PRZEDMIAR ROBÓT - KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa (STWiORB)	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	**45100000-8**	**D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**				
1.1		**D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych**				
1	**D-01.01.01.**	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.78		
2	**D-01.01.01.**	Inwentaryzacja powykonawcza wraz z przestawieniem punktów geodezyjnych	ha	2.35		
		Razem dział: D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1.2		**D-01.02.02. Zdjęcie humusu i darniny**				
3	**D-01.02.02.**	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2	2956.00		
4	**D-01.02.02.**	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odkład (wywóz nadmiaru humusu)	m3	218.10		
		Razem dział: D-01.02.02. Zdjęcie humusu i darniny				
1.3		**D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów**				
5	**D-01.02.04.**	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	11.00		
6	**D-01.02.04.**	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	2.00		
7	**D-01.02.04.**	Rozebranie słupków do znaków	szt.	2.00		
8	**D-01.02.04.**	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2.00		
9	**D-01.02.04.**	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	2.00		
10	**D-01.02.04.**	Transport materiałów z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	2.28		
		Razem dział: D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
		Razem dział: D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2	**45100000-8**	**D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE**				
2.1		**D-02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych**				
11	**D-02.01.01.**	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III z transportem urobku	m3	420.00		
12	**D-02.01.01.**	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. I-III	m2	28.00		
		Razem dział: D-02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych				
2.2		**D-02.03.01. Wykonanie nasypów**				
13	**D-02.03.01.**	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III z transportem urobku	m3	275.00		
14	**D-02.03.01.**	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej z mechanicznym zagęszczeniem nasypów; grunty kat. I-III	m3	695.00		
15	**D-02.03.01.**	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m2	747.00		
		Razem dział: D-02.03.01. Wykonanie nasypów				
		Razem dział: D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
3	**45230000-8**	**D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO**				
3.1		**D-03.01.03a. Przepusty z rur PEHD**				
16	**D-03.01.03a.**	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm	m2	16.00		
17	**D-03.01.03a.**	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	16.00		

Lp.	Podstawa (STWiORB)	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	**D-03.01.03a.**	Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. III	m3	45.88		
19	**D-03.01.03a.**	Rozebranie przepustów rurowych - rury PEHD o śr. 60 cm	m	7.50		
20	**D-03.01.03a.**	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur PEHD o śr. 60 cm na ławie z warstw kruszywa niezwiązanego	m	9.25		
21	**D-03.01.03a.**	Murki czołowe przy wlocie i wylocie przepustów rurowych jednootworowych PEHD	m3	5.04		
22	**D-03.01.03a.**	Wykonanie narzutu kamiennego	m3	1.80		
23	**D-03.01.03a.**	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3	43.27		
24	**D-03.01.03a.**	Transport materiałów z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	6.85		
25	**D-03.01.03a.**	Wywóz ziemi grunt.kat. III	m3	2.61		
26	**D-03.01.03a.**	Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. III	m3	6.35		
27	**D-03.01.03a.**	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur PEHD o śr. 50 cm na ławie z warstw kruszywa niezwiązanego	m	13.00		
28	**D-03.01.03a.**	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m2	6.92		
		Razem dział: D-03.01.03a. Przepusty z rur PEHD				
		Razem dział: D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
4		**D-04.00.00. PODBUDOWY**				
4.1		**D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża**				
29	**D-04.01.01.**	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III z transportem urobku	m3	356.40		
30	**D-04.01.01.**	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	540.00		
		Razem dział: D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
4.2		**D-04.04.00a. Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanego**				
31	**D-04.04.00a.**	Ulepszone podłoże z niezwiązanej mieszanki kruszywa lub gruntu o CBR >20% wg WT-4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	540.00		
		Razem dział: D-04.04.00a. Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
4.3		**D-04.04.02b. Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego**				
32	**D-04.04.02b.**	Podbudowa z niezwiązanej mieszanki kruszywa 0/31,5 mm i C90/3 wg WT-4 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	540.00		
		Razem dział: D-04.04.02b. Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
4.4		**D-04.05.01a. Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa związanego cementem**				
33	**D-04.05.01a.**	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	540.00		
		Razem dział: D-04.05.01a. Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa związanego cementem				
		Razem dział: D-04.00.00. PODBUDOWY				
5		**D-05.00.00 NAWIERZCHNIE**				
5.1		**D-05.03.05b. Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca wg PN-EN**				
34	**D-05.03.05b.**	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC - grubość po zagęszcz. 5 cm (warstwa wiążąca)	m2	540.00		
		Razem dział: D-05.03.05b. Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca wg PN-EN				
5.2		**D-05.04.05a. Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstaw ścieralna wg PN-EN**				
35	**D-05.04.05a.**	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC - grubość po zagęszcz. 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	540.00		

Lp.	Podstawa (STWiORB)	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Razem dział: D-05.04.05a. Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstaw ścieralna wg PN-EN				
		Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
6	**45233000-9**	**D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**				
6.1		**D-06.01.01. Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i ścieków**				
36	**D-06.01.01.**	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	775.00		
37	**D-06.01.01.**	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi 60x40x8cm	m2	182.25		
38	**D-06.01.01.**	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	135.00		
39	**D-06.01.01.**	Ułożenie ścieków drogowych z prefabrykatów korytkowych	m	26.00		
		Razem dział: D-06.01.01. Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i ścieków				
		Razem dział: D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
7	**45233000-0**	**D-08.00.00. ELEMENTY ULIC**				
7.1		**D-08.01.01. Krawężniki betonowe**				
40	**D-08.01.01.**	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	64.60		
41	**D-08.01.01.**	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	644.00		
		Razem dział: D-08.01.01. Krawężniki betonowe				
7.2		**D-08.02.02. Chodniki z brukowej kostki betonowej**				
42	**D-08.02.02.**	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	1177.20		
43	**D-08.02.02.**	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	1117.20		
44	**D-08.02.02.**	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1117.20		
45	**D-08.02.02.**	Ława pod obrzeża betonowa z oporem pod ściek podchodnikowy	m3	11.38		
46	**D-08.02.02.**	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	108.00		
47	**D-08.02.02.**	Wykonanie zaprawy cementowej - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	23.76		
48	**D-08.02.02.**	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	23.76		
49	**D-08.02.02.**	Odwrócone ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm	m	54.00		
50	**D-08.02.02.**	Ścieki skarpowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	39.00		
		Razem dział: D-08.02.02. Chodniki z brukowej kostki betonowej				
7.3		**D-08.03.01. Betonowe obrzeża chodnikowe**				
51	**D-08.03.01.**	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3	39.39		
52	**D-08.03.01.**	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	656.50		
		Razem dział: D-08.03.01. Betonowe obrzeża chodnikowe				
7.4		**D-08.04.01. Wjazdy i wyjazdy z bram**				
53	**D-08.04.01.**	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III z transportem urobku (wykonanie koryta pod nawierzchnie zjazdów)	m3	31.05		
54	**D-08.04.01.**	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	67.50		
55	**D-08.04.01.**	Wywóz ziemi grunt.kat. III	m3	31.05		
56	**D-08.04.01.**	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	3.60		
57	**D-08.04.01.**	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	36.00		

Lp.	Podstawa (STWiORB)	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
58	**D-08.04.01.**	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	67.50		
59	**D-08.04.01.**	Podbudowa z niezwiązanej mieszanki kruszywa 0/31,5 mm i C90/3 wg WT-4 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	67.50		
60	**D-08.04.01.**	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	67.50		
61	**D-08.04.01.**	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	48.50		
		Razem dział: D-08.04.01. Wjazdy i wyjazdy z bram				
		Razem dział: D-08.00.00. ELEMENTY ULIC				
		OGÓŁEM (netto)				
		Podatek VAT ……..%				
		OGÓŁEM (brutto)				