 55/15-300PO, łączniki jednoparowe | złącze | 5 | | |
| 1.2.11 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem. Osłona złączowa 75/15-300PO, łączniki jednoparowe. | złącze | 2 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|-------------------------------|--|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.2.12 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem. Osłona złączowa 100/25-260PO, łączniki jednoparowe. | złącze | 6 | | |
| 1.2.13 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem. Osłona złączowa 100/25-460PO, łączniki jednoparowe. | złącze | 2 | | |
| 1.2.14 | | Wywiezienie nadmiaru ziemi | m ³ | 7,5 | | |
| 1.2.15 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 5x4x0,5 mm | m | 215 | | |
| 1.2.16 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 10x4x0,5 mm | m | 52 | | |
| 1.2.17 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 15x4x0,8 mm | m | 34 | | |
| 1.2.18 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 35x4x0,5 mm | m | 42 | | |
| 1.2.19 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 50x4x0,5 mm | m | 44 | | |
| 1.2.20 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 100x4x0,5 mm | m | 102 | | |
| 1.2.21 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 150x4x0,5 mm | m | 34 | | |
| 1.2.22 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10 | odcinek | 3 | | |
| 1.2.23 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10 | odcinek | 3 | | |
| 1.2.24 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 20 | odcinek | 2 | | |
| 1.2.25 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 20 | odcinek | 2 | | |
| 1.2.26 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 30 | odcinek | 1 | | |
| 1.2.27 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 30 | odcinek | 1 | | |
| 1.2.28 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 70 | odcinek | 1 | | |
| 1.2.29 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 70 | odcinek | 1 | | |
| 1.2.30 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100 | odcinek | 2 | | |
| 1.2.31 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 100 | odcinek | 2 | | |
| 1.2.32 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 200 | odcinek | 3 | | |
| 1.2.33 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 200 | odcinek | 3 | | |
| 1.2.34 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 300 | odcinek | 1 | | |
| 1.2.35 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 300 | odcinek | 1 | | |
| 1.3 | D.01 .03 .04a .01 | Przebudowa urządzeń TP S.A. ul. Reja | * | * | * | * |
| 1.3.1 | | Budowa obiektów podziemnych z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 110/6,3 pod drogami i ulicami w gruncie kategorii IV, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu. Taśma ostrzegawcza TO-Tkt/25 Uwaga kabel telekomunikacyjny. Rura RHDPEp 110/6,3. Rura RHDPEp 110/6,3 | m | 7 | | |
| 1.3.2 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 110/6,3 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 3 otwory w ciągu kanalizacji, 3 rury w warstwie. Rura RHDPEp 110/6,3 | m | 70 | | |
| 1.3.3 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 110/6,3 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 2 warstwa i 4 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie. Rura RHDPEp 110/6,3 | m | 140 | | |
| 1.3.4 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 125/11,4 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 2 warstwa i 4 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie. Rura RHDPEp 125/11,4 | m | 46 | | |
| 1.3.5 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 125/11,4 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 2 warstwa i 5 otwory w ciągu kanalizacji, 3 rury w warstwie. Rura RHDPEp 125/11,4 | m | 22 | | |
| 1.3.6 | | Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SKMP, typ SKMP-3, grunt kategorii IV, pokrywa OCZ 600x1000, rama studni 1000x600, wspornik kablowy – 12szt. | szt. | 6 | | |
| 1.3.7 | | Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka, pokrywa przeciwwłamaniowa z zamkiem | szt. | 6 | | |
| 1.3.8 | | Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny | m | 775 | | |
| 1.3.9 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym. Osłona złączowa 43/8-150PO, łączniki jednoparowe | złącze | 4 | | |
| 1.3.10 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym. Osłona złączowa 55/12-150PO, łączniki jednoparowe | złącze | 2 | | |
| 1.3.11 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym. Osłona złączowa 55/15-300PO, łączniki jednoparowe | złącze | 8 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|-------------------------------|---|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3.12 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem. Oslona złączowa 75/15-300PO. łączniki jednoparowe. | złącze | 8 | | |
| 1.3.13 | | Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem | m ³ | 16 | | |
| 1.3.14 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 5x4x0,5 mm | m | 216 | | |
| 1.3.15 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 10x4x0,5 mm | m | 75 | | |
| 1.3.16 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 15x4x0,5 mm | m | 72 | | |
| 1.3.17 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 25x4x0,5 mm | m | 222 | | |
| 1.3.18 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 35x4x0,5 mm | m | 75 | | |
| 1.3.19 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 50x4x0,5 mm | m | 490 | | |
| 1.3.20 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10 | odcinek | 3 | | |
| 1.3.21 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10 | odcinek | 3 | | |
| 1.3.22 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 20 | odcinek | 1 | | |
| 1.3.23 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 20 | odcinek | 1 | | |
| 1.3.24 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 30 | odcinek | 1 | | |
| 1.3.25 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 30 | odcinek | 1 | | |
| 1.3.26 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 50 | odcinek | 2 | | |
| 1.3.27 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 50 | odcinek | 2 | | |
| 1.3.28 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 70 | odcinek | 2 | | |
| 1.3.29 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 70 | odcinek | 2 | | |
| 1.3.30 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100 | odcinek | 4 | | |
| 1.3.31 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 100 | odcinek | 4 | | |
| 1.4 | D.01 .03 .04a .01 | Przebudowa urządzeń TP S.A. ul. Żeromskiego | * | * | * | * |
| 1.4.1 | | Budowa obiektów podziemnych z rur z tworzyw sztucznych dwudzielnych fi 110 pod drogami i ulicami w gruncie kategorii IV, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu. Taśma ostrzegawcza TO-Tkt/25 Uwaga kabel telekomunikacyjny. Rura dwudzielnych fi 110 L=43m | m | 43 | | |
| 1.4.2 | | Budowa obiektów podziemnych z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 110 pod drogami i ulicami w gruncie kategorii IV, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu. Taśma ostrzegawcza TO-Tkt/25 Uwaga kabel telekomunikacyjny. Rura RHDPEp 110 | m | 33 | | |
| 1.4.3 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 110/6,3 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie. Rura RHDPEp 110 | m | 45 | | |
| 1.4.4 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 110/6,3 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 2 warstwy i 4 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie. Rura RHDPEp 110 | m | 33 | | |
| 1.4.5 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 125/11,4 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 2 warstwy i 5 otworów w ciągu kanalizacji, 3 rury w warstwie. Rura RHDPEp 125/11,4 | m | 56 | | |
| 1.4.6 | | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii IV, pokrywa OCZ 600x1000, rama studni 1000x600, wspornik kablowy – 2szt. | szt. | 1 | | |
| 1.4.7 | | Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SKMP, typ SKMP-3, grunt kategorii IV, pokrywa OCZ 600x1000, rama studni 1000x600, wspornik kablowy – 4szt. | szt. | 2 | | |
| 1.4.8 | | Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka, pokrywa przeciwwłamaniowa z zamkiem | szt. | 3 | | |
| 1.4.9 | | Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny | m | 1 353 | | |
| 1.4.10 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym. Oslona złączowa 43/8-150PO. łączniki jednoparowe | złącze | 4 | | |
| 1.4.11 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym. Oslona złączowa 55/12-150PO. łączniki jednoparowe | złącze | 10 | | |
| 1.4.12 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym. Oslona złączowa 55/15-300PO. łączniki jednoparowe | złącze | 4 | | |
| 1.4.13 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem. Oslona złączowa 75/15-300PO. łączniki jednoparowe. | złącze | 8 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|-------------------------------|--|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.4.14 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem. Osłona złączowa 100/25-260PO. łączniki jednoparowe. | złącze | 2 | | |
| 1.4.15 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem. Osłona złączowa 100/25-460PO. łączniki jednoparowe. | złącze | 2 | | |
| 1.4.16 | | Wywiezienie nadmiaru ziemi | m ³ | 7 | | |
| 1.4.17 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 5x4x0,5 mm | m | 393 | | |
| 1.4.18 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 15x4x0,5 mm | m | 151 | | |
| 1.4.19 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 25x4x0,5 mm | m | 242 | | |
| 1.4.20 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 50x4x0,5 mm | m | 394 | | |
| 1.4.21 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 150x4x0,5 mm | m | 91 | | |
| 1.4.22 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpwFtx 50x4x0,8 mm | m | 82 | | |
| 1.4.23 | | Wytyczenie trasy linii teren nieprzejezdy | m | 50 | | |
| 1.4.24 | | Montaż i ustawienie słupów pojedynczych drewnianych bez belek ustojowych w terenie płaskim, długość słupa – 7 m, kategoria gruntu IV, typ słupa SDPU7 | szt | 1 | | |
| 1.4.25 | | Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, wspornik przelotowy, | szt | 1 | | |
| 1.4.26 | | Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej średnica linki nośnej do 7 mm, zaciąganie ręczne, uchwyt odciągowy PA07-250 | szt | 2 | | |
| 1.4.27 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10 | odcinek | 7 | | |
| 1.4.28 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10 | odcinek | 7 | | |
| 1.4.29 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 30 | odcinek | 3 | | |
| 1.4.30 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 30 | odcinek | 3 | | |
| 1.4.31 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 50 | odcinek | 4 | | |
| 1.4.32 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 50 | odcinek | 4 | | |
| 1.4.33 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100 | odcinek | 6 | | |
| 1.4.34 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 100 | odcinek | 6 | | |
| 1.4.35 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 300 | odcinek | 1 | | |
| 1.4.36 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 300 | odcinek | 1 | | |
| 1.5 | D.01 .03 .04a .01 | Przebudowa urządzeń P | * | * | * | * |
| 1.5.1 | | Ręczne wykonanie przekopów kontrolnych, szerokość dna do 1,2 m, głębokość dna do 1.0m | m | 1 | | |
| 1.5.2 | | Ręczne zasypywanie przekopów do kabli, szerokość dna wykopu do 1.2 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1.0 m | m | 1 | | |
| 1.5.3 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 125/11,4 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 3 otwory w ciągu kanalizacji, 3 rury w warstwie. Rura RHDPEp 125/11.4 L=147m. | m | 33 | | |
| 1.5.4 | | Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny | m | 33 | | |
| 1.5.5 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem. Osłona złączowa 100/25-260PO. łączniki jednoparowe. | złącze | 1 | | |
| 1.5.6 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 50x4x0,8 mm | m | 33 | | |
| 1.5.7 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100 | odcinek | 0,5 | | |
| 1.5.8 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 100 | odcinek | 0,5 | | |
| 1.6 | D.01 .03 .04a .01 | Przebudowa urządzeń TP S.A. ul. Długa (rondo Tesco) | * | * | * | * |
| 1.6.1 | | Budowa obiektów podziemnych z rur z tworzyw sztucznych dwudzielnych fi 110 pod drogami i ulicami w gruncie kategorii IV, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu. Taśma ostrzegawcza TO-Tkt/25 Uwaga kabel telekomunikacyjny. | m | 22 | | |
| 1.6.2 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 110/6,3 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 2 warstwy i 6 otworów w ciągu kanalizacji, 3 rury w warstwie. Rura RHDPEp 110/6,3 | m | 27 | | |
| 1.6.3 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 110/6,3 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 4 warstwy i 24 otworów w ciągu kanalizacji, 6 rury w warstwie. Rura RHDPEp 110/6,3 | m | 122 | | |
| 1.6.4 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 110/6,3 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 5 warstw i 30 otworów w ciągu kanalizacji, 6 rury w warstwie. Rura RHDPEp 110/6,3 | m | 76 | | |
| 1.6.5 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 125/11,4 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 5 warstw i 25 otworów w ciągu kanalizacji, 5 rury w warstwie. Rura RHDPEp 125/11,4 | m | 15 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|-------------------------------|---|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.6.6 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 125/11,4 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 6 warstw i 31 otworów w ciągu kanalizacji, 6 rury w warstwie. Rura RHDPEp 125/11,4 | m | 88 | | |
| 1.6.7 | | Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SKMP, typ SKMP-3, grunt kategorii IV, pokrywa OCZ 600x1000, rama studni 1000x600, wspornik kablowy – 30szt. | szt. | 2 | | |
| 1.6.8 | | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKMP, typ SKMP-6, grunt kategorii IV, pokrywa OCZ 600x1000, rama studni 1000x600, wspornik kablowy – 6szt. | szt. | 2 | | |
| 1.6.9 | | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKMP, typ SKMP-8, grunt kategorii IV, pokrywa OCZ 600x1000, rama studni 1000x600, wspornik kablowy – 6szt. | szt. | 3 | | |
| 1.6.10 | | Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka, pokrywa przeciwwłamaniowa z zamkiem | szt. | 7 | | |
| 1.6.11 | | Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny | m | 5 656 | | |
| 1.6.12 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym. Oslona złączowa 43/8-150PO, łączniki jednoparowe | złącze | 2 | | |
| 1.6.13 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem. Oslona złączowa 75/15-300PO, łączniki jednoparowe. | złącze | 3 | | |
| 1.6.14 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem. Oslona złączowa 100/25-260PO, łączniki jednoparowe. | złącze | 3 | | |
| 1.6.15 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem. Oslona złączowa 100/25-460PO, łączniki jednoparowe. | złącze | 8 | | |
| 1.6.16 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem. Oslona złączowa 125/30-460PO, łączniki jednoparowe. | złącze | 5 | | |
| 1.6.17 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem. Oslona złączowa 160/42-500PO, łączniki jednoparowe. | złącze | 4 | | |
| 1.6.18 | | Wywiezienie nadmiaru ziemi | m ³ | 50 | | |
| 1.6.19 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 10x4x0,5 mm | m | 672 | | |
| 1.6.20 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 50x4x0,5 mm | m | 3 196 | | |
| 1.6.21 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 100x4x0,5 mm | m | 1 132 | | |
| 1.6.22 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 150x4x0,5 mm | m | 984 | | |
| 1.6.23 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 200x4x0,5 mm | m | 984 | | |
| 1.6.24 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 250x4x0,5 mm | m | 852 | | |
| 1.6.25 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 400x4x0,5 mm | m | 1 143 | | |
| 1.6.26 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-20 | odcinek | 2 | | |
| 1.6.27 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-20 | odcinek | 2 | | |
| 1.6.28 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-100 | odcinek | 10 | | |
| 1.6.29 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-100 | odcinek | 10 | | |
| 1.6.30 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-200 | odcinek | 0,50 | | |
| 1.6.31 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-200 | odcinek | 0,50 | | |
| 1.6.32 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-300 | odcinek | 1,50 | | |
| 1.6.33 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-300 | odcinek | 1,50 | | |
| 1.6.34 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-400 | odcinek | 0,50 | | |
| 1.6.35 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-400 | odcinek | 0,50 | | |
| 1.6.36 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-500 | odcinek | 1 | | |
| 1.6.37 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-500 | odcinek | 1 | | |
| 1.6.38 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-800 | odcinek | 1,50 | | |
| 1.6.39 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-800 | odcinek | 1,50 | | |
| 1.7 | D.01 .03 .04a .01 | Przebudowa urządzeń Dialog S.A. ul. Długa (rondo Tesco) | * | * | * | * |
| 1.7.1 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 110/6,3 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie. Rura RHDPEp 110/6,3 L=136m | m | 68 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|-------------------------------|--|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.7.2 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 110/6,3 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 3 otwory w ciągu kanalizacji, 3 rury w warstwie. Rura RHDPEp 110/6,3 | m | 655 | | |
| 1.7.3 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 125/11,4 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 3 otwory w ciągu kanalizacji, 3 rury w warstwie. Rura RHDPEp 125/11,4 L=108m. | m | 36 | | |
| 1.7.4 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 125/11,4 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 2 warstwy i 4 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie. Rura RHDPEp 125/11,4 | m | 37 | | |
| 1.7.5 | | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii IV, pokrywa O CZ 600x1000, rama studni 1000x600, wspornik kablowy – 6szt. | szt. | 3 | | |
| 1.7.6 | | Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SKMP, typ SKMP-3, grunt kategorii IV, pokrywa O CZ 600x1000, rama studni 1000x600, wspornik kablowy – 34szt. | szt. | 14 | | |
| 1.7.7 | | Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka, pokrywa przeciwwłamaniowa z zamkiem | szt. | 17 | | |
| 1.7.8 | | Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny | m | 1 368 | | |
| 1.7.9 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym. Oslona złączowa 43/8-150PO, łączniki jednoparowe | złącze | 4 | | |
| 1.7.10 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym. Oslona złączowa 55/15-300PO, łączniki jednoparowe | złącze | 2 | | |
| 1.7.11 | | Wywiezienie nadmiaru ziemi | m ³ | 62 | | |
| 1.7.12 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 5x4x0,5 mm | m | 545 | | |
| 1.7.13 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 10x4x0,5 mm | m | 534 | | |
| 1.7.14 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 15x4x0,5 mm | m | 366 | | |
| 1.7.15 | | Montaż słupka rozdzielczego osadzonego w betonie, SRP 900A | szt. | 1 | | |
| 1.7.16 | | Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, niezabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków, ZKM 10 | szt. | 1 | | |
| 1.7.17 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10 | odcinek | 2 | | |
| 1.7.18 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10 | odcinek | 2 | | |
| 1.7.19 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 20 | odcinek | 1 | | |
| 1.7.20 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 20 | odcinek | 1 | | |
| 1.7.21 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 30 | odcinek | 0,5 | | |
| 1.7.22 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 30 | odcinek | 0,5 | | |
| 1.8 | D.01 .03 .04a .01 | Przebudowa urządzeń UPC S.A. ul. Wysockiego/Kolejowa/Chrobrego | * | * | * | * |
| 1.8.1 | | Wciąganie kabla koncentrycznego do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny | m | 233 | | |
| 1.8.2 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym. Złącze komplet 625-5/8M, 625 SPL. | złącze | 2 | | |
| 1.8.3 | | Kable telekomunikacyjne T10.625 | m | 235 | | |
| 1.8.4 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel T10.625 | odcinek | 1 | | |
| 1.8.5 | | Pomiar dla kabla T10.625 | odcinek | 1 | | |
| 1.9 | D.01 .03 .04a .01 | Przebudowa urządzeń UPC S.A. ul. Wysockiego/Kolejowa | * | * | * | * |
| 1.9.1 | | Wciąganie kabla koncentrycznego do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny | m | 182 | | |
| 1.9.2 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym. Złącze komplet 625-5/8M, 625 SPL. | złącze | 2 | | |
| 1.9.3 | | Kable telekomunikacyjne T10.625 | m | 184 | | |
| 1.9.4 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel T10.625 | odcinek | 1 | | |
| 1.9.5 | | Pomiar dla kabla T10.625 | odcinek | 1 | | |
| 1.10 | D.01 .03 .04a .01 | Przebudowa urządzeń UPC S.A. ul. Kolejowa/Reja (kabel istn.) | * | * | * | * |
| 1.10.1 | | Wyciąganie kabla koncentrycznego z kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm. | m | 124 | | |
| 1.10.2 | | Wciąganie kabla koncentrycznego do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny | m | 77 | | |
| 1.10.3 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym. Złącze komplet 625-5/8M, 625 SPL. | złącze | 1 | | |
| 1.10.4 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel T10.625 | odcinek | 1 | | |
| 1.10.5 | | Pomiar dla kabla T10.625 | odcinek | 1 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|---------|-------------------------------|--|--------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.11 | D.01 .03 .04a .01 | Przebudowa urządzeń UPC S.A. ul. Wysockiego/Kolejowa | * | * | * | * |
| 1.11.1 | | Wciąganie kabla koncentrycznego do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny | m | 288 | | |
| 1.11.2 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym. Złącze komplet 625-5/8M, 625 SPL. | złącze | 2 | | |
| 1.11.3 | | Kable telekomunikacyjne T10.625 | m | 290 | | |
| 1.11.4 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel T10.625 | odcinek | 1 | | |
| 1.11.5 | | Pomiar dla kabla T10.625 | odcinek | 1 | | |
| 1.12 | D.01 .03 .04a .01 | Przebudowa urządzeń UPC S.A. ul. Żeromskiego | * | * | * | * |
| 1.12.1 | | Wciąganie kabla koncentrycznego do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny | m | 206 | | |
| 1.12.2 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym. Złącze komplet 625-5/8M, 625 SPL. | złącze | 2 | | |
| 1.12.3 | | Kable telekomunikacyjne T10.625 | m | 208 | | |
| 1.12.4 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel T10.625 | odcinek | 1 | | |
| 1.12.5 | | Pomiar dla kabla T10.625 | odcinek | 1 | | |
| 1.13 | D.01 .03 .04a .04 | Przebudowa kabla wł. UPC S.A. opto rondo Tesco | * | * | * | * |
| 1.13.1 | | Wyciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny | m | 117 | | |
| 1.13.2 | | Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny | m | 181 | | |
| 1.13.3 | | Przeciąganie kabla w kanalizacji, regulacja zapasów | m | 80 | | |
| 1.13.4 | | Kable telekomunikacyjne Z-XXOTKtsdD 72J | m | 549 | | |
| 1.13.5 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, mierzony 1 światłowód | odcinek | 1 | | |
| 1.13.6 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | odcinek | 107 | | |
| 1.13.7 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód | odcinek | 1 | | |
| 1.13.8 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | odcinek | 107 | | |
| 1.13.9 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, mierzony 1 światłowód | odcinek | 1 | | |
| 1.13.10 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | odcinek | 35 | | |
| 1.13.11 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód | odcinek | 1 | | |
| 1.13.12 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | odcinek | 35 | | |
| 1.14 | D.01 .03 .04a .04 | Przebudowa kabla wł. UPC S.A. opto Wysockiego/Kolejowa | * | * | * | * |
| 1.14.1 | | Wyciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny | m | 87 | | |
| 1.14.2 | | Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny | m | 52 | | |
| 1.14.3 | | Otwarcie i zamknięcie muf złączowych odgałęźnych kabli światłowodowych, (dodatkowe nakłady na 1 kabel odgałęźny do tabl. 0608), – 48 szt | złącze | 1 | | |
| 1.14.4 | | Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, jeden łączony światłowód - kabel Z-XXOTKtsdD 48J, | szt. | 1 | | |
| 1.14.5 | | Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, dodatek za każdy następny łączony światłowód - kabel Z-XXOTKtsdD 48J, | szt. | 47 | | |
| 1.14.6 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, mierzony 1 światłowód | odcinek | 1 | | |
| 1.14.7 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | odcinek | 47 | | |
| 1.14.8 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód | odcinek | 1 | | |
| 1.14.9 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | odcinek | 47 | | |
| 1.14.10 | | Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektacji) złączy światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód | zakończe nie | 1 | | |
| 1.14.11 | | Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektacji) złączy światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | zakończe nie | 47 | | |
| 1.15 | D.01 .03 .04a .04 | Przebudowa kabla wł. UPC S.A. opto Wysockiego/Kolejowa/Chrobrego | * | * | * | * |
| 1.15.1 | | Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny | m | 548 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|---------|-------------------------------|---|--------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.15.2 | | Otwarcie i zamknięcie muf złączowych odgałęźnych kabli światłowodowych, (dodatkowe nakłady na 1 kabel odgałęźny do tabl. 0608), – 48 szt | złącze | 2 | | |
| 1.15.3 | | Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, jeden łączony światłowod – kabel Z-XXOTKtsd 24J, | szt. | 2 | | |
| 1.15.4 | | Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, dodatek za każdy następny łączony światłowod – kabel Z-XXOTKtsd 24J, | szt. | 46 | | |
| 1.15.5 | | Kable telekomunikacyjne Z-XXOTKtsd 24J | m | 610 | | |
| 1.15.6 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, mierzony 1 światłowod | odcinek | 1 | | |
| 1.15.7 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod | odcinek | 23 | | |
| 1.15.8 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowod | odcinek | 1 | | |
| 1.15.9 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod | odcinek | 23 | | |
| 1.15.10 | | Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złązek światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowod | zakończe nie | 1 | | |
| 1.15.11 | | Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złązek światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod | zakończe nie | 23 | | |
| 1.16 | D.01 .03 .04a .04 | Przebudowa kabla wł. UPC S.A opto Zeromskiego | * | * | * | * |
| 1.16.1 | | Wyciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny | m | 82 | | |
| 1.16.2 | | Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny | m | 82 | | |
| 1.16.3 | | Przeciąganie kabla w kanalizacji, regulacja zapasów | m | 7 | | |
| 1.16.4 | | Otwarcie i zamknięcie muf złączowych odgałęźnych kabli światłowodowych, (dodatkowe nakłady na 1 kabel odgałęźny do tabl. 0608), – 24 szt | złącze | 1 | | |
| 1.16.5 | | Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, jeden łączony światłowod – kabel Z-XXOTKtsd 24J, | szt. | 1 | | |
| 1.16.6 | | Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, dodatek za każdy następny łączony światłowod – kabel Z-XXOTKtsd 48J, | szt. | 23 | | |
| 1.16.7 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, mierzony 1 światłowod | odcinek | 1 | | |
| 1.16.8 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod | odcinek | 23 | | |
| 1.16.9 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowod | odcinek | 1 | | |
| 1.16.10 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod | odcinek | 23 | | |
| 1.16.11 | | Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złązek światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowod | zakończe nie | 1 | | |
| 1.16.12 | | Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złązek światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod | zakończe nie | 23 | | |
| 1.17 | D.01 .03 .04a .04 | Przebudowa kabla wł. TP S.A opto Długa rondo Tesco | * | * | * | * |
| 1.17.1 | | Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 2xFi-32/2,9-mm | km | 2,191 | | |
| 1.17.2 | | Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi-32/2,9-mm, złączki skręcane MO 40 | szt. | 16 | | |
| 1.17.3 | | Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2-km, kanalizacja wtórna, spreżarka, rury Fi-32/2,9-mm | odcinek | 2 | | |
| 1.17.4 | | Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki pneumatyczne, otwór z 2 rurami/kablami | otwór | 4 | | |
| 1.17.5 | | Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE Fi-32/2,9-mm metodą pneumatyczną tłoczkową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2-km | km | 1,576 | | |
| 1.17.6 | | Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni, Sz-2.2 | szt. | 1 | | |
| 1.17.7 | | Montaż kabla światłowodowego na przełącznicy, jeden spajany światłowod, | szt. | 2 | | |
| 1.17.8 | | Montaż kabla światłowodowego na przełącznicy, dodatek za każdy następny spajany światłowod, . | szt. | 62 | | |
| 1.17.9 | | Montaż kabla światłowodowego na przełącznicy, jeden spajany światłowod, | szt. | 1 | | |
| 1.17.10 | | Montaż kabla światłowodowego na przełącznicy, dodatek za każdy następny spajany światłowod, . | szt. | 5 | | |
| 1.17.11 | | Kable telekomunikacyjne Z-XOTKtd 32J | m | 2 154 | | |
| 1.17.12 | | Kable telekomunikacyjne Z-XOTKtd 96J | m | 677 | | |
| 1.17.13 | | Kable telekomunikacyjne Z-XOTKtd 24J | m | 677 | | |
| 1.17.14 | | Kable telekomunikacyjne Z-XOTKtd 6J | m | 544 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|---------|-------------------------------|--|-----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.17.15 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, mierzony 1 światłowód | odcinek | 5 | | |
| 1.17.16 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | odcinek | 75 | | |
| 1.17.17 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód | odcinek | 5 | | |
| 1.17.18 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | odcinek | 75 | | |
| 1.17.19 | | Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złązek światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód | zakończe nie | 5 | | |
| 1.17.20 | | Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złązek światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | zakończe nie | 155 | | |
| 1.17.21 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, mierzony 1 światłowód | odcinek | 1 | | |
| 1.17.22 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | odcinek | 47 | | |
| 1.17.23 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód | odcinek | 1 | | |
| 1.17.24 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | odcinek | 47 | | |
| 1.17.25 | | Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złązek światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód | zakończe nie | 1 | | |
| 1.17.26 | | Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złązek światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | zakończe nie | 96 | | |
| 1.17.27 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, mierzony 1 światłowód | odcinek | 1 | | |
| 1.17.28 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | odcinek | 11 | | |
| 1.17.29 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód | odcinek | 1 | | |
| 1.17.30 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | odcinek | 11 | | |
| 1.17.31 | | Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złązek światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód | zakończe nie | 1 | | |
| 1.17.32 | | Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złązek światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | zakończe nie | 23 | | |
| 1.18 | D.01 .03 .04a .04 | Przebudowa kabla wł. TP S.A opto Wysockiego/Kolejowa | * | * | * | * |
| 1.18.1 | | Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 2xFi-32/2,9-mm | km | 0,250 | | |
| 1.18.2 | | Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi-32/2,9-mm, złączki skręcane MO 40 | szt. | 2 | | |
| 1.18.3 | | Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2-km, kanalizacja wtórna, spreżarka, rury Fi-32/2,9-mm | odcinek | 2 | | |
| 1.18.4 | | Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki pneumatyczne, otwór z 2 rurami/kablami | otwór | 18 | | |
| 1.18.5 | | Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE Fi-32/2,9-mm metodą pneumatyczną tłoczkową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2-km | km | 0,250 | | |
| 1.18.6 | | Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni, Sz-2.2 | szt. | 1 | | |
| 1.18.7 | | Montaż kabla na przełącznicy światłowodowej, kabel tubowy, mufa światłowodowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód | szt. | 12 | | |
| 1.18.8 | | Montaż złączy przelotowych (złącze istniejące) na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa światłowodowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód | szt. | 12 | | |
| 1.18.9 | | Kable telekomunikacyjne Z-XOTKtd 24J | m | 250 | | |
| 1.18.10 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, mierzony 1 światłowód | odcinek | 1 | | |
| 1.18.11 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | odcinek | 11 | | |
| 1.18.12 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód | odcinek | 1 | | |
| 1.18.13 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | odcinek | 11 | | |
| 1.18.14 | | Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złązek światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód | zakończe nie | 1 | | |
| 1.18.15 | | Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złązek światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | zakończe nie | 11 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|---------|-------------------------------|--|-----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.18.16 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, mierzony 1 światłowód | odcinek | 2 | | |
| 1.18.17 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | odcinek | 46 | | |
| 1.18.18 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód | odcinek | 2 | | |
| 1.18.19 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | odcinek | 46 | | |
| 1.18.20 | | Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektacji) złązek światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód | zakończe nie | 2 | | |
| 1.18.21 | | Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektacji) złązek światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | zakończe nie | 46 | | |
| 1.18.22 | | Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa światłowodowa, jeden spajany światłowód, kasety spawów – 2szt. | szt. | 2 | | |
| 1.18.23 | | Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa światłowodowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód, | szt. | 46 | | |
| 1.19 | D.01 .03 .04a .04 | Przebudowa kabla wł. TP S.A opto Reja | * | * | * | * |
| 1.19.1 | | Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 2xFi-32/2,9-mm | km | 0,198 | | |
| 1.19.2 | | Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi-32/2,9-mm, złączki skręcane MO 40 | szt. | 2 | | |
| 1.19.3 | | Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2-km, kanalizacja wtórna, sprężarka, rury Fi-32/2,9-mm | odcinek | 2 | | |
| 1.19.4 | | Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki pneumatyczne, otwór z 2 rurami/kablami | otwór | 16 | | |
| 1.19.5 | | Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE Fi-32/2,9-mm metodą pneumatyczną tłoczkową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2-km | km | 0,200 | | |
| 1.19.6 | | Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni, Sz-2.2 | szt. | 2 | | |
| 1.19.7 | | Kable telekomunikacyjne Z-XOTKtd 32J | m | 258 | | |
| 1.19.8 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, mierzony 1 światłowód | odcinek | 1 | | |
| 1.19.9 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | odcinek | 31 | | |
| 1.19.10 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód | odcinek | 1 | | |
| 1.19.11 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | odcinek | 31 | | |
| 1.19.12 | | Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektacji) złązek światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód | zakończe nie | 1 | | |
| 1.19.13 | | Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektacji) złązek światłowodowych, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | zakończe nie | 31 | | |
| 1.19.14 | | Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa światłowodowa, jeden spajany światłowód, kasety spawów – 2szt. | szt. | 2 | | |
| 1.19.15 | | Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa światłowodowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód, | szt. | 62 | | |
| 1.20 | D.01 .03 .04a .04 | Przebudowa kabla wł. Dialog S.A opto Długa rondo Tesco | * | * | * | * |
| 1.20.1 | | Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 2xFi-32/2,9-mm | km | 2,463 | | |
| 1.20.2 | | Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi-32/2,9-mm, złączki skręcane MO 40 | szt. | 22 | | |
| 1.20.3 | | Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2-km, kanalizacja wtórna, sprężarka, rury Fi-32/2,9-mm | odcinek | 5 | | |
| 1.20.4 | | Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki pneumatyczne, otwór z 2 rurami/kablami | otwór | 31 | | |
| 1.20.5 | | Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE Fi-32/2,9-mm metodą pneumatyczną tłoczkową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2-km | km | 2,463 | | |
| 1.20.6 | | Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni, Sz-2.2 | szt. | 7 | | |
| 1.20.7 | | Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa światłowodowa, jeden spajany światłowód, kasety spawów – 3szt. | szt. | 1 | | |
| 1.20.8 | | Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa światłowodowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód, | szt. | 65 | | |
| 1.20.9 | | Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa światłowodowa, jeden spajany światłowód, kasety spawów – 2szt. | szt. | 1 | | |
| 1.20.10 | | Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa światłowodowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód, | szt. | 35 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|---------|-------------------------------|---|-----------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.20.11 | | Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa światłowodowa, jeden spajany światłowód, kasety spawów – 2szt. | szt. | 1 | | |
| 1.20.12 | | Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa światłowodowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód. | szt. | 31 | | |
| 1.20.13 | | Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa światłowodowa, jeden spajany światłowód, kasety spawów – 1szt. | szt. | 1 | | |
| 1.20.14 | | Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa światłowodowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód. | szt. | 24 | | |
| 1.20.15 | | Montaż kabla światłowodowego na przełącznicy, jeden spajany światłowód, | szt. | 1 | | |
| 1.20.16 | | Montaż kabla światłowodowego na przełącznicy, dodatek za każdy następny spajany światłowód, . | szt. | 65 | | |
| 1.20.17 | | Montaż kabla światłowodowego na przełącznicy, jeden spajany światłowód, | szt. | 1 | | |
| 1.20.18 | | Montaż kabla światłowodowego na przełącznicy, dodatek za każdy następny spajany światłowód, . | szt. | 31 | | |
| 1.20.19 | | Montaż kabla światłowodowego na przełącznicy, jeden spajany światłowód, | szt. | 1 | | |
| 1.20.20 | | Montaż kabla światłowodowego na przełącznicy, dodatek za każdy następny spajany światłowód, . | szt. | 23 | | |
| 1.20.21 | | Kable telekomunikacyjne Z-XOTKtd 64J | m | 454 | | |
| 1.20.22 | | Kable telekomunikacyjne Z-XOTKtd 36J | m | 701 | | |
| 1.20.23 | | Kable telekomunikacyjne Z-XOTKtd 32J | m | 901 | | |
| 1.20.24 | | Kable telekomunikacyjne Z-XOTKtd 24J | m | 647 | | |
| 1.20.25 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, mierzony 1 światłowód | odcinek | 1 | | |
| 1.20.26 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | odcinek | 65 | | |
| 1.20.27 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód | odcinek | 1 | | |
| 1.20.28 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | odcinek | 65 | | |
| 1.20.29 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, mierzony 1 światłowód | odcinek | 1 | | |
| 1.20.30 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | odcinek | 17 | | |
| 1.20.31 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód | odcinek | 1 | | |
| 1.20.32 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | odcinek | 17 | | |
| 1.20.33 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, mierzony 1 światłowód | odcinek | 1 | | |
| 1.20.34 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | odcinek | 31 | | |
| 1.20.35 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód | odcinek | 1 | | |
| 1.20.36 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | odcinek | 31 | | |
| 1.20.37 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, mierzony 1 światłowód | odcinek | 1 | | |
| 1.20.38 | | Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | odcinek | 11 | | |
| 1.20.39 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód | odcinek | 1 | | |
| 1.20.40 | | Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód | odcinek | 11 | | |
| 1.21 | D.01 .03 .04a .04 | Budowa kanału technologicznego | * | * | * | * |
| 1.21.1 | | Budowa rurociągu z rur z tworzyw sztucznych HDPE 40/3,7 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 3 otwory w ciągu kanalizacji. Rura HDPE 40/3,7 | km | 6,059 | | |
| 1.21.2 | | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii IV, pokrywa OCZ 600x1000, rama studni 1000x600, wspornik kablowy – 56szt. | szt. | 27 | | |
| 1.21.3 | | Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi-40/3,7-mm, złączki skręcane MO 40 | szt. | 24 | | |
| 1.21.4 | | Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2·km, kanalizacja wtórna, spreżarka, rury Fi-40/3,7-mm | odcinek | 4 | | |
| 1.21.5 | | Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki pneumatyczne, otwór z 2 rurami/kablami | otwór | 86 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--|-------------------------------|---|-----------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.21.6 | | Budowa obiektów podziemnych z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 125/7,1 pod drogami i ulicami w gruncie kategorii IV, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu. Taśma ostrzegawcza TO-Tkt/25 Uwaga kabel telekomunikacyjny. Rura RHDPEp 125/7,1 | m | 547 | | |
| 1.22 | D.01 .03 .04a .04 | Przebudowa kabla wł. UPC S.A | * | * | * | * |
| 1.22.1 | | Demontaż kabli T10.625 | m | 1 273 | | |
| 1.22.2 | | Budowa kabli T10.625 | m | 1 273 | | |
| 1.22.3 | | Wciąganie kabla koncentrycznego do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny | m | 1 273 | | |
| 1.22.4 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym. Złącze komplet 625-5/8M, 625 SPL. | złącze | 2 | | |
| 1.22.5 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel T10.625 | odcinek | 2 | | |
| 1.22.6 | | Pomiar dla kabla T10.625 | odcinek | 2 | | |
| 1.23 | D.01 .03 .04a .04 | Przeciski | * | * | * | * |
| 1.23.1 | | Montaż urządzenia przeciskowego, grunt kategorii III-IV | kpl. | 2 | | |
| 1.23.2 | | Wykonanie przepustów z rur stalowych metodą przecisku, w gruncie kategorii III-IV z wypełnieniem ich rurami z tworzyw sztucznych, przepust do 10 m, średnica 426 mm | m | 8 | | |
| 1.23.3 | | Wykonanie przepustów z rur stalowych metodą przecisku, w gruncie kategorii III-IV z wypełnieniem ich rurami z tworzyw sztucznych, przepust do 20 m, średnica 426 mm | m | 11 | | |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.0.1÷1.23.3): | | | | | | |

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA - PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACJI KOLEJOWEJ | | | | | | |
|---|-------------------------------|---|----------------|-------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.01 .00 .00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | * |
| 1. | D.01 .03 .04a .01 | Przebudowa linii telekomunikacyjnych – przebudowa i budowa kanalizacji telekomunikacyjnej i rurociągu kablowego | * | * | * | * |
| 1.0.1 | | Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna realizacji inwestycji | km | 0,100 | | |
| 1.1 | D.01 .03 .04a .01 | Przebudowa urządzeń Telekomunikacji Kolejowej Sp. z o.o. | * | * | * | * |
| 1.1.1 | | Ręczne wykonanie przekopów kontrolnych, szerokość dna do 1,2 m, głębokość dna do 1,0m | m | 2 | | |
| 1.1.2 | | Ręczne zasypywanie przekopów do kabli, szerokość dna wykopu do 1,2 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1,0 m | m | 2 | | |
| 1.1.3 | | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych RHDPEp 110/6,3 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 2 warstwy i 2 otworów w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie. Rura RHDPEp 110/6,3 | m | 46 | | |
| 1.1.4 | | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii IV, pokrywa OCZ 600x1000, rama studni 1000x600, wspornik kablowy – 18szt. | szt. | 4 | | |
| 1.1.5 | | Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka, pokrywa przeciwwłamaniowa z zamkiem | szt. | 4 | | |
| 1.1.6 | | Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny | m | 144 | | |
| 1.1.7 | | Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem. Osłona złączowa 100/25-260PO, łączniki jednoparowe – 400 szt. | złącze | 6 | | |
| 1.1.8 | | Wywiezienie nadmiaru ziemi | m ³ | 8,3 | | |
| 1.1.9 | | Kable telekomunikacyjne XzTKMXpw 50x4x0,8 mm | m | 100 | | |
| 1.1.10 | | Kable telekomunikacyjne TKDFTA 53x2 | m | 50 | | |
| 1.1.11 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 50 | odcinek | 1 | | |
| 1.1.12 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 50 | odcinek | 1 | | |
| 1.1.13 | | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100 | odcinek | 2 | | |
| 1.1.14 | | Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 100 | odcinek | 2 | | |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.0.1÷1.1.14): | | | | | | |

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI**FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski
BRANŻA WOD-KAN - KANALIZACJA DESZCZOWA I URZĄDZENIA OCZYSZCZAJĄCE**

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|-------------------------------|---|----------------|--------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | D.03 .00 .00 | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | * | * | * | * |
| 1. | D.03 .02 .01 | Kanalizacja deszczowa | * | * | * | * |
| 1.1 | D.03 .02 .01 .01 | Ułożenie kanałów deszczowych z rur z żywic poliestrowych, PE, żelbetonowych oraz PP wraz z armaturą | * | * | * | * |
| | | Roboty przygotowawcze | * | * | * | * |
| 1.1.1 | | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie | mb | 10 851 | | |
| 1.1.2 | | Wykonanie przekopów kontrolnych o wymiarach 2m x 2m x 2m | kpl | 40 | | |
| | | Roboty ziemne | * | * | * | * |
| 1.1.3 | | wykopy | m ³ | 38 614 | | |
| 1.1.4 | | umocnienia wykopów | m ² | 56 270 | | |
| 1.1.5 | | podsyпки | m ³ | 2 786 | | |
| 1.1.6 | | obsypki | m ³ | 7 180 | | |
| 1.1.7 | | zasypanie wykopów | m ³ | 26 985 | | |
| 1.1.8 | | objętość mas ziemnych do wywiezienia | m ³ | 11 629 | | |
| | | Roboty montażowe (wg wykazu 2) | * | * | * | * |
| 1.1.9 | | Ułożenie rur kanalizacyjnych GRP z wydłużonym łącznikiem SN 10 kN/m2 DN 300 | mb | 2 969 | | |
| 1.1.10 | | Ułożenie rur kanalizacyjnych GRP z wydłużonym łącznikiem SN 10 kN/m2 DN 400 | mb | 1 526 | | |
| 1.1.11 | | Ułożenie rur kanalizacyjnych GRP z wydłużonym łącznikiem SN 10 kN/m2 DN 500 | mb | 1 125 | | |
| 1.1.12 | | Ułożenie rur kanalizacyjnych GRP z wydłużonym łącznikiem SN 10 kN/m2 DN 600 | mb | 430 | | |
| 1.1.13 | | Ułożenie rur kanalizacyjnych GRP z wydłużonym łącznikiem SN 10 kN/m2 DN 700 | mb | 344 | | |
| 1.1.14 | | Ułożenie rur kanalizacyjnych GRP z wydłużonym łącznikiem SN 10 kN/m2 DN 800 | mb | 834 | | |
| 1.1.15 | | Ułożenie rur kanalizacyjnych GRP z wydłużonym łącznikiem SN 10 kN/m2 DN 1000 | mb | 355 | | |
| 1.1.16 | | Ułożenie rur kanalizacyjnych PE 100 SDR 17 DN 315 | mb | 61 | | |
| 1.1.17 | | Ułożenie rur kanalizacyjnych trójwarstwowych PP SN 8 kN/m2 Dn 160 | mb | 32 | | |
| 1.1.18 | | Ułożenie rur kanalizacyjnych trójwarstwowych PP SN 8 kN/m2 DN 200 | mb | 2 715 | | |
| 1.1.19 | | Wykonanie renowacji kanału wykładziną interaktywną Dn 200 | mb | 48 | | |
| 1.1.20 | | Wykonanie renowacji kanału wykładziną interaktywną Dn 300 | mb | 105 | | |
| 1.1.21 | | Wykonanie renowacji kanału wykładziną interaktywną Dn 500 | mb | 16 | | |
| 1.1.22 | | Wykonanie renowacji kanału wykładziną interaktywną Dn 600 | mb | 75 | | |
| 1.1.23 | | Wykonanie renowacji kanału wykładziną interaktywną Dn 700 | mb | 128 | | |
| 1.1.24 | | Wykonanie renowacji kanału wykładziną interaktywną Dn 800 | mb | 91 | | |
| 1.1.25 | | Montaż rur ochronnych PE SDR 17 DN 600 z kompletem płóz i manszet | mb | 8 | | |
| 1.1.26 | | Wykonanie przewiertu rurą żelbetową przewiertową Dn 600 pod nasypem drogowym (wraz z montażem komór przewiertowych) | mb | 58 | | |
| 1.1.27 | | Montaż klapy wylotowej zwrotnej Dn 200 w studni | kpl | 1 | | |
| 1.1.28 | | Montaż klapy wylotowej zwrotnej Dn 300 w studni | kpl | 1 | | |
| 1.1.29 | | Montaż klapy wylotowej zwrotnej Dn 400 w studni | kpl | 1 | | |
| 1.1.30 | | Montaż klapy wylotowej zwrotnej Dn 500 w studni | kpl | 1 | | |
| 1.1.31 | | Montaż klapy wylotowej zwrotnej Dn 800 w studni | kpl | 1 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|-------------------------------|---|----------------|--------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1.32 | | Montaż trójnika GRP do kaskad wraz z uszczelkami Dn 1000/400 | kpl | 1 | | |
| 1.1.33 | | Montaż trójnika GRP do kaskad wraz z uszczelkami Dn 800/200 | kpl | 5 | | |
| 1.1.34 | | Montaż trójnika GRP do kaskad wraz z uszczelkami Dn 700/200 | kpl | 6 | | |
| 1.1.35 | | Montaż trójnika GRP do kaskad wraz z uszczelkami Dn 600/200 | kpl | 1 | | |
| 1.1.36 | | Montaż trójnika GRP do kaskad wraz z uszczelkami Dn 500/200 | kpl | 5 | | |
| 1.1.37 | | Montaż trójnika GRP do kaskad wraz z uszczelkami Dn 400/200 | kpl | 12 | | |
| 1.1.38 | | Montaż trójnika GRP do kaskad wraz z uszczelkami Dn 300/200 | kpl | 19 | | |
| 1.1.39 | | Montaż trójnika PP do kaskad wraz z uszczelkami Dn 160/160 | kpl | 1 | | |
| 1.1.40 | | Montaż prostki PP Dn 160 do kaskad | kpl | 1 | | |
| 1.1.41 | | Montaż prostki PP Dn 200 do kaskad | kpl | 48 | | |
| 1.1.42 | | Montaż prostki PP Dn 400 do kaskad | kpl | 1 | | |
| 1.1.43 | | Montaż kolana 90st. PP Dn 160 do kaskad | kpl | 1 | | |
| 1.1.44 | | Montaż kolana 90st. PP Dn 200 do kaskad | kpl | 48 | | |
| 1.1.45 | | Montaż kolana 90st. PP Dn 400 do kaskad | kpl | 1 | | |
| | | Roboty dodatkowe | * | * | * | * |
| 1.1.46 | | Wykonanie próby szczelności kanałów | mb | 10 851 | | |
| 1.1.47 | | Wykonanie przebieg roboczych z przepompowaniem | mb | 400 | | |
| 1.1.48 | | Demontaż istniejącej kanalizacji Dn100 | mb | 237 | | |
| 1.1.49 | | Demontaż istniejącej kanalizacji Dn150 | mb | 306 | | |
| 1.1.50 | | Demontaż istniejącej kanalizacji Dn200 | mb | 220 | | |
| 1.1.51 | | Demontaż istniejącej kanalizacji Dn250 | mb | 110 | | |
| 1.1.52 | | Demontaż istniejącej kanalizacji Dn300 | mb | 252 | | |
| 1.1.53 | | Demontaż istniejącej kanalizacji Dn350 | mb | 16 | | |
| 1.1.54 | | Demontaż istniejącej kanalizacji Dn400 | mb | 250 | | |
| 1.1.55 | | Demontaż istniejącej kanalizacji Dn500 | mb | 100 | | |
| 1.1.56 | | Demontaż istniejącej kanalizacji Dn700 | mb | 65 | | |
| 1.1.57 | | Demontaż istniejącej kanalizacji Dn750 | mb | 25 | | |
| 1.1.58 | | Demontaż istniejącej kanalizacji Dn1000 | mb | 51 | | |
| 1.1.59 | | Zamulenie istniejącej kanalizacji Dn200 | mb | 597 | | |
| 1.1.60 | | Zamulenie istniejącej kanalizacji Dn250 | mb | 234 | | |
| 1.1.61 | | Zamulenie istniejącej kanalizacji Dn300 | mb | 340 | | |
| 1.1.62 | | Zamulenie istniejącej kanalizacji Dn400 | mb | 353 | | |
| 1.2 | D.03 .02 .01 .02 | Montaż studni kanalizacyjnych, separatorów, osadników, wpustów, przepompowni oraz wylotów kanałów | * | * | * | * |
| | | Roboty ziemne | * | * | * | * |
| 1.2.1 | | wykopy | m ³ | 10 832 | | |
| 1.2.2 | | umocnienia wykopów | m ² | 18 729 | | |
| 1.2.3 | | podsyпки | m ³ | 714 | | |
| 1.2.4 | | obsypyki | m ³ | 7 449 | | |
| 1.2.5 | | objętość mas ziemnych do wywiezienia | m ³ | 10 832 | | |
| | | Roboty montażowe | * | * | * | * |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|-------------------------------|--|-----------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.2.6 | | Montaż studni kanalizacyjnych z tw.sztucznych DN 600 mm | kpl | 3 | | |
| 1.2.7 | | Montaż studni kanalizacyjnych żelbetowych DN 1200 mm | kpl | 222 | | |
| 1.2.8 | | Montaż studni kanalizacyjnych żelbetowych DN 1400 mm | kpl | 66 | | |
| 1.2.9 | | Montaż studni kanalizacyjnych żelbetowych Dn 1600 mm | kpl | 53 | | |
| 1.2.10 | | Montaż studni kanalizacyjnych żelbetowych Dn 1800 mm | kpl | 12 | | |
| 1.2.11 | | Montaż studni kanalizacyjnych żelbetowych Dn 2000 mm | kpl | 2 | | |
| 1.2.12 | | Montaż studni kanalizacyjnych żelbetowych Dn 2500 mm | kpl | 2 | | |
| 1.2.13 | | Montaż studni kanalizacyjnych z GRP Dn 1200 | kpl | 2 | | |
| 1.2.14 | | Montaż studni kanalizacyjnych z GRP Dn 1600 | kpl | 1 | | |
| 1.2.15 | | Montaż studni kanalizacyjnych kontrolnych Dn 1200 | kpl | 2 | | |
| 1.2.16 | | Montaż studni kanalizacyjnych kontrolnych Dn 1400 | kpl | 5 | | |
| 1.2.17 | | Montaż studni kanalizacyjnych kontrolnych Dn 1600 | kpl | 3 | | |
| 1.2.18 | | Montaż studni kanalizacyjnej rozprężnej Dn1200 | kpl | 1 | | |
| 1.2.19 | | Montaż studni kanalizacyjnych wpadowych Dn 1200 mm z jednym osadnikiem | kpl | 9 | | |
| 1.2.20 | | Montaż studni kanalizacyjnych wpadowych Dn 1200 mm z dwoma osadnikami | kpl | 2 | | |
| 1.2.21 | | Montaż studni kanalizacyjnych wpadowych Dn 1400 mm z jednym osadnikiem | kpl | 1 | | |
| 1.2.22 | | Montaż studni kanalizacyjnych wpadowych Dn 1400 mm z dwoma osadnikami | kpl | 1 | | |
| 1.2.23 | | Montaż studni kanalizacyjnych wpadowych Dn 1800 mm z dwoma osadnikami | kpl | 2 | | |
| 1.2.24 | | Montaż osadnika pionowego Vcz=3,5m3 Dw 2000 | kpl | 5 | | |
| 1.2.25 | | Montaż osadnika pionowego Vcz=5m3 Dw 2000 | kpl | 6 | | |
| 1.2.26 | | Montaż osadnika pionowego Vcz=10m3 Dw 2500 | kpl | 1 | | |
| 1.2.27 | | Montaż separatora lamelowego Dw 1200 Q nom/max=10/100 l/s | kpl | 3 | | |
| 1.2.28 | | Montaż separatora lamelowego Dw 1500 Q nom/max=20/200 l/s | kpl | 2 | | |
| 1.2.29 | | Montaż separatora lamelowego Dw 1500 Q nom/max=40/400 l/s | kpl | 2 | | |
| 1.2.30 | | Montaż separatora lamelowego Dw 2000 Q nom/max=60/600 l/s | kpl | 4 | | |
| 1.2.31 | | Montaż separatora lamelowego Dw 2500 Q nom/max=100/1000 l/s | kpl | 1 | | |
| 1.2.32 | | Montaż separatora koalescencyjnego zintegrowanego z osadnikiem Dw 1500 Qnom=6l/s | kpl | 1 | | |
| 1.2.33 | | Montaż przepompowni wód deszczowych Dw 2500, Q=110 l/s | kpl | 1 | | |
| 1.2.34 | | Montaż wpustu deszczowego betonowego Dn 500mm | kpl | 348 | | |
| 1.2.35 | | Montaż wpustu nakolektorowego Dn 500 | kpl | 2 | | |
| 1.2.36 | | Wymiana płyty pokrywowej bet. oraz rusztu istn. wpustów | kpl | 11 | | |
| 1.2.37 | | Wykonanie wylotu przykanalikaw DN 200 | kpl | 12 | | |
| 1.2.38 | | Wykonanie wylotu kanału DN 300 | kpl | 6 | | |
| 1.2.39 | | Wykonanie wylotu kanału DN 400 | kpl | 2 | | |
| 1.2.40 | | Wykonanie wylotu kanału DN 500 | kpl | 1 | | |
| 1.2.41 | | Wykonanie wylotu kanału DN 700 | kpl | 1 | | |
| 1.2.42 | | Wykonanie wylotu kanału DN 1000 | kpl | 1 | | |
| | | Roboty dodatkowe | * | * | * | * |
| 1.2.43 | | Wykonanie próby szczelności studni | kpl | 415 | | |
| 1.2.44 | | Wykonanie próby szczelności wpustów | kpl | 350 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--|-------------------------------|--|-----------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.2.45 | | Wykonanie regulacji wysokościowej włączów istn. studni | kpl | 15 | | |
| 1.2.46 | | Demontaż istniejących wpustów deszczowych | kpl | 110 | | |
| 1.2.47 | | Demontaż istniejących studni kanalizacyjnych | kpl | 47 | | |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.1.1÷1.2.47): | | | | | | |

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI**FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski**
BRANŻA WOD-KAN - PRZECISK KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ POD TORAMI PKP

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------------|--|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.01 .00 .00 | ROBOTY KONSTRUKCYJNE | * | * | * | * |
| 1. | M.01 .01 .01 | Przecisk pod torami PKP dla przeprowadzenia kanalizacji deszczowej | * | * | * | * |
| 1.1 | M.01 .01 .01 .01 | Wytyczenie przecisku. | kpl | 1 | | |
| 1.2 | M.01 .01 .01 .02 | Grodzice stalowe. | t | 47,3 | | |
| 1.3 | M.01 .01 .01 .03 | Roboty ziemne związane z wykonawstwem przecisku. | m ³ | 350,6 | | |
| 1.4 | M.01 .01 .01 .04 | Konstrukcje stalowe. | t | 13,5 | | |
| 1.5 | M.01 .01 .01 .05 | Rury przeciskowe żelbetowe. | mb | 30 | | |
| 1.6 | M.01 .01 .01 .06 | Konstrukcja odciążająca z wiązek szyn. | kpl | 2 | | |

RAZEM wartość netto Lp. (1.1÷1.6):

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI**FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski**
BRANŻA WOD-KAN - KANALIZACJA SANITARNA

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|-------------------------------|---|----------------|--------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | D.01 .00 .00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | * |
| 1. | D.01 .03 .07 | Przebudowa i budowa podziemnych linii kanalizacji sanitarnej przy budowie i przebudowie dróg | * | * | * | * |
| 1.1 | D.01 .03 .07 .01 | Przebudowa podziemnych linii kanalizacji sanitarnej przy budowie i przebudowie dróg – przebudowy | * | * | * | * |
| | | Roboty przygotowawcze | * | * | * | * |
| 1.1.1 | | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie | m | 2 035 | | |
| 1.1.2 | | Przy technologii bezwykopowej ustalenie: przebiegu istniejącego kanału, czyszczenie, monitoring, uzupełnienie ubytków | m | 208 | | |
| 1.1.3 | | Wykonanie przekopów kontrolnych o wymiarach 2mx2mx2m | kpl | 10 | | |
| | | Roboty ziemne | * | * | * | * |
| 1.1.4 | | wykopy | m ³ | 7 379 | | |
| 1.1.5 | | umocnienia wykopów | m ² | 11 760 | | |
| 1.1.6 | | podsyпки | m ³ | 385 | | |
| 1.1.7 | | obsypki | m ³ | 1 987 | | |
| 1.1.8 | | zasypianie wykopów | m ³ | 4 412 | | |
| 1.1.9 | | objętość mas ziemnych do wywiezienia | m ³ | 2 968 | | |
| | | Roboty montażowe | * | * | * | * |
| 1.1.10 | | Ułożenie rur kanalizacyjnych PVC-U SN 8 kN/m2 Dn 150 | m | 112 | | |
| 1.1.11 | | Ułożenie rur kanalizacyjnych PVC-U SN 8 kN/m2 DN 200 | m | 298 | | |
| 1.1.12 | | Ułożenie rur kanalizacyjnych PVC-U SN 8 kN/m2 Dn 250 | m | 60 | | |
| 1.1.13 | | Ułożenie rur kanalizacyjnych PVC-U SN 8 kN/m2 Dn 300 | m | 38 | | |
| 1.1.14 | | Ułożenie rur kanalizacyjnych PVC-U SN 8 kN/m2 Dn 500 | m | 850 | | |
| 1.1.15 | | rehabilitacja wykładziną interaktywną DN300 | m | 87 | | |
| 1.1.16 | | rehabilitacja wykładziną interaktywną DN350 | m | 28 | | |
| 1.1.17 | | Wykonanie kanału metodą crackingu rurą PE trójwarstwową Dn 200 | m | 25 | | |
| 1.1.18 | | Wykonanie kanału metodą crackingu rurą PE trójwarstwową Dn 250 | m | 169 | | |
| 1.1.19 | | Wykonanie kanału metodą przecisku rurą PE trójwarstwową Dn 250 (wraz z montażem komór przewietrowych) | m | 29 | | |
| 1.1.20 | | Wykonanie kanału metodą przecisku rurą PE trójwarstwową Dn 250 | m | 278 | | |
| 1.1.21 | | Wykonanie kanału metodą przecisku rurą PE trójwarstwową Dn 450 | m | 26 | | |
| 1.1.22 | | Wykonanie kanału metodą przecisku rurą PE trójwarstwową Dn 450 (wraz z montażem komór przewietrowych) | m | 36 | | |
| 1.1.23 | | Montaż studni kanalizacyjnych betonowych Dn 1200 mm | m | 45 | | |
| 1.1.24 | | Montaż studni kanalizacyjnych betonowych Dn 1400 mm | m | 25 | | |
| 1.1.25 | | Montaż studni kanalizacyjnych żelbetowych Dn 2000 mm | m | 2 | | |
| 1.1.26 | | Montaż studnia kanalizacyjnych żelbetowych kaskadowych DN 1200 | kpl | 2 | | |
| 1.1.27 | | Montaż studnia kanalizacyjnych żelbetowych kaskadowych DN 1400 | kpl | 3 | | |
| 1.1.28 | | Studnia kanalizacyjna do renowacji | kpl | 7 | | |
| 1.1.29 | | Montaż studni kanalizacyjnej z GRP DN 1800 na płycie przejściowej | kpl | 1 | | |
| 1.1.30 | | Płyta przejściowa o wym. 4x4 gr. 0,8 | kpl | 1 | | |
| 1.1.31 | | Montaż rur ochronnych PE SDR 17 z kpl płóz Dn 355 | m | 37 | | |
| 1.1.32 | | Montaż rur ochronnych PE SDR 17 z kpl płóz Dn 400 | m | 41 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|-------------------------------|---|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1.33 | | Montaż rur ochronnych PE SDR 17 z kpl płóz Dn 450 | m | 38 | | |
| 1.1.34 | | Montaż manszety Dn 355/160 | kpl | 2 | | |
| 1.1.35 | | Montaż manszety Dn 400/200 | kpl | 2 | | |
| 1.1.36 | | Montaż manszety Dn 450/250 | kpl | 2 | | |
| 1.1.37 | | Montaż trójników PVC-U 90° Dn500/150 do kaskad | kpl | 1 | | |
| 1.1.38 | | Montaż trójników PVC-U 90° Dn200/150 do kaskad | kpl | 2 | | |
| 1.1.39 | | Montaż trójników PVC-U 90° Dn150/150 do kaskad | kpl | 1 | | |
| 1.1.40 | | Montaż kolana PVC-U 90° Dn 150 do kaskad | kpl | 4 | | |
| 1.1.41 | | Montaż prostki PVC-U Dn 150 do kaskad | kpl | 4 | | |
| | | Roboty dodatkowe | * | * | * | * |
| 1.1.42 | | odwodnienie komór | kpl | 4 | | |
| 1.1.43 | | Wykonanie przebieg roboczych z przepompowaniem | m | 200 | | |
| 1.1.44 | | Regulacja wysokościowa włączów istniejących studni | kpl | 20 | | |
| 1.1.45 | | Wykonanie murku oporowego z gabionów siatkowo-kamiennych | m ³ | 3 | | |
| 1.1.46 | | Wykonanie próby szczelności kanałów | m | 2 035 | | |
| 1.1.47 | | Wykonanie próby szczelności studni | kpl | 85 | | |
| 1.1.48 | | Wykonanie płukania kanałów | m | 2 035 | | |
| 1.1.49 | | Wykonanie płukania studni | kpl | 85 | | |
| 1.1.50 | | Czyszczenie pod ciśnieniem kanałów | m | 700 | | |
| 1.1.51 | | Demontaż istniejącej sieci kanalizacyjnej Dn 150 | m | 126 | | |
| 1.1.52 | | Demontaż istniejącej sieci kanalizacyjnej DN 200 | m | 154 | | |
| 1.1.53 | | Demontaż istniejącej sieci kanalizacyjnej Dn 250 | m | 45 | | |
| 1.1.54 | | Demontaż istniejącej sieci kanalizacyjnej Dn 300 | m | 2 | | |
| 1.1.55 | | Demontaż istniejącej sieci kanalizacyjnej Dn 450 | m | 2 | | |
| 1.1.56 | | Demontaż istniejącej sieci kanalizacyjnej Dn 500 | m | 232 | | |
| 1.1.57 | | Zamulenie istniejącej sieci kanalizacyjnej Dn 150 | m | 185 | | |
| 1.1.58 | | Zamulenie istniejącej sieci kanalizacyjnej DN 200 | m | 236 | | |
| 1.1.59 | | Zamulenie istniejącej sieci kanalizacyjnej Dn 300 | m | 44 | | |
| 1.1.60 | | Zamulenie istniejącej sieci kanalizacyjnej Dn 450 | m | 60 | | |
| 1.1.61 | | Zamulenie istniejącej sieci kanalizacyjnej Dn 500 | m | 400 | | |
| 1.1.62 | | Demontaż studni kanalizacyjnych DN1200 | kpl | 15 | | |
| 1.1.63 | | Demontaż studni kanalizacyjnych DN1400 | kpl | 17 | | |
| 1.1.64 | | Zamulenie st. kanalizacyjnych DN1200 ze zdjęciem płyty z włazem | kpl | 12 | | |
| 1.1.65 | | Zamulenie st. kanalizacyjnych DN1400 ze zdjęciem płyty z włazem | kpl | 10 | | |

RAZEM wartość netto Lp. (1.1.1÷1.1.65):

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski BRANŻA WOD-KAN - SIEĆ WODOCIĄGOWA | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|----------------|--------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | D.01 .00 .00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | * |
| 1. | D.01 .03 .05 | BUDOWA PODZIEMNYCH LINII WODOCIĄGOWYCH PRZY BUDOWIE I PRZEBUDOWIE DRÓG | * | * | * | * |
| 1.1 | D.01 .03 .05 .01 | Przebudowa podziemnych linii wodociągowych przy budowie i przebudowie dróg | * | * | * | * |
| | | Roboty przygotowawcze | * | * | * | * |
| 1.1.1 | | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie | m | 2 713 | | |
| 1.1.2 | | Wykonanie przekopów kontrolnych o wym. 2x2x2m | kpl | 67 | | |
| | | Roboty ziemne | * | * | * | * |
| 1.1.3 | | wykopy | m ³ | 7 830 | | |
| 1.1.4 | | umocnienia wykopów | m ² | 11 571 | | |
| 1.1.5 | | podsyпки | m ³ | 680 | | |
| 1.1.6 | | obsypki | m ³ | 1 715 | | |
| 1.1.7 | | zasypanie wykopów | m ³ | 5 267 | | |
| 1.1.8 | | objętość mas ziemnych do wywiezienia | m ³ | 2 563 | | |
| | | Roboty montażowe | * | * | * | * |
| 1.1.9 | | Ułożenie rur przewodowych PE 100 SDR 11 Dz 25 | mb | 12 | | |
| 1.1.10 | | Ułożenie rur przewodowych PE 100 SDR 11 Dz 32 | mb | 25 | | |
| 1.1.11 | | Ułożenie rur przewodowych PE 100 SDR 11 Dz 50 | mb | 152 | | |
| 1.1.12 | | Ułożenie rur przewodowych PE 100 SDR 11 Dz 63 | mb | 90 | | |
| 1.1.13 | | Ułożenie rur przewodowych PE 100 SDR 11 Dz 110 | mb | 756 | | |
| 1.1.14 | | Ułożenie rur przewodowych PE 100 SDR 11 Dz 160 | mb | 461 | | |
| 1.1.15 | | Ułożenie rur przewodowych PE 100 SDR 11 Dz 225 | mb | 41 | | |
| 1.1.16 | | Ułożenie rur przewodowych PE 100 SDR 11 Dz 250 | mb | 260 | | |
| 1.1.17 | | Ułożenie rur przewodowych PE 100 SDR 11 Dz 280 | mb | 335 | | |
| 1.1.18 | | Ułożenie rur przewodowych PE 100 SDR 11 Dz 315 | mb | 129 | | |
| 1.1.19 | | Ułożenie rur przewodowych PE 100 SDR 11 Dz 355 | mb | 339 | | |
| 1.1.20 | | Ułożenie rur przewodowych PE 100 SDR 11 Dz 560 | mb | 60 | | |
| 1.1.21 | | Ułożenie rur przewodowych PE 100 SDR 11 Dz 630 | mb | 52 | | |
| 1.1.22 | | Wykonanie przewiertu rurą stalową przewiertową Dn 700 z kompletem płóz (wraz z montażem komór przewiertowych) | mb | 17 | | |
| 1.1.23 | | Wykonanie przewiertu rurą stalową przewiertową Dn 610 z kompletem płóz (wraz z montażem komór przewiertowych); dwa przewierty dł. L=53,0m, L=54,0m | mb | 107 | | |
| 1.1.24 | | Montaż łącznika rurowo - kołnierзовego Dn 300 | kpl | 1 | | |
| 1.1.25 | | Montaż łącznika rurowo - kołnierзовego Dn 500 | kpl | 1 | | |
| 1.1.26 | | Montaż łącznika rurowo - kołnierзовego Dn 600 | kpl | 2 | | |
| 1.1.27 | | Montaż łącznika kompensacyjnego Dn 300 | kpl | 1 | | |
| 1.1.28 | | Montaż trójnika równoprzelotowego Dz 160 PE 100 SDR 11 | kpl | 2 | | |
| 1.1.29 | | Montaż trójnika równoprzelotowego Dz 225 PE 100 SDR 11 | kpl | 1 | | |
| 1.1.30 | | Montaż trójnika równoprzelotowego Dz 250 PE 100 SDR 11 | kpl | 2 | | |
| 1.1.31 | | Montaż trójnika równoprzelotowego Dz 355 PE 100 SDR 11 | kpl | 2 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|-------------------------------|---|-----------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1.32 | | Montaż trójnika równoprzelotowego Dz 560 PE 100 SDR 11 | kpl | 1 | | |
| 1.1.33 | | Montaż trójnika redukcyjnego Dz 110/90 PE 100 SDR 11 | kpl | 2 | | |
| 1.1.34 | | Montaż trójnika redukcyjnego Dz 160/90 PE 100 SDR 11 | kpl | 5 | | |
| 1.1.35 | | Montaż trójnika redukcyjnego Dz 160/110 PE 100 SDR 11 | kpl | 4 | | |
| 1.1.36 | | Montaż trójnika redukcyjnego Dz 225/110 PE 100 SDR 11 | kpl | 1 | | |
| 1.1.37 | | Montaż trójnika redukcyjnego Dz 355/110 PE 100 SDR 11 | kpl | 1 | | |
| 1.1.38 | | Montaż trójnika redukcyjnego żeliwny kołnierkowy Dz 300/150 PE 100 SDR 11 | kpl | 1 | | |
| 1.1.39 | | Montaż redukcji 32/25 PE 100 SDR 11 | kpl | 2 | | |
| 1.1.40 | | Montaż redukcji 160/110 PE 100 SDR 11 | kpl | 4 | | |
| 1.1.41 | | Montaż redukcji 225/160 PE 100 SDR 11 | kpl | 3 | | |
| 1.1.42 | | Montaż redukcji 250/160 PE 100 SDR 11 | kpl | 1 | | |
| 1.1.43 | | Montaż redukcji 355/250 PE 100 SDR 11 | kpl | 1 | | |
| 1.1.44 | | Montaż redukcji 355/315 PE 100 SDR 11 | kpl | 2 | | |
| 1.1.45 | | Montaż redukcji 400/355 PE 100 SDR 11 | kpl | 2 | | |
| 1.1.46 | | Montaż redukcji 560/400 PE 100 SDR 11 | kpl | 2 | | |
| 1.1.47 | | Montaż kolan/łuk 45° Dz 50 PE 100 SDR 11 | kpl | 4 | | |
| 1.1.48 | | Montaż kolan/łuk 90° Dz 50 PE 100 SDR 11 | kpl | 4 | | |
| 1.1.49 | | Montaż kolan/łuk 30° Dz 63 PE 100 SDR 11 | kpl | 5 | | |
| 1.1.50 | | Montaż kolan/łuk 11° Dz 110 PE 100 SDR 11 | kpl | 1 | | |
| 1.1.51 | | Montaż kolan/łuk 15° Dz 110 PE 100 SDR 11 | kpl | 1 | | |
| 1.1.52 | | Montaż kolan/łuk 22° Dz 110 PE 100 SDR 11 | kpl | 3 | | |
| 1.1.53 | | Montaż kolan/łuk 30° Dz 110 PE 100 SDR 11 | kpl | 4 | | |
| 1.1.54 | | Montaż kolan/łuk 45° Dz 110 PE 100 SDR 11 | kpl | 5 | | |
| 1.1.55 | | Montaż kolan/łuk 60° Dz 110 PE 100 SDR 11 | kpl | 8 | | |
| 1.1.56 | | Montaż kolan/łuk 90° Dz 110 PE 100 SDR 11 | kpl | 9 | | |
| 1.1.57 | | Montaż kolan/łuk 11° Dz 160 PE 100 SDR 11 | kpl | 2 | | |
| 1.1.58 | | Montaż kolan/łuk 22° Dz 160 PE 100 SDR 11 | kpl | 4 | | |
| 1.1.59 | | Montaż kolan/łuk 30° Dz 160 PE 100 SDR 11 | kpl | 9 | | |
| 1.1.60 | | Montaż kolan/łuk 45° Dz 160 PE 100 SDR 11 | kpl | 12 | | |
| 1.1.61 | | Montaż kolan/łuk 60° Dz 160 PE 100 SDR 11 | kpl | 12 | | |
| 1.1.62 | | Montaż kolan/łuk 90° Dz 160 PE 100 SDR 11 | kpl | 2 | | |
| 1.1.63 | | Montaż kolan/łuk 11° Dz 225 PE 100 SDR 11 | kpl | 1 | | |
| 1.1.64 | | Montaż kolan/łuk 11° Dz 250 PE 100 SDR 11 | kpl | 1 | | |
| 1.1.65 | | Montaż kolan/łuk 22° Dz 250 PE 100 SDR 11 | kpl | 1 | | |
| 1.1.66 | | Montaż kolan/łuk 45° Dz 250 PE 100 SDR 11 | kpl | 2 | | |
| 1.1.67 | | Montaż kolan/łuk 60° Dz 250 PE 100 SDR 11 | kpl | 8 | | |
| 1.1.68 | | Montaż kolan/łuk 11° Dz 280 PE 100 SDR 11 | kpl | 1 | | |
| 1.1.69 | | Montaż kolan/łuk 30° Dz 280 PE 100 SDR 11 | kpl | 1 | | |
| 1.1.70 | | Montaż kolan/łuk 45° Dz 280 PE 100 SDR 11 | kpl | 12 | | |
| 1.1.71 | | Montaż kolan/łuk 60° Dz 280 PE 100 SDR 11 | kpl | 5 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|---------|-------------------------------|---|-----------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1.72 | | Montaż kolan/łuk 90° Dz 280 PE 100 SDR 11 | kpl | 2 | | |
| 1.1.73 | | Montaż kolan/łuk 11° Dz 315 PE 100 SDR 11 | kpl | 2 | | |
| 1.1.74 | | Montaż kolan/łuk 22° Dz 315 PE 100 SDR 11 | kpl | 3 | | |
| 1.1.75 | | Montaż kolan/łuk 45° Dz 315 PE 100 SDR 11 | kpl | 7 | | |
| 1.1.76 | | Montaż kolan/łuk 60° Dz 315 PE 100 SDR 11 | kpl | 2 | | |
| 1.1.77 | | Montaż kolan/łuk 11° Dz 355 PE 100 SDR 11 | kpl | 11 | | |
| 1.1.78 | | Montaż kolan/łuk 22° Dz 355 PE 100 SDR 11 | kpl | 1 | | |
| 1.1.79 | | Montaż kolan/łuk 30° Dz 355 PE 100 SDR 11 | kpl | 4 | | |
| 1.1.80 | | Montaż kolan/łuk 45° Dz 355 PE 100 SDR 11 | kpl | 10 | | |
| 1.1.81 | | Montaż kolan/łuk 90° Dz 355 PE 100 SDR 11 | kpl | 1 | | |
| 1.1.82 | | Montaż kolan/łuk 30° Dz 560 PE 100 SDR 11 | kpl | 2 | | |
| 1.1.83 | | Montaż kolan/łuk 11° Dz 560 PE 100 SDR 11 | kpl | 1 | | |
| 1.1.84 | | Montaż kolan/łuk 45° Dz 630 PE 100 SDR 11 | kpl | 4 | | |
| 1.1.85 | | Montaż zaślepki Dz 160 PE 100 SDR 11 | kpl | 1 | | |
| 1.1.86 | | Montaż zasuwy kołnierkowej wraz ze skrzynką uliczną, obudową, teleskopem oraz bloczkiem podporowym Dn 50 | kpl | 2 | | |
| 1.1.87 | | Montaż zasuwy kołnierkowej wraz ze skrzynką uliczną, obudową, teleskopem oraz bloczkiem podporowym Dn 80 | kpl | 8 | | |
| 1.1.88 | | Montaż zasuwy kołnierkowej wraz ze skrzynką uliczną, obudową, teleskopem oraz bloczkiem podporowym Dn 100 | kpl | 12 | | |
| 1.1.89 | | Montaż zasuwy kołnierkowej wraz ze skrzynką uliczną, obudową, teleskopem oraz bloczkiem podporowym Dn 150 | kpl | 1 | | |
| 1.1.90 | | Montaż zasuwy kołnierkowej wraz ze skrzynką uliczną, obudową, teleskopem oraz bloczkiem podporowym Dn 200 | kpl | 2 | | |
| 1.1.91 | | Montaż zasuwy kołnierkowej wraz ze skrzynką uliczną, obudową, teleskopem oraz bloczkiem podporowym Dn 250 | kpl | 8 | | |
| 1.1.92 | | Montaż zasuwy kołnierkowej wraz ze skrzynką uliczną, obudową, teleskopem oraz bloczkiem podporowym Dn 300 | kpl | 3 | | |
| 1.1.93 | | Montaż zasuwy kołnierkowej wraz ze skrzynką uliczną, obudową, teleskopem oraz bloczkiem podporowym Dn 500 | kpl | 2 | | |
| 1.1.94 | | Montaż zasuwy kołnierkowej wraz ze skrzynką uliczną, obudową, teleskopem oraz bloczkiem podporowym Dn 600 | kpl | 2 | | |
| 1.1.95 | | Montaż tulei kołnierkowej PE/stal z kołnierzem dociskowym Dn 63/50 | kpl | 4 | | |
| 1.1.96 | | Montaż tulei kołnierkowej PE/stal z kołnierzem dociskowym Dn 90/80 | kpl | 20 | | |
| 1.1.97 | | Montaż tulei kołnierkowej PE/stal z kołnierzem dociskowym Dn 110/100 | kpl | 24 | | |
| 1.1.98 | | Montaż tulei kołnierkowej PE/stal z kołnierzem dociskowym Dn 160/150 | kpl | 20 | | |
| 1.1.99 | | Montaż tulei kołnierkowej PE/stal z kołnierzem dociskowym Dn 225/200 | kpl | 4 | | |
| 1.1.100 | | Montaż tulei kołnierkowej PE/stal z kołnierzem dociskowym Dn 280/250 | kpl | 24 | | |
| 1.1.101 | | Montaż tulei kołnierkowej PE/stal z kołnierzem dociskowym Dn 315/300 | kpl | 8 | | |
| 1.1.102 | | Montaż tulei kołnierkowej PE/stal z kołnierzem dociskowym Dn 355/300 | kpl | 4 | | |
| 1.1.103 | | Montaż tulei kołnierkowej PE/stal z kołnierzem dociskowym Dn 560/500 | kpl | 3 | | |
| 1.1.104 | | Montaż tulei kołnierkowej PE/stal z kołnierzem dociskowym Dn 630/600 | kpl | 6 | | |
| 1.1.105 | | Montaż kołnierza stalowego Dn 300 | kpl | 2 | | |
| 1.1.106 | | Montaż kołnierza stalowego Dn 600 | kpl | 4 | | |
| 1.1.107 | | Montaż obejmy siodłowej z zaworem odcinającym Dz 110/32 | kpl | 2 | | |
| 1.1.108 | | Montaż obejmy siodłowej z zaworem odcinającym Dz 160/32 | kpl | 4 | | |
| 1.1.109 | | Montaż obejmy siodłowej z zaworem odcinającym Dz 160/50 | kpl | 5 | | |
| 1.1.110 | | Montaż obejmy siodłowej z zaworem odcinającym Dz 250/50 | kpl | 1 | | |
| 1.1.111 | | Montaż obejmy siodłowej z zaworem odcinającym Dz 280/32 | kpl | 2 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|---------|-------------------------------|---|-----------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1.112 | | Montaż obejmy siodłowej z zaworem odcinającym Dz 315/50 | kpl | 1 | | |
| 1.1.113 | | Montaż obejmy siodłowej Dz 110/32 | kpl | 2 | | |
| 1.1.114 | | Montaż obejmy siodłowej Dz 160/40 | kpl | 1 | | |
| 1.1.115 | | Montaż obejmy siodłowej Dz 250/90 | kpl | 1 | | |
| 1.1.116 | | Montaż obejmy siodłowej Dz 315/90 | kpl | 1 | | |
| 1.1.117 | | Montaż obejmy siodłowej Dz 355/90 | kpl | 2 | | |
| 1.1.118 | | Montaż opaski kołnierzonej do nawiercania Dn 250/80 | kpl | 1 | | |
| 1.1.119 | | Montaż hydrantu p.poż nadziemnego Dn 80 | kpl | 8 | | |
| 1.1.120 | | Montaż bloków oporowych | kpl | 74 | | |
| 1.1.121 | | Montaż rur ochronnych PE 100 SDR 17 z kompletem płóz i manszet Dz 90 | mb | 18 | | |
| 1.1.122 | | Montaż rur ochronnych PE 100 SDR 17 z kompletem płóz i manszet Dz 140 | mb | 52 | | |
| 1.1.123 | | Montaż rur ochronnych PE 100 SDR 17 z kompletem płóz i manszet Dz 160 | mb | 47 | | |
| 1.1.124 | | Montaż rur ochronnych PE 100 SDR 17 z kompletem płóz i manszet Dz 250 | mb | 84 | | |
| 1.1.125 | | Montaż rur ochronnych PE 100 SDR 17 z kompletem płóz i manszet Dz 355 | mb | 238 | | |
| 1.1.126 | | Montaż rur ochronnych PE 100 SDR 17 z kompletem płóz i manszet Dz 450 | mb | 211 | | |
| 1.1.127 | | Montaż rur ochronnych PE 100 SDR 17 z kompletem płóz i manszet Dz 500 | mb | 18 | | |
| 1.1.128 | | Montaż rur ochronnych PE 100 SDR 17 z kompletem płóz i manszet Dz 560 | mb | 69 | | |
| 1.1.129 | | Montaż rur ochronnych PE 100 SDR 17 z kompletem płóz i manszet Dz 800 | mb | 42 | | |
| 1.1.130 | | Montaż rur ochronnych PE 100 SDR 17 z kompletem płóz i manszet Dz 900 | mb | 18 | | |
| 1.1.131 | | Montaż złączki uniwersalnej Dn 25 | kpl | 4 | | |
| 1.1.132 | | Montaż złączki uniwersalnej Dn 32 | kpl | 8 | | |
| 1.1.133 | | Montaż złączki uniwersalnej Dn 40 | kpl | 2 | | |
| 1.1.134 | | Montaż złączki uniwersalnej Dn 50 | kpl | 9 | | |
| 1.1.135 | | Montaż złączki uniwersalnej Dn 80 | kpl | 2 | | |
| 1.1.136 | | Montaż złączki uniwersalnej Dn 100 | kpl | 13 | | |
| 1.1.137 | | Montaż złączki uniwersalnej Dn 150 | kpl | 9 | | |
| 1.1.138 | | Montaż złączki uniwersalnej Dn 200 | kpl | 1 | | |
| 1.1.139 | | Montaż złączki uniwersalnej Dn 250 | kpl | 7 | | |
| 1.1.140 | | Montaż złączki uniwersalnej Dn 300 | kpl | 13 | | |
| 1.1.141 | | Montaż złączki uniwersalnej Dn 350 | kpl | 1 | | |
| 1.1.142 | | Montaż prostki kołnierzonej Dn 300 | kpl | 1 | | |
| 1.1.143 | | Montaż studni żelbetowej Dn 1500 do zasuw | kpl | 8 | | |
| 1.1.144 | | Montaż studni żelbetowej Dn 2000 do zasuw | kpl | 4 | | |
| | | Roboty dodatkowe | * | * | * | * |
| 1.1.145 | | Wykonanie próby szczelności rurociągów | mb | 2 713 | | |
| 1.1.146 | | Wykonanie dezynfekcji i płukania rurociągów | mb | 2 713 | | |
| 1.1.147 | | Ułożenia taśmy ostrzegawczej z drutem sygnalizacyjnym | mb | 3 255 | | |
| 1.1.148 | | Montaż tabliczek informacyjnych | kpl | 48 | | |
| 1.1.149 | | Wykonanie roboczego przebiegu wodociągu (odc.6) Dz160 na okres montażu muru oporowego | kpl | 1 | | |
| 1.1.150 | | Demontaż istniejącej sieci wodociągowej w25 | mb | 57 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|---------|-------------------------------|--|-----------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1.151 | | Demontaż istniejącej sieci wodociągowej w32 | mb | 103 | | |
| 1.1.152 | | Demontaż istniejącej sieci wodociągowej w40 | mb | 4 | | |
| 1.1.153 | | Demontaż istniejącej sieci wodociągowej w50 | mb | 197 | | |
| 1.1.154 | | Demontaż istniejącej sieci wodociągowej w100 | mb | 762 | | |
| 1.1.155 | | Demontaż istniejącej sieci wodociągowej w110 | mb | 140 | | |
| 1.1.156 | | Demontaż istniejącej sieci wodociągowej w150 | mb | 406 | | |
| 1.1.157 | | Demontaż istniejącej sieci wodociągowej w200 | mb | 220 | | |
| 1.1.158 | | Demontaż istniejącej sieci wodociągowej w250 | mb | 273 | | |
| 1.1.159 | | Demontaż istniejącej sieci wodociągowej w300 | mb | 298 | | |
| 1.1.160 | | Demontaż istniejącej sieci wodociągowej w450 | mb | 94 | | |
| 1.1.161 | | Demontaż istniejącej sieci wodociągowej w500 | mb | 77 | | |
| 1.1.162 | | Demontaż Istniejącej studni żelbetowej | kpl | 1 | | |
| 1.1.163 | | Demontaż Istniejącej komory żelbetowej o wym 2,2x1,4 | kpl | 1 | | |
| 1.1.164 | | Demontaż Istniejącej komory żelbetowej o wym 1,2x1,4 | kpl | 2 | | |
| 1.1.165 | | Demontaż Istniejącej komory żelbetowej o wym 0,6x2 | kpl | 1 | | |
| 1.1.166 | | Demontaż Istniejącej komory żelbetowej o wym 1,3x0,9 | kpl | 1 | | |
| 1.1.167 | | Demontaż istn. hydrantu | kpl | 8 | | |
| 1.1.168 | | Demontaż istn. zasuwy | kpl | 39 | | |

RAZEM wartość netto Lp. (1.1.1÷1.1.168):

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICZY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI**FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski
BRANŻA HYDROTECHNICZNA - PROJEKT CIEKÓW NATURALNYCH I URZĄDZEŃ WODNYCH**

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|-------------------------------|--|----------------|----------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | D.03 .00 .00 | ODWODNIENIE | * | * | * | * |
| 1. | D.03 .06 .01a | Przebudowa cieków naturalnych | * | * | * | * |
| 1.1 | D.03 .06 .01a .01 | Potok Szczawnik od km 5+779 do km 6+545 | * | * | * | * |
| | | Roboty przygotowawcze | * | * | * | * |
| 1.1.1 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa potoku w terenie górskim | m | 766,0 | | |
| 1.1.2 | | Zdjęcie warstwy humusu i darniny gr. 0,3m | m ³ | 2 703,5 | | |
| | | Roboty ziemne | * | * | * | * |
| 1.1.3 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruntach nieskalistych | m ³ | 15 415,3 | | |
| 1.1.4 | | Zasypanie wykopu | m ³ | 7 968,8 | | |
| 1.1.5 | | Nadmiar gruntu wywóz i utylizacja | m ³ | 7 446,5 | | |
| | | Konstrukcja | * | * | * | * |
| | | umocnienie skarp | * | * | * | * |
| 1.1.6 | | Wykonanie płyty betonowej z dylatacjami – beton C20/25 | m ³ | 2 865,0 | | |
| 1.1.7 | | Okładzina kamienna gr 30cm wtopiona w beton | m ³ | 1 362,0 | | |
| 1.1.8 | | Wylot kolektora śr. 300 | kpl. | 2,0 | | |
| 1.1.9 | | Wylot kolektora śr. 400 z kratą zabezpieczającą | kpl. | 1,0 | | |
| 1.1.10 | | Wylot kolektora śr. 800 z kratą zabezpieczającą | kpl. | 1,0 | | |
| | | Odwodnienie umocnienia skarp | * | * | * | * |
| 1.1.11 | | Sączi PCV śr 10cm | m | 114,0 | | |
| 1.1.12 | | Wykonanie obsypki żwirowej 8-16mm | m ³ | 1,8 | | |
| | | umocnienie dna | * | * | * | * |
| 1.1.13 | | beton C20/25 | m ³ | 1 788,6 | | |
| 1.1.14 | | okładzina kamienna gr 30cm wtopiona w beton | m ³ | 1 351,6 | | |
| | | Likwidacja kanału potoku Szczawnik | * | * | * | * |
| 1.1.15 | | Rozbiórka umocnienia skarp z płyt betonowych i murów oporowych | m ² | 5 502,0 | | |
| 1.1.16 | | Rozbiórka umocnienia dna potoku z brukowca | m ² | 2 244,0 | | |
| 1.1.17 | | wbicie ścianki szczelnej G62 L=9m (do wyciągnięcia) | mb | 143,5 | | |
| 1.2 | D.03 .06 .01a .02 | Rzeka Pelcznica od km 31+672 do km 31+703 | * | * | * | * |
| | | Roboty przygotowawcze | * | * | * | * |
| 1.2.1 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa potoku w terenie górskim | m | 31,0 | | |
| | | Roboty ziemne | * | * | * | * |
| 1.2.2 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruntach nieskalistych | m ³ | 48,0 | | |
| 1.2.3 | | Nadmiar gruntu wywóz i utylizacja | m ³ | 7 829,0 | | |
| | | Konstrukcja | * | * | * | * |
| | | umocnienie skarp | * | * | * | * |
| 1.2.4 | | gabiony siatkowo kamienne 1x1x3m | m ³ | 6,0 | | |
| 1.2.5 | | gabiony siatkowo kamienne 1x1x2m | m ³ | 20,0 | | |
| 1.2.6 | | gabiony siatkowo kamienne 1x1x1m | m ³ | 2,0 | | |
| 1.2.7 | | gabiony siatkowo kamienne 0,5x1x3m | m ³ | 1,5 | | |
| 1.2.8 | | gabiony siatkowo kamienne 0,5x1x2m | m ³ | 5,0 | | |
| 1.2.9 | | gabiony siatkowo kamienne 0,5x1x0,5m | m ³ | 0,5 | | |
| 1.2.10 | | Wylot kolektora śr. 600 | kpl. | 1,0 | | |
| | | umocnienie dna | * | * | * | * |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|-------------------------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.2.11 | | palisada drewniana Ø10-12cm, L=1,2cm | m | 21,0 | | |
| 1.2.12 | | narzut kamienny gr 30 cm o śr. d50=30cm | m ³ | 4,0 | | |
| 2. | D.03 .05 .02 | Rowy Melioracyjne | * | * | * | * |
| 2.1 | D.03 .05 .02 .01 | Rów R-5 od km 0+301.00 do km 0+736 | * | * | * | * |
| | | Roboty przygotowawcze | * | * | * | * |
| 2.1.1 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów w terenie górskim | m | 435,0 | | |
| 2.1.2 | | Zdjęcie warstwy humusu i darniny gr. 0,3m | m ³ | 600,0 | | |
| | | Roboty ziemne | * | * | * | * |
| 2.1.3 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruntach nieskalistych | m ³ | 1 170,0 | | |
| 2.1.4 | | zasypanie wykopu | m ³ | 20,0 | | |
| 2.1.5 | | Nadmiar gruntu wywóz i utylizacja | m ³ | 1 150,0 | | |
| | | Konstrukcja rowu | * | | * | * |
| | | umocnienie skarp i dna | * | | * | * |
| 2.1.6 | | narzut kamienny gr 30 cm o śr. d50=30cm w kwaterach palisadowych | m ³ | 658,0 | | |
| 2.1.7 | | palisada drewniana Ø7-9cm, L=75cm | m | 1 867,0 | | |
| 2.1.8 | | Wybagrowanie rowu komunalnego (Woda Starachowicka) | m | 26,0 | | |
| 3. | D.03 .02 .05 | Kanalizacja hydrotechniczna | * | * | * | * |
| 3.1 | D.03 .02 .05 .01 | Kanał hydrotechniczny KH-01 | * | * | * | * |
| | | Roboty przygotowawcze | * | * | * | * |
| 3.1.1 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału w terenie górskim | m | 18,5 | | |
| | | Roboty ziemne | * | * | * | * |
| 3.1.2 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruntach nieskalistych | m ³ | 154,0 | | |
| 3.1.3 | | zasypanie wykopu | m ³ | 106,7 | | |
| 3.1.4 | | Nadmiar gruntu wywóz i utylizacja | m ³ | 47,3 | | |
| 3.1.5 | | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką | m ² | 147,0 | | |
| | | Wykonanie kanału | * | * | * | * |
| 3.1.6 | | Demontaż istniejącego kolektora deszczowego śr.600 | m | 6,0 | | |
| 3.1.7 | | Rura Dn 600 mm, GRP PN1 SN-10000 (N /m) | m | 19,0 | | |
| 3.1.8 | | Studnia z osadnikiem Dn 1400 mm żelbet wysokość studni 3.2m | kpl. | 1,0 | | |
| 3.1.9 | | Podsypka piasek gruboziarnisty | m ³ | 6,6 | | |
| 3.1.10 | | Obsypka piasek gruboziarnisty | m ³ | 16,0 | | |
| 3.1.11 | | Zasyпка piasek gruboziarnisty | m ³ | 7,0 | | |
| 3.1.12 | | Wylot kolektora śr. 600 z kratą zabezpieczającą | kpl. | 1,0 | | |
| 3.2 | D.03 .02 .05 .02 | Kanał hydrotechniczny KH-02 | * | * | * | * |
| | | Roboty przygotowawcze | * | * | * | * |
| 3.2.1 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału w terenie górskim | m | 27,5 | | |
| | | Roboty ziemne | * | * | * | * |
| 3.2.2 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruntach nieskalistych | m ³ | 857,0 | | |
| 3.2.3 | | zasypanie wykopu | m ³ | 349,0 | | |
| 3.2.4 | | Nadmiar gruntu wywóz i utylizacja | m ³ | 509,0 | | |
| 3.2.5 | | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką | m ² | 651,0 | | |
| | | Wykonanie kanału | * | * | * | * |
| 3.2.6 | | Demontaż istniejącego kolektora deszczowego śr.1200 | m | 69,0 | | |
| 3.2.7 | | Rura Dn 1500 mm, GRP PN1 SN-10000 (N /m) | m | 93,0 | | |
| 3.2.8 | | Studnia z osadnikiem Dn 2500 mm żelbet wysokość studni 3.2m | kpl. | 1,0 | | |
| 3.2.9 | | Studnia z osadnikiem Dn 2500 mm żelbet wysokość studni 3.0m | kpl. | 1,0 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|-------------------------------|--|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3.2.10 | | Podsypka piasek gruboziarnisty | m ³ | 51,0 | | |
| 3.2.11 | | Obsypka piasek gruboziarnisty | m ³ | 214,0 | | |
| 3.2.12 | | Zасыпка piasek gruboziarnisty | m ³ | 51,0 | | |
| 3.2.13 | | Wylot kolektora śr. 1500 z kratą zabezpieczającą | kpl. | 1,0 | | |
| 3.3 | D.03 .02 .05 .03 | Kanał hydrotechniczny KH-03 | * | * | * | * |
| | | Roboty przygotowawcze | * | * | * | * |
| 3.3.1 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału w terenie górskim | m | 38,3 | | |
| | | Roboty ziemne | * | * | * | * |
| 3.3.2 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruntach nieskalistych | m ³ | 283,0 | | |
| 3.3.3 | | zасыpanie wykopu | m ³ | 76,0 | | |
| 3.3.4 | | Nadmiar gruntu wywóz i utylizacja | m ³ | 33,0 | | |
| 3.3.5 | | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką | m ² | 165,0 | | |
| | | Wykonanie kanału | * | * | * | * |
| 3.3.6 | | Rura Dn 1500 mm, GRP PN1 SN-10000 (N /m) | m | 38,3 | | |
| 3.3.7 | | Studnia z osadnikiem Dn 2500 mm żelbet wysokość studni 3.0m | kpl. | 1,0 | | |
| 3.3.8 | | Podsypka piasek gruboziarnisty | m ³ | 36,0 | | |
| 3.3.9 | | Obsypka piasek gruboziarnisty | m ³ | 163,0 | | |
| 3.3.10 | | Zасыпка piasek gruboziarnisty | m ³ | 22,0 | | |
| 3.3.11 | | Wylot kolektora śr. 1500 z kratą zabezpieczającą | kpl. | 1,0 | | |
| 3.4 | D.03 .02 .05 .05 | Kanał hydrotechniczny KH-05 i KH-05a | * | * | * | * |
| | | Roboty przygotowawcze | * | * | * | * |
| 3.4.1 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału w terenie górskim | m | 133,0 | | |
| | | Roboty ziemne | * | * | * | * |
| 3.4.2 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruntach nieskalistych | m ³ | 870,0 | | |
| 3.4.3 | | zасыpanie wykopu | m ³ | 578,0 | | |
| 3.4.4 | | Nadmiar gruntu wywóz i utylizacja | m ³ | 292,0 | | |
| 3.4.5 | | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką | m ² | 852,0 | | |
| | | Wykonanie kanału | * | * | * | * |
| 3.4.6 | | Rura Dn 700 mm, GRP PN1 SN-10000 (N /m) | m | 90,0 | | |
| 3.4.7 | | Rura Dn 300 mm, GRP PN1 SN-10000 (N /m) | m | 43,0 | | |
| 3.4.8 | | Studnia z osadnikiem Dn 1400 mm żelbet wysokość studni 2.6m | kpl. | 1,0 | | |
| 3.4.9 | | Studnia z osadnikiem Dn 1400 mm żelbet wysokość studni 3.0m | kpl. | 1,0 | | |
| 3.4.10 | | Studnia z osadnikiem Dn 1400 mm żelbet wysokość studni 3.1m | kpl. | 1,0 | | |
| 3.4.11 | | Studnia z osadnikiem Dn 1400 mm żelbet wysokość studni 2.9m | kpl. | 1,0 | | |
| 3.4.12 | | Regulator odpływu stożkowy Hpiętrz=1,6m Qodp=50l/s. | kpl. | 1,0 | | |
| 3.4.13 | | Podsypka piasek gruboziarnisty | m ³ | 49,0 | | |
| 3.4.14 | | Obsypka piasek gruboziarnisty | m ³ | 120,0 | | |
| 3.4.15 | | Zасыпка piasek gruboziarnisty | m ³ | 49,0 | | |
| 3.5 | D.03 .02 .05 .06 | Kanał hydrotechniczny KH-6 | * | * | * | * |
| | | Roboty przygotowawcze | * | * | * | * |
| 3.5.1 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału w terenie górskim | m | 18,0 | | |
| | | Roboty ziemne | * | * | * | * |
| 3.5.2 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruntach nieskalistych | m ³ | 65,0 | | |
| 3.5.3 | | zасыpanie wykopu | m ³ | 29,0 | | |
| 3.5.4 | | Nadmiar gruntu wywóz i utylizacja | m ³ | 38,0 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|-------------------------------|--|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3.5.5 | | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką | m ² | 90,0 | | |
| | | Wykonanie kanału | * | * | * | * |
| 3.5.6 | | Rura Dn 300 mm, GRP PN1 SN-10000 (N /m) | m | 18,0 | | |
| 3.5.7 | | Studnia z osadnikiem Dn 1400 mm żelbet wysokość studni 1.5m | kpl. | 1,0 | | |
| 3.5.8 | | Studnia z osadnikiem Dn 1400 mm żelbet wysokość studni 2.4m | kpl. | 1,0 | | |
| 3.5.9 | | Regulator odpływu stożkowy Hpiętrz=1,2m Qodpł=20l/s. | kpl. | 1,0 | | |
| 3.5.10 | | Podsypka piasek gruboziarnisty | m ³ | 8,0 | | |
| 3.5.11 | | Obsypka piasek gruboziarnisty | m ³ | 8,0 | | |
| 3.5.12 | | Zasyпка piasek gruboziarnisty | m ³ | 6,0 | | |
| 3.6 | D.03 .02 .05 .07 | Kanał hydrotechniczny KH-7 | * | * | * | * |
| | | Roboty przygotowawcze | * | * | * | * |
| 3.6.1 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału w terenie górskim | m | 91,0 | | |
| | | Roboty ziemne | * | * | * | * |
| 3.6.2 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruntach nieskalistych | m ³ | 720,0 | | |
| 3.6.3 | | zasypanie wykopu | m ³ | 537,0 | | |
| 3.6.4 | | Nadmiar gruntu wywóz i utylizacja | m ³ | 184,0 | | |
| 3.6.5 | | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką | m ² | 728,0 | | |
| | | Wykonanie kanału | * | * | * | * |
| 3.6.6 | | Rura Dn 600 mm, GRP PN1 SN-10000 (N /m) | m | 18,0 | | |
| 3.6.7 | | Studnia z osadnikiem Dn 1400 mm żelbet wysokość studni 5.8m | kpl. | 1,0 | | |
| 3.6.8 | | Studnia z osadnikiem Dn 1400 mm żelbet wysokość studni 1.6m | kpl. | 1,0 | | |
| 3.6.9 | | Studnia wpadowa Dn 1400 mm żelbet wysokość studni 5.4m | kpl. | 1,0 | | |
| 3.6.10 | | Regulator odpływu stożkowy Hpiętrz=1,5m Qodpł=50l/s. | kpl. | 1,0 | | |
| 3.6.11 | | Podsypka piasek gruboziarnisty | m ³ | 28,0 | | |
| 3.6.12 | | Obsypka piasek gruboziarnisty | m ³ | 58,0 | | |
| 3.6.13 | | Zasyпка piasek gruboziarnisty | m ³ | 28,0 | | |
| 3.7 | D.03 .02 .05 .08 | Kanał hydrotechniczny odpływ ze zbiornika ZR04 | * | * | * | * |
| | | Roboty przygotowawcze | * | * | * | * |
| | | Roboty ziemne | * | * | * | * |
| 3.7.1 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału w terenie górskim | m | 9,0 | | |
| | | Roboty ziemne | * | * | * | * |
| 3.7.2 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruntach nieskalistych | m ³ | 27,0 | | |
| 3.7.3 | | zasypanie wykopu | m ³ | 15,0 | | |
| 3.7.4 | | Nadmiar gruntu wywóz i utylizacja | m ³ | 13,0 | | |
| 3.7.5 | | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką | m ² | 45,0 | | |
| | | Wykonanie kanału | * | * | * | * |
| 3.7.6 | | Rura Dn 300 mm, GRP PN1 SN-10000 (N /m) | m | 9,0 | | |
| 3.7.7 | | Studnia z osadnikiem Dn 1400 mm żelbet wysokość studni 1.5m | kpl. | 1,0 | | |
| 3.7.8 | | Regulator odpływu stożkowy Hpiętrz=1,5m Qodpł=50l/s. | kpl. | 1,0 | | |
| 3.7.9 | | Podsypka piasek gruboziarnisty | m ³ | 3,0 | | |
| 3.7.10 | | Obsypka piasek gruboziarnisty | m ³ | 4,0 | | |
| 3.7.11 | | Zasyпка piasek gruboziarnisty | m ³ | 3,0 | | |
| 3.8 | D.03 .02 .05 .09 | Kanał hydrotechniczny odpływ ze zbiornika ZR05 | * | * | * | * |
| | | Roboty przygotowawcze | * | * | * | * |
| 3.8.1 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału w terenie górskim | m | 8,0 | | |
| | | Roboty ziemne | * | * | * | * |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--|-------------------------------|---|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3.8.2 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruntach nieskalistych | m ³ | 20,0 | | |
| 3.8.3 | | zasypywanie wykopu | m ³ | 8,0 | | |
| 3.8.4 | | Nadmiar gruntu wywóz i utylizacja | m ³ | 12,0 | | |
| 3.8.5 | | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką | m ² | 40,0 | | |
| | | Wykonanie kanału | * | * | * | * |
| 3.8.6 | | Rura Dn 300 mm, GRP PN1 SN-10000 (N /m) | m | 8,0 | | |
| 3.8.7 | | Studnia z osadnikiem Dn 1400 mm żelbet wysokość studni 1.5m | kpl. | 1,0 | | |
| 3.8.8 | | Regulator odpływu stożkowy Hpiętrz=0,8m Qodpł=20l/s. | kpl. | 1,0 | | |
| 3.8.9 | | Podsypka piasek gruboziarnisty | m ³ | 3,0 | | |
| 3.8.10 | | Obsypka piasek gruboziarnisty | m ³ | 4,0 | | |
| 3.8.11 | | Zасыпка piasek gruboziarnisty | m ³ | 3,0 | | |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.1.1÷3.8.11): | | | | | | |

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICZY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski BRANŻA HYDROTECHNICZNA - PROJEKT ZBIORNIKÓW WÓD DESZCZOWYCH | | | | | | |
|---|-------------------------------|---|----------------|---------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | D.03 .00 .00 | ODWODNIENIE | * | * | * | * |
| 1. | D.03 .05 .01b | Zbiorniki retencyjne | * | * | * | * |
| 1.1 | D.03 .05 .01b .01 | Zbiornik retencyjny ZR-1 | * | * | * | * |
| | | Roboty przygotowawcze | * | * | * | * |
| 1.1.1 | | Wytyczenie geodezyjne obiektu | obiekt | 1,0 | | |
| 1.1.2 | | Zdjęcie warstwy humusu | m ³ | 722,7 | | |
| | | Roboty ziemne | * | * | * | * |
| 1.1.3 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruncie I-V kat. -- zbiornik | m ³ | 5 395,0 | | |
| 1.1.4 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruncie I-V kat. rów dopływ do zbiornika | m ³ | 227,8 | | |
| 1.1.5 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruncie I-V kat. -- rów odpływowy ze zbiornika | m ³ | 95,6 | | |
| 1.1.6 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruncie I-V kat. -- rampa zjazdowa do zbiornika | m ³ | 70,0 | | |
| 1.1.7 | | Nadmiar gruntu wywóz i utylizacja | m ³ | 5 788,4 | | |
| | | Konstrukcja zbiornika | * | * | * | * |
| | | umocnienie skarp zbiornika | * | * | * | * |
| 1.1.8 | | biodegradowalna mata przeciwoerozyjna z nasionami traw | m ² | 465,0 | | |
| 1.1.9 | | humus z roślinnością dla stanowisk podmokłych gr 0,10m | m ³ | 46,5 | | |
| 1.1.10 | | materac siatkowo -- kamienny gr 0,17m wypełniony kamieniem Ø63mm | m ² | 465,0 | | |
| 1.1.11 | | zasypka z piasku średniego 0,20m | m ³ | 93,0 | | |
| 1.1.12 | | mata bentonitowa-8mm | m ² | 465,0 | | |
| 1.1.13 | | Podsypka z piasku średniego 0,20m | m ³ | 93,0 | | |
| | | umocnienie dna zbiornika | * | * | * | * |
| 1.1.14 | | Płyty ażurowe EKO wypełnione żwirem o frakcji 8,0-16,0mm | m ² | 1 567,0 | | |
| 1.1.15 | | Sucha zaprawa cem-piasek 1:4, gr 0,25m | m ³ | 391,8 | | |
| 1.1.16 | | Zasypka z piasku średniego gr.0,25m | m ³ | 391,8 | | |
| 1.1.17 | | Mata bentonitowa gr 8mm | m ² | 1 567,0 | | |
| 1.1.18 | | Podsypka z piasku średniego gr 0,25m | m ³ | 391,8 | | |
| | | pozostałe | * | * | * | * |
| 1.1.19 | | wylot ze zbiornika (wg wykazu 1) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.1.20 | | schody prefabrykowane (wg wykazu 2) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.1.21 | | rampa zjazdowa (wg wykazu 3) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.1.22 | | niecka na osad (wg wykazu 4) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.1.23 | | rów odpływowy ze zbiornika (wg wykazu 5) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.1.24 | | rów dopływowy do zbiornika (wg wykazu 6) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.2 | D.03 .05 .01b .02 | Zbiornik retencyjny ZR-2 | * | * | * | * |
| | | Roboty przygotowawcze | * | * | * | * |
| 1.2.1 | | Wytyczenie geodezyjne obiektu | obiekt | 1,0 | | |
| 1.2.2 | | Zdjęcie warstwy humusu | m ³ | 269,2 | | |
| | | Roboty ziemne | * | * | * | * |
| 1.2.3 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruncie I-V kat. -- zbiornik | m ³ | 4 104,0 | | |
| 1.2.4 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruncie I-V kat. -- rampa zjazdowa do zbiornika | m ³ | 613,2 | | |
| 1.2.5 | | Wykonanie nasypów mechaniczne w gruncie I-V kat. -- zbiornik grobla | m ³ | 352,0 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|-------------------------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.2.6 | | Nadmiar gruntu wywóz i utylizacja | m ³ | 4 365,2 | | |
| | | Konstrukcja zbiornika | * | * | * | * |
| | | umocnienie skarp zbiornika | * | * | * | * |
| 1.2.7 | | biodegradowalna mata przeciwoerozyjna z nasionami traw | m ² | 450,0 | | |
| 1.2.8 | | humus z roślinnością dla stanowisk podmokłych gr 0,10m | m ³ | 45,0 | | |
| 1.2.9 | | materac siatkowo – kamienny gr 0,17m wypełniony kamieniem Ø63mm | m ² | 250,0 | | |
| 1.2.10 | | zasyпка z piasku średniego gr 0,20m | m ³ | 50,0 | | |
| 1.2.11 | | mata bentonitowa-8mm | m ² | 250,0 | | |
| 1.2.12 | | Podsypka z piasku średniego gr 0,20m | m ³ | 50,0 | | |
| | | umocnienie dna zbiornika | * | * | * | * |
| 1.2.13 | | Płyty ażurowe EKO wypełnione żwirem o frakcji 8,0-16,0mm | m ² | 610,0 | | |
| 1.2.14 | | Sucha zaprawa cem-piask 1:4 | m ³ | 152,5 | | |
| 1.2.15 | | Zasyпка z piasku średniego gr 0,25m | m ³ | 152,5 | | |
| 1.2.16 | | Mata bentonitowa | m ² | 610,0 | | |
| 1.2.17 | | Podsypka z piasku średniego gr 0,25m | m ³ | 152,5 | | |
| 1.2.18 | | Gabion 1,0x1,0x2,0 wypełniony kamieniem Ø80-150mm, o długości 48m | m ³ | 48,0 | | |
| | | pozostałe | * | * | * | * |
| 1.2.19 | | wylot ze zbiornika (wg wykazu 7) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.2.20 | | schody prefabrykowane (wg wykazu 8) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.2.21 | | rampa zjazdowa (wg wykazu 9) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.2.22 | | niecka na osad (wg wykazu 10) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.2.23 | | wlot do zbiornika (wg wykazu 11) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.3 | D.03 .05 .01b .03 | Zbiornik retencyjny ZR-3 | * | * | * | * |
| | | Roboty przygotowawcze | * | * | * | * |
| 1.3.1 | | Wytyczenie geodezyjne obiektu | obiekt | 1,0 | | |
| 1.3.2 | | Zdjęcie warstwy humusu | m ³ | 251,0 | | |
| | | Roboty ziemne | * | * | * | * |
| 1.3.3 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruncie I-V kat. – – zbiornik | m ³ | 2 192,0 | | |
| 1.3.4 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruncie I-V kat. – rów dopływ do zbiornika | m ³ | 39,0 | | |
| 1.3.5 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruncie I-V kat. – rampa zjazdowa do zbiornika | m ³ | 116,3 | | |
| 1.3.6 | | Nadmiar gruntu wywóz i utylizacja | m ³ | 2 347,3 | | |
| | | Konstrukcja zbiornika | * | * | * | * |
| | | umocnienie skarp zbiornika | * | * | * | * |
| 1.3.7 | | biodegradowalna mata przeciwoerozyjna z nasionami traw | m ² | 225,0 | | |
| 1.3.8 | | humus z roślinnością dla stanowisk podmokłych gr 0,10m | m ³ | 22,5 | | |
| 1.3.9 | | materac siatkowo – kamienny gr 0,17m wypełniony kamieniem Ø63mm | m ² | 237,5 | | |
| 1.3.10 | | zasyпка z piasku średniego gr 0,20m | m ³ | 47,5 | | |
| 1.3.11 | | mata bentonitowa-8mm | m ² | 237,5 | | |
| 1.3.12 | | Podsypka z piasku średniego gr 0,20m | m ³ | 47,5 | | |
| | | umocnienie dna zbiornika | * | * | * | * |
| 1.3.13 | | Płyty ażurowe EKO wypełnione żwirem o frakcji 8,0-16,0mm | m ² | 550,0 | | |
| 1.3.14 | | Sucha zaprawa cem-piask 1:4 | m ³ | 137,5 | | |
| 1.3.15 | | Zasyпка z piasku średniego gr 0,25m | m ³ | 137,5 | | |
| 1.3.16 | | Mata bentonitowa | m ² | 550,0 | | |
| 1.3.17 | | Podsypka z piasku średniego gr 0,25m | m ³ | 137,5 | | |
| | | pozostałe | * | * | * | * |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|-------------------------------|--|----------------|----------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3.18 | | wylot ze zbiornika (wg wykazu 12) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.3.19 | | schody prefabrykowane (wg wykazu 13) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.3.20 | | rampa zjazdowa (wg wykazu 14) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.3.21 | | niecka na osad (wg wykazu 15) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.3.22 | | wlot do zbiornika (wg wykazu 16) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.3.23 | | rów dopływowy do zbiornika (wg wykazu 17) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.4 | D.03 .05 .01b .04 | Zbiornik retencyjny ZR-4 | * | * | * | * |
| | | Roboty przygotowawcze | * | * | * | * |
| 1.4.1 | | Wytyczenie geodezyjne obiektu | obiekt | 1,0 | | |
| 1.4.2 | | Zdjęcie warstwy humusu | m ³ | 635,8 | | |
| | | Roboty ziemne | * | * | * | * |
| 1.4.3 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruncie I-V kat. – – zbiornik | m ³ | 11 293,0 | | |
| 1.4.4 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruncie I-V kat. – rów dopływowy | m ³ | 70,4 | | |
| 1.4.5 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruncie I-V kat. – rów odpływowy | m ³ | 188,0 | | |
| 1.4.6 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruncie I-V kat. – – rampa zjazdowa do zbiornika | m ³ | 358,3 | | |
| 1.4.7 | | Nadmiar gruntu wywóz i utylizacja | m ³ | 11 909,7 | | |
| | | Konstrukcja zbiornika | * | * | * | * |
| | | umocnienie skarp zbiornika | * | * | * | * |
| 1.4.8 | | biodegradowalna mata przeciwoerozyjna z nasionami traw | m ² | 1 222,0 | | |
| 1.4.9 | | humus z roślinnością dla stanowisk podmokłych gr 0,10m | m ³ | 122,2 | | |
| 1.4.10 | | materac siatkowo – kamienny gr 0,17m wypełniony kamieniem Ø63mm | m ² | 658,0 | | |
| 1.4.11 | | zasypka z piasku średniego gr 0,20m | m ³ | 131,6 | | |
| 1.4.12 | | mata bentonitowa-8mm | m ² | 658,0 | | |
| 1.4.13 | | Podsypka z piasku średniego gr 0,20m | m ³ | 131,6 | | |
| | | umocnienie dna zbiornika | * | * | * | * |
| 1.4.14 | | Płyty ażurowe EKO wypełnione żwirem o frakcji 8,0-16,0mm | m ² | 1 330,0 | | |
| 1.4.15 | | Sucha zaprawa cem-piask 1:4 | m ³ | 332,5 | | |
| 1.4.16 | | Zasypka z piasku średniego gr 0,25m | m ³ | 332,5 | | |
| 1.4.17 | | Mata bentonitowa | m ² | 1 330,0 | | |
| 1.4.18 | | Podsypka z piasku średniego gr 0,25m | m ³ | 332,5 | | |
| | | pozostałe | * | * | * | * |
| 1.4.19 | | wylot ze zbiornika (wg wykazu 18) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.4.20 | | schody prefabrykowane (wg wykazu 19) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.4.21 | | rampa zjazdowa (wg wykazu 20) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.4.22 | | niecka na osad (wg wykazu 21) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.4.23 | | wlot do zbiornika (wg wykazu 22) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.4.24 | | rów dopływowy do zbiornika (wg wykazu 23) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.4.25 | | rów odpływowy do zbiornika (wg wykazu 24) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.5 | D.03 .05 .01b .05 | Zbiornik retencyjny ZR-5 | * | * | * | * |
| | | Roboty przygotowawcze | * | * | * | * |
| 1.5.1 | | Wytyczenie geodezyjne obiektu | obiekt | 1,0 | | |
| 1.5.2 | | Zdjęcie warstwy humusu | m ³ | 996,0 | | |
| | | Roboty ziemne | * | * | * | * |
| 1.5.3 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruncie I-V kat. – – zbiornik | m ³ | 6 687,0 | | |
| 1.5.4 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruncie I-V kat. – rów dopływ do zbiornika | m ³ | 481,6 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--------|-------------------------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.5.5 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruncie I-V kat. – rów odpływ ze zbiornika | m ³ | 86,8 | | |
| 1.5.6 | | Wykonanie wykopów mechaniczne w gruncie I-V kat. – rampa zjazdowa do zbiornika | m ³ | 70,0 | | |
| 1.5.7 | | Nadmiar gruntu wywóz i utylizacja | m ³ | 7 325,4 | | |
| | | Konstrukcja zbiornika | * | * | * | * |
| | | umocnienie skarp zbiornika | * | * | * | * |
| 1.5.8 | | biodegradowalna mata przeciwerozryjna z nasionami traw | m ² | 910,0 | | |
| 1.5.9 | | humus z roślinnością dla stanowisk podmokłych gr 0,10m | m ³ | 91,0 | | |
| 1.5.10 | | materac siatkowo – kamienny gr 0,17m wypełniony kamieniem Ø63mm | m ² | 325,0 | | |
| 1.5.11 | | zasypka z piasku średniego gr 0,20m | m ³ | 65,0 | | |
| 1.5.12 | | mata bentonitowa-8mm | m ² | 325,0 | | |
| 1.5.13 | | Podsypka z piasku średniego 0,20m | m ³ | 65,0 | | |
| | | umocnienie dna zbiornika | * | * | * | * |
| 1.5.14 | | Płyty ażurowe EKO wypełnione żwirem o frakcji 8,0-16,0mm | m ² | 1 000,0 | | |
| 1.5.15 | | Sucha zaprawa cem-piasek 1:4 | m ³ | 250,0 | | |
| 1.5.16 | | Zasypka z piasku średniego gr 0,25m | m ³ | 250,0 | | |
| 1.5.17 | | Mata bentonitowa | m ² | 1 000,0 | | |
| 1.5.18 | | Podsypka z piasku średniego gr 0,25m | m ³ | 250,0 | | |
| | | pozostałe | * | * | * | * |
| 1.5.19 | | wylot ze zbiornika (wg wykazu 25) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.5.20 | | schody prefabrykowane (wg wykazu 26) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.5.21 | | rampa zjazdowa (wg wykazu 27) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.5.22 | | niecka na osad (wg wykazu 28) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.5.23 | | rów dopływowy do zbiornika (wg wykazu 29) | kpl. | 1,0 | | |
| 1.5.24 | | rów odpływowy do zbiornika (wg wykazu 30) | kpl. | 1,0 | | |

RAZEM wartość netto Lp. (1.1.1÷1.5.24):

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski BRANŻA GAZOWA | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|----------------|-------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | D.01 .00 .00 | ROBOTY ZIEMNE | * | * | * | * |
| 1. | D.01 .01 | WYKOPY LINIOWE | * | * | * | * |
| 1.1 | D.01 .01 .01 | Roboty ziemne ręczne gł. do 1,5 m., szer. do 1,5 m. | m ³ | 452 | | |
| 1.2 | D.01 .01 .02 | Roboty ziemne ręczne gł. do 3,0 m., szer. do 1,5 m. | m ³ | 3 | | |
| 1.3 | D.01 .01 .03 | Roboty ziemne mechaniczne gł. do 1,5 m., szer. do 1,5 m. | m ³ | 1 061 | | |
| 2. | D.01 .02 | DESKOWANIE | * | * | * | * |
| 2.1 | D.01 .02 .01 | Deskowanie wykopów ażurowe gł. do 3,0 m., szer. do 1,0 m. | m ² | 529 | | |
| 2.2 | D.01 .02 .02 | Dodat.do deskowania wykopów ażurowe gł. do 3,0 m., szer.ponad 1,0 m. | m ² | 139 | | |
| 3. | D.01 .03 | ZASYPKI. PODSYPKI I OBSYPKI | * | * | * | * |
| 3.1 | D.01 .03 .01 | Zасыpywanie wykopów gł. do 1,5 m., szer.ponad 1,5 m. | m ³ | 921 | | |
| 3.2 | D.01 .03 .02 | Zасыpywanie wykopów gł. do 3,0 m., szer.ponad 1,5 m. | m ³ | 9 | | |
| 3.3 | D.01 .03 .03 | Wymiana gruntu w wykopach z transportem materiału | m ³ | 42 | | |
| 3.4 | D.01 .03 .04 | Wywóz gruzu na wysypisko | m ³ | 580 | | |
| 3.5 | D.01 .03 .05 | Podsypka pod rurociąg 0,1 m. z transportem materiału | m ² | 1 691 | | |
| 3.6 | D.01 .03 .06 | Obsypka rurociągu 0,1 m. ponad wierzch rury z transportem materiału | m ³ | 381 | | |
| 4. | D.01 .04 | ROBOTY POMIAROWE | * | * | * | * |
| 4.1 | D.01 .04 .01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych | km. | 1,91 | | |
| | D.02 .00 .00 | ROBOTY MONTAŻOWE | * | * | * | * |
| 5. | D.02 .01 | PRÓBY SZCZELNOŚCI | * | * | * | * |
| 5.1 | D.02 .01 .01 | Próba szczelności gazociągu o śr. 315 | km | 0,18 | | |
| 5.2 | D.02 .01 .02 | Próba szczelności gazociągu o śr. 225 | km | 0,20 | | |
| 5.3 | D.02 .01 .03 | Próba szczelności gazociągu o śr. 160 | km | 0,84 | | |
| 5.4 | D.02 .01 .04 | Próba szczelności gazociągu o śr. 125 | km | 0,67 | | |
| 5.5 | D.02 .01 .05 | Próba szczelności gazociągu o śr. 90 | km | 0,02 | | |
| 5.6 | D.02 .01 .08 | Próba szczelności przyłączy gazowych | kpl | 11,00 | | |
| 6. | D.02 .02 | UŁOŻENIE TAŚMY ZNACZNIKOWEJ | * | * | * | * |
| 6.1 | D.02 .02 .01 | Ułożenie taśmy znacznikowej | m. | 1 939 | | |
| 7. | D.02 .03 | ŁĄCZENIE RUR POLIETYLENOWYCH | * | * | * | * |
| 7.1 | D.02 .03 .01 | Łączenie rur polietylenowych o śr.nom. 315 mm | szt | 58 | | |
| 7.2 | D.02 .03 .02 | Łączenie rur polietylenowych o śr.nom. 225 mm | szt | 35 | | |
| 7.3 | D.02 .03 .03 | Łączenie rur polietylenowych o śr.nom. 160 mm | szt | 205 | | |
| 7.4 | D.02 .03 .04 | Łączenie rur polietylenowych o śr.nom. 125 mm | szt | 198 | | |
| 7.5 | D.02 .03 .05 | Łączenie rur polietylenowych o śr.nom. 90 mm | szt | 14 | | |
| 7.6 | D.02 .03 .07 | Łączenie rur polietylenowych o śr.nom. 40 mm | szt | 8 | | |
| 8 | D.02 .04 | MONTAŻ ODWADNIACZY | * | * | * | * |
| 8.1 | D.02 .04 .01 | Montaż odwadniacza PE de 160 | kpl | 8 | | |
| 8.2 | D.02 .04 .02 | Montaż odwadniacza PE de 125 | kpl | 7 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-------------------------------|--|-----------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8.3 | D.02 .04 .03 | Montaż odwadniacza PE de 90 | kpl | 1 | | |
| 8.4 | D.02 .04 .04 | Montaż odwadniacza PE de 40 | kpl | 1 | | |
| 9. | D.02 .05 | MONTAŻ KSZTAŁTEK ELEKTROOPOROWYCH | * | * | * | * |
| 9.1 | D.02 .05 .01 | Montaż kształtek elektrooporowych o śr.225 mm | kpl | 14 | | |
| 9.2 | D.02 .05 .02 | Montaż kształtek elektrooporowych o śr.160 mm | kpl | 94 | | |
| 9.3 | D.02 .05 .03 | Montaż kształtek elektrooporowych o śr.125 mm | kpl | 62 | | |
| 9.4 | D.02 .05 .04 | Montaż kształtek elektrooporowych o śr.90 mm | kpl | 6 | | |
| 9.5 | D.02 .05 .05 | Montaż kształtek elektrooporowych o śr.63 mm | kpl | 3 | | |
| 9.6 | D.02 .05 .06 | Montaż kształtek elektrooporowych o śr.50 mm | kpl | 6 | | |
| 9.7 | D.02 .05 .07 | Montaż kształtek elektrooporowych o śr.40 mm | kpl | 7 | | |
| 10. | D.02 .06 | MONTAŻ KSZTAŁTEK DOCZOŁOWYCH | * | * | * | * |
| 10.1 | D.02 .06 .01 | Montaż kształtek doczołowych o śr.315 mm | kpl | 35 | | |
| 10.2 | D.02 .06 .02 | Montaż kształtek doczołowych o śr.225 mm | kpl | 4 | | |
| 10.3 | D.02 .06 .03 | Montaż kształtek doczołowych o śr.160 mm | kpl | 6 | | |
| 10.4 | D.02 .06 .04 | Montaż kształtek doczołowych o śr.125 mm | kpl | 3 | | |
| 10.5 | D.02 .06 .05 | Montaż kształtek stalowych o śr.125 mm | kpl | 1 | | |
| 10.6 | D.02 .06 .06 | Montaż kształtek stalowych o śr.300 mm | kpl | 6 | | |
| 11. | D.02 .07 | MONTAŻ RUROCIĄGÓW GAZOWYCH | * | * | * | * |
| 11.1 | D.02 .07 .01 | Montaż rur z PE 100 do gazu PEHD SDR 17,6 de 315x17,9 | m. | 178 | | |
| 11.2 | D.02 .07 .02 | Montaż rur z PE 100 do gazu PEHD SDR 17,6 de 225x12,8 | m. | 204 | | |
| 11.3 | D.02 .07 .03 | Montaż rur z PE 100 do gazu PEHD SDR 17,6 de 160x9,1 | m. | 847 | | |
| 11.4 | D.02 .07 .04 | Montaż rur z PE 100 do gazu PEHD SDR 17,6 de 125x7,1 | m. | 672 | | |
| 11.5 | D.02 .07 .05 | Montaż rur z PE 100 do gazu PEHD SDR 17,6 de 90x5,2 | m. | 24 | | |
| 11.6 | D.02 .07 .07 | Montaż rur z PE 80 PEHD SDR 11 de 40x3,7 | m. | 33 | | |
| 11.7 | D.02 .07 .08 | Montaż rur stalowych bez szwu S PN-EN 10210-2 L245NB DN32 | m. | 18 | | |
| 12. | D.02 .08 | MONTAŻ PRZEPUSTÓW | * | * | * | * |
| 12.1 | D.02 .08 .01 | Montaż przepustów DN250 PVC | m. | 48 | | |
| 13. | D.02 .09 | MONTAŻ SZAFEK GAZOWYCH | * | * | * | * |
| 13.1 | D.02 .09 .01 | Montaż szafki na główny kurek o śr.32 mm | kpl | 6 | | |
| 14. | D.02 .10 | ROBOTY DEMONTAŻOWE | * | * | * | * |
| 14.1 | D.02 .10 .01 | Zaspawanie końcówek ist. gazociągu DN 300 wraz z izolacją. | kpl | 2 | | |
| 14.2 | D.02 .10 .02 | Zaspawanie końcówek ist. gazociągu DN 250 wraz z izolacją. | kpl | 4 | | |
| 14.3 | D.02 .10 .03 | Zaspawanie końcówek ist. gazociągu DN 200 wraz z izolacją. | kpl | 4 | | |
| 14.4 | D.02 .10 .04 | Zaspawanie końcówek ist. gazociągu DN 150 wraz z izolacją. | kpl | 12 | | |
| 14.5 | D.02 .10 .05 | Zaspawanie końcówek ist. gazociągu DN 100 wraz z izolacją. | kpl | 12 | | |
| 14.6 | D.02 .10 .06 | Zaspawanie końcówek ist. gazociągu DN 80 wraz z izolacją. | kpl | 5 | | |
| 14.7 | D.02 .10 .07 | Zaspawanie końcówek ist. gazociągu DN 50 wraz z izolacją. | kpl | 7 | | |
| 14.8 | D.02 .10 .08 | Zaspawanie końcówek ist. gazociągu DN 40 wraz z izolacją. | kpl | 3 | | |
| 14.9 | D.02 .10 .09 | Zaślepienie końcówek ist. gazociągu de 160 | szt | 3 | | |
| 14.10 | D.02 .10 .14 | Demontaż ist. gazociągu DN 300 wraz z izolacją. | m. | 4 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-------------------------------|--|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 14.11 | D.02 .10 .15 | Demontaż ist. gazociągu DN 250 wraz z izolacją. | m. | 4 | | |
| 14.12 | D.02 .10 .16 | Demontaż ist. gazociągu DN 200 wraz z izolacją. | m. | 4 | | |
| 14.13 | D.02 .10 .17 | Demontaż ist. gazociągu DN 150 wraz z izolacją. | m. | 12 | | |
| 14.14 | D.02 .10 .18 | Demontaż ist. gazociągu DN 100 wraz z izolacją. | m. | 12 | | |
| 14.15 | D.02 .10 .19 | Demontaż ist. gazociągu DN 80 wraz z izolacją. | m. | 1 | | |
| 14.16 | D.02 .10 .20 | Demontaż ist. gazociągu DN 50 wraz z izolacją. | szt | 7 | | |
| 14.17 | D.02 .10 .21 | Demontaż ist. gazociągu DN 40 wraz z izolacją. | m. | 3 | | |
| 14.18 | D.02 .10 .23 | Demontaż ist. gazociągu de 125 | m. | 2 | | |
| 14.19 | D.02 .10 .24 | Demontaż ist. gazociągu de 90 | m. | 1 | | |
| 15. | D.02 .11 | ZABEZPIECZENIE KABLI TELEKOM. I ENERGETYCZNYCH | * | * | * | * |
| 15.1 | D.02 .11 .01 | Zabezpieczenie kabla w ziemi | zabesp. | 80 | | |
| 16. | D.02 .12 | Montaż zespołów zaporowo upustowych | * | * | * | * |
| 16.1 | D.02 .12 .01 | Montaż zespołów zaporowo upustowych fi 315 | kpl | 1 | | |
| | D.03 .00 .00 | ROBOTY DROGOWE POZA ZAKRESEM | * | * | * | * |
| 17. | D.03 .01 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE NAWIERZCHNI | * | * | * | * |
| 17.1 | D.03 .01 .01 | Mech. rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. 10 cm | m ² | 29 | | |
| 17.2 | D.03 .01 .02 | Mech. rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. 5 cm | m ² | 70 | | |
| 17.3 | D.03 .01 .03 | Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych | m. | 141 | | |
| 17.4 | D.03 .01 .04 | Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm | m ² | 16 | | |
| 17.5 | D.03 .01 .05 | Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm | m ² | 40 | | |
| 17.6 | D.03 .01 .06 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej | m. | 8 | | |
| 17.7 | D.03 .01 .07 | Wywiezienie samochodami samowyl. gruzu z rozbieranych konstrukcji drogi | m ³ | 17 | | |
| 17.8 | D.03 .01 .08 | Skladowanie gruzu z rozbioru drogi | t | 33 | | |
| 18. | D.03 .02 | WYKONANIE PODBUDOWY | * | * | * | * |
| 18.1 | D.03 .02 .01 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne | m ² | 56 | | |
| 18.2 | D.03 .02 .02 | Podbudowa z tłucznia kamien. - w. górną z tłucznia - gr. po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 56 | | |
| 18.3 | D.03 .02 .03 | Podbudowa z tłucznia kamien. - w. dolną z tłucznia - gr. po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 16 | | |
| 18.4 | D.03 .02 .04 | Transport materiałów na podbudowę | t | 19 | | |
| 19. | D.03 .03 | ODTWORZENIE NAWIERZCHNI | * | * | * | * |
| 19.1 | D.03 .03 .01 | Nawierzchnia - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm | m ² | 99 | | |
| 19.2 | D.03 .03 .02 | Nawierzchnia - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm | m ² | 29 | | |
| 19.3 | D.03 .03 .03 | Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania | t | 16 | | |
| 19.4 | D.03 .03 .04 | Krawężniki bet. o wym.h 15x30 cm na podsypce piaskowej (materiał z odzysku) | m. | 8 | | |

RAZEM wartość netto Lp. (1.1÷19.4):

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski BRANŻA KOLEJOWA - PRZEBUDOWA SIECI TRAKCYJNEJ | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|-----------|-------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | K.01 .01 .00 | BRANŻA KOLEJOWA | * | * | * | * |
| 1. | K.01 .01 .01 | Przebudowa sieci trakcyjnej, linia nr 274, km 70,750 | * | * | * | * |
| 1.1 | | Ustawianie fundamentów prefabrykowanych 1422-1, wykonanie głowic fundamentowych 1311-1, malowanie styku głowicy i fundamentu | szt. | 4 | | |
| 1.2 | | Ustawianie słupów trakcyjnych E-3-1607-1, malowanie lokat | szt. | 4 | | |
| 1.3 | | Demontaż stalowych konstrukcji wsporczych, rozbijanie fundamentów, utylizacja gruzu, odsunięcie sieci dla pracy dźwigu | szt. | 2 | | |
| 1.4 | | Montaż podwieszeń przelotowych sieci trakcyjnej | kpl. | 4 | | |
| 1.5 | | Montaż wieszaków pojedynczych | szt. | 76 | | |
| 1.6 | | Montaż uchwytych odległościowych | szt. | 8 | | |
| 1.7 | | Montaż uszynień konstrukcji wsporczych prętem Fe | szt. | 4 | | |
| 1.8 | | Demontaż podwieszeń przelotowych sieci trakcyjnej | kpl. | 2 | | |
| 1.9 | | Demontaż wieszaków pojedynczych | szt. | 76 | | |
| 1.10 | | Demontaż uchwytych odległościowych | szt. | 8 | | |
| 1.11 | | Demontaż uszynień konstrukcji wsporczych prętem Fe | szt. | 4 | | |
| 1.12 | | Pomontażowa regulacja sieci dwudrutowej | odc. | 2 | | |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.1+1.12): | | | | | | |

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski BRANŻA KOLEJOWA - PRZEBUDOWA SIECI SRK | | | | | | |
|--|-------------------------------|---|-----------|-------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | BRANŻA KOLEJOWA | * | * | * | * |
| 1. | A.01 .01 | Przebudowa urządzeń SRK | * | * | * | * |
| 1.1 | | Przekopy kontrolne | m | 10 | | |
| 1.2 | | Ręczne zasypywanie przekopów kontrolnych | m | 10 | | |
| 1.3 | | Sprawdzenie istniejących tras kablowych | m | 120 | | |
| 1.4 | | Ręczne kopanie dla kabli rowów o głębokości 1m i szerokości dna do 0.4m,grunt kat.IV | m | 120 | | |
| 1.5 | | Układanie ręcznie wykonanie podsypki dla szerokości rowu do 0.3m | m | 120 | | |
| 1.6 | | Ułożenie kabla sygnalizacyjnego gołego YKSY 14-19 żył,opancerzonego 2-5 żył | m | 100 | | |
| 1.7 | | Układanie rur ochronnych o średnicy 110mm | m | 55 | | |
| 1.8 | | Przeciągnięcie kabla gołego YKSY 14-37 żył,opancerzonego 2-14 żył | m | 55 | | |
| 1.9 | | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości 0.4m i szerokości dna do 0.4m,grunt kat.IV [R=0,5] | m | 250 | | |
| 1.10 | | Ręczne odkopanie istniejących kabli - rowy o głębokości 0.8m i szerokości dna do 0.4m,kat.gruntu IV | m | 250 | | |
| 1.11 | | Demontaż kabla sygnalizacyjnego gołego YKSY 14-19 żył,opancerzonego 2-5 żył | m | 100 | | |
| 1.12 | | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości 0.8m i szerokości dna do 0.4m,grunt kat.IV [R=0,5] | m | 250 | | |
| 1.13 | | Montaż złącza kablowego dla kabla o 14-19 żył | złącze | 2 | | |
| 1.14 | | Sprawdzenie działania urządzeń | kpl | 1 | | |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.1÷1.14): | | | | | | |

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski BRANŻA KOLEJOWA - PRZEBUDOWA KABLI ELEKTROENERGETYCZNYCH NN WŁASNOŚCI PKP PLK | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|-----------|-------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | K.01 .01 .00 | BRANŻA KOLEJOWA | * | * | * | * |
| 1. | K.01 .01 .03 | Przebudowa kabli elektroenergetycznych nN własności PKP PLK | * | * | * | * |
| 1.1 | | Demontaż kabla YAKY 4x35 mm2 wraz z robotami ziemnymi | m | 55 | | |
| 1.2 | | Budowa studni kablowych SKO-1 wraz z robotami ziemnymi | studnia | 3 | | |
| 1.3 | | Układanie kanalizacji kablowej 2x HDPE 100 wraz z robotami ziemnymi na długości 55 m, wciąganie kabla YAKY 4x35 mm2 do jednej z rur osłonowych i studni kablowych (łącznie 80 m kabla) | m | 55 | | |
| 1.4 | | Montaż muf kablowych, wykonanie pomiarów linii kablowej | szt | 2 | | |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.1+1.4): | | | | | | |

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski ZIELEŃ DROGOWA | | | | | | |
|--|-------------------------------|--|-----------|-------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | D.01 .00 .00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | |
| 1. | D.01 .02 .01 | Usunięcie drzew i krzewów | * | * | * | * |
| 1.1 | D.01 .02 .01 .10 | Ścinanie drzew i karczowanie pni | szt. | 7 898 | | |
| 1.2 | D.01 .02 .01 .20 | Usunięcie krzewów | ha | 5,52 | | |
| | D.09 .00 .00 | ZIELEŃ DROGOWA | * | * | * | |
| 2. | D.09 .01 .01 | Zieleń drogowa | * | * | * | * |
| 2.1 | D.09 .01 .01 .21 | Sadzenie drzew | szt. | 884 | | |
| 2.2 | D.09 .01 .01 .22 | Sadzenie krzewów | szt. | 3 904 | | |
| 2.3 | D.09 .01 .01 .23 | Sadzenie pnączy | szt. | 2 345 | | |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.1÷2.3): | | | | | | |

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania: BUDOWA OBWODNICZY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski INŻYNIERIA RUCHU - STAŁA ORGANIZACJA RUCHU | | | | | | |
|--|-------------------------------|--|----------------|--------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | D.01 .00 .00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | |
| 1. | D.01 .02 .04 | Rozbiórki elementów dróg i ulic | * | * | * | * |
| 1.1 | D.01 .02 .04 .55 | Rozebranie poręczy ochronnych sztywnych | m. | 397 | | |
| 1.2 | D.01 .02 .04 .81 | Rozebranie słupków do znaków drogowych | szt. | 166 | | |
| 1.3 | D.01 .02 .04 .83 | Zdjęcie tarcz znaków drogowych | szt. | 204 | | |
| 1.4 | D.01 .02 .04 .84 | Rozbiórka słupków przeszkodowych | szt. | 6 | | |
| 1.5 | D.01 .02 .04 .86 | Rozebranie elementów sygnalizacji świetlnych | szt. | 39 | | |
| | D.07 .00 .00 | OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | * | * | * | |
| 2. | D.07 .01 .01 | Oznakowanie poziome | * | * | * | * |
| 2.1 | D.07 .01 .01 .31 | Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) – linie ciągłe | m ² | 3 324 | | |
| 2.2 | D.07 .01 .01 .32 | Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubo warstwowymi (masy termoplastyczne) – linie przerywane | m ² | 791 | | |
| 2.3 | D.07 .01 .01 .33 | Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) – linie na skrzyżowaniach i przejściach | m ² | 3 114 | | |
| 2.4 | D.07 .01 .01 .34 | Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) – strzałki i inne symbole | m ² | 714 | | |
| 2.5 | D.07 .01 .01 .61 | Oznakowanie poziome jezdni punktowymi elementami odblaskowymi | szt. | 394 | | |
| 2.6 | D.07 .01 .01 .62 | Montaż separatorów | m | 44 | | |
| 3. | D.07 .02 .01 | Oznakowanie pionowe | * | * | * | * |
| 3.1 | D.07 .02 .01 .41 | Ustawienie słupków z rur stalowych Ø50 dla znaków drogowych | szt. | 523 | | |
| 3.2 | D.07 .02 .01 .43 | Ustawienie podpór o konstrukcji przestrzennej dla znaków drogowych | mb | 502 | | |
| 3.3 | D.07 .02 .01 .44 | Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych A, B, C, D i G do gotowych słupków | szt. | 304 | | |
| 3.4 | D.07 .02 .01 .54 | Przymocowanie tablic znaków drogowych odblaskowych E, F, T do gotowych słupków / podpór | m ² | 216 | | |
| 3.5 | D.07 .02 .01 .66 | Przymocowanie tarcz znaków kategorii U do słupków | szt. | 178 | | |
| 3.6 | D.07 .02 .01 .67 | Ustawienie słupków przeszkodowych U-5 | szt. | 26 | | |
| 3.7 | D.07 .02 .01 .68 | Ustawienie słupków blokujących U-12c | szt. | 6 | | |
| 3.8 | D.07 .02 .01 .69 | Ustawienie rogatek | szt. | 1 | | |
| 3.9 | D.07 .02 .01 .70 | Ustawienie osłony energochłonnej U-15b | szt. | 4 | | |
| 4. | D.07 .04 .01 | Barьеры ochronne betonowe pełne | * | * | * | * |
| 4.1 | D.07 .04 .01 .11 | Ustawienie barier ochronnych betonowych jednostronnych | m | 785 | | |
| 5. | D.07 .05 .01 | Barьеры ochronne stalowe | * | * | * | * |
| 5.1 | D.07 .05 .01 .11 | Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych | m | 12 127 | | |
| 5.2 | D.07 .05 .01 .21 | Ustawienie barier ochronnych stalowych dwustronnych | m | 4 246 | | |
| 6. | D.07 .06 .02 | Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych | * | * | * | * |
| 6.1 | D.07 .06 .02 .11 | Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych U-12a | m | 1 084 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|---|-------------------------------|--|-----------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.1÷6.1): | | | | | | |

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski INŻYNIERIA RUCHU - ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS BUDOWY | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|----------------|-------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | D.07 .00 .00 | OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | * | * | * | |
| 1. | D.07 .01 .01 | Oznakowanie poziome | * | * | * | * |
| 1.1 | D.07 .01 .01 .11 | Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farba) – linie ciągłe | m ² | 878 | | |
| 1.2 | D.07 .01 .01 .12 | Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farba) – linie przerywane | m ² | 46 | | |
| 1.3 | D.07 .01 .01 .13 | Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farba) – linie na skrzyżowaniach i przejściach | m ² | 140 | | |
| 1.4 | D.07 .01 .01 .14 | Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farba) – strzałki i inne symbole | m ² | 134 | | |
| 2. | D.07 .02 .01 | Oznakowanie pionowe | * | * | * | * |
| 2.1 | D.07 .02 .01 .51 | Ustawienie słupków z rur stalowych Ø50 dla znaków drogowych | szt. | 1 299 | | |
| 2.2 | D.07 .02 .01 .52 | Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych A, B, C, D i G do gotowych słupków | szt. | 174 | | |
| 2.3 | D.07 .02 .01 .54 | Przymocowanie tablic znaków drogowych odblaskowych E, F, T do gotowych słupków / podpór | m ² | 216 | | |
| 2.4 | D.07 .02 .01 .55 | Przymocowanie tarcz znaków kategorii U do słupków | szt. | 1 038 | | |
| 2.5 | D.07 .02 .01 .70 | Ustawienie tymczasowych barier ochronnych U-14e | mb | 2 920 | | |
| 3. | D.07 .03 .01 | Urządzenia do regulacji ruchu | * | * | * | * |
| 3.1 | D.07 .03 .01 .20 | Ustawienie sygnalizatorów ulicznych | szt. | 31 | | |
| 3.2 | D.07 .03 .01 .50 | Montaż świateł ostrzegawczych | szt. | 134 | | |
| | D.10 .00 .00 | INNE ROBOTY | * | * | * | |
| 4. | D.10 .03 .01 | Tymczasowe nawierzchnie z elementów prefabrykowanych | * | * | * | * |
| 4.1 | D.10 .03 .01 .21 | Wykonanie tymczasowych nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych | m ² | 1 020 | | |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.1÷4.1): | | | | | | |

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania: BUDOWA OBWODNICZY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski INŻYNIERIA RUCHU - SYGNALIZACJA ŚWIETLNA | | | | | | |
|--|----------------------------------|---|----------------|-------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| SYGNALIZACJA ŚWIETLNA: Skrzyżowanie DK nr 35 z ul. Mazowiecką i ul. Wysockiego | | | | | | |
| 1 | D.01.01.01 | Odtworzenie trasy i punktów kanalizacji kablowej | * | * | * | * |
| 1.1 | D.01.01.01.01 | Geodezyjne wytyczenie w terenie lokalizacji SK,fundamentów MS,MSW oraz sterownika sygnalizacji | pkt | 74 | | |
| 1.2 | D.01.01.01.02 | Geodezyjne wytyczenie w terenie trasy kanalizacji kablowej | m | 1130 | | |
| 2. | D.07.03.01 | Budowa Sygnalizacji świetlnej | * | * | * | * |
| | | Zasilanie | * | * | * | * |
| 2.1 | D.07.03.01.01 | Wykonanie przyłącza zasilającego sygnalizację świetlną | kpl. | 2 | | |
| | | Szafa sterownicza | * | * | * | * |
| 2.2 | D.07.03.01.02 | Układanie kabla typu YKYzo 3x6 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | 53 | | |
| 2.3 | D.07.03.01.03 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1 km (kat.gr.IV) | m ³ | 0,8 | | |
| 2.4 | D.07.03.01.04 | Fundamenty prefabrykowane w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod sterownik - wykonanie wykopu wraz z montażem fundamentu prefabrykowanego pod szafę sterowniczą | szt. | 2 | | |
| 2.5 | D.07.03.01.05 | Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 200 kg na gotowym fundamencie - szafa sterownicza z oprogramowaniem o konfiguracji zgodnie z dokumentacją projektową | kpl. | 2 | | |
| 2.6 | D.07.03.01.06 | Zarobienie na suchu końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył 10 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | 4 | | |
| 2.7 | D.07.03.01.07 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV -FeZn 25x4mm | m | 4 | | |
| 2.8 | D.07.03.01.08 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III | szt. | 2 | | |
| 2.9 | D.07.03.01.09 | Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ² | szt. | 2 | | |
| | | Kanalizacja kablowa + rowy kablowe | * | * | * | * |
| 2.10 | D.07.03.01.10 | Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.- rura o średnicy75mm | m | 95 | | |
| 2.11 | D.07.03.01.11 | Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.- rura o średnicy110mm | m | 771,6 | | |
| 2.12 | D.07.03.01.12 | Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 2 rur.w warstwie, 2 otw.w ciągu kan.- rura o średnicy110mm | m | 768,4 | | |
| 2.13 | D.07.03.01.13 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - wykonanie podsypki piaskowej i zasypianie warstwą piasku kanalizacji z rur o średnicy110mm Krotność = 2 | m | 1635 | | |
| 2.14 | D.07.03.01.14 | Budowa studni kablowych prefabrykowanych SK-1 w gruncie kat.IV-p.anal. | stud. | 54 | | |
| 2.15 | D.07.03.01.15 | Budowa studni kablowych prefabrykowanych SKR-1 w gruncie kat.IV-p.anal. | stud. | 2 | | |
| 2.16 | D.07.03.01.16 | Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV (2,0*2,0 *3,0m)*18szt | m ³ | 216 | | |
| 2.17 | D.07.03.01.17 | Przewierci o długości do 21 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat. III-IV wykonanie przewiertu pod jezdnią rura RHDPEp110/99 -przewiert 2-ma rurami | m | 165 | | |
| 2.18 | D.07.03.01.18 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV wywóz nadmiaru ziemi z wykopów pod kanalizację kablową ,dotów pod wysięgniki ,bramy.maszty , studnie kablowe) | m ³ | 78,4 | | |
| 2.19 | D.07.03.01.19 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km | m ³ | 78,4 | | |
| 2.20 | D.07.03.01.20 | Koszt utylizacji | m ³ | 78,4 | | |
| | | Montaż masztów i wysięgników | * | * | * | * |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|------|----------------------------------|--|-----------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.21 | D.07.03.01.21 | Wykop i wykonanie fundamentu pod wysięgnik, zgodnie z wytycznymi producenta konstrukcji | kpl. | 4 | | |
| 2.22 | D.07.03.01.22 | Montaż bram sygnalizacyjnych ocynkowanych (listwa we wnęce masztu MSW) wg dokumentacji wysokość h=5,5m - w=11,6 m – 1 szt. - w=16,8 m – 1 szt. - w=11,5 m - 1 szt. - w=15,6 m - 1 szt. | kpl. | 4 | | |
| 2.24 | D.07.03.01.24 | Montaż konstrukcji wsporczych h=3m pod kamery do zabudowy na belce wysięgnika MSW | szt. | 12 | | |
| 2.25 | D.07.03.01.25 | Montaż konsoli do mocowania kamer do konstrukcji wsporczych na masztach MSW | szt. | 12 | | |
| 2.26 | D.07.03.01.26 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III | szt. | 18 | | |
| 2.27 | D.07.03.01.27 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 | m | 368 | | |
| 2.28 | D.07.03.01.28 | Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej | szt. | 18 | | |
| 2.29 | D.07.03.01.29 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | 18 | | |
| 2.30 | D.07.03.01.30 | Uszczelnianie wprowadzeń kabli do studni kablowej oraz do kanałów fundamentów pianką poliuretanową | szt. | 235 | | |
| | | Sieć kablowa | * | * | * | * |
| 2.31 | D.07.03.01.31 | Układanie kabli YKSY 7x1,5mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | 2541 | | |
| 2.32 | D.07.03.01.32 | Układanie kabli YKY 5x1,5mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | 2085 | | |
| 2.33 | D.07.03.01.33 | Układanie kabli YKY 4x1,5mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | 493 | | |
| 2.34 | D.07.03.01.34 | Układanie kabli YKY 4x1,5mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (do przycisków dla pieszych) | m | 1883 | | |
| 2.35 | D.07.03.01.35 | Układanie kabli YKSY 16x1,5mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (bariera) | m | 111 | | |
| 2.36 | D.07.03.01.36 | Układanie kabli YKY 3x1,5mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-pętle indukcyjne | m | 5354 | | |
| 2.37 | D.07.03.01.37 | Wciąganie przewodów zasilającego YDYzo 3x1,5mm ² z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik lub bramę | m | 133 | | |
| 2.38 | D.07.03.01.38 | Wciąganie kabli sterowniczych YKSY 7x1,5mm ² z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik lub bramę | m | 232 | | |
| 2.39 | D.07.03.01.39 | Przewód wizyjny YARPE75-0,59/3,7+2x0,5mm ² wciągany do rur-kamery | m | 743 | | |
| 2.40 | D.07.03.01.40 | Wciąganie przewodów wizyjnych YARPE75-0,59/3,7+2x0,5mm ² z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik lub bramę | m | 171 | | |
| 2.41 | D.07.03.01.41 | Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych - YKSY 7x1,5, YKY 5x1,5, YKY 4x1,5, YKSY 16x1,5 | szt. | 147 | | |
| 2.42 | D.07.03.01.42 | Podłączenie przewodów pojedynczych kabli sterowniczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.żył | 1242 | | |
| 2.43 | D.07.03.01.43 | Podłączenie przewodów pojedynczych kabli zasilających kamery o przekroju żyły do 2.5mm ² pod zaciski lub bolce | szt.żył | 48 | | |
| 2.44 | D.07.03.01.44 | Zarobienie i podłączanie kabli wizyjnych | szt. | 24 | | |
| | | Próby pomontażowe | * | * | * | * |
| 2.45 | D.07.03.01.45 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | 2 | | |
| 2.46 | D.07.03.01.46 | Badanie linii kablowej N,N,- kabel 3-żyłowy | odc. | 55 | | |
| 2.47 | D.07.03.01.47 | Badanie linii kablowej zasilającej kamery video detekcji | odc. | 12 | | |
| 2.48 | D.07.03.01.48 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania | szt. | 12 | | |
| 2.49 | D.07.03.01.49 | Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy | odc. | 29 | | |
| 2.50 | D.07.03.01.50 | Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 5-żyłowy | odc. | 25 | | |
| 2.51 | D.07.03.01.51 | Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 4-żyłowy | odc. | 28 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|------|----------------------------------|--|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.52 | D.07.03.01.52 | Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 16-żyłowy | odc. | 1 | | |
| 2.53 | D.07.03.01.53 | Pomiar sygnalizacji skrzyżowania | kpl. | 1 | | |
| | | Montaż urządzeń sterowania ruchem - na wysięgniku MSW i bramach MSB | * | * | * | * |
| 2.54 | D.07.03.01.54 | Wciąganie kabli sterowniczych YKSYżo 7x1,5mm ² do masztów MSW i MSB od głowicy przyziemnej do latań zawieszonych nad jezdnią z udziałem podnośnika montażowego - 29 odcinków x 13,5 m = 392 m | m | 392 | | |
| 2.55 | D.07.03.01.55 | Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył) - YKSYżo 7x1,5 | szt. | 29 | | |
| 2.56 | D.07.03.01.56 | Konsole sygnalizatorów ulicznych mocowane na konstrukcji (1 konsola w komplecie) -montaż zawiesia typ "C" | kpl. | 59 | | |
| 2.57 | D.07.03.01.57 | Montaż latań sygnałów ulicznych o ilości komór do 2 na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach bramowych na wysięgniku lub bramie nad jezdnią : - LED 1*200 warunkowy + S2 - 8 szt. | szt. | 8 | | |
| 2.58 | D.07.03.01.58 | Montaż latań sygnałów ulicznych o ilości komór do 4 na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach bramowych na wysięgniku lub bramie nad jezdnią : - LED 3*300 - 29 szt. | szt. | 29 | | |
| 2.59 | D.07.03.01.59 | Montaż latań sygnałów ulicznych o ilości komór do 2 na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach bramowych na wysięgniku lub bramie nad jezdnią : - LED 2*200 - 22 szt. | szt. | 22 | | |
| 2.60 | D.07.03.01.60 | Montaż ekranów kontrastowych prostokątnych | szt. | 59 | | |
| 2.61 | D.07.03.01.61 | Montaż wideo detektorów ruchu pojazdów na skrzyżowaniu na konsoli zamocowanej wcześniej do belki MSW przy udziale podnośnika, wraz z dostrojenie obrazu, zakodowaniem pętli wirtualnych, testami oraz ponowną wizytą po okresie adaptacji w celu dostrojenia sytemu, podłączenie kabli : zasilającego i wizji. | kpl. | 12 | | |
| 2.62 | D.07.03.01.62 | Montaż w szafie sterownika kart obsługujących kamery wideo detektorów ruchu wraz z zasilaczem - karta obsługująca tylko 1 kamerę i umożliwiająca bezpośrednią komunikację ze sterownikiem przez 4-y wejścia i 8 wyjść równoległych | kpl. | 12 | | |
| | | Montaż urządzeń sterowania ruchem - na masztach MS | * | * | * | * |
| 2.63 | D.07.03.01.63 | Wciąganie przewodów izolowanych jednożyłowych LY 1,5mm ² zasilających latarnie sygnalizacyjne mocowane na maszcie MS - 22 odcinki x 2,0 m = 44 m | m | 44 | | |
| 2.64 | D.07.03.01.64 | Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie (2 konsole pojedyncze w komplecie) | kpl. | 22 | | |
| 2.65 | D.07.03.01.65 | Montaż przycisku zgłoszeniowego niskonapięciowego (24V) dla pieszych z optycznym potwierdzeniem zgłoszenia | szt. | 22 | | |
| 2.66 | D.07.03.01.66 | Montaż sygnalizatora akustycznego | szt. | 22 | | |
| 2.67 | D.07.03.01.67 | Montaż latań sygnałów ulicznych diodowych LED III generacji na maszcie z głowicą przyziemną o ilości komór 2 - LED 2*200 - 22 szt. | szt. | 22 | | |
| | | Pętli indukcyjne | * | * | * | * |
| 2.68 | D.07.03.01.68 | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm | m | 905 | | |
| 2.69 | D.07.03.01.69 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie 987,3mb*0,05 | m ² | 40 | | |
| 2.70 | D.07.03.01.70 | Wykonanie pętli indukcyjnych przewodem Lgs1,5mm ² 300/500V | m | 2715 | | |
| 2.71 | D.07.03.01.71 | Zalanie rowków pętli indukcyjnych masą zalewową | m | 905 | | |
| 2.72 | D.07.03.01.72 | Montaż mufy kablowej żelowej | złącz. | 28 | | |
| 2.73 | D.07.03.01.73 | Połączenie pętli z feederem | szt. | 55 | | |
| 2.74 | D.07.03.01.74 | Pomiar wielkości elektrycznych pętli oraz pętli z feederem | pomiar | 55 | | |
| 2.75 | D.07.03.01.75 | Dostrojenie czułości pętli indukcyjnych | szt. | 55 | | |

RAZEM wartość netto Lp. (1.1+2.75):

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-----|----------------------------------|--|-----------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa zadania:

BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski ELEMENTY OCHRONY AKUSTYCZNEJ | | | | | | |
|--|-------------------------------|--|----------------|-------|------------|---------|
| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.01 .00 .00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * | * | |
| 1. | M.01 .01 .01 | Obsługa geodezyjna | * | * | * | * |
| 1.1 | M.01 .01 .01 .11 | Wytyczenie obiektu | rycz. | 1,0 | | |
| | M.11 .00 .00 | FUNDAMENTOWANIE | * | * | * | |
| 2. | M.11 .01 .02 | Wykonanie wykopów fundamentowych | * | * | * | * |
| 2.1 | M.11 .01 .02 .11 | Wykonanie wykopów fundamentowych w gruntach nieskalistych | m ³ | 44 | | |
| 3. | M.11 .01 .04 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem | * | * | * | * |
| 3.1 | M.11 .01 .04 .11 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu przepuszczalnego | m ³ | 24 | | |
| 4. | M.11 .03 .05 | Pale wielkośrednicowe CFA wykonywane w gruncie | * | * | * | * |
| 4.1 | M.11 .03 .05 .01 | Pale fundamentowe 600mm | m | 1 346 | | |
| 4.2 | M.11 .03 .05 .02 | Pale fundamentowe 600mm z głowicą 800mm na dł. 1,3m | m | 3 750 | | |
| 4.3 | M.11 .03 .05 .03 | Wywóz i utylizacja urobku z odwiertów pali o średnicy 600mm i pali z głowicami | m ³ | 1 671 | | |
| | M.12 .00 .00 | ZBROJENIE | * | * | * | |
| 5. | M.12 .01 .01 | Zbrojenie stalą A-I, A-II, A-III, A-IIIN | * | * | * | * |
| 5.1 | M.12 .01 .01 .02 | Zbrojenie fundamentów blokowych | kg | 682 | | |
| | M.13 .00 .00 | BETON | * | * | * | |
| 6. | M.13 .01 .00 | Beton konstrukcyjny | * | * | * | * |
| 6.1 | M.13 .01 .01 .02 | Beton fundamentów blokowych | m ³ | 16 | | |
| 7. | M.13 .02 .01 | Beton niekonstrukcyjny | * | * | * | * |
| 7.1 | M.13 .02 .01 .11 | Beton niekonstrukcyjny B15 (C12/15) | m ³ | 3,8 | | |
| 8. | M.13 .03 .01 | Prefabrykaty żelbetowe | * | * | * | * |
| 8.1 | M.13 .03 .01 .01 | Prefabrykaty żelbetowe - Belki podwalinowe L=1,2 m | szt. | 0,9 | | |
| 8.2 | M.13 .03 .01 .02 | Prefabrykaty żelbetowe - Belki podwalinowe L=1,94 m | szt. | 0,9 | | |
| 8.3 | M.13 .03 .01 .03 | Prefabrykaty żelbetowe - Belki podwalinowe L=2,94 m | szt. | 96,3 | | |
| 8.4 | M.13 .03 .01 .04 | Prefabrykaty żelbetowe - Belki podwalinowe L=3,2 m | szt. | 6,3 | | |
| 8.5 | M.13 .03 .01 .05 | Prefabrykaty żelbetowe - Belki podwalinowe L=3,4 m | szt. | 0,9 | | |
| 8.6 | M.13 .03 .01 .06 | Prefabrykaty żelbetowe - Belki podwalinowe L=3,94 m | szt. | 958,5 | | |
| 8.7 | M.13 .03 .01 .07 | Prefabrykaty żelbetowe - Belki podwalinowe L=4,3 m | szt. | 0,9 | | |
| 8.8 | M.13 .03 .01 .08 | Prefabrykaty żelbetowe - Belki podwalinowe L=4,94 m | szt. | 54,0 | | |
| | M.15 .00 .00 | IZOLACJE I NAWIERZCHNIE | * | * | * | |
| 9. | M.15 .01 .01 | Izolacja cienka | * | * | * | * |
| 9.1 | M.15 .01 .01 .11 | Izolacja cienka wykonywana na zimno | m ² | 63,2 | | |

| Lp. | Nr SST Kod poz. przedmiaru | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-------------------------------------|-------------------------------|--|----------------|----------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.19 .00 .00 | ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE | * | * | * | |
| 10. | M.19 .01 .04 | Balustrady | * | * | * | * |
| 10.1 | M.19 .01 .04 .12 | Balustrada schodów skarpowych | kg | 765 | | |
| 11. | M.19 .02 .02 | Ekrany na słupach z panelami dźwiękochłonnymi i odbijającymi | * | * | * | * |
| 11.1 | M.19 .02 .02 .01 | Montaż słupów stalowych wraz z elementami mocowania | kg | 334 787 | | |
| 11.2 | M.19 .02 .02 .02 | Montaż ramy drzwi wraz z elementami mocowania | m ² | 29,0 | | |
| 11.3 | M.19 .02 .02 .03 | Montaż paneli dźwiękochłonnych i odbijających | m ² | 22 721,0 | | |
| | M.20 .00 .00 | INNE ROBOTY MOSTOWE | * | * | * | |
| 12. | M.20 .01 .08 | Schody skarpowe | * | * | * | * |
| 12.1 | M.20 .01 .08 .11 | Schody skarpowe | m | 45,0 | | |
| | M.21 .00 .00 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | * | * | * | |
| 13. | M.21 .01 .01 | Rozbiórka elementów betonowych i żelbetowych | * | * | * | * |
| 13.1 | M.21 .01 .01 .11 | Rozbiórka elementów betonowych i żelbetowych | m ³ | 1,3 | | |
| 14. | M.21 .01 .03 | Rozbiórka ekranów akustycznych | * | * | * | * |
| 14.1 | M.21 .01 .03 .11 | Rozbiórka ekranów akustycznych | m ² | 54,0 | | |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.1÷14.1): | | | | | | |

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa: BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250

zadania: ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski UZDATNIANIE PODŁOŻA TRASY OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 (ETAP II) | | | | | |
|---|---|----------------|----------|------------|---------|
| Lp. | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | PRACE WIERTNICZE ^a | * | * | * | * |
| 1.1 | wiercenie na sucho | m | 121,00 | | |
| 1.2 | wiercenie na płuczkę wodną | m | 973,00 | | |
| 1.3 | wiercenie w korkach (bezrdzeniowo) | m | 1572,00 | | |
| 1.4 | wiercenie w korkach (rdzeniowo) | m | 10,00 | | |
| 1.5 | rura konduktorowa (PCV) | m | 210,00 | | |
| 1.6 | oznaczenie wytrzymałości na ściskanie zaczynu zatłoczonego w terenie ^b | oznaczenie | 13,00 | | |
| 1.7 | zaczyn zatłoczony do otworów w kawernach ^c | m ³ | 16800,00 | | |
| 2. | Dokumentacja powykonawcza ^d | ryczałt | 1,00 | ryczałt | |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.1÷2.): | | | | | |

Uwagi:

1. Zaczyn do zatłaczania z pozycji lp. 1.7 winien spełniać wymagania określone w dokumentacji projektowej: wskaźnik wodny 0,5-0,6 z udziałem - cementu: 10% - 20% i popiołu: 80% - 90%, wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach od związania nie mniejsza jak 2,3 MPa.

a – Kalkulacja ceny Prac wiertniczych winna uwzględniać: koszty transportu sprzętu, maszyn wiertniczych na teren Robót oraz ich usunięcia z terenu Robót, koszty pracy sprzętu, maszyn oraz ich obsługi w trakcie wykonywania prac wiertniczych, geodezyjne tyczenie z niwelacją otworów, wykrywanie uzbrojenia podziemnego przed przystąpieniem do wiercenia każdego z otworów, dozór technologiczny – geologiczny, opracowanie recepty zaczynu do podawania do otworów, oznaczenie w warunkach laboratoryjnych wytrzymałości na ściskanie (co najmniej wyniki oznaczenia dla recepty użytej dla wykonania zatłaczania w terenie), geofizyczne pomiary w trakcie oraz po zatłoczeniu zaczynu, opracowanie karty dla każdego z otworów wg załączonego wzoru (z kartoteką zatłaczania) sprawozdanie z przeprowadzonych badań,

b – oznaczenie należy wykonać dla każdego otworu do którego podawano zaczyn

c – Kalkulacja ceny winna obejmować koszt materiałów, transportu, sprzętu do wytworzenia oraz zatłoczenia zaczynu do otworu

d – dokumentacja powykonawcza winna uwzględniać dwa kompletne egzemplarze zawierające: część tekstową, część rysunkową, mapę dokumentacyjną. Dokumentacja powykonawcza zostanie przez Wykonawcę trwale połączona, podpisana przez autora/autorów. Wykonawca dostarczy w 1 egz. wersję elektroniczną w formie skanu wersji papierowej.

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).

Nazwa: BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250
 zadania: ODCINEK MIEJSKI

| FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (WYKAZU PŁATNOŚCI) - Odcinek miejski UZDATNIANIE PODŁOŻA TRASY OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 (ETAP III) | | | | | |
|--|---|----------------|----------|------------|---------|
| Lp. | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | Nazwa | Ilość | zł. *) | zł. *) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | PRACE WIERTNICZE ^a | * | * | * | * |
| 1.1 | wiercenie na sucho | m | 112,00 | | |
| 1.2 | wiercenie na płuczkę wodną | m | 686,00 | | |
| 1.3 | wiercenie w korkach (bezrdzeniowo) | m | 1288,00 | | |
| 1.4 | wiercenie w korkach (rdzeniowo) | m | 6,00 | | |
| 1.5 | rura konduktorowa (PCV) | m | 140,00 | | |
| 1.6 | oznaczenie wytrzymałości na ściskanie zaczynu zatłoczonego w terenie ^b | oznaczenie | 8,00 | | |
| 1.7 | zaczyn zatłoczony do otworów w kawernach ^c | m ³ | 11900,00 | | |
| 2. | Dokumentacja powykonawcza ^d | ryczałt | 1,00 | ryczałt | |
| RAZEM wartość netto Lp. (1.1÷2.): | | | | | |

Uwagi:

1. Zaczyn do zatłaczania z pozycji lp. 1.7 winien spełniać wymagania określone w dokumentacji projektowej: wskaźnik wodny 0,5-0,6 z udziałem - cementu: 10% - 20% i popiołu: 80% - 90%, wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach od związania nie mniejsza jak 2,3 MPa.

a – Kalkulacja ceny Prac wiertniczych winna uwzględniać: koszty transportu sprzętu, maszyn wiertniczych na teren Robót oraz ich usunięcia z terenu Robót, koszty pracy sprzętu, maszyn oraz ich obsługi w trakcie wykonywania prac wiertniczych, geodezyjne tyczenie z niwelacją otworów, wykrywanie uzbrojenia podziemnego przed przystąpieniem do wiercenia każdego z otworów, dozór technologiczny – geologiczny, opracowanie recepty zaczynu do podawania do otworów, oznaczenie w warunkach laboratoryjnych wytrzymałości na ściskanie (co najmniej wyniki oznaczenia dla recepty użytej dla wykonania zatłaczania w terenie), geofizyczne pomiary w trakcie oraz po zatłoczeniu zaczynu, opracowanie karty dla każdego z otworów wg załączonego wzoru (z kartoteką zatłaczania) sprawozdanie z przeprowadzonych badań,

b – oznaczenie należy wykonać dla każdego otworu do którego podawano zaczyn

c – Kalkulacja ceny winna obejmować koszt materiałów, transportu, sprzętu do wytworzenia oraz zatłoczenia zaczynu do otworu

d – dokumentacja powykonawcza winna uwzględniać dwa kompletne egzemplarze zawierające: część tekstową, część rysunkową, mapę dokumentacyjną. Dokumentacja powykonawcza zostanie przez Wykonawcę trwale połączona, podpisana przez autora/autorów. Wykonawca dostarczy w 1 egz. wersję elektroniczną w formie skanu wersji papierowej.

*) Ceny jednostkowe i wartość robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez VAT).