

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja sieci wodociągowej w związku z budową i modernizacją drogi miejskiej klasy D
ADRES INWESTYCJI : Bartoszyce - tereny przemysłowe
INWESTOR : Gmina Miejska Bartoszyce
BRANŻA : Roboty sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Katarzyna Kozłowska
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 09.2009

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty ziemne-sieć wodociągowa-CPV 45111200-0				
1 d.1	D-03.02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0.35		
2 d.1	D-03.02.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	1162.09		
3 d.1	D-03.02.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m ³	61.16		
4 d.1	D-03.02.01	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m ²	192.23		
5 d.1	D-03.02.01	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	121.94		
6 d.1	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów spycharkami piaskiem drobnym z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	1065.45		
7 d.1	D-03.02.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	1065.45		
2		Roboty montażowe-sieć wodociągowa-CPV 45231300-8				
8 d.2	D-01.03.05	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 160 mm	wcin.	1.00		
9 d.2	D-01.03.05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m	349.50		
10 d.2	D-01.03.05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 160 mm	złącz.	37.00		
11 d.2	D-01.03.05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek o śr.zewnętrznej 160 mm - trójniki	szt	3.00		
12 d.2	D-01.03.05	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr.150 mm montowane na rurociągach PVC i PE - bez nasuwki	kpl.	1.00		
13 d.2	D-01.03.05	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	3.00		
14 d.2	D-01.03.05	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - bloki oporowe	m ³	0.30		
15 d.2	D-01.03.05	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm	200m -1 prób.	2.00		
16 d.2	D-01.03.05	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	2.00		
17 d.2	D-01.03.05	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	2.00		
18 d.2	D-01.03.05	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	349.50		
19 d.2	D-01.03.05	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.	4.00		
20 d.2	D-01.03.05	Umocnienie uzbrojenia płytami betonowymi chodnikowymi na podsypce piaskowej	m ²	1.75		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: