

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Smoluchowskiego w Lublinie od studni S22 do S25

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa nowego odcinka drogi łączącej ul. Kunickiego z ul. Wrotkowską w Lublinie wraz z budową bezkolizyjnego skrzyżowania z bocznicą kolejową

INWESTOR : Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie
ul. Krochmalna 13j, 20-401 Lublin

ZAMAWIAJĄCY : Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
w Lublinie Sp. z o.o.
20-407 Lublin, al. J. Piłsudskiego 15

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Barbara Barszczyk

DATA OPRACOWANIA : marzec 2017r.

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Smoluchowskiego w Lublinie od studni S22 do S25						
1		Roboty ziemne				
1	SKS	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	482,94		
2	SKS	Wykopy liniowe pod kanały wykonywane ręcznie w gruntach kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0,8-1.5 m	m ³	53,66		
3	SKS	Odwiezenie urobku z wykopów wykonywanych ręcznie - Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	53,66		
4	SKS	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	28,00		
5	SKS	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych wraz z rozbiórką płytami wykopowymi w gruntach kat. III-IV - wykopy o szer. 1,10m i głębokości do 3.0 m	m ²	763,64		
6	SKS	Umocnienie pionowych ścian wykopów o gł. do 3 m pod studnie w gruntach suchych kat. III-IV płytami wykopowymi PW wraz z rozbiórką	m ²	136,80		
7	SKS	Ręczne zasypianie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m gruntem kat. I-II - wykopy o szerokości 0.8-1.5 m- zasypianie wykopów piaskiem (wraz z dostarczeniem piasku)	m ³	45,00		
8	SKS	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	405,00		
9	SKS	Zagęszczenie zasyпки wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty syckie kat. I-III	m ³	450,00		
Razem dział: Roboty ziemne						
2		Roboty instalacyjne				
10	SKS	Studnie kanalizacyjne prefabrykowane z podstawy i kregów zelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 2,51 - 3,00 m ze zwężką prefabrykowaną z włazem kanałowym żeliwnym o śr. 600mm klasy D400 z zamknięciem zatraskowym osadzonym na pierścieniach wyrównawczych wraz z podłożem z betonu B-10 i kinetą z betonu B-45	szt	4,00		
11	SKS	Montaż w ścianach studzienek przejść szczelnych systemowych dla rur PP o śr. 315 mm - w wykopach umocnionych o gł. do 5m	szt	6,00		
12	SKS	Montaż w ścianach studzienek przejść szczelnych systemowych dla rur PP o śr. 200 mm - w wykopach umocnionych o gł. do 5m	szt	1,00		
13	SKS	Podłoże pod rury z piasku grubego lub średniego zagęszczonego grub. 15 cm w wykopach o ścianach pionowych umocnionych o głębokości do 5m	m ³	18,34		
14	SKS	Kanały z rur PP (polipropylen) o litej , jednorodnej strukturze ścianki o połączeniach kielichowych łączonych na wcisk o śr. 315/12,1 mm SN10 - wykopy umocnione o głębokości do 5 m	m	104,80		
15	SKS	Kanały z rur PP (polipropylen) o litej , jednorodnej strukturze ścianki o połączeniach kielichowych łączonych na wcisk o śr. 200/7,7 mm SN10 - wykopy umocnione o głębokości do 5 m	m	7,00		
16	SKS	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m gruntem kat. II - szerokość wykopów do 1.5 m - obsypanie rur kanalizacyjnych piaskiem 30 cm ponad rurę (wraz z dostarczeniem piasku)	m ³	65,04		
17	SKS	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m	104,80		
18	SKS	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	7,00		
19	SKS	Zabezpieczenie kolizji z przewodami podziemnymi wodociagowymi skrzynką zbitą z desek gr. 42mm - wykonanie, ustawienie i rozebranie.	m	9,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
20	SKS	Zabezpieczenie kolizji z kablami telefonicznymi lub energetycznymi eNN rurą polipropylenową dwudzielną typu A PS 110	m	6,00		
21	SKS	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń kolidujących przewodów podziemnych do belek drewnianych	kpl.	5,00		
Razem dział: Roboty instalacyjne						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: