

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Lp.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1 CPV 45.11.12.00-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE</b>					
<b>1.1 D-01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
<b>1.1.1 D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>					
1.1.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,32		
<b>1.1.2 D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe</b>					
1.1.2.1	Rozebranie nawierzchni z trylinki (materiał zamawiającego)	m <sup>2</sup>	94,75		
1.1.2.2	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (materiał zamawiającego)	m <sup>2</sup>	65,85		
1.1.2.3	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (materiał zamawiającego)	m <sup>2</sup>	564,00		
1.1.2.4	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	19,50		
1.1.2.5	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (materiał zamawiającego)	m <sup>2</sup>	2335,97		
1.1.2.6	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	2281,22		
1.1.2.7	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (materiał zamawiającego)	m	199,50		
1.1.2.8	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	683,00		
1.1.2.9	Rozebranie słupków do znaków (materiał zamawiającego)	szt.	10,00		
1.1.2.10	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych (materiał zamawiającego)	szt.	16,00		
1.1.2.11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym, łącznie z kosztem utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>	464,91		
<b>1.2 D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>					
<b>1.2.1 D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>					
1.2.1.1	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	3089,91		
1.2.1.2	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (4 km) Krotność = 8	m <sup>3</sup>	3089,91		
<b>2 CPV 45.23.32.52-0 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI ULIC</b>					
<b>2.1 D-04.00.00 PODBUDOWY</b>					
<b>2.1.1 D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>					
2.1.1.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	3339,61		
<b>2.1.2 D-04.02.01 Warstwa odsączająca</b>					
2.1.2.1	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m <sup>2</sup>	3339,61		
2.1.2.2	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.40 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	2447,26		
<b>2.1.3 D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>					
2.1.3.1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	3179,86		
<b>2.1.4 D-04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego</b>					

Lp.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
2.1.4.1	Podbudowy zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 dla kategorii ruchu KR-2 o grubości 7 cm Krotność = 1,75	m <sup>2</sup>	3179,86		
<b>2.2 D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>					
<b>2.2.1 D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>					
2.2.1.1	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla kategorii ruchu KR-2 o grubości 5 cm Krotność = 1,25	m <sup>2</sup>	3179,86		
<b>2.3 D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
<b>2.3.1 D-07.01.01 Oznakowanie poziome</b>					
2.3.1.1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	23,34		
2.3.1.2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	30,00		
<b>2.3.2 D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>					
2.3.2.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych o min. średnicy 70 mm	szt.	15,00		
2.3.2.2	Pionowe znaki drogowe	szt.	20,00		
<b>2.4 D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>					
<b>2.4.1 D-08.01.01 Krawężniki betonowe</b>					
2.4.1.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	682,76		
<b>2.4.2 D-08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej</b>					
2.4.2.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1290,36		
2.4.2.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	1169,56		
2.4.2.3	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	1183,52		
2.4.2.4	Nawierzchnia z płyt betonowych z wypustkami koloru żółtego o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - AZYLE DLA PIESZYCH o wymiarach 1,00 x 4,00	m <sup>2</sup>	16,00		
<b>2.4.3 D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>					
2.4.3.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	802,30		
<b>2.4.4 D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram</b>					
2.4.4.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	225,10		
2.4.4.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego z domieszką 30 % kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	225,10		
2.4.4.3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	225,10		
2.4.4.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	113,30		
<b>2.5 D-09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA</b>					
2.5.1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	1086,75		

**KOSZTORYS OFERTOWY**

<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>Jedn. mia- ry</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena zł</b>	<b>Wartość zł (4 x 5)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
2.5.2	Sadzenie drzew /lipa drobnolistna/ z bryłą korzeniową o średnicy 4,0÷5,0 cm oraz wysokości od 1,5 do 2,0 m. Doły zaprawione ziemią urodzajną i hydrożelem. Usztywnienie jednej sadzonki palikiem drewnianym min. h=1,5 m ponad poziom gruntu. Obsypanie do poziomu chodnika czarnoziemem	szt.	10,00		
2.5.3	Załadowanie ręczne odspojonego gruntu kat. III z dołów pod drzewa, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odkład stały	m <sup>3</sup>	2,69		
2.5.4	Pielęgnacja drzew liściastych	szt.	10,00		
<b>2.6 INNE ROBOTY</b>					
2.6.1	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	4,00		
2.6.2	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych wraz z wymianą uszkodzonych skrzynek żeliwnych	szt.	9,00		
2.6.3	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych wraz z wymianą istniejących pokryw	szt.	5,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					

**Słownie:**

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Lp.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>				
<b>1.1</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
1.1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	342,37		
1.1.2	Wykopy liniowe w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m <sup>3</sup>	18,02		
1.1.3	Załadunek odspojonego gruntu kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	18,02		
1.1.4	Umocnienie pionowych ścian wykopów szalunkami stalowymi przesuwnymi systemowymi	m <sup>2</sup>	645,24		
1.1.5	Zасыpywanie wykopów piaskiem za pomocą spycharki	m <sup>3</sup>	235,60		
1.1.6	Zagęszczenie mechaniczne zasyпки wykopów do 98% zagęszczenia wg metody Proctora	m <sup>3</sup>	235,60		
1.1.7	Pompowanie wody bezpośrednio z wykopów pompą spaliniową lub elektryczną	m-g	60,00		
<b>1.2</b>	<b>Roboty montażowe</b>				
1.2.1	Podsypka piaskowa, warstwa grub. 10 cm	m <sup>3</sup>	18,08		
1.2.2	Kanały z rur kanalizacyjnych dwuwarstwowych kielichowych PVC klasy SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	21,85		
1.2.3	Kanały z rur kanalizacyjnych dwuwarstwowych kielichowych PVC klasy SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	144,50		
1.2.4	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m (z kręgiem dennym prefabrykowanym z dnem) z płytą nastudzienną i pierścieniem odciążającym oraz włazami żeliwno-betonowymi Dn 600 typu ciężkiego D400 z zabezpieczeniem przeciwkradzieżowym	stud.	5,00		
1.2.5	Studzienki ściekowe uliczne żelbetowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z kratami ściekowymi samozatraskowymi na zawiasach z żeliwa sferoidalnego, klasy D400	szt.	6,00		
1.2.6	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m	21,85		
1.2.7	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	144,50		
1.2.8	Inspekcja telewizyjna kanałów	m	144,50		
1.2.9	Obsypka rurociągów piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rur	m <sup>3</sup>	96,74		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					

**Słownie:**

<i>Lp.</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn. mia- ry</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena zł</i>	<i>Wartość zł (4 x 5)</i>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>1</b>	<b>D-01.03.02 Przebudowa kablowych linii energetycznych przy budowie i przebudowie dróg</b>				
1.1	Wykonanie przepustów pod zjazdami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną A83PS	m	45,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					

**Słownie:**