

## 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>CPV 45.11.12.00-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>1.1</b>	<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>1.1.1</b>	<b>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	3,97		
<b>1.1.2</b>	<b>D-01.02.01 Usunięcie krzaków</b>				
1.1.2.1	Karczowanie pni różnej średnicy koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II wraz z wywozem i utylizacją	szt.	84		
1.1.2.2	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni	ha	2,38		
<b>1.1.3</b>	<b>D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe</b>				
1.1.3.1	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm wraz z wywiezieniem i utylizacją	m <sup>2</sup>	30		
1.1.3.2	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 100 cm	m	9,0		
1.1.3.3	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm wraz z wywiezieniem i utylizacją	m	40,0		
1.1.3.4	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych (materiał zamawiającego)	szt.	6		
1.1.3.5	Rozebranie słupków do znaków (materiał zamawiającego)	szt.	6		
<b>1.1.4</b>	<b>D-01.03.04 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy budowie i przebudowie dróg</b>				
1.1.4.1	Wykonanie przepustów pod zjazdami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III. Przepust rurą HDPE średnicy 110 mm	m	63,0		
<b>1.1.5</b>	<b>D-01.03.02 Przebudowa kablowych linii energetycznych przy budowie i przebudowie dróg</b>				
1.1.5.1	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną A160PS pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	12,0		
<b>1.2</b>	<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>1.2.1</b>	<b>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 odkład wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	546,15		
<b>1.2.2</b>	<b>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>	192,5		
1.2.2.2	Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m <sup>3</sup>	192,5		
1.2.2.3	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m <sup>3</sup>	192,5		
<b>2</b>	<b>CPV 45.23.31.20-6 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG</b>				
<b>2.1</b>	<b>D-03.00.00 ODWODNIENIE</b>				
<b>2.1.1</b>	<b>D-03.01.01a Przepusty pod koroną drogi z rur HDPE</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>	43,20		
2.1.1.2	Ława z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 40 cm	m <sup>2</sup>	13,00		
2.1.1.3	Przepust pod koroną drogi z rur HDPE o śr. 100 cm i SN8	m	13,0		
2.1.1.4	Dowóz gruntu (piasku) na zasypianie przepustu - grunt w stanie zagęszczonym	m <sup>3</sup>	20,25		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
2.1.1.5	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-II (z dowozu piasku na wyminę gruntu)	m <sup>3</sup>	20,25		
2.1.1.6	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II (z dowozu)	m <sup>3</sup>	20,25		
<b>2.2 D-04.00.00 PODBUDOWY</b>					
<b>2.2.1 D-04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie</b>					
2.2.1.1	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0÷31,5 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	24,9		
2.2.1.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0÷31,5 gr. 25 cm	m <sup>2</sup>	790,50		
<b>2.3 D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>					
<b>2.3.1 D-05.01.03 Nawierzchnia żwirowa</b>					
2.3.1.1	Nawierzchnie żwirowe gr. 10 cm z kruszywa rozściełanego mechanicznie - pobocza	m <sup>2</sup>	7940,60		
<b>2.3.2 D-05.03.06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno - emulsyjnych wytwarzanych i wbudowywanych na zimno</b>					
2.3.2.1	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno - emulsyjnej na zimno MME-2 o średniej grubości 8 cm na bazie grysów 0/16	m <sup>2</sup>	19986,64		
2.3.2.2	Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	19986,64		
2.3.2.3	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno - emulsyjnej na zimno MME-2 o grubości 6 cm na bazie grysów 0/16	m <sup>2</sup>	457,1		
<b>2.3.3 D-05.03.08 Nawierzchnie podwójnie powierzchniowo utrwala</b>					
2.3.3.1	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją kationową C 65 BP3 PU/RC i grysami 5/11 mm	m <sup>2</sup>	20443,74		
2.3.3.2	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją kationową C 65 BP3 PU/RC i grysami o wym. 2/5 mm	m <sup>2</sup>	20443,74		
<b>2.4 D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
<b>2.4.1 D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>					
2.4.1.1	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoiny zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	110,80		
2.4.1.2	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 10 cm i głębokości wbicia 1,0 m w gruncie kat. III	m	6,00		
<b>2.4.2 D-06.02.01a Przepusty z rur HDPE pod zjazdami</b>					
2.4.2.1	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur HDPE SN8 o średnicy 40 cm (w tym wykop, zasypianie i zagęszczenie)	m	113,0		
<b>2.4.3 D-06.04.01 Rowy</b>					
2.4.3.1	Oczyszczenie rowów z namotu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem dna i skarp rowu	m	7827,60		
<b>2.4.4 D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
<b>2.4.4.1 D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>					
2.4.4.1.1	Słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy min 60 mm	szt.	11		
2.4.4.1.2	Pionowe znaki drogowe - folia I typu	szt.	13,00		
<b>2.4.5 D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>					
<b>2.4.5.1 D-08.01.01b Krawężniki betonowe</b>					

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
2.4.5.1.	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C 8/10 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	6,0		
<b>2.4.5.2</b>	<b>D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>				
2.4.5.2.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m	17,0		
<b>2.5</b>	<b>D-10.00.00 INNE</b>				
<b>2.5.1</b>	<b>D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne</b>				
2.5.1.1	Nawierzchnie żwirowe gr. 25 cm z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0÷31,5	m <sup>2</sup>	513,6		
2.5.1.2	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	24,9		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					
<b>Podatek VAT</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

**Słownie:**