

Wartość kosztorysowa

Słownie:

## Kosztorys ofertowy

Odgałęzienia wodociągowe do posesji przy ul.Świętokrzyskiej nr 38 i 46 w pasie drogowym na terenie osiedla  
Choiny w Lublinie

Obiekt      Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów  
Kod CPV     45231000-5  
Budowa     Osiedle Choiny - ul. Świętokrzyska  
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
<b>Roboty ziemne i drogowe</b>						
1	ST 5.1.	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin	m2	23,100		
2	ST 5.1.	Rozebranie ręczne podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o grubości 10cm	m2	23,100		
3	ST 5.1.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 3,0m grunt kategorii III-IV	m3	17,820		
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	39,600		
5	ST 5.1.	Przwierzt z rurą osłonową d=90mm	m	16,000		
6	ST 5.1.	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m2	9,900		
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	3,465		
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	12,375		
9	ST 5.1.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III	m3	5,445		
10	ST 5.1.	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV Krotność = 9	m3	5,445		
11	ST 5.1.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1km	m3	1,848		
12	ST 5.1.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - 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 $R_m=2,5MPa$	m2	23,100		
14	ST 5.2.	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej o grubości 6cm na podsypce piaskowej	m2	23,100		
<b>Roboty instalacyjne</b>						
15	ST 5.2.	Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach PCV o średnicy 150/50mm	szt	2,000		
16	ST 5.2.	Zasuwki żeliwne o średnicy 50mm 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 63mm	m	27,000		
18	ST 5.2.	Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 90mm manszetami	końcówka	4,000		
19	ST 5.2.	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 63mm - zaślepka	złącze	2,000		
20	ST 5.3.	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD, o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m)	próba	1,000		
21	ST 5.3.	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD, o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m)	próba	1,000		
22	ST 5.3.	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	1,000		
23	ST 5.3.	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	1,000		
24	ST 5.3.	Oznakowanie taśmą lokalizacyjną z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m	11,000		
25	ST 5.2.	Rury ochronne (osłonowe) A110PS o średnicy nominalnej 110mm	m	3,000		
26	ST 5.2.	Wykonanie różnych elementów betonowych drobnomiarowych o objętości do 1,5m3 - bloki oporowe i słupki pod zasuwę z betonu B-20	m3	0,150		
27	ST 5.3.	Oznakowanie na słupku betonowym trasy gazociągu	kpl	2,000		
			Razem			