

## 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	0,65		
<b>1.1.2 D-01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków</b>					
1.1.2.1	Mechaniczne karczowanie pni o zmiennej średnicy z wywozem	szt.	2,00		
<b>1.1.3 D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe</b>					
1.1.3.1	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie (materiał zamawiającego)	m <sup>2</sup>	2619,00		
1.1.3.2	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	510,00		
1.1.3.3	Rozebranie przepustu ramowego 100 x 40 cm	m	8,00		
1.1.3.4	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 100 cm	m	12,00		
1.1.3.5	Rozebranie ścianki czołowej i ławy betonowej	m <sup>3</sup>	5,40		
1.1.3.6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	419,04		
1.1.3.7	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km (3 km)	m <sup>3</sup>	419,04		
<b>1.1.4 D-01.03.02 Przebudowa kablowych linii energetycznych przy budowie i przebudowie dróg</b>					
1.1.4.1	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną A110PS pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	5,00		
<b>1.1.5 D-01.03.04 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych</b>					
1.1.5.1	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną A58PS pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	12,00		
<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>	953,46		
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)	m <sup>3</sup>	953,46		
<b>1.2.2 D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>					
1.2.2.1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi - dowóz na nasyp	m <sup>3</sup>	100,60		
1.2.2.2	Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m <sup>3</sup>	100,60		
1.2.2.3	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m <sup>3</sup>	100,60		
<b>2 CPV 45.23.21.30-2 RUROCIĄGI DO ODPROWADZENIA WODY BURZOWEJ</b>					
<b>2.1 D-03.00.00 ODWODNIENIE</b>					
<b>2.1.1 D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>					
2.1.1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>	597,21		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
2.1.1.2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) następne 4 km	m <sup>3</sup>	597,21		
2.1.1.3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	357,70		
2.1.1.4	Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk o średnicy 300 mm	m	357,70		
2.1.1.5	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową, właz D400	szt	7,00		
2.1.1.6	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie, właz D400	stud.	3,00		
2.1.1.7	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm h = 1,50 m z osadnikiem z wpustem ulicznym krawężnikowym C250	szt.	16,00		
2.1.1.8	Rurociągi (przykanaliki) z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 160 mm	m	57,00		
2.1.1.9	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej - wylot	m <sup>2</sup>	3,00		
2.1.1.	Dowóz gruntu (piasku) na wymianę gruntu w stanie zagęszczonym	m <sup>3</sup>	482,47		
2.1.1.	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-II (z dowozu piasku na wymianę gruntu)	m <sup>3</sup>	482,47		
2.1.1.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	482,47		
2.1.1.	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	357,70		
2.1.1.	Inspekcja telewizyjna kanałów	m	357,70		
14					
<b>3 CPV 45.23.32.52-0 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI ULIC</b>					
<b>3.1 D-03.00.00 ODWODNIENIE</b>					
<b>3.1.1 D-03.01.01a Przepusty pod koroną drogi z rur HDPE</b>					
3.1.1.1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odkład na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	10,50		
3.1.1.2	Ława z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 50 cm	m <sup>2</sup>	13,80		
3.1.1.3	Przepust pod koroną drogi z rur HDPE o śr. 100 cm i SN8	m	11,50		
3.1.1.4	Przygotowanie zbrojenia na budowie - pręty o śr. 10-14 mm	t	0,09		
3.1.1.5	Obudowy wlotu prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych z betonu C 25/30	m <sup>3</sup>	5,46		
3.1.1.6	Dowóz gruntu (piasku) na zasypianie przepustu - grunt w stanie zagęszczonym	m <sup>3</sup>	37,57		
3.1.1.7	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-II (z dowozu piasku na wymianę gruntu)	m <sup>3</sup>	37,57		
3.1.1.8	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II (z dowozu)	m <sup>3</sup>	37,57		
<b>3.2 D-04.00.00 POBUDOWY</b>					
<b>3.2.1 D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>					
3.2.1.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	3837,80		
<b>3.2.2 D-04.02.01 Warstwa odsączająca</b>					

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
3.2.2.1	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	3459,65		
<b>3.2.3 D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>					
3.2.3.1	Podbudowa z kruszywa łamanego (min. 60%) stabilizowana mechanicznie gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	3459,65		
<b>3.3 D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>					
<b>3.3.1 D-05.01.03 Nawierzchnia żwirowa</b>					
3.3.1.1	Nawierzchnie żwirowe gr. 10 cm z kruszywa rozścielnego mechanicznie - pobocza	m <sup>2</sup>	1303,51		
<b>3.3.2 D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza</b>					
3.3.2.1	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 dla ruchu KR-1 o grubości 4 cm - warstwa wiążąca	m <sup>2</sup>	3445,16		
<b>3.3.3 D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>					
3.3.3.1	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla kategorii ruchu KR-2 o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	3441,54		
<b>3.4 D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>					
<b>3.4.1 D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>					
3.4.1.1	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoiny zaprawą cementową marki 15 MPa	m <sup>2</sup>	15,21		
3.4.1.2	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 10 cm i głębokości wbicia 1,0 m w gruncie kat. III	m	3,00		
<b>3.5 D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
<b>3.5.1 D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>					
3.5.1.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych o min. średnicy 60 mm	szt.	6,00		
3.5.1.2	Pionowe znaki drogowe - folia I typu	szt.	4,00		
3.5.1.3	Pionowe tablice drogowe - folia I typu	szt.	1,00		
<b>3.6 D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>					
<b>3.6.1 D-08.01.01 Krawężniki betonowe</b>					
3.6.1.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1281,30		
<b>3.6.2 D-08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej</b>					
3.6.2.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	189,35		
3.6.2.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	167,07		
3.6.2.3	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	167,07		
<b>3.6.3 D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>					
3.6.3.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	112,88		
<b>3.7 D-09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA</b>					
3.7.1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	31,50		
<b>3.8 D-10.00.00 INNE</b>					
<b>3.8.1 D-10.07.01 Zjazdy dogospodarstw i na drogi boczne</b>					
3.8.1.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI	m <sup>2</sup>	348,90		
3.8.1.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	348,90		

## KOSZTORYS OFERTOWY

<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>
3.8.1.3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	348,90		
3.8.1.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	320,50		
<b>3.9 INNE ROBOTY</b>					
3.9.1	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	13,00		
3.9.2	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	21,00		
3.9.3	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	1,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					

**Słownie:**