

Kosztorys ofertowy

Odgałęzienia wodociągowe do posesji ul. Beskidzka 20, działka nr 26/23 oraz ul. Beskidzka 22 dz. nr 26/22 w Lublinie w pasie drogowym

Obiekt Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów
Kod CPV 45231000-5
Budowa Osiedle Choiny - ul. Beskidzka 20 i 22
Inwestor Gmina Lublin, 20-950 Lublin, Pl.Łokietka 1

**Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom**

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Młynarczyk

Lublin

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
Roboty ziemne i drogowe						
1	ST 5.1.	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin	m2	9,800		
2	ST 5.1.	Rozebranie ręczne podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o grubości 10cm	m2	9,800		
3	ST 5.1.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 3,0m grunt kategorii III-IV	m3	18,360		
4	ST 5.1.	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym kategorii III-IV, wraz z rozbiórką	m2	40,800		
5	ST 5.1.	Przwiert z rurą osłonową d=90mm	m	16,000		
6	ST 5.1.	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m2	10,800		
7	ST 5.1.	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii I-II - obsypka rurociągów piaskiem	m3	2,700		
8	ST 5.1.	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	13,860		
9	ST 5.1.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii I-III	m3	4,500		
10	ST 5.1.	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV Krotność = 9	m3	4,500		
11	ST 5.1.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	3,696		
12	ST 5.1.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 19	m3	1,848		
13	ST 5.2.	Podbudowy o grubości 15cm wykonywane ręcznie z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa	m2	9,800		
14	ST 5.2.	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej o grubości 6cm na podsypce piaskowej	m2	9,800		
Roboty instalacyjne						
15	ST 5.2.	Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach PCV o średnicy 150/32mm	szt	2,000		
16	ST 5.2.	Zasuwki żeliwne o średnicy 32mm dla rur PE z obudową i skrzynką uliczną	szt	2,000		
17	ST 5.2.	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PEHD 100 SDR 17 PN10 , o średnicy zewnętrznej 40mm	m	28,000		
18	ST 5.3.	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD, o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m)	próba	1,000		
19	ST 5.3.	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	1,000		
20	ST 5.3.	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	1,000		
21	ST 5.3.	Oznakowanie taśmą lokalizacyjną z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m	12,000		
22	ST 5.2.	Rury ochronne (osłonowe) A110PS o średnicy nominalnej 110mm	m	6,000		
23	ST 5.2.	Wykonanie różnych elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5m ³ - bloki oporowe i słupki pod zasuwki z betonu B-20	m3	0,300		
24	ST 5.3.	Oznakowanie na słupku betonowym trasy rurociągu	kpl	2,000		
Razem						