

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni dróg gminnych
ADRES INWESTYCJI : ul. Mikołaja Reja w Kisielicach
INWESTOR : Gmina Kisielice
ADRES INWESTORA : ul. Daszyńskiego 5, 13-220 Kisielice
BRANŻA : BRANŻA SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edmund Wierzchowski
DATA OPRACOWANIA : 18.02.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.02.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i ziemne - Kanalizacja deszczowa			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km		
d.1	0111-01	0.08	km	0.080	
				RAZEM	0.080
2	KNNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III-IV	m ³		
d.1	0217-06	36.45+164.6+22.81+8.56	m ³	232.420	
				RAZEM	232.420
3	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stałymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości 1,6 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1	0313-01	270.22	m ²	270.220	
	0313-05			RAZEM	270.220
4	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m ³		
d.1	1411-03	8.12+1.83	m ³	9.950	
				RAZEM	9.950
5	KNNR 4	Zasypka i obsypka rurociągów z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
d.1	1411-04	8.72+27.60+44.76	m ³	81.080	
				RAZEM	81.080
6	KNNR 1	Zasypanie wykopów z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm)	m ³		
d.1	0214-05	106.07+11.84	m ³	117.910	
	analogia			RAZEM	117.910
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1	0206-03	22.18+10.81	m ³	32.990	
				RAZEM	32.990
8	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość do 10 km	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 9	m ³	32.990	
		poz.7		RAZEM	32.990
2		Roboty montażowe - Kanalizacja deszczowa			
9	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.2	1308-05	66.87	m	66.870	
				RAZEM	66.870
10	KNNR 4	Studnia kanalizacyjna wysokości do 2,0m prefabrykowana średnicy 1,2m z betonu C35/45 , wodoszczelnego w-8 , z kineta ,otworami na przewód główny i przykanaliki, uszczelkami i włazem z żeliwa szarego klasy D400 ryglowanym 2	stud.		
d.2	1413-03		stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 4	Studnia kanalizacyjna wysokości do 3,0m prefabrykowana średnicy 1,2m z betonu C35/45 , wodoszczelnego w-8 ,otworami na przelewy i przykanaliki , uszczelkami i włazem z żeliwa szarego klasy D400 ryglowanym 3	stud.		
d.2	1413-03		stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.2	1424-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	1308-03	16.62	m	16.620	
				RAZEM	16.620
14	KNNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
d.2	0804-02	poz.13	m	16.620	
				RAZEM	16.620
15	KNNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm	m		
d.2	0804-04	poz.9	m	66.870	
				RAZEM	66.870
16	KNNR-W 2-19	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m		
d.2	0119-03	3*5	m	15.000	
				RAZEM	15.000
3		Roboty wykończeniowe			
17	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - pomiar powykonawczy	km		
d.3	0111-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.1 + 0.2	km	0.280	
				RAZEM	0.280