

Kosztorys ofertowy

Dzielnicowy Dom Kultury w dzielnicy Węglin Północny - przyłącza wod.-kan.

Obiekt Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Kod CPV 45231300-8
Budowa Lublin, ul. Judyma 2a, dz. Nr 73/6, 73/7, 73/8
Inwestor Gmina Lublin

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Młynarczyk

Lublin

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

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		PRZYLĄCZE WODOCIĄGOWE				
		a) Roboty ziemne				
1	5.2.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - grunt kategorii III Krotność = 0,8	m3	33,300		
2	5.2.	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 Krotność = 0,2	m3	33,300		
3	5.2.	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 rozbiórka	m2	74,000		
4	5.2.	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m2	16,650		
5	5.2.	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 6m w gruncie kategorii I-II - obsypka rurociągów piaskiem	m3	5,828		
6	5.2.	Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	24,142		
7	5.2.	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	24,142		
8	5.2.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - grunt kategorii I-III	m3	9,158		
9	5.2.	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 = 18	m3	9,158		
		b) Roboty instalacyjne				
10	5.3.	Nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o średnicy 100mm	szt	2,000		
11	5.3.	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE 100 PN10 o średnicy zewnętrznej 63mm łączonych metodą zgrzewania	m	18,500		
12	5.3.	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierze z obudową, o średnicy 50mm	kpl	1,000		
13	5.3.	Króciec dwukołnierzowy o średnicy 80mm, l=1000mm	szt	1,000		
14	5.3.	Hydranty pożarowe nadziemne, o średnicy 80mm	kpl	1,000		
15	5.3.	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD, o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m)	próba	1,000		
16	5.3.	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD, o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m)	próba	1,000		
17	5.3.	Obrukowanie hydrantu	m2	0,500		
18	5.3.	Oznakowanie taśmą ostrzegawczą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m	16,000		
		PRZYLĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ				
		a) Roboty ziemne				
19	5.2.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - grunt kategorii III Krotność = 0,8	m3	84,843		
20	5.2.	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 Krotność = 0,2	m3	84,843		
21	5.2.	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 rozbiórka	m2	172,650		
22	5.2.	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych - dopłata za każdy 1m szerokości wykopu o głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m2	13,000		
23	5.2.	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m2	23,850		
24	5.2.	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 6m w gruncie kategorii I-II - obsypka rurociągów piaskiem	m3	10,733		
25	5.2.	Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	62,670		
26	5.2.	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	62,670		
27	5.2.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - grunt kategorii I-III	m3	22,173		
28	5.2.	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 = 18	m3	22,173		
		b) Roboty instalacyjne				
29	5.3.	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PCW o średnicy 200mm	szt	1,000		
30	5.3.	Kanały z rur PCW klasy S łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm	m	26,500		
31	5.3.	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów żelbetowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m z betonową podstawą studni i włazem z zamknięciem zatrzaskowym	szt	1,000		

Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
32	5.3.	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN, o średnicy 425mm z zamknięciem stożkiem betonowym	szt	1,000		
33	5.3.	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba	1,000		
34	5.4.	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o średnicy 80mm	m	3,000		
		Razem				