

PRZEDMIAR ROBÓT DLA OFERENTÓW

BUDOWA ULICY DZIAŁKOWCÓW W SKWIERZYNIE							
ROBOTY DROGOWE							
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-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.	km	1,24		
1.2		D-01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych z odwiezieniem materiałów na odl. do 2 km - miejsce wskazane przez inwestora.	szt.	3,00		
1.3		D-01.02.04	Demontaż słupków do znaków drogowych z wywiezieniem na odl. do 2 km - miejsce wskazane przez inwestora.	szt.	3,00		
1.4		D-02.03.01	Zamontowanie rur osłonowych typu A-160 PS na kolidujących kablach z wykonaniem wykopów oraz zasypaniem i zagęszczeniem w gruncie kat. III 34,9+28,2=63,10	m	63,10		
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2	D-02.00.00		ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 45100000-8				
2.1		D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie grunt kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg.do 7 km wraz z utylizacją	m ³	1 330,77		
2.2		D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne wykonywane ręcznie z wbudowaniem w nasyp grunt kat. III wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą.	m ³	190,14		
2.3		D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni na głębokość 30 cm w gruncie kat.III wraz z wywozem na odl. 7 km i utylizacją (197,08+64,45+105,85+71,67+277,13+371,17)x0,3	m ³	326,21		
RAZEM ROBOTY ZIEMNE							
3	D-03.00.00		REGULACJA URZĄDZEŃ KOD CPV 45230000-8				
3.1		D-03.02.01	Wymiana i regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych, gazowych i hydrantowych	szt.	35,00	163,15	5 710,25
3.2		D-03.02.01	Regulacja pionowa wążów studzienek telefonicznych.	szt.	2,00	440,46	880,92

3.3		D-03.02.01	Regulacja pionowa wążów studni rewizyjnych.	szt.	9,00	340,05	3 060,45
RAZEM REGULACJA URZĄDZEŃ:							
4	D-04.00.00		PODBUDOWY KOD CPV 45233000-9				
4.1		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne. 4332,58+197,08+64,45+105,85+71,67+277,13+371,17+93,27+15,7+9,81+10,4+323,38+323,38+93,27+15,7+9,81+10,4=5872,49	m ²	5 872,49		
4.2		D-02.03.01	Ułożenie warstwy wzmocniającej grunt pod warstwy konstrukcyjne z geowłókniny o gramaturze 250-300 g/m ²	m ²	1 301,50		
4.3		D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grunto-cement przygotowany w betoniarni w miejscu wbudowania o wytrzymałości R _m =1,5 Mpa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm.	m ²	5 419,93		
4.4		D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego warstwa grubości 15 cm po zagęszczeniu.	m ²	5 419,93		
4.5		D-04.04.02	Wykonanie podbudowy na zjazdach z tłucznia kamiennego, warstwa grubości 10 cm po zagęszczeniu.	m ²	129,18		
RAZEM PODBUDOWY							
5	D-05.00.00		NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9				
5.1		D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kistki betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem 4332,58+197,08+64,45+105,85+71,67+277,13+371,17=5419,93	m ²	5 419,93		
5.2		D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów bramowych z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem. 93,27+15,70+9,81+10,4=129,18	m ²	129,18		
RAZEM NAWIERZCHNIE							
6	D-07.00.00		OZNAKOWANIE PIONOWE KOD CPV 45233280-5				
5.1		D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych ocynkowanych dla znaków drogowych o śr. 70 mm.	szt.	8,00		

6.2		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu małego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odbłaskowa II generacji (znaki ostrzegawcze).	szt.	5,00		
6.3		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu małego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odbłaskowa II generacji (znaki informacyjne).	szt.	1,00		
6.4		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu małego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odbłaskowa II generacji (znaki zakazu).	szt.	4,00		
6.5		D-07.02.01	Montaż i tabliczek pod znakami - folia odbłaskowa II generacji.	szt.	2,00		
RAZEM ORGANIZACJA RUCHU							
7	D-08.00.00		ELEMENTY ULIC KOD CPV 45233000-0				
7.1		D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu B 20 1627,46+99,09+37,07+53,27+41,26+140,46+193,24=2191,99	m	2 191,99		
7.2		D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-20. 175,91+17,25+3,5+4,0+3,5+10,3+23,5=237,96	m	237,96		
7.3		D-08.02.02	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm, szarej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	323,38		
7.4		D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. 246,91+20,09+13,37+22,23=302,60	m	302,60		
RAZEM ELEMENTY ULIC							
8	D-06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE KOD CPV 45233000-9				
8.1		D-06.02.01	Wykonanie przepustu z rur bet. o średnicy 40 cm na ławie betonowej i umocnieniem wlotów	m	34,00		

8.2		D-06.01.03	Wykonanie ścieku na skarpie z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	2,72		
RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
RAZEM KOSZTORYS:							