

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; 28/45
INWESTOR : Gmin Świątki
ADRES INWESTORA : 11-008 Świątki 87
BRANŻA : sanitarna

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

WYKONAWCA :

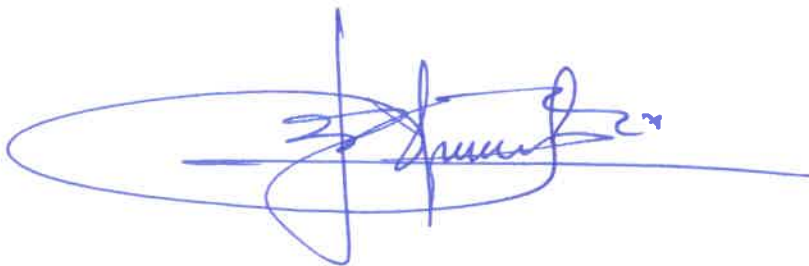
Gmina Świątki
INWESTOR 008 Świątki 87
woj. warmińsko-mazurskie
NIP 7393467507 Regon 510743203

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 KNNR 1 d.1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.262	km km	 0.262	
				RAZEM	0.262
2		ROBOTY ZIEMNE			
2 KNNR 1 d.2 0210-01		Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-III 562.55+92.01	m ³ m ³	 654.560	
				RAZEM	654.560
3 Wycena d.2 własna		Umocnienie pionowych ścian wykopów szalunkami systemowymi przestawnymi 150.00*2.00*2	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000
4 KNNR 1 d.2 0208-01		transportu piasku samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - z odl. 10 km Krotność = 10 27.77+143.34+5.73+25.17	m ³ m ³	 202.010	
				RAZEM	202.010
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 376.05+59.90	m ³ m ³	 435.950	
				RAZEM	435.950
6 KNNR 1 d.2 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 samowyładowczymi 562.55-376.05+92.01-59.90	m ³ m ³	 218.610	
				RAZEM	218.610
7 Wycena d.2 własna		Pompowanie wody pompą do odwodnień powierzchniowych 412	m-g m-g	 412.000	
				RAZEM	412.000
8 KNNR 1 d.2 0501-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 262.00*2.00	m ² m ²	 524.000	
				RAZEM	524.000
3		ROBOTY MONTAŻOWE			
9 KNR-W 2-18 d.3 0511-01		Podsypka i obsypka piaskowa pod rurociągi, warstwa grubości do 10 cm 27.77+143.34+5.73+25.17	m ³ m ³	 202.010	
				RAZEM	202.010
10 KNR-W 2-18 d.3 0408-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 59	m m	 59.000	
				RAZEM	59.000
11 KNR-W 2-18 d.3 0421-02		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm przez analogię jako zaślepki 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
12 KNR-W 2-18 d.3 0408-03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 116.00	m m	 116.000	
				RAZEM	116.000
13 KNR-W 2-18 d.3 0408-04		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 23.00	m m	 23.000	
				RAZEM	23.000
14 KNR-W 2-18 d.3 0408-05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 123.00	m m	 123.000	
				RAZEM	123.000
15 KNNR 4 d.3 1321-03		Połączenie kaskadowe kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200/160 mm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
16 KNR-W 2-18 d.3 0513-03		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3m 5	stud. stud.	 5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.000
17	KNR-W 2-18 d.3 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z kaskadą w gotowym wykopie o głębokości do 3m 2	stud. stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-02 d.3 1912-01	Dostawa i montaż w ścianach studni betonowych przejść szczelnych do rur kanalizacyjnych PP o śr. 200mm 28+7	szt. szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
19	KNR 2-02 d.3 1912-01	Dostawa i montaż w ścianach studni betonowych przejść szczelnych do rur kanalizacyjnych PP o śr. 250mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 2-02 d.3 1912-02	Dostawa i montaż w ścianach studni betonowych przejść szczelnych do rur kanalizacyjnych PP o śr. 315mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	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 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNR 2-18 d.3 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160,00 do 200 mm 262.00+59.00	m m	321.000	
				RAZEM	321.000
23	Wycena d.3 własna	Kamerowanie rurociągów kanalizacji o łącznej długości L=287,00 m 14+7	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
24		Studzienka wpadowa - KPED 01.12 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 5-10 d.3 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 400 mm w wykopie 15.00	m m	15.000	
				RAZEM	15.000

