

Kosztorys inwestorski na wykonanie kanalizacji deszczowej w ul. Tymiankowej na os. Jeziorna I w Piotrkowie

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość robót
Kanalizacja deszczowa				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,20
2		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m	454,80
3		Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 - 0,60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³	671,10
4		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	74,60
5		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	m ²	851,10
6		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3,0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m ²	851,10
7		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	55,60
8		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	5,00
9		Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 500 mm	m	185,40
10		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	49,50
11		Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt	24,00
12		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	6,00
13		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0,5 m różnicy głęb.	[0,5 m] stud.	-7
14		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syforu	szt.	12,00
15		Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 3,0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1,00)	m ³	558,20
16		Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.II ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=1,00)	m ³	558,20
17		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³	188,10
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				
Ogółem wartość kosztorysowa robót				