

Kosztorys ślepy/ofertowy

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1.	Element: KANALIZACJA SANITARNA				
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.	157.87 m3		
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	520.63 m3		
1. 3.		Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	39.47 m3		
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	134.48 m3		
1. 5.		Rury ochronne (osłonowe) A 83 PS o średnicy wewnętrznej 75 mm	11.00 m		
1. 6.		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)	394.68 m3		
1. 7.		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	1371.55 m2		
1. 8.		Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową	2.00 m		
1. 9.		Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - piasek	187.81 m3		
1.10.		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	303.60 m		
1.11.		Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - łuki	6.00 szt.		
1.12.		Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	4.00 szt.		
1.13.		Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie pokrywą żel. A15/315 do rury karb. 2 śruby	5.00 szt.		
1.14.		Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścianach betonowych o grubości do 10 cm	2.00 otw.		
1.15.		Wykonanie uszczelnienia i wyrobienie kinety w studniach włączeniowych	0.20 m3		
1.16.		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	8.00 odc.		
1.17.		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	134.48 m3		
1.18.		Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	520.63 m3		
			RAZEM ELEMENT:		
2.	Element: WYMIANA STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH				
2. 1.		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	132.31 m3		
2. 2.		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	33.05 m3		
2. 3.		Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	20.00 kpl.		
2. 4.		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	16.62 m3		

Kosztorys ślepy/ofertowy

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
2. 5.		Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - piasek	12.37 m3		
2. 6.		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	20.00 m		
2. 7.		Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - nasuwki	20.00 szt.		
2. 8.		Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie pokrywą żel. A15/425 do rury karb. 2 śruby	20.00 szt.		
2. 9.		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. - niedobór ziemi do zasypu wykopów	27.93 m3		
2.10.		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)	55.86 m3		
2.11.		Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	38.64 m3		
2.12.		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	154.55 m3		
			RAZEM ELEMENT:		
			RAZEM KOSZTORYS:		