



Usługi Inwestycyjne RIM Renata Wachuta
ul. Łukasińskiego 73, 18-400 Łomża
Data opracowania: 2021-10-16

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Rozbudowa drogi gminnej w m. Mścichy - kanalizacja deszczowa

Adres obiektu budowlanego: Mścichy, gm Radziłów

Zamawiający: Gmina Radziłów

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień



Usługi Inwestycyjne RIM Renata Wachuta
ul. Łukasieńskiego 73, 18-400 Łomża
Data utworzenia: 2021-10-16

Rozbudowa drogi gminnej w m. Mścichy - kanalizacja deszczowa

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. Budowa kanalizacji deszczowej		
1	KNR 2-01 0119-0300		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym wraz z pomiarem geodezyjnym powykonawczym	km	0,24
2	KNR 2-31 0803-0300		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m2	367,75
			kanal: 148*1,5		222,00000
			przykanaliki: 68*1,5		102,00000
			studnie: 7*2,5*2,5		43,75000
3	KNR 2-31 0802-0700		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego grubości 15cm	m2	376,75
			376,75		376,75000
4	KNR 15-01 0206-0100		Rozbiórka rurociągów. Średnica rurociągu 20 cm, sposób wydobywania - ręcznie. Rozebranie rurociągu łączącego dwa istniejące wpusty	m	6,00
5	Kalkulacja własna		Rozbiórka studzienek ściekowych betonowych	1 kpl	2,00
6	KNR 2-31 0816-0100		Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	1 m	8,00
7	KNR 2-01 0215-0400		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparką przedsięwzięcia o poj. łyżki 0,25m3 w gruncie kat. III	m3	1037,20
			kanal: 219,5*1,5*1,9		625,57500
			przykanaliki: 73*1,5*1,5		164,25000
			studnie: 2,5*2,5*25		156,25000
			kanal d400: 16,5*1,5*1,5		37,12500
			wpusty: (1,5*1,5*1,6)*15		54,00000
8	KNNR 1 0318-0300		Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0m, grunt kat. I-III. całkowita wymiana gruntu	m3	978,90
			1037,2-(15,5+2+2,3+38,5)		978,90000
9	KNKRB 1 0319-01		Pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3 m i szerokości 1,5 m wraz z rozbiórką w gruntach suchych kat. I-II	m2	834,10
			219,5*1,9*2		834,10000
10	KNR 2-23 0110-0100		Podbudowa z kruszyw łamanych. Warstwa dolna - grubość warstwy 15 cm. odtworzenie	m2	368,00
			368		368,00000
11	KNR 2-31 0311-0500		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna o grubości 5cm po zagęszczeniu, odtworzenie	m2	368,00
			368		368,00000

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 0408-0300		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm	m	73,00
13	KNR 2-18W 0408-0500		Kanały z rur typu PP łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PP o średn. zewn. 315 mm	m	219,50
14	KNR 2-18W 0408-0600		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 400 mm	m	16,50
15	KNNR 11 0405-0500		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Studnie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm; głębokości 2,0m	studnia	11,00
16	KNR 2-18 0625-0200		Studzienki ściekowe uliczne z gotowych elementów betonowych o średnicy 500mm, z osadnikiem i bez syfonu	1 szt	15,00
17	KNR 2-11 1607-0300		Wyloty drenarskie prefabrykowane na rurę 400mm	wylot	1,00
18	KNR 2-01 0206-0501		Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kat.IV, z transportem urobku samochodami samowładowymi 5-10t na odległość do 1km - odmulenie zbiornika wodnego	m ³	300,00
19	KNR 2-01 0206-0501		Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kat.IV, z transportem urobku samochodami samowładowymi 5-10t na odległość do 1km - wykonanie dołów chłonnych	m ³	13,00