

Kosztorys ślepy / ofertowy

Lp	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1.	Obiekt: SIEĆ WODOCIĄGOWA			
1. 1.	Element: ROBOTY ZIEMNE			
1. 1. 1.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr. kat. III bez transp. urobku	127.50 m3		
1. 1. 2.	Rury ochronne (osłonowe) A 83 PS o średnicy wewnętrznej 75 mm	6.00 m		
1. 1. 3.	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.5-0.6 m i głęb. 1.5 m w gr.kat. III z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm)	127.50 m3		
		RAZEM ELEMENT:		
1. 2.	Element: ROBOTY MONTAŻOWE			
1. 2. 1.	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - piasek	20,00 m3		
1. 2. 2.	Wstawienie trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzonego śr.90 mm w wykopie	1.00 szt.		
1. 2. 3.	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm (Hawle)	1.00 kpl.		
1. 2. 4.	Łącznik kołnierzowy do rur PE 110 mm	1.00 szt.		
1. 2. 5.	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PEHD 100 PN10 SDR 17 o śr. zewnętrznej 110 mm	170,00 m		
1. 2. 6.	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania elektrooporowego o śr. zewn. 110 mm	30.00 złącze		
1. 2. 7.	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm trójnik redukcyjny 110/80	2.00 szt.		
1. 2. 8.	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) śr. zewnętrznej 110- mm	3.00 szt.		
1. 2. 9.	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	1.00 kpl.		
1. 2.10.	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PEHD o śr. do 110 mm	1.00 200m-1próba		
1. 2.11.	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	1.00 odc.200m		
1. 2.12.	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	170,00 m		
1. 2.13.	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	1.00 kpl.		
		RAZEM ELEMENT:		
		RAZEM OBIEKT:		

2.	Obiekt: SIEĆ KANALIZACYJNA			
2. 1.	Element: ROBOTY ZIEMNE			

Lp	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
2. 1. 1.	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o głębokości do 2,5 m, szer. dna do 1,0 m w gruncie kat. III	407,10 m3		
2. 1. 2.	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb. do 3 m; grunt kat. I-IV	885.00 m2		
2. 1. 3.	Rury ochronne (osłonowe) A 83 PS o średnicy wewnętrznej 75 mm	6.00 m		
2. 1. 4.	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości dna 1,0 m wraz z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm)	407,10 m3		
		RAZEM ELEMENT:		
2. 2.	Element: ROBOTY MONTAŻOWE			
2. 2. 1.	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - piasek	13,275 m3		
2. 2. 2.	Kanały z rur PVC -N łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	177.00 m		
2. 2. 3.	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315/200 mm zbiorcze - zamknięcie stożkiem betonowym	6.00 szt.		
2. 2. 4.	Rura wznosząca o śr. 315	18,00 m		
2. 2. 5.	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 2 mm	1.00 szt.		
		RAZEM KOSZTORYS:		

Inwestor wymagana geodezyjną inwentaryzację powykonawczą (przyjęta do PODGiK) - w ilości - 1 sztuki