

USŁUGI INWESTYCYJNE INŻYNIERIA SANITARNA KUCIEL JERZY
18-400 ŁOMŻA KAPUCYŃSKA 6/5
Identyfikator: JK
Data opracowania: 2016-06-07

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Sieć zewnętrzna kanalizacji sanitarnej z montażem separatora

Adres inwestycji: Łupki gmina Pisz

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45232150-8 Roboty w zakresie rurociągow do przesyłu wody

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI I PODŁĄCZENIE SEPARATORA [CPV: 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody]		
			Dział nr 1.1. Roboty ziemne i przygotowawcze [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]		
1	Kalkulacja własna		Demontaż istniejącej studzienki dn 1,2m z usunięciem gruzu	szt	2,0000
2	KNR 2-01 0206-0301		Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km 60,9*0,2*0,2*3,14/4+1,4*1,4*3,14/4*(2,38+3,95)+0,4*0,4*3,14/4*(2,46+2,72+3,14)+1,5*1,5*3,14/4*2,0+1,0*0,6*60,9	m3	52,7691 52,7690
3	KNR 2-01 0218-01		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-II wykop waskoprzestrzenny: 60,9*1,0*3,17+1,6*1,6*3,17*2+2,5*2,1*2,3 wykop ręczny: - 221,3584*0,1 wywóz: -52,77	m3	146,4526 221,3584 -22,1358 -52,7700
4	KNR 2-01 0317-01		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod: fundamenty, rurociągi i kolektory z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; w gruncie kat. I-II głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m 22,1358	m3	22,1358 22,1358
5	KNR 2-01 0322-01		Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruntach suchych kat. I-II, z rozbiórką umocnień 60,9*(2,38+3,95)*2+2,5*2,3*2	m2	782,4940 782,4940
6	KNR 2-01 0320-01		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruncie kat. I-II; głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m 22,1358	m3	22,1358 22,1358
7	KNR 2-01 0230-0101		Zasypywanie wykopów spycharką gąsienicową 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kat. I-III na odległość do 10m 146,4526	m3	146,4526 146,4526
8	KNR 2-01 0236-01		Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III ubijkami mechanicznymi 146,4526	m3	146,4526 146,4526
			Dział nr 1.2. Roboty montażowe [CPV: 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody]		
9	KNR 2-18W 0511-0100		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm analogia- obsybka rurociągu 60,9*0,5*1,0	m3	30,4500 30,4500

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
10	KNR 2-18W 0511-01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m3	6,0900
			60,9*1,0*0,1		6,0900
11	KNR 2-18W 0408-0300		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm	m	60,9000
			60,9		60,9000
12	KNR 2-18W 0513-03		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - o głębokości 3 m. (bez pierścienia odciążającego)	studnia	2,0000
			2		2,0000
13	KNR 2-18W 0513-04		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości	0.5 m różnic	1,0000
			1		1,0000
14	KNR 2-18W 0517-0200		Studzienki kanalizacyjne systemowe. Studzienka o średn. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową. pokrywa żeliwna bez wpustu	szt	3,0000
15	KNR 2-18W 0513-03		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - o głębokości 3 m. (bez pierścienia odciążającego) - ANALOGIA MONTARŻ SEPARATORA	studnia	1,0000
16	Kalkulacja własna Kalkulacja własna		Rura osłonowa PE dn 280 mm L= 7 m	m	7,0000
			7		7,0000