

PRZEDMIAR zasilanie elektryczne pompowni P3

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej grawit. - tł. wraz z przykanalikami w Stąporkowie przy ulicach: 1 Maja, Górnicej, Koneckiej, Górnej, Kościuszki, Prusa, Wspólnej, Lipowej, Gutów, Spacerowej, Nieklańskiej, Odlewniczej, Nieborowskiej, Piaskowej, Miłej i Piłsudski
ADRES INWESTYCJI : Stąporków
INWESTOR : Gimna Stąporków
ADRES INWESTORA : ul. M. J. Piłsudskiego 132A, 26-220 Stąporków
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Karolina Miller
DATA OPRACOWANIA : 10.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZASILANIE ELEKTRYCZNE POMPOWNI ŚCIEKÓW: P3, ul. Odlewnicza			
1 d.1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
2 d.1	KNR 5-10 0103-01	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego Kabel YA-KY-żo 0,6/1kV 4x25 SE	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
3 d.1	KNR 5-14 0103-02	Montaż wolnostojący rozdzielnic,szaf,pulpitów,tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 50 kg - Złącze ZKP-3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
5 d.1	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. III	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1	KNR 5-08 0205-05	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do kanałów typu "P", przewody do 16,0·mm2 - LgY 16mm2	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1	KNR 5-08 0618-01 analogia	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 5-08 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (3mbx0,4x0,25=0,3m3)	m		
		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
9 d.1	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
10 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		5,22	m ²	5,220	
				RAZEM	5,220
11 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR 5-14 0103-01	Montaż wolnostojący rozdzielnic,szaf,pulpitów,tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR-W 5-08 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 50 mm2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
14 d.1	KNR 5-14 0515-05	Montaż aparatury pozostałej, wyłącznik samoczynny NWS i AP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR 5-08 0812-02	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
16 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	kalk. własna	Kalkulacja własna przewiert sterowany pod dnem rzeki Czarna	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	kalk. własna	Kalkulacja własna przewiert sterowany pod ul.Odlewniczą	m		
d.1		12,5	m	12,500	
				RAZEM	12,500
20		Dopuszczenie do prac przez Zakład Energetyczny	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000