

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. C - BRANŻA SANITARNA
ADRES INWESTYCJI : Obręb nr 11 dz. nr 28/26
INWESTOR : Gmin Świątki
ADRES INWESTORA : 11-008 Świątki 87
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bohdan Niececki (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : środa, 11 maj 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
środa, 11 maj 2022

Data zatwierdzenia

Gmina Świątki
11-008 Świątki 87
woj. warmińsko-mazurskie
577 50 467 507 Regon 510743203

PROJEKTOWANIE-NADZORY
"PRO-NAD"
BOHDAN NIECIECKI
11-015 Olsztynek, ul. Kolejowa 3/24
NIP: 739-198-59-07, REGON: 510597670
bohdan.niececki2@wp.pl

WOJT
mgr Sławomir Kowalczyk

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0.085	km		
			km	0.085	
				RAZEM	0.085
2		ROBOTY ZIEMNE			
2 KNNR 1 d.2 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	219.12	m ³		
			m ³	219.120	
				RAZEM	219.120
3 Wycena d.2 własna	Umocnienie pionowych ścian wykopów szalunkami systemowymi przestawnymi	72.00*2.00*2	m ²		
			m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
4 KNNR 1 d.2 0208-01	transportu piasku samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - z odl. 10 km	Krotność = 10 11.26+60.08	m ³		
			m ³	71.340	
				RAZEM	71.340
5 KNNR 1 d.2 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II	140.57	m ³		
			m ³	140.570	
				RAZEM	140.570
6 Wycena d.2 własna	Pompowanie wody pompą do odwodnień powierzchniowych	120.00	m-g		
			m-g	120.000	
				RAZEM	120.000
7 KNNR 1 d.2 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	85.00*2.00	m ²		
			m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
3		ROBOTY MONTAŻOWE			
8 KNR-W 2-18 d.3 0511-01	Podsypka i obsypka piaskowa pod rurociągi, warstwa grubości do 10 cm	11.26+60.08	m ³		
			m ³	71.340	
				RAZEM	71.340
9 KNR-W 2-18 d.3 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	13.00	m		
			m	13.000	
				RAZEM	13.000
10 KNR-W 2-18 d.3 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	72.00	m		
			m	72.000	
				RAZEM	72.000
11 KNR-W 2-18 d.3 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3m	3	stud.		
			stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
12 KNR 2-02 d.3 1912-01	Dostawa i montaż w ścianach studni betonowych przejść szczelnych do rur kanalizacyjnych PP o śr. 200mm	8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13 KNR 2-02 d.3 1912-02	Dostawa i montaż [przejść szczelnych do rur kanalizacyjnych PP o śr. 315 mm w ścianach studni betonowych	5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14 KNR-W 2-18 d.3 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem ulicznym przykrawężnikowym żeliwnym klasy D400 z kratą zatrząskową	4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15 KNR 2-18 d.3 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm	13.00	m		
			m	13.000	
				RAZEM	13.000
16 KNR 2-18 d.3 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	72.00	m		
			m	72.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	Wycena własna	Kamerowanie rurociągów kanalizacji o łącznej długości L=287,00 m	szt.		
d.3		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	4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000

