
KOSZTORYS OFERTOWY

Sieć wodociągowa w ulicy 4 KDL dla II ETAPU Strefy Ekonomicznej w Lublinie odcinek 1

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : : Sieć wodociągowa w ulicy 4 KDL dla II ETAPU Strefy Ekonomicznej w Lublinie odcinek 1

INWESTOR : : Gmina Lublin, Plac Łokietka 1
Wydział Inwestycji

DATA OPRACOWANIA : : lipiec 2010r.

KOSZTORYS OFERTOWY - Sieć wodociągowa w ulicy 4 KDL dla II ETAPU Strefy Ekonomicznej w Lublinie - odcinek I

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty ziemne				
1 d.1	SW-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi	m ³	151,00		
2 d.1	SW-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi	m ³	100,67		
3 d.1	SW-01	Wykopy liniowe wykonywane ręcznie w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³	13,25		
4 d.1	SW-01	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych płytami wykopowymi PW wraz z rozbiórką wykopy o szerokości 1,00m i głębokości do 3.0 m w gruntach kat. III-IV	m ²	530,40		
5 d.1	SW-01	Ręczne zasypianie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m- zasypianie wykopów piaskiem pod nawierzchnie dróg i chodników (wraz z dostarczeniem piasku)	m ³	7,95		
6 d.1	SW-01	Mechaniczne zasypianie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypianie wykopów piaskiem pod nawierzchnie dróg i chodników (wraz z dostarczeniem piasku)	m ³	151,11		
7 d.1	SW-01	Mechaniczne zasypianie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - gruntem z odkładu	m ³	5,75		
8 d.1	SW-01	Zagęszczenie zasypanki wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	164,81		
9 d.1	SW-01	Odwiezenie urobku z wykopów wykonywanych ręcznie na odkład - roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi kat. III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi	m ³	7,50		
Razem dział: Roboty ziemne						
2		Roboty instalacyjne				
10 d.2	SW-01	Podłoże pod rury z piasku grubego lub średniego zagęszczonego grub. 20 cm w wykopach o ścianach pionowych umocnionych	m ³	28,64		
11 d.2	SW-01	Owiniecie podłoża i obsypki rur geotkaniną separacyjną	m ²	529,73		
12 d.2	SW-01	Sieci wodociągowe - rury żeliwne ciśnieniowe kielichowe z żeliwa sferoidalnego klasy 40 o śr. nominalnej 200 mm - montaż w wykopach o ścianach pionowych umocnionych	m	103,50		
13 d.2	SW-01	Sieci wodociągowe - rury żeliwne ciśnieniowe kielichowe z żeliwa sferoidalnego klasy 40 o śr. nominalnej 200 mm o łączach blokowanych - montaż w wykopach o ścianach pionowych umocnionych	m	39,50		
14 d.2	SW-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek żeliwnych kielichowych z żeliwa sferoidalnego o śr. 200 mm w wykopach o ścianach pionowych umocnionych - łuki 11-45st.	szt	3,00		
15 d.2	SW-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek żeliwnych kielichowych z żeliwa sferoidalnego o śr. 200 mm w wykopach o ścianach pionowych umocnionych - trójnik kielichowo-kołnierzowy 200x80 mm	szt	1,00		
16 d.2	SW-01	Hydrant pożarowy nadziemny o śr. 80 mm w komplecie z zasuwą żeliwną kołnierzową o śr. 80mm z obudową teleskopową do zasuw, skrzynką uliczną, króćcami żeliwnymi dwukołnierzowymi DN 80 mm i kolaniem żeliwnym dwukołnierzowym ze stopką DN 80mm - z żeliwa sferoidalnego	kpl	1,00		
17 d.2	SW-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe - bloki podporowe pod hydranty, zasuwy i łuki z betonu B-20	m ³	0,49		
18 d.2	SW-01	Oznakowanie trasy wodociągu taśmą ostrzegawczo-lokalizacyjną z tworzywa sztucznego z zatopioną wkładką metalową	m	143,00		

**KOSZTORYS OFERTOWY - Sieć wodociągowa w ulicy 4 KDL dla II ETAPU Strefy Ekonomicznej w Lublinie -
odcinek 1**

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
19 d.2	SW-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr.nominalnej 200 mm (odcinek długości 143,00m)	200m -1 prób.	1,00		
20 d.2	SW-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200 mm (odcinek długości 143,00m)	odc. 200m	1,00		
21 d.2	SW-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm (odcinek długości 143,00m)	odc. 200m	2,00		
22 d.2	SW-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m gruntem kat. II - szerokość wykopów do 1.5 m - obsypanie rur wodociągowych piaskiem 30 cm ponad rurę (wraz z dostarczeniem piasku)	m ³	67,00		
23 d.2	SW-01	Zabezpieczenie kolizji z podziemnym kablami telefonicznymi i energetycznymi rurą dwudzielną o śr. 110 mm	m	15,00		
24 d.2	SW-01	Zabezpieczenie kolizji z podziemnym przewodem gazowym rurą dwudzielną o śr. 160 mm	m	3,00		
25 d.2	SW-01	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kolidujących przewodów podziemnych do belek drewnianych	kpl.	6,00		
Razem dział: Roboty instalacyjne						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: