

KOSZTORYS OFERTOWY - przebudowa sieci gazowej

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : TRAKCJA TROLEJBUSOWA - MODERNIZACJA 5 SKRZYŻOWAŃ
ADRES INWESTYCJI : S-2 Skrzyżowanie Jana Pawła II - Armii Krajowej
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin, Plac Łokietka 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Irena Baran
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Lechosław Szymański
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2010 r

22. J. Bernacki

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

ZATWIERDZAM DO
WYDANIA WYKONAWCOM

NACZELNIK
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Jerzy Jabłoński

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2010 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 SIEĆ GAZOWA - roboty ziemne						
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	100,188		
d.1	0217-00					
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	41,672		
d.1	0310-02					
3	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przetrztem na odl.do 3 m piaskiem dowiezionym (podsypka)	m ³	18,060		
d.1	0501-01					
4	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami gasienicowymi o mocy 74kW/100km z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	82,128		
d.1	0230-01					
5	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³	41,672		
d.1	0320-02					
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	18,060		
d.1	0108-06					
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (3km)	m ³	18,060		
d.1	0108-08					
8	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórka	m ²	15,000		
d.1	0321-02					
9	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm Krotność = 0,96	ha	0,013		
d.1	0209-01					
10	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia Krotność = 0,96	m ²	135,000		
d.1	0401-01					
2 SIEĆ GAZOWA - roboty montażowe						
11	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 160 mm z rur prostych	m	172,000		
d.2	0301-12					
12	KNR-W 2-19	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 160 mm metodą zgrzewania czołowego	złącze	21,000		
d.2	0302-08					
13	KNR-W 2-19	Montaż złącza PE/STAL 160/150 metoda zgrzewania czołowego	złącze	2,000		
d.2	0302-08					
14	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek pe - kolana 90st.	złącze	1,000		
d.2	0303-12					
15	KNR-W 2-19	Połączenia rur z polietylenu o śr. 160 mm za pomocą kształtek pe - kolana 30st.	złącze	1,000		
d.2	0303-12					
16	KNR 2-18	Przełoty o długości do 20 m maszyną do wierzeń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat. III-IV	m	21,500		
d.2	0408-02					
17	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) polietylenowe PE o śr. nom. 200 mm	m	24,500		
d.2	0306-10					
18	kalk. własna	Sączek wężowy nad rurą PE dn 200	szt	1,000		
d.2						
19	KNR-W 2-19	Zasuwy odcinające z końcówkami o śr.nom.150 mm	szt.	1,000		
d.2	0205-05					
20	KNR-W 2-19	Zabezpieczenie kabla elektroenergetycznego w ziemi	szt	1,000		
d.2	0218-01					
21	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	m	172,000		
d.2	0219-01					
22	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	m	150,500		
d.2	0219-01					
23	KNR 2-19	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 50-100 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	km	0,172		
d.2	0211-01					
24	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.	4,000		
d.2	0134-03					
25	Materiały do wycinki	Trójnik stalowy DN 200/150	kpl.	1,000		
d.2						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: