

Data opracowania: 2022-03-17

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Przebudowa z rozbudową kanalizacji deszczowej na ul. Ogrodowej i ul. Łaziennej w Kolnie](#)

Adres obiektu budowlanego: Kolno, ul. Ogrodowa i Łazienna

Zamawiający: Miasto Kolno, ul. Wojska Polskiego 20, 18-500 Kolno

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

44130000-0	Studzienki kanalizacyjne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232410-9	Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

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. KANALIZACJA DESZCZOWA [CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej]		
			Dział nr 1.1. Roboty ziemne [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
1	KNR 2-01 0217-04		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,25m ³ w gruncie kat. III	m3	152,5071
			171,164*0,891		152,50712
2	KNR 2-01 0317-05		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod: fundamenty, rurociągi i kolektory z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; w gruncie kat. III-IV głębokości do 3,0m i szerokości 0,8-1,5m	m3	18,6564
			171,16*0,109		18,65644
3	KNR 2-01 0322-07		Umocnienie ażurowe palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruntach suchych kat. III-IV, z rozbiórką umocnień	m2	465,5620
			(136,93*1,7)*2		465,56200
4	KNR 2-18 0501-0100		Podłoża z materiałów sypkich grub.10cm	m2	95,8510
			136,93*0,7		95,85100
5	KNR 2-18 0501-03		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm - obsypka m2	m2	95,8510
			136,93*0,7		95,85100
6	KNR 4-01 0108-02		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km; grunt kat.III	m3	28,7553
			podsyпка: 0,1*0,7*136,93		9,58510
			obsypka: 0,2*0,7*136,93		19,17020
7	KNR 2-01 0230-01		Zasypanie wykopów spycharką gąsienicową 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kat. I-III na odległość do 10m	m3	126,3500
			155,10-28,75		126,35000
8	KNR 2-01 0236-01		Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III ubijakami mechanicznymi	m3	155,1000
9	KNR 2-19 0219-01		Oznakowanie trasy RUROCIĄGU ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego	m	136,9300
			Dział nr 1.2. Roboty montażowe [CPV: 44130000-0 Studzienki kanalizacyjne]		
10	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	9,0000
11	KNNR 4 1424-0200		Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i bez syfonu	szt	15,0000
12	KNR 2-18W 0408-03		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm	m	151,2000
13	KNR 2-18W 0706-02		Próba wodna szczelności kanałów rurowych. Kanały rurowe o średnicy nominalnej 200 mm	próba	1,0000