
KOSZTORYS OFERTOWY

Sieć wodociągowa w ul. 7KDL-G, 5KDL-G, 6KDL-G odcinki od studni SZ-3

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 Strefy Ekonomicznej
w Lublinie

INWESTOR : Gmina Lublin, Plac Łokietka 1
Wydział Inwestycji

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2011r.

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty ziemne				
1 d.1	SW-01 p. 5.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km	m ³	257,26		
2 d.1	SW-01 p. 5.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km	m ³	85,75		
3 d.1	SW-01 p. 5.2	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	168,59		
4 d.1	SW-01 p. 5.2	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m ³	56,20		
5 d.1	SW-01 p. 5.2	Wykopy liniowe wykonywane ręcznie w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³	29,88		
6 d.1	SW-01 p. 5.2	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych płytami wykopowymi PW wraz z rozbiórką wykopy o szerokości do 1,00m i głębokości do 3.0 m w gruntach kat. III-IV	m ²	1257,47		
7 d.1	SW-01 p. 5.2	Mechaniczne zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypanie wykopów piaskiem pod nawierzchnie dróg i chodników (wraz z dostarczeniem piasku)	m ³	91,51		
8 d.1	SW-01 p. 5.2	Mechaniczne zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - gruntem z odkładu	m ³	254,67		
9 d.1	SW-01 p. 5.2	Zagęszczanie zasyпки wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty syplkie kat. I-III	m ³	346,18		
Razem dział: Roboty ziemne						
2		Roboty instalacyjne				
10 d.2	SW-01 p. 5.2	Podłoże pod rury z piasku grubego lub średniego zagęszczonego grub. 20 cm w wykopach o ścianach pionowych umocnionych	m ³	74,40		
11 d.2	SW-01 p. 5.4	Sieci wodociągowe - rury żeliwne ciśnieniowe kielichowe o połączeniach z zabezpieczeniem przeciwozłaznym z żeliwa sferoidalnego PN10 klasy K9 o śr. nominalnej 200 mm - montaż w wykopach o ścianach pionowych umocnionych	m	225,00		
12 d.2	SW-01 p. 5.4	Sieci wodociągowe - rury żeliwne ciśnieniowe kielichowe o połączeniach z zabezpieczeniem przeciwozłaznym z żeliwa sferoidalnego PN10 klasy K9 o śr. nominalnej 150 mm - montaż w wykopach o ścianach pionowych umocnionych	m	162,00		
13 d.2	SW-01 p. 5.4	Sieci wodociągowe - montaż kształtek żeliwnych kielichowych z żeliwa sferoidalnego o śr. 200 mm w wykopach o ścianach pionowych umocnionych - łuki 22st.	szt	2,00		
14 d.2	SW-01 p. 5.4	Sieci wodociągowe - montaż kształtek żeliwnych kielichowych z żeliwa sferoidalnego o śr. 200 mm w wykopach o ścianach pionowych umocnionych - zwężka 200/150 mm	szt	1,00		
15 d.2	SW-01 p. 5.4	Sieci wodociągowe - montaż kształtek żeliwnych kielichowych z żeliwa sferoidalnego o śr. 200 mm w wykopach o ścianach pionowych umocnionych - trójknik kielichowo-kołnierzowy 200x80 mm	szt	2,00		
16 d.2	SW-01 p. 5.4	Sieci wodociągowe - montaż kształtek żeliwnych kielichowych z żeliwa sferoidalnego o śr. 150 mm w wykopach o ścianach pionowych umocnionych - łuki 11-45st. wg wy-szczególnienia	szt	3,00		
17 d.2	SW-01 p. 5.4	Sieci wodociągowe - montaż kształtek żeliwnych kielichowych z żeliwa sferoidalnego o śr. 150 mm w wykopach o ścianach pionowych umocnionych - trójknik kielichowo-kołnierzowy 150x80 mm	szt	1,00		
18 d.2	SW-01 p. 5.4	Montaż w ścianach studni przejść szczelnych systemowych dla rur o śr. 200 mm	szt	3,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
19 d.2	SW-01 p. 5.4	Hydrant pożarowy nadziemny o śr. 80 mm w komplecie z zasuwą żeliwną kołnierзовą o śr. 80mm z obudową teleskopową do zasuw, skrzynką uliczną, króćcami żeliwnymi dwukołnierзовymi DN 80 mm i kolaniem żeliwnym dwukołnierзовym ze stopką DN 80mm	kpl	3,00		
20 d.2	SW-01 p. 5.4	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - bloki podporowe pod hydranty, zasuw i łuki z betonu B-20	m ³	0,32		
21 d.2	SW-01 p. 5.4	Oznakowanie trasy wodociągu taśmą ostrzegawczo-lokalizacyjną z tworzywa sztucznego z zatopioną wkładką metalową	m	387,00		
22 d.2	SW-01 p. 5.4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr.nominalnej 200 mm (odcinek długości 225,00m)	200m -1 prób.	1,00		
23 d.2	SW-01 p. 5.4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr.nominalnej 150 mm (odcinek długości 162,00m)	200m -1 prób.	1,00		
24 d.2	SW-01 p. 5.4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200 mm (odcinek długości 225,00m)	odc. 200m	1,00		
25 d.2	SW-01 p. 5.4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 150 mm (odcinek długości 162,00m)	odc. 200m	1,00		
26 d.2	SW-01 p. 5.4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm (odcinek długości 225,00m)	odc. 200m	2,00		
27 d.2	SW-01 p. 5.4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 150 mm (odcinek długości 162,00m)	odc. 200m	2,00		
28 d.2	SW-01 p. 5.2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m gruntem kat. II - szerokość wykopów do 1.5 m - obsypanie rur wodociągowych piaskiem 30 cm ponad rurę (wraz z dostarczeniem piasku)	m ³	105,58		
29 d.2	SW-01 p. 5.2	Zасыpywanie 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	62,90		
Razem dział: Roboty instalacyjne						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: