

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 W LUBLINIE - MODERNIZACJA 5 SKRZYŻOWAŃ
ADRES INWESTYCJI : S3 - Skrzyżowanie al. Kraśnicka - Bohaterów Monte Cassino
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. Baran

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

ZATWIERDZAM DO
WYDANIA WYKONAWCOM

NACZELNIK
Wydziału Inwestycji

[Signature]
mgr inż. Jerzy Jabłoński

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2010 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		SIEĆ GAZOWA - roboty ziemne				
1	KNR 2-01 d.1 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami pod- siębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	102,948		
2	KNR 2-01 d.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe 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	42,612		
3	KNR 2-01 d.1 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w grun- cie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m piaskiem do- wiezionym (podsypka)	m ³	20,510		
4	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	38,338		
5	KNR 2-01 d.1 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach piono- wych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0. 8-1.5 m	m ³	42,612		
6	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	64,610		
7	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (3km) Krotność = 3	m ³	64,610		
8	KNR 2-01 d.1 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów linio- wych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w grun- tach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m ²	22,500		
9	KNR-W 2-19 d.1 0301-15	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 225 mm z rur prostych	m	139,000		
10	KNR-W 2-19 d.1 0301-13	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 180 mm z rur prostych	m	32,000		
11	KNR-W 2-19 d.1 0301-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 32 mm z rur w zwojach	m	25,000		
12	KNR-W 2-19 d.1 0302-11	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 225 mm metodą zgrzewania czółowego z zastosowaniem do prac po- mocniczych żurawia samochodowego, rurociąg z rur polietylenowych śr. 225 mm	złącze	21,000		
13	KNR-W 2-19 d.1 0302-09	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 180 mm metodą zgrzewania czółowego	złącze	3,000		
14	KNR-W 2-19 d.1 0303-03	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa	złącze	1,000		
15	KNR-W 2-19 d.1 0303-02	Połączenia rur z polietylenu o śr. 225 mm za pomocą kształtek el- ktrooporowych pe - mufy dn 25	złącze	3,000		
16	KNR-W 2-19 d.1 0303-15	Połączenia rur z polietylenu o śr. 225 mm za pomocą kształtek pe - kolana 90 st.	złącze	1,000		
17	KNR-W 2-19 d.1 0303-15	Połączenia rur z polietylenu o śr. 225 mm za pomocą kształtek pe - kolana 45 st.	złącze	4,000		
18	KNR-W 2-19 d.1 0303-15	Połączenia rur z polietylenu o śr. 225 mm za pomocą kształtek pe - kolana 15 st.	złącze	1,000		
19	KNR-W 2-19 d.1 0303-15	Połączenia rur z polietylenu o śr. 225 mm za pomocą kształtek elektrooporowych pe - trójnika równoprzeło- towego	złącze	1,000		
20	KNR-W 2-19 d.1 0303-15	Połączenia rur z polietylenu o śr. 225 mm za pomocą kształtek elektrooporowych pe - redukcji 225/180	złącze	1,000		
21	KNR-W 2-19 d.1 0303-15	Połączenia rur z polietylenu o śr. 225 mm za pomocą kształtek elektrooporowych pe - redukcji 225/160	złącze	1,000		
22	KNR-W 2-19 d.1 0303-15	Połączenia rur z polietylenu o śr. 225 mm za pomocą kształtek elektrooporowych pe - odgałęzienia siodło- wego do nawiercania 225/32	złącze	1,000		
23	KNR-W 2-19 d.1 0303-15	Połączenia rur z polietylenu o śr. 225 mm za pomocą kształtek elektrooporowych pe - odgałęzienia siodło- wego do nawiercania 225/25	złącze	3,000		
24	KNR-W 2-19 d.1 0302-08	Montaż złącza Pe/stal 160/150 metodą zgrzewania czołowego	złącze	1,000		
25	KNR 2-18 d.1 0409-02	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300mm w gruntach kat. III-IV	m	24,500		
26	KNR-W 2-19 d.1 0306-11	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nom. 225 mm	m	24,500		
27	KNR 2-19 d.1 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taś- mą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	m	196,000		
28	KNR 2-19 d.1 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taś- mą z tworzywa sztucznego	m	196,000		
29	KNR 2-19 d.1 0211-02	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 150-300 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	km	0,171		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30	KNR 2-19 d.1 0211-01	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. 50-100 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	km	0,025		
31	KNR 2-19 d.1 0134-03	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.	7,000		
32	Materiały do d.1 wycinki	Mufa elektrooporowa dn 225 - 1szt Mufa elektrooporowa dn 180 - 1szt Mufa elektrooporowa dn 32 - 1szt	kpl.	1,000		
2 SIEĆ GAZOWA - roboty drogowe						
33	KNR 2-31 d.2 0806-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe o wym. 35x35x5 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	88,200		
34	KNR 2-31 d.2 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego ce-mentem	m ²	88,200		
35	KNR 2-31 d.2 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.	m ²	88,200		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: