

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje wykonanie przyłączy kanalizacji sanitarnej przy ul.Sierpeckiej w m. Rościszewo, gm.Rościszewo.

1. Przyłącza kanalizacji sanitarnej zaprojektowana została z rur PVC-U , łączonych na uszczelkę. Długość przyłączy wynosi :

PVC-U 160 l= 12,8m

2. Rury kanalizacyjne układać na podsypce piaskowo żwirowej o grubości 20cm.

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		przyłącza kanalizacji sanitarnej				
1 d.1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wykop pionowy (pod podsypkę i obsypkę przewodów)	m ³	7.3		
2 d.1	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)- pozostały wykop pionowy (pod podsypkę i obsypkę przewodów)	m ³	1.3		
3 d.1	KNNR 1 0210-03	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 - wykop pionowy	m ³	12.39		
4 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV- na odkład	m ³	2.2		
5 d.1	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) na odległość 5km- krotność 4	m ³	34.4		
6 d.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm- pod rury kanalizacyjne	m ³	2.56		
7 d.1	KNNR 11 0501-05	Obsypka rurociągów 30cm ponad wierzch rury - obsypka z kruszyw naturalnych dowiezionych rurociągów knalizacji grawitacyjnej	m ³	5.49		
8 d.1	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - gr.rodzimy	m ³	12.39		
9 d.1	KNNR 1 0318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV- gruntem rodzimym	m ³	2.2		
10 d.1	KNNR 1 0313-01	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	46.8		
11 d.1	KNNR 1 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV	m ²	12.8		
12 d.1	KNNR 11 0502-01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 160 mm	m	12.8		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: