

## KOSZTORYS OFERTOWY

**ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 381-UL. 11 LISTOPADA  
(KM 2+978,70+3+757,50)**

Lp.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość	
1	D-01.00.00		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 45100000-8</b>					
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 0,2m).	m <sup>3</sup>	440,00			
1.3		D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą z załadunkiem i wywiezieniem materiału betonowego z terenu budowy wraz z utylizacją.	m	33,00			
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	1 430,00			
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	503,00			
1.6		D-01.02.04	Demontaż wiaty przystankowej. Materiał pochodzący z rozbiórki należy oczyścić, zmagazynować, a następnie wbudować w miejsce wskazane w dokumentacji projektowej.	kpl.	1,00			
1.7		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej chodników, ciągów rowerowych i pieszo-rowerowych, (szacowana grubość nawierzchni 4 cm) z załadunkiem i wywiezieniem materiału z terenu budowy wraz z utylizacją.	m <sup>2</sup>	1 619,00			
1.8		D-01.02.04	Rozebranie podbudowy chodników, ciągów rowerowych i pieszo-rowerowych z kruszywa łamanego (szacowana grubość podbudowy 10-15cm) z załadunkiem i wywiezieniem materiału z terenu budowy wraz z utylizacją.	m <sup>2</sup>	1 619,00			
1.9		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.	4,00			
1.10		D-01.02.04	Demontaż garażu blaszanego razem z ławą fundamentową oraz wywiezieniem na magazyn Inwestora lub w inne miejsce przez niego wskazane.	kpl.	1,00			
1.11		D-01.02.04	Demontaż istniejących studni razem z istniejącymi wpustami deszczowymi z wywiezieniem materiału rozbiórkowego wraz z utylizacją.	szt.	2,00			
<b>RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:</b>								
2	D-02.00.00		<b>ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 45100000-8</b>					
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 <sup>3</sup>	490,00			
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 <sup>3</sup>	500,00			
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 (dokop i dowóz na nasyp spoza terenu budowy).	m <sup>3</sup>	632,00			

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 <sup>3</sup>	500,00		
<b>RAZEM ROBOTY ZIEMNE:</b>						
3	D-03.00.00	<b>REGULACJA URZĄDZEŃ KOD CPV 45230000-8</b>				
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.	2,00		
3.2	D-03.06.01	Wymiana na nowe pokrywi i włazów studzienek telefonicznych wraz z regulacją wysokościową.	szt.	11,00		
<b>RAZEM REGULACJA URZĄDZEŃ:</b>						
4	D-04.00.00	<b>PODBUDOWY KOD CPV 45233000-9</b>				
4.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m <sup>2</sup>	2 835,00		
4.2	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odcinającej z piasku średniego, grubość warstwy 30 cm (dla ciągów rowerowych, pieszo-rowerowych i ścieku korytkowego).	m <sup>2</sup>	2 147,00		
4.3	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (dla opasek).	m <sup>2</sup>	189,00		
4.4	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	1 892,00		
<b>RAZEM PODBUDOWY:</b>						
5	D-05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9</b>				
5.1	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej ciągu rowerowego i pieszo-rowerowego z betonu asfaltowego AC8S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m <sup>2</sup>	1 892,00		
5.2	D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni opasek z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm, szarej na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m <sup>2</sup>	189,00		
5.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z płyt chonikowych 30x30x8 z guzami gr. 8cm, żółtych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m <sup>2</sup>	7,00		
<b>RAZEM NAWIERZCHNIE:</b>						
6	D-06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE KOD CPV 45233000-9</b>				
6.1	D-06.01.01	Umocnienie z elementów prefabrykowanych korytkowych szerokości 0,40m na ławie betonowej z betonu klasy min. C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m	500,00		
<b>RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE:</b>						
7	D-07.00.00	<b>ORGANIZACJA RUCHU KOD CPV 45233280-5</b>				
7.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi termoplastycznymi - strzałki i inne symbole (znak P-9b, P-23 i P-26).	m <sup>2</sup>	30,75		
7.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome na jezdniach oraz ciągach pieszo-rowerowych materiałami grubowarstwowymi (piktogramy).	m <sup>2</sup>	193,00		

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.	18,00		
7.4	D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu średniego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odbłaskowa II generacji (znaki ostrzegawcze).	szt.	3,00		
7.5	D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu średniego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odbłaskowa II generacji (znaki zakazu i nakazu).	szt.	7,00		
7.6	D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu mini wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odbłaskowa II generacji (znaki zakazu i nakazu).	szt.	7,00		
7.7	D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu średniego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odbłaskowa II generacji (znaki informacyjne).	szt.	3,00		
7.8	D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych uzupełniających z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odbłaskowa II generacji (znaki typu "F").	szt.	2,00		
7.9	D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odbłaskowa II generacji (znaki typu "T").	szt.	3,00		
<b>RAZEM ORGANIZACJA RUCHU:</b>						

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	20,00	
8.2		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	16,00	
8.3		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	1 420,00	
<b>RAZEM ELEMENTY ULIC:</b>						
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 <sup>2</sup>	1 400,00	
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 <sup>2</sup>	1 400,00	
<b>RAZEM ZIELEŃ DROGOWA:</b>						
<b>RAZEM KOSZTORYS:</b>						
<b>VAT 23 %:</b>						
<b>OGÓŁEM KOSZTORYS:</b>						