

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ODC. E- BRANŻA SANITARNA
ADRES INWESTYCJI : Obręb nr 11 dz. nr 28/33
INWESTOR : Gmin Świątki
ADRES INWESTORA : 11-008 Świątki 87
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bohdan Nieciecki (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : środa, 2 marzec 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
środa, 2 marzec 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym 0,117	km	0,117	
				RAZEM	0,117
2		ROBOTY ZIEMNE			
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m3		
d.2	0202-08	gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 278,95	m3	278,950	
				RAZEM	278,950
3	Wycena	Umocnienie pionowych ścian wykopów szalunkami systemowymi przestawny-	m2		
d.2	własna	mi 101,00*2,00*2	m2	404,000	
				RAZEM	404,000
4	KNNR 1	transportu piasku samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach	m3		
d.2	0208-01	gruntowych (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - z odl. 10 km Krotność = 10 12,39+66,58	m3	78,970	
				RAZEM	78,970
5	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wyko-	m3		
d.2	0214-03	pów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczar- kami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II 191,80	m3	191,800	
				RAZEM	191,800
6	Wycena	Pompowanie wody pompą do odwodnień powierzchniowych	m-g		
d.2	własna	140,00	m-g	140,000	
				RAZEM	140,000
7	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
d.2	0501-01	101,00*2,00	m2	202,000	
				RAZEM	202,000
3		ROBOTY MONTAŻOWE			
8	KNR-W 2-18	Podsyпка i obsypka piaskowa pod rurociągi, warstwa grubości do 10 cm	m3		
d.3	0511-01	12,39+66,58	m3	78,970	
				RAZEM	78,970
9	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.3	0408-03	16,00	m	16,000	
				RAZEM	16,000
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.3	0408-05	101,00	m	101,000	
				RAZEM	101,000
11	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.3	0513-03	głębokości do 3m 3	stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR 2-02	Dostawa i montaż w ścianach studni betonowych przejść szczelnych do rur ka-	szt.		
d.3	1912-01	nalizacyjnych PP o śr. 200mm 8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNR 2-02	Dostawa i montaż [przejść szczelnych do rur kanalizacyjnych PP o śr. 315 mm	szt.		
d.3	1912-02	w ścianach studni betonowych 5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z	szt.		
d.3	0524-02	wpustem ulicznym przykrawężnikowym żeliwnym klasy D400 z kratą zatrzas- kową 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
d.3	0804-02	16,00	m	16,000	
				RAZEM	16,000
16	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m		
d.3	0804-04	101,00	m	101,000	
				RAZEM	101,000
17	Wycena	Kamerowanie rurociągów kanalizacji o łącznej długości L=287,00 m	szt.		
d.3	własna	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 400 mm w wykopie	m		
d.3	0303-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,00	m	7,000	
				RAZEM	7,000