

USŁUGI INWESTYCYJNE INŻYNIERIA SANITARNA KUCIEL JERZY
18-400 ŁOMŻA KAPUCYŃSKA 6/5
Identyfikator: AK

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Wiosennej od S ist do S 28 i projektowanej ul. Zawadzkiej od Sist do S3 na wysokości oś. Wiosenne

Adres inwestycji:

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231110-9	Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
45233123-7	Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

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. ROBOTY ROZBIÓRKOWE - I ZIEMNE [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
1	KNR 2-31 0809-0300		Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych w torowiskach tramwajowych linii jednotorowej, w prześwicie 1435mm - analogia demontaż płyt lotniskowych 30,9*3	m	92,7000 92,7000
2	KNR 2-01 0206-0400		Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kat.III, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km 30,9*1,0*0,6+(0,6+0,6*0,6)*0,6*(99-12,3)+3*0,2*0,2*3,14*1,35+2*0,7*0,7*3,14*2,75	m ³	77,4502 77,4501
3	KNR 2-01 0214-0201		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km ponad 1km odległości przewozu gruntu kat. III-IV, samochodami samowyladowczymi 5-10t po terenie lub drogach gruntowych za dalsze 3 km Krotność = 6	m ³	77,4502
4	KNR 2-01 0218-0200		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,60m ³ w gruncie kat. III 1,0*1,95*30,9+(0,6+0,6*2,85)*2,85*86,7 wywóz: -77,45018 wykopy ręczne 10%: -0,1*631,04445	m ³	490,4898 631,0444 -77,4501 -63,1044
5	KNR 2-01 0317-0100		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod: fundamenty, rurociągi i kolektory z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; w gruncie kat. I-II głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m	m ³	63,1044
6	KNR 2-01 0320-0100		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruncie kat. I-II; głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m	m ³	63,1044
7	KNR 2-01 0322-0100		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 2*30,9*1,95	m ²	120,5100 120,5100
8	KNR 2-01 0230-0100		Zасыpanie wykopów spycharką gąsienicową 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kat. I-III na odległość do 10m	m ³	490,4898
9	KNR 2-01 0236-0100		Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III ubijakami mechanicznymi	m ³	490,4898
10	KNNR 11 0501-0501		Podłoża, obsypki i obetonowania. Podłoża i obsypki z kruszywo naturalnych dowiezionych; pospółki 30,9*1,0*0,6+(0,6+0,6*0,6)*0,6*(99-12,3)	m ³	68,4792 68,4792
			Dział nr 2. ROBOTY MONTAŻOWE KANALIZACJI SANITARNEJ [CPV: 45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów]		
11	KNR 2-18W 0408-0300		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm 30,9+86,7	m	117,6000 117,6000

2. ROBOTY MONTAŻOWE KANALIZACJI SANITARNEJ

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
12	KNR 2-18W 0513-0300		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - o głębokości 3 m. (bez pierścienia odciążającego)	studnia	2,0000
13	KNR 2-18W 0517-0200		Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN. Studzienka o średn. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową. pokrywa żeliwna typ ciężki	szt	3,0000
14	KNR 2-18W 0306-0100		Przewierci maszyną do wierceń poziomych WP 15/25. Przewiert o długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej 150-250 mm. Grunt kat. I - II	m	12,3000
15	KNR 2-18W 0309-0100		Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych. Rurociąg przewodowy o średnicy nominalnej 100-300 mm	m	12,3000
			Dział nr 3. ROBOTY DROGOWE [CPV: 45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych]		
16	KNR 2-31 0306-0200		Nawierzchnie z płyt żelbetowych EPT (prefabrykowanych) w torowiskach tramwajowych o prześwicie 1435mm, linie jednotorowe - analogia montaż płyt lotniskowych (płyty z demontaży)	m2	92,7000