

KOSZTORYS OFERTOWY

ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 35 (KM 17+757÷18+820)							
Lp.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	D-01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		KOD CPV 45100000-8		
1.1		D-01.01.01a	Obsługa geodezyjna inwestycji, sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi.	kpl.	1,00		
1.2		D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z załadunkiem i wywiezieniem materiału z terenu budowy wraz z utylizacją (średnio 0,3m).	m ³	3 200,00		
1.3		D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm oraz najazdowych 15x22 cm wraz z ławą z załadunkiem i wywiezieniem materiału betonowego z terenu budowy wraz z utylizacją.	m	45,00		
1.4		D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą z załadunkiem i wywiezieniem materiału betonowego z terenu budowy wraz z utylizacją.	m	65,00		
1.5		D-01.02.04	Rozebranie betonowego ścieku muldowego z betonowych elementów prefabrykowanych z załadunkiem i wywiezieniem materiału betonowego z terenu budowy wraz z utylizacją.	m	520,00		
1.6		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej wraz z podbudową [o łącznej grubości konstrukcji 13-25cm]. Materiał nadający się do ponownego wykorzystania odwieźć na magazyn Inwestora, pozostałą część załadować i wywieźć z terenu budowy i poddać utylizacji.	m ²	150,00		
1.7		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni mineralno-bitumicznych ciągu pieszo-rowerowego wraz z podbudową [o łącznej grubości konstrukcji 13-25cm] z załadunkiem i wywiezieniem materiału z terenu budowy wraz z utylizacją.	m ²	28,00		
1.8		D-01.02.04	Demontaż istniejących znaków drogowych z oczyszczeniem oraz wywiezieniem na magazyn Inwestora lub w inne miejsce przez niego wskazane (komplet - tarcza i słupek).	kpl.	14,00		
1.9		D-01.02.04	Demontaż istniejących studni razem z istniejącymi wpustami deszczowymi z wywiezieniem materiału rozbiórkowego wraz z utylizacją.	szt.	5,00		
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:							
2	D-02.00.00		ROBOTY ZIEMNE		KOD CPV 45100000-8		
2.1		D-02.01.01	Mechaniczne roboty ziemne w gruncie kat. III z załadunkiem i wywiezieniem urobku z terenu budowy wraz z utylizacją (w tym korytowanie pod konstrukcje projektowanych nawierzchni).	m ³	215,00		
2.2		D-02.01.01	Mechaniczne roboty ziemne w gruncie kat. III z załadunkiem i wywiezieniem urobku z terenu budowy wraz z utylizacją (w związku z wymianą istniejącego gruntu - około 0,20m).	m ³	1 050,00		
2.3		D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I - II wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą (dowóz na nasyp spoza terenu budowy).	m ³	3 450,00		
2.4		D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I - II wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą [dowóz na nasyp spoza terenu budowy (w związku z wymianą istniejącego gruntu - około 0,20m)].	m ³	1 050,00		
RAZEM ROBOTY ZIEMNE:							
3	D-03.00.00		REGULACJA URZĄDZEŃ		KOD CPV 45230000-8		

3.1	D-03.02.01	Wbudowanie studzinki ściekowej z kręgów betonowych w gotowym wykopie - średnica 500 mm, z częścią osadnikową h=0,8m wraz z wpustem jezdniowym deszczowym klasy D400.	szt.	5,00		
3.2	D-03.06.01	Wymiana na nowe pokryw i włazów studzienek telefonicznych wraz z regulacją wysokościową.	szt.	2,00		
RAZEM REGULACJA URZĄDZEŃ:						
4	D-04.00.00	PODBUDOWY KOD CPV 45233000-9				
4.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV.	m ²	5 212,00		
4.2	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odcinającej z piasku średniego, grubość warstwy 30 cm (dla ciągów pieszo-rowerowych).	m ²	4 172,00		
4.3	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	3 750,00		
4.4	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (dla chodników).	m ²	100,00		
RAZEM PODBUDOWY:						
5	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9				
5.1	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej ciągu pieszo-rowerowego oraz ścieżki rowerowej z betonu asfaltowego AC8S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m ²	3 750,00		
5.2	D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm, szarej na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	60,00		
5.3	D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni opaski z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm, szarej na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	320,00		
5.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z płyt chodnikowych 30x30x8 z guzami gr. 8cm, żółtych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	6,00		
RAZEM NAWIERZCHNIE:						
6	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE KOD CPV 45233000-9				
6.1	D-06.01.01	Umocnienie dna skarpy z elementów prefabrykowanych korytkowych (zgodnych z KPED 01.03) na ławie betonowej z betonu klasy min. C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m	520,00		
RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE:						
7	D-07.00.00	ORGANIZACJA RUCHU KOD CPV 45233280-5				
7.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi termoplastycznymi - strzałki i inne symbole (znak P-23 i P-26).	m ²	40,00		
7.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome na jezdniach oraz ciągach pieszo-rowerowych materiałami grubowarstwowymi (piktogramy).	m ²	184,00		
7.3	D-07.02.01	Ustawienie słupków prostych i giętych (w zależności od możliwości ustawienia znaków z zachowaniem skrajni pionowej i poziomej) z rur stalowych ocynkowanych wraz z zaślepkami na szczycie dla znaków drogowych o śr. 60,3 mm, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami.	szt.	15,00		
7.4	D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu średniego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki ostrzegawcze).	szt.	1,00		

7.5	D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu średniego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki zakazu i nakazu).	szt.	3,00		
7.6	D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu mini wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki zakazu i nakazu).	szt.	13,00		
7.7	D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu średniego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki informacyjne).	szt.	6,00		
7.8	D-07.06.02	Montaż kompletnej bariery U-12a ze stali ocynkowanej nie malowanej (słupki o średnicy 50 mm) o wysokości nadziemnej 1,10m, długość przęsła 2,00m, wraz z wykonaniem ław betonowych pod słupki.	m	533,00		
RAZEM ORGANIZACJA RUCHU:						
8	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC KOD CPV 45233000-0				
8.1	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (na łukach zastosować krawężniki łukowe zgodne z promieniem projektowanego łuku).	m	17,00		
8.2	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych zatopionych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (na łukach zastosować krawężniki łukowe zgodne z promieniem projektowanego łuku).	m	20,00		
8.3	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (na łukach zastosować krawężniki łukowe zgodne z promieniem projektowanego łuku).	m	4,00		
8.4	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m	2 170,00		
RAZEM ELEMENTY ULIC:						
9	ZIELEŃ DROGOWA KOD CPV 45233000-9 I 45400000-1					
9.1	D-09.01.01	Humusowanie terenów zieleni warstwą humusu grubości 15 cm.	m ²	6 333,00		
9.2	D-09.01.01	Przemieszczenie rozłożonego humusu glebogryzarką, wygrabienie, wyrównanie, usunięcie zanieczyszczeń wraz z utylizacją, wykonanie trawników dywanowych siewem, pielęgnacja w okresie gwarancji.	m ²	6 333,00		
RAZEM ZIELEŃ DROGOWA:						
10	D-10.00.00	ROBOTY INNE KOD CPV 45100000-8				
10.1	D-10.00.00	Zabezpieczenie kabli energetycznych poprzez montaż rur osłonowych dwudzielnych 160mm.	m	16,00		
10.2		Ławka ocynkowana	szt.	2,00		
10.3		Kosz na śmieci ocynkowany	szt.	2,00		
10.4		Stojak na rowery	szt.	2,00		
RAZEM ROBOTY INNE:						
RAZEM KOSZTORYS:						
VAT 23 %:						
OGÓLEM KOSZTORYS:						