

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. A - BRANŻA SANITARNA
ADRES INWESTYCJI : Obręb nr 11 dz. nr 28/33; 28/16; 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 :

Data opracowania
środa, 11 maj 2022

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

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

WÓJT
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 0.117	km km	 0.117	
				RAZEM	0.117
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 278.95+41.63	m ³ m ³	 320.580	
				RAZEM	320.580
3 d.2	Wycena własna	Umocnienie pionowych ścian wykopów szalunkami systemowymi przestawnymi 101.00*2.00*2	m ² m ²	 404.000	
				RAZEM	404.000
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 12.39+66.58+2.60+11.40	m ³ m ³	 92.970	
				RAZEM	92.970
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 191.80+27.09	m ³ m ³	 218.890	
				RAZEM	218.890
6 d.2	Wycena własna	Pompowanie wody pompą do odwodnień powierzchniowych 140.00	m-g m-g	 140.000	
				RAZEM	140.000
7 d.2	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 101.690	m ³ m ³	 101.690	
				RAZEM	101.690
8 d.2	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 101.00*2.00	m ² m ²	 202.000	
				RAZEM	202.000
3		ROBOTY MONTAŻOWE			
9 d.3	KNR-W 2-18 0511-01	Podsypka i obsypka piaskowa pod rurociągi, warstwa grubości do 10 cm 12.39+66.58+2.60+11.40	m ³ m ³	 92.970	
				RAZEM	92.970
10 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 27.00	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
11 d.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 16.00	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
12 d.3	KNR 2-28 0405-04	Zamknięcie końcówek rur o śr. nom. 160 mm; przez analogię zaślepienie końcówek 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.3	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 101.00	m m	 101.000	
				RAZEM	101.000
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 3	stud. stud.	 3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.3	KNR 2-02 1912-01	Dostawa i montaż w ścianach studni betonowych przejść szczelnych do rur kanalizacyjnych PP o śr. 200mm 8+4	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
16 d.3	KNR 2-02 1912-02	Dostawa i montaż [przejść szczelnych do rur kanalizacyjnych PP o śr. 315 mm w ścianach studni betonowych 5	szt. szt.	 5.000	

KOSZTORYS DROGA GMINNA ŚWIĄTKI ODC. B Z KD DO POSEWIANA SANITARNA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z	szt.	RAZEM	5.000
d.3	0524-02	wpustem ulicznym przykrawężnikowym żeliwnym klasy D400 z kratą zatrzaskową	szt.	4.000	
		4			
18	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 do 200 mm	m	RAZEM	4.000
d.3	0804-02	16.00+27.00	m	43.000	
19	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m	RAZEM	43.000
d.3	0804-04	101.00	m	101.000	
20	Wycena	Kamerowanie rurociągów kanalizacji o łącznej długości L=287,00 m	szt.	RAZEM	101.000
d.3	własna	5+4	szt.	9.000	
21	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 400 mm w wykopie	m	RAZEM	9.000
d.3	0303-02	7.00	m	7.000	
				RAZEM	7.000

