

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 125/2 m. Bogumiłów, gm. Sieradz
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 125/2 m. Bogumiłów, 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	Kalkulacja d.1. własna 1	Roboty pomiarowe wraz z inwentaryzacją powykonaczą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek Krotność = 0.66 151.575	m ²		
			m ²	151.575	
				RAZEM	151.575
3	KNR 2-01 d.1. 0505-04 1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 151.575	m ²		
			m ²	151.575	
				RAZEM	151.575
4	KNR 2-01 d.1. 0510-01 Ana- logia 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - ziemia urodzajna z odzysku 151.575	m ²		
			m ²	151.575	
				RAZEM	151.575
5	KNR 2-01 d.1. 0510-02 Ana- logia 1	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu - ziemia urodzajna z odzysku 151.575	m ²		
			m ²	151.575	
				RAZEM	151.575
1.2		Roboty ziemne			
6	KNR-W 2-01 d.1. 0212-08 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III 149.059	m ³		
			m ³	149.059	
				RAZEM	149.059
7	KNR-W 2-01 d.1. 0306-02 2	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) 1.506	m ³		
			m ³	1.506	
				RAZEM	1.506
8	KNR-W 2-01 d.1. 0222-01 2	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 88.508	m ³		
			m ³	88.508	
				RAZEM	88.508
9	KNR-W 2-01 d.1. 0228-01 2	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 88.508	m ³		
			m ³	88.508	
				RAZEM	88.508
10	KNR-W 2-01 d.1. 0208-07 2	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 62.057	m ³		
			m ³	62.057	
				RAZEM	62.057
11	KNR-W 2-01 d.1. 0210-04 2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 62.057	m ³		
			m ³	62.057	
				RAZEM	62.057
1.3		Roboty montażowe			
12	Kalkulacja d.1. własna 3	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów szalunkami typu "BOX" 321.339	m ²		
			m ²	321.339	
				RAZEM	321.339
13	KNR-W 2-18 d.1. 0511-02 3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm 15.158	m ³		
			m ³	15.158	
				RAZEM	15.158
14	KNR-W 2-18 d.1. 0511-04/03 3 Analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - ekstrapolacja (obsypka i zasypk kanału 30cm ponad wierzch rury) 44.257	m ³		
			m ³	44.257	
				RAZEM	44.257

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.	0408-02				
3		101.05	m	101.050	
				RAZEM	101.050
16	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
d.1.	0517-02				
3		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m		
d.1.	0804-01				
3		101.05	m	101.050	
				RAZEM	101.050