

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
- 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku mieszkalnego zlokalizowanego dz. nr 135 m. Dzierlin, gm. Sieradz

ADRES INWESTYCJI : dz. nr 135 m. Dzierlin, gm. Sieradz

INWESTOR : Gmina Sieradz

ADRES INWESTORA : ul. Armii Krajowej 5, 98-200 Sieradz

BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Janusz Fengler

DATA OPRACOWANIA : 03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.1		Roboty przygotowawcze i odtworzeniowe			
1 d.1.1	Kalkulacja własna	Roboty pomiarowe wraz z inwentaryzacją powykonaczą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		12.000	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
3 d.1.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
4 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 Analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		1.800	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-05 Analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpozęty 1 km Krotność = 4	m ³		
		1.800	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
6 d.1.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
7 d.1.1	KNR 2-31 0511-03 Analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
8 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek Krotność = 0.66	m ²		
		39.450	m ²	39.450	
				RAZEM	39.450
9 d.1.1	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		39.450	m ²	39.450	
				RAZEM	39.450
10 d.1.1	KNR 2-01 0510-01 Analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - ziemia urodzajna z odzysku	m ²		
		39.450	m ²	39.450	
				RAZEM	39.450
11 d.1.1	KNR 2-01 0510-02 Analogia	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu - ziemia urodzajna z odzysku	m ²		
		39.450	m ²	39.450	
				RAZEM	39.450
12 d.1.1	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1.1	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Roboty ziemne			
14 d.1.2	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		75.385	m ³	75.385	
				RAZEM	75.385
15 d.1.2	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		0.761	m ³	0.761	
				RAZEM	0.761
16 d.1.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		54.739	m ³	54.739	
				RAZEM	54.739
17 d.1.2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		54.739	m ³	54.739	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-01 d.1.2 0208-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 21.407	m ³ m ³	RAZEM 21.407	54.739 21.407
19	KNR-W 2-01 d.1.2 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 21.407	m ³ m ³	RAZEM 21.407	21.407 21.407
1.3		Roboty montażowe		RAZEM	21.407
20	Kalkulacja d.1.3 własna	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów szalunkami typu "BOX" 159.152	m ² m ²	159.152	159.152
21	KNR-W 2-18 d.1.3 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm 5.145	m ³ m ³	RAZEM 5.145	5.145 5.145
22	KNR-W 2-18 d.1.3 0511-04/03 Analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - ekstrapolacja (obsypka i zasypk kanału 30cm ponad wierzch rury) 14.958	m ³ m ³	RAZEM 14.958	14.958 14.958
23	KNR-W 2-18 d.1.3 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 34.30	m m	RAZEM 34.300	34.300 34.300
24	KNR-W 2-18 d.1.3 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 2	szt. szt.	2.000	2.000
25	KNR 2-18 d.1.3 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm 34.30	m m	RAZEM 34.300	34.300 34.300
				RAZEM	34.300