

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1		CPV 45.11.12.00-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE				
1.1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1.1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1.1.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,52		
Razem dział: D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych						
1.1.2		D-01.02.01 Usunięcie krzaków i drzew				
1.1.2.1	KNNR 1 0104-07	Karczowanie pni o różnej średnicy w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z wywiezieniem karpin i utylizacją	szt.	2,00		
Razem dział: D-01.02.01 Usunięcie krzaków i drzew						
1.1.3		D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu i darniny				
1.1.3.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2	3 833,20		
1.1.3.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	3 833,20		
Razem dział: D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu i darniny						
1.1.4		D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe				
1.1.4.1	KNR AT- 03 0101-01	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	5,00		
Razem dział: D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe						
Razem dział: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
1.2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
1.2.1.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m3	703,81		
Razem dział: D-02.01.01 Wykonanie wykopów						
1.2.2		D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
1.2.2.1	KNNR 1 0406-01	Nasypy wykonywane koparkami z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat. I-II	m3	593,90		
1.2.2.2	KNNR 1 0409-05	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-II	m3	593,90		
1.2.2.3	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp. urobku samochód. samowyladowczymi - dowóz na nasyp	m3	275,60		
1.2.2.4	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat.I-II	m3	275,60		
1.2.2.5	KNR AT- 04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny separacyjno - filtracyjnej o wytrzymałości na rozciąganie min. 7 kN/m2 i wielkości przepływu 110 l/m2s	m2	2 160,00		
Razem dział: D-02.03.01 Wykonanie nasypów						
Razem dział: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
1.3		D-03.00.00 ODWODNIENIE				
1.3.1		D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa				
1.3.1.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV	m3	31,60		
1.3.1.2	KNR 2-18 0501-01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - wraz z dowozem i zakupem	m2	18,00		
1.3.1.3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC-U łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki	m	30,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.3.1.4	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpusty jezdniowe, ruszt kl. D 400	szt.	4,00		
1.3.1.5	KNNR 4 1411-04 kalk. własna	Obsypka i nadsypka rur z materiałów sypkich grub. 30 cm nad rurą - wraz z kosztami zakupu i dowozu gruntu	m3	9,00		
1.3.1.6	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3	12,13		
1.3.1.7	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 5 km	m3	19,47		
Razem dział: D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa						
Razem dział: D-03.00.00 ODWODNIENIE						
Razem dział: CPV 45.11.12.00-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE						
2		CPV 45.23.31.20-6 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG				
2.1		D-04.00.00 POBUDOWY				
2.1.1		D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zgęszczeniem podłoża				
2.1.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2 998,10		
2.1.1.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 902,10		
Razem dział: D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zgęszczeniem podłoża						
2.1.2		D-04.04.02b Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
2.1.2.1	KNNR 6 0104-03	Warstwa mrozochronna z kruszywa C_NR wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.10 cm	m2	4 900,20		
2.1.2.2	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C50/30 o uziarnieniu ciągłym 0÷31,5 grubości 20 cm	m2	2 998,10		
2.1.2.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C50/30 o uziarnieniu ciągłym 0÷31,5 grubości 15 cm	m2	1 630,20		
Razem dział: D-04.04.02b Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego						
Razem dział: D-04.00.00 POBUDOWY						
2.2		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
2.2.1		D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca				
2.2.1.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 dla ruchu KR-1 o grubości 4 cm	m2	2 904,00		
Razem dział: D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca						
2.2.2		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna				
2.2.2.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla ruchu KR-1 o grubości 4 cm	m2	2 880,50		
Razem dział: D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna						
Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIE						
2.3		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
2.3.1		D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków				
2.3.1.1	KNNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoiny zaprawą cementową	m2	96,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków						
2.3.2		D-06.02.01a Przepusty z rur HDPE pod zjazdami				
2.3.2.1	KNR 2-31 0114-01	Ława z mieszanki kruszywa niezwiązanego C _{NR} o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	67,40		
2.3.2.2	KNNR 6 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur HDPE SN8 o średnicy 40 cm (w tym wykop, zasypanie i zagęszczenie)	m	99,00		
2.3.2.3	KNNR 6 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur PEHD SN8 o średnicy 60 cm (w tym wykop, zasypanie i zagęszczenie)	m	10,00		
Razem dział: D-06.02.01a Przepusty z rur HDPE pod zjazdami						
Razem dział: D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
2.4		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
2.4.1		D-07.01.01 Oznakowanie poziome				
2.4.1.1	KNR AT- 04 0205-03	Oznakowanie poziome na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych	m2 ozn.	18,38		
2.4.1.2	KNR AT- 04 0205-03 analogia	Oznakowanie poziome na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych	szt	38,00		
2.4.1.3	KNR AT- 04 0205-03	Oznakowanie poziome nawierzchni - na gorąco, za pomocą masy termoplastycznej czerwonej	m2 ozn.	18,00		
Razem dział: D-07.01.01 Oznakowanie poziome						
2.4.2		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe				
2.4.2.1	KNNR 6 0702-01	Słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy min. 60 mm	szt.	9,00		
2.4.2.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe średnie - folia II typu	szt.	10,00		
Razem dział: D-07.02.01 Oznakowanie pionowe						
Razem dział: D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
2.5		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
2.5.1		D-08.01.01 Krawężniki betonowe				
2.5.1.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm (15x22 cm) z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C 12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	528,00		
Razem dział: D-08.01.01 Krawężniki betonowe						
2.5.2		D-08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej				
2.5.2.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z bezfazowej brukowej kostki betonowej koloru czerwonego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1 380,00		
Razem dział: D-08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej						
2.5.3		D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
2.5.3.1	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15, spoiny wypełnione piaskiem	m	551,00		
Razem dział: D-08.03.01 Obrzeża betonowe						
Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC						
2.6		D-10.00.00 INNE				
2.6.1		D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne				
2.6.1.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z bezfazowej brukowej kostki betonowej koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	250,20		
2.6.1.2	KNNR 6 0204-01	Nawierzchnie z kruszywa C50/30 o uziarnieniu ciągłym gr. 15 cm	m2	271,90		

Kosztorys ofertowy

<i>Lp.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis</i>	<i>j.m.</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
Razem dział: D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne						
Razem dział: D-10.00.00 INNE						
Razem dział: CPV 45.23.31.20-6 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						