
KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa odcinków sieci gazowej śr./c w ul. Rataja w Lublinie / II wariant /

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ciągów komunikacyjnych w II ETAPIE Specjalnej Strefy
Ekonomicznej w Lublinie

INWESTOR : Gmina Lublin
Plac Wł. Łokietka 1
20-950 Lublin

DATA OPRACOWANIA : luty 2011r.

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty ziemne				
1 d.1	SG-01	Wykopy wykonywane mechanicznie koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km	m ³	671,58		
2 d.1	SG-01	Wykopy liniowe wykonywane ręcznie na odkład - o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV o szerokości 0,80-1,50 m i głębokości do 1,50 m	m ³	52,38		
3 d.1	SG-01	Ręczne zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,50 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m- zasypanie wykopów piaskiem (wraz z dostarczeniem piasku)	m ³	480,08		
4 d.1	SG-01	Ręczne zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,50 m gruntem z odkładu kat. III - szerokość 0.8-1.5 m	m ³	49,34		
5 d.1	SG-01	Zagęszczenie zasyпки wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty syplkie kat. I-III	m ³	529,42		
6 d.1	SG-01	Punktowe wykopy kontrolne przy istniejących gazociągach - wykop i zasypanie z zagęszczeniem	m ³	10,00		
Razem dział: Roboty ziemne						
2		Roboty montażowe				
7 d.2	SG-01	Podłoże z materiałów syplkich - piasku - o grubości 10 cm	m ³	46,26		
8 d.2	SG-01	Rury osłonowe SDR 17,6 PE 80 dn 90x5,2 mm pod przyłącza - przejścia poprzeczne pod jezdnią wykonane metodą przewiertu lub przecisku	m	100,50		
9 d.2	SG-01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych w zwojach PE100 SDR 11 o śr. 90x8,2 mm	m	901,00		
10 d.2	SG-01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR 11 o śr. 40x3,7 mm z rur w zwojach	m	3,00		
11 d.2	SG-01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR 11 o śr. 32x3,0 mm z rur w zwojach	m	21,00		
12 d.2	SG-01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR 11 o śr. 25x3,0 mm z rur w zwojach	m	108,50		
13 d.2	SG-01	Rury osłonowe z PE 80 SDR 17,6 o śr. 160x8,2 mm wraz z uszczelnieniem końców	m	48,00		
14 d.2	SG-01	Łączenie rur osłonowych z polietylenu o śr. nom. 160 mm metodą zgrzewania czołowego	poł.	2,00		
15 d.2	SG-01	Płozy ślizgowe dla rurociągów przewodowych o śr. 90 mm w rurach osłonowych	szt.	57,00		
16 d.2	SG-01	Płozy ślizgowe dla rurociągów przewodowych o śr. 32 i 25 mm w rurach osłonowych	szt.	144,00		
17 d.2	SG-01	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - muf	szt.	31,00		
18 d.2	SG-01	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik siodłowy PE Dn 90x32mm	szt.	18,00		
19 d.2	SG-01	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - muf	szt.	3,00		
20 d.2	SG-01	Połączenia rur z polietylenu o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - muf redukcyjnych Dn 32x25 mm	szt.	16,00		
21 d.2	SG-01	Połączenia rur z polietylenu o śr. 25 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - muf	szt.	16,00		
22 d.2	SG-01	Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - muf	szt.	1,00		
23 d.2	SG-01	Kształtki PE I00 SDR 11 dn 90 mm	szt.	17,00		
24 d.2	SG-01	Obsypka ochronna rurociągów gazowych piaskiem (wraz z dostarczeniem piasku) 20 cm ponad rurę - zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	141,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
25 d.2	SG-01	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.	2,00		
26 d.2	SG-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą lokalizacyjną z PE o szerokości 60mm z wkładką metalową	m	1067,50		
27 d.2	SG-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą z PE o szerokości 200mm	m	1059,50		
28 d.2	SG-01	Zabezpieczenie kabli w ziemi dwudzielną rurą osłonową z tworzywa sztucznego Dn 110 mm	m	40,00		
29 d.2	SG-01	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. do 150 mm na ciśnienie do 0.75 MPa	m	1033,50		
30 d.2	SG-01	Regulacja pionowa wysokościowa istniejących skrzynek ulicznych gazowych	szt.	3,00		
31 d.2	SG-01	Przestawienie istniejących szafek redukcyjno - pomiarowych dla przyłączy o śr. 25 mm - demontaż i montaż w nowym miejscu (w przebudowanym ogrodzeniu)	szt	2,00		
32 d.2	SG-01	Prace przełączeniowe (włączenie do istniejących sieci gazowych) w zakresie : zamknięcie dopływu gazu, spuszczenie gazu z odcinków sieci, wycięcie odcinka gazociągu z PE, przedmuchiwanie i zaślepienie odc. likwidowanych, połączenie gazociągów, zagazowanie sieci	kpl.	8,00		
Razem dział: Roboty montażowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: