

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. D - BRANŻA SANITARNA
ADRES INWESTYCJI : Obręb nr 11 dz. nr 28/5
INWESTOR : Gmin Świątki
ADRES INWESTORA : 11-008 Świątki 87
BRANŻA : sanitarna

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Gmina Świątki
11-008 Świątki 87
woj. warmińsko-mazurskie
NIP 7393467507 Regon 510743203

Data opracowania
środa, 11 maj 2022

Data zatwierdzenia

PROJEKTOWANIE-NADZORY
"PRO-NAD"
BOHDAN NIECIECKI
11-015 Olsztynek, ul. Kolejowa 3/24
NIP: 739-198-59-07, REGON: 510597670
bohdan.nieciecki2@wp.pl

WOJT
mgr Sławomir Kowalczyk

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.287	km km	 0.287	
				RAZEM	0.287
2		ROBOTY ZIEMNE			
2 d.2	KNNR 1 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 664.74+92.01	m ³ m ³	 756.750	
				RAZEM	756.750
3 d.2	Wycena własna	Umocnienie pionowych ścian wykopów szalunkami systemowymi przestawnymi 221.00*2.00*2	m ² m ²	 884.000	
				RAZEM	884.000
4 d.2	KNNR 1 0208-01	transportu piasku samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - z odl. 10 km Krotność = 10 33.44+178.63+5.73+25.17	m ³ m ³	 242.970	
				RAZEM	242.970
5 d.2	KNNR 1 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 431.14+59.90	m ³ m ³	 491.040	
				RAZEM	491.040
6 d.2	Wycena własna	Pompowanie wody pompą do odwodnień powierzchniowych 412	m-g m-g	 412.000	
				RAZEM	412.000
7 d.2	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 221.00*2.00	m ² m ²	 442.000	
				RAZEM	442.000
3		ROBOTY MONTAŻOWE			
8 d.3	KNR-W 2-18 0511-01	Podsypka i obsypka piaskowa pod rurociągi, warstwa grubości do 10 cm 212.07+5.73+25.17	m ³ m ³	 242.970	
				RAZEM	242.970
9 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 59.00	m m	 59.000	
				RAZEM	59.000
10 d.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 49.00	m m	 49.000	
				RAZEM	49.000
11 d.3	KNR 2-28 0405-04	Zamknięcie końcówek rur o śr. nom. 160 mm; przez analogię zaślepienie końcówek 7.00	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
12 d.3	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 238.00	m m	 238.000	
				RAZEM	238.000
13 d.3	KNNR 4 1321-03	Połączenie kaskadowe kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200/160 mm 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
14 d.3	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3m 5	stud. stud.	 5.000	
				RAZEM	5.000
15 d.3	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z kaskadą w gotowym wykopie o głębokości do 3m 3	stud. stud.	 3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.3	KNR-W 2-18 0516-01	przez analogię studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 2500 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - głębokość 3 m 1	stud. stud.	 1.000	

KOSZTORYS DROGA GMINNA ŚWIĄTKI ODC. D Z KD DO POSADZANIA SANITARNA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02	Dostawa i montaż w ścianach studni betonowych przejść szczelnych do rur kana-	szt.	RAZEM	1.000
d.3	1912-01	lizacyjnych PP o śr. 200mm	szt.	23.000	
		16+7			
18	KNR 2-02	Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt.do 50 kg	szt.	RAZEM	23.000
d.3	1912-02	20	szt.	20.000	
19	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z	szt.	RAZEM	20.000
d.3	0524-02	wpustem ulicznym przykrawężnikowym żeliwnym klasy D400 z kratą zatraskową	szt.	10.000	
		10			
20	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 do 200 mm	m	RAZEM	10.000
d.3	0804-02	287.00+59.00	m	346.000	
21	Wycena	Kamerowanie rurociągów kanalizacji o łącznej długości L=287,00 m	szt.	RAZEM	346.000
d.3	własna	13+7	szt.	20.000	
22	KNP 05	Przez analogię zaślepki rurowe spawane o śr. 300 mm	szt.	RAZEM	20.000
d.3	1275-07.01	2	szt.	2.000	
23		Osadnik piasku przy studni - KPED 01.14	szt.	RAZEM	2.000
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

