

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	1,07		
Razem dział: D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych						
1.1.2		D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków				
1.1.2.1	KNNR 1 0103-04	Scinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm wraz z wywozem i utylizacją gałęzi - dłużyce zamawiającego	szt.	5,00		
1.1.2.2	KNNR 1 0103-05	Scinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm wraz z wywozem i utylizacją gałęzi - dłużyce zamawiającego	szt.	6,00		
1.1.2.3	KNNR 1 0103-06	Scinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65 cm wraz z wywozem i utylizacją gałęzi - dłużyce zamawiającego	szt.	4,00		
1.1.2.4	KNNR 1 0103-07	Scinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy pow. 66 cm wraz z wywozem i utylizacją gałęzi - dłużyce zamawiającego	szt.	5,00		
1.1.2.5	KNNR 1 0104-07	Karczowanie pni o różnej średnicy w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z wywiezieniem karpin i utylizacją	szt.	186,00		
1.1.2.6	KNNR 1 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich wraz z wywozem i utylizacją	ha	0,22		
Razem dział: D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków						
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	9 883,00		
1.1.3.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	9 883,00		
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 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury o śr. 40 cm wraz z wywozem i utylizacją	m	12,00		
1.1.4.2	KNR 2-31 0816 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm wraz z wywozem i utylizacją	m	10,00		
1.1.4.3	KNR 2-31 0816 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 100 cm wraz z wywozem i utylizacją	m	10,00		
1.1.4.4	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe wraz z wywozem i utylizacją	m3	4,80		
1.1.4.5	kalk. własna	Rozbiórka ogrodzenia drewnianego	m	57,00		
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	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odkład na odległość do 1 km	m3	2 970,10		
Razem dział: D-02.01.01 Wykonanie wykopów						
1.2.2		D-02.03.01 Wykonanie nasypów				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.2.2.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi - dowóz piasku na nasyp	m3	163,20		
1.2.2.2	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m3	163,20		
Razem dział: D-02.03.01 Wykonanie nasypów						
Razem dział: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
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 DROG				
2.1		D-03.00.00 ODWODNIENIE				
2.1.1		D-03.01.01a Przepust pod koroną drogi z rur HDPE				
2.1.1.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odkład na odległość do 1 km	m3	63,05		
2.1.1.2	KNR 2-31 0114-01	Ława z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 50 cm	m2	9,12		
2.1.1.3	KNR 2-33 0207-06	Przygotowanie zbrojenia na budowie - pręty o śr. 10-14 mm	t	0,16		
2.1.1.4	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotu prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych z betonu C 25/30	m3	9,98		
2.1.1.5	KNR 2-33 0601-03 analogia	Przepust pod koroną drogi z rur HDPE o śr. 100 cm i SN8	m	9,00		
2.1.1.6	KNR 2-01 0206-03	Dowóz gruntu (piasku) na zasypianie przepustu - grunt w stanie zagęszczonym	m3	32,04		
2.1.1.7	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-II (z dowozu piasku na wyminę gruntu)	m3	32,04		
2.1.1.8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II (z dowozu)	m3	32,04		
Razem dział: D-03.01.01a Przepust pod koroną drogi z rur HDPE						
Razem dział: D-03.00.00 ODWODNIENIE						
2.2		D-04.00.00 POBUDOWY				
2.2.1		D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zgęszczeniem podoża				
2.2.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	6 027,66		
Razem dział: D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zgęszczeniem podoża						
2.2.2		D-04.02.01 Warstwa odsączająca				
2.2.2.1	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.25 cm	m2	6 027,66		
Razem dział: D-04.02.01 Warstwa odsączająca						
2.2.3		D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
2.2.3.1	KNNR 6 0113-02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_50/30 stabilizowanej mechanicznie gr. 20 cm	m2	3 188,56		
Razem dział: D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego						
Razem dział: D-04.00.00 POBUDOWY						
2.3		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
2.3.1		D-05.01.03 Nawierzchnia żwirowa				
2.3.1.1	KNNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie - pobocza	m2	878,20		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: D-05.01.03 Nawierzchnia żwirowa						
2.3.2		D-05.02.01 Nawierzchnia z kruszywa łamanego				
2.3.2.1	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z kruszywa łamanego C50_30 grubości 20 cm	m2	2 839,10		
Razem dział: D-05.02.01 Nawierzchnia z kruszywa łamanego						
Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIE						
2.4		D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE				
2.4.1		D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków				
2.4.1.1	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoiny zaprawą cementową	m2	108,00		
Razem dział: D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków						
2.4.2		D-06.02.01a Przepusty z rur HDPE pod zjazdami				
2.4.2.1	KNNR 6 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur HDPE SN8 o średnicy 40 cm (w tym wykop, zasypanie i zagęszczenie)	m	79,00		
Razem dział: D-06.02.01a Przepusty z rur HDPE pod zjazdami						
Razem dział: D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE						
2.5		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU				
2.5.1		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe				
2.5.1.1	KNNR 6 0702-01	Słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy min 60 mm	szt.	1,00		
2.5.1.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe średnie - folia I typu	szt.	1,00		
Razem dział: D-07.02.01 Oznakowanie pionowe						
Razem dział: D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU						
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 0202-07	Nawierzchnia z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0÷31,5 gr. 25 cm	m2	265,90		
2.6.1.2	KNNR 6 0112-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 20 cm	m2	121,10		
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						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA				
1.1		Roboty ziemne				
1.1.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe	m	111,00		
1.1.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	174,42		
1.1.3	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3	15,39		
1.1.4	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	399,60		
1.1.5	KNR 2-01 0207-03	Dowóz piasku na wymianę gruntu oraz na zasypkę i obsypkę w stanie zagęszczonym	m3	14,49		
1.1.6	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (z odkładu)	m3	178,76		
1.1.7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (z odkładu)	m3	178,76		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.2		Roboty montażowe				
1.2.1	KNNR 4 1411-01	Podsypka piaskowa pod wodociąg grub. 10 cm	m3	9,99		
1.2.2	KNNR 4 1008-02	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 90 mm	m	111,00		
1.2.3	KNR 2-19 0119-03	Rury osłonowa stalowa o śr.nom. 159 mm	m	9,00		
1.2.4	KNNR 4 1703-02 analogia	Wbudowanie trójnika kołnierзовego 80x80x80 mm w istniejący wodociąg z rur PVC o śr. 90 mm	wcin .	1,00		
1.2.5	KNR 4-051 0227-03	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	kpl.	2,00		
1.2.6	KNNR 4 1014-02	Montaż kształtek kołnierзовych śr. 80 mm (kolanko śr. 80 mm - 2 szt. i króćce FF i FW - 6 szt.)	szt.	6,00		
1.2.7	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	2,00		
1.2.8	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych o śr. do 110 mm	1 prób .	1,00		
1.2.9	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. 90 mm	1. prób .	1,00		
1.2.10	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	111,00		
1.2.11	kalk. własna	Odcięcie istniejącego wodociągu o śr. 90 mm	kpl.	1,00		
1.2.12	kalk. własna	Badanie wody	kpl.	1,00		
Razem dział: Roboty montażowe						
Razem dział: SIEĆ WODOCIĄGOWA						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
2		PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE				
2.1		Roboty montażowe				
2.1.1	KNNR 4 1702-01	Nasady rurowe na istniejącym rurociągach PCV 90 mm wraz z zasuwą domową DN 25 mm komplet	kpl	4,00		
2.1.2	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr.zewnętrznej 32 mm	m	10,00		
Razem dział: Roboty montażowe						
Razem dział: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1						
1.1	KNR 5-03/ 0311-06	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 7 m z dwiema belkami ustojowymi w terenie płaskim - kat. gruntu III	słup.	7,00		
1.2	ZN-97/TP S.A.-040 0505-06	Montaż haków do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej żelbetowej	szt.	14,00		
1.3	ZN-97/TP S.A.-040 0506-01	Zawieszanie przez podnoszenie z ziemi kabla nadziemnego ósemkowego o śr. zewn. mniejszej od 15 mm na podbudowie słupowej	m	386,00		
1.4	KNR 5-03/ 1801-03	Przekładanie jednego przewodu telekomunikacyjnego o śr. do 15 mm po tej samej stronie słupa w terenie bez przeszkód	km	0,09		
1.5	ZN-97/TP S.A.-040 0606-02	Montaż puszek słupowych	szt.	5,00		
1.6	KNR 5-03/ 0503-06	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 7 m w terenie płaskim o kat. gruntu III	szt.	5,00		
1.7	KNR 5-03/ 0301-03	Zdemontowanie jednego przewodu o średnicy 4 mm zawieszonych na hakach lub miejscach zewnętrznych poprzeczników w terenie bez przeszkód	km	0,36		
Razem dział:						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						