

Kosztorys ślepy/ofertowy

Lp	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1.	Obiekt: KOSZTY KWALIFIKOWANE			
1. 1.	Element: SIEĆ WODOCIAGOWA			
1. 1. 1.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	38.78 m3		
1. 1. 2.	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV	81.78 m3		
1. 1. 3.	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	9.70 m3		
1. 1. 4.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych na odkład w gruntach suchych kat. III-IV	25.24 m3		
1. 1. 5.	Rury ochronne (osłonowe) A 83 PS o średnicy wewnętrznej 75 mm	8.00 m		
1. 1. 6.	Przewiert sterowany o długości 4.0 m rurą PE o śr.160 mm w gruntach kat.III-IV	4.00 m		
1. 1. 7.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - (na odl. 3 km, wsp. 2)	104.84 m3		
1. 1. 8.	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	246.00 m2		
1. 1. 9.	Wstawienie trójnika żeliwnego ciśnieniowego śr. 200/80 mm w wykopie	1.00 szt.		
1. 1.10.	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - piasek	49.44 m3		
1. 1.11.	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierze z obudową teleskopową o śr.80 mm	1.00 kpl.		
1. 1.12.	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	27.30 m		
1. 1.13.	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 80 mm w rurach ochronnych z założeniem płóz dystansowych i zamknięciem końcówek rur	4.00 m		
1. 1.14.	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm	7.00 złącze		
1. 1.15.	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierze o śr. 80 mm - trójnik	1.00 szt.		
1. 1.16.	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	1.00 kpl.		
1. 1.17.	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	74.80 m		
1. 1.18.	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 63 mm	14.00 złącze		
1. 1.19.	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierze na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm	1.00 szt.		
1. 1.20.	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - bloki oporowe	0.55 m3		
1. 1.21.	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE, PEHD o śr. do 110 mm	1.00 200m-1próba		
1. 1.22.	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	25.24 m3		
1. 1.23.	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	81.78 m3		
1. 1.24.	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	102.00 m		

Kosztorys ślepy/ofertowy

Lp	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1. 1.25.	Oznakowanie zasuw tabliczką na słupku betonowym	1.00 kpl.		
		RAZEM ELEMENT:		
1. 2.	Element: KANALIZACJA SANITARNA			
1. 2. 1.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	53.92 m3		
1. 2. 2.	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV	115.43 m3		
1. 2. 3.	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	13.48 m3		
1. 2. 4.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych na odkład w gruntach suchych kat. III-IV	33.67 m3		
1. 2. 5.	Rury ochronne (osłonowe) A 83 PS o średnicy wewnętrznej 75 mm	8.00 m		
1. 2. 6.	Przewiert sterowany o długości 4.0 m rurą PE o śr.160 mm w gruntach kat.III-IV	7.00 m		
1. 2. 7.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - (na odl. 3 km, wsp. 2)	136.09 m3		
1. 2. 8.	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	319.69 m2		
1. 2. 9.	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - piasek	67.41 m3		
1. 2.10.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	110.70 m		
1. 2.11.	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 200 mm w rurach ochronnych z założeniem płóz dystansowych i zamknięciem końcówek rur	7.00 m		
1. 2.12.	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	7.00 szt.		
1. 2.13.	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	1.00 odc.		
1. 2.14.	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	33.67 m3		
1. 2.15.	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	115.43 m3		
		RAZEM ELEMENT:		
		RAZEM OBIEKT:		
2.	Obiekt: KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
2. 1.	Element: KANALIZACJA SANITARNA			
2. 1. 1.	Przewiert sterowany o długości 4.0 m rurą PE o śr.160 mm w gruntach kat.III-IV	7.00 m		
2. 1. 2.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	7.00 m		
2. 1. 3.	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 200 mm w rurach ochronnych z założeniem płóz dystansowych i zamknięciem końcówek rur	7.00 m		
2. 1. 4.	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścianach betonowych o grubości do 10 cm	1.00 otw.		
2. 1. 5.	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	1.00 odc.		
		RAZEM ELEMENT:		

Kosztorys ślepy/ofertowy

Lp	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
		RAZEM OBIEKT:		
		RAZEM KOSZTORYS:		