

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Tempoczków Rędziny cz. 2 - zasilanie pompowni P4
ADRES INWESTYCJI : dz. ew. nr 105/1 obręb Tempoczków Rędziny, gm. Skalbmierz, powiat kazimierski
INWESTOR : Gmina Skalbmierz
ADRES INWESTORA : ul. T. Kościuszki 1, 28-530 Skalbmierz
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DOBIEŚŁAW ŚLIZ
DATA OPRACOWANIA : 17.01.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.01.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45315300-1	Montaż kabli zasilających nN			
1	KNR-W 5-10	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0316-02	3*0,8*0,4	m ³	0,960	
				RAZEM	0,960
2	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.	m		
d.1	0301-01	4 m 3*2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
4	KNR-W 5-10	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0317-02	3*0,6*0,4	m ³	0,720	
				RAZEM	0,720
5	KNR-W 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0601-13	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR-W 4-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5	odc.		
d.1	1203-03	1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45315700-5	Montaż rozdzielni i uziemień			
7	KNR 2-01	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		
d.2	0310-02	0,5*2	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym szafa sterownicza pompowni	szt.		
d.2	0403-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 5-10	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. III	m		
d.2	0809-02	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNR 5-10	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
d.2	0809-11	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.2	1205-01	3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
3	45316100-6	Oświetlenie			
12	KNR-W 2-01	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³		
d.3	0707-02	1,5*0,5*0,5	m ³	0,375	
				RAZEM	0,375
13	KNNR 5	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m ³ pod rozdzielnice	szt.		
d.3	0411-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 5-10	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
d.3	0316-02	2*0,8*0,4	m ³	0,640	
				RAZEM	0,640
15	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.3	0707-01	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.	m		
d.3	0301-01	4 m 2*2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR-W 5-10	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
d.3	0317-02	2*0,6*0,4	m ³	0,480	
				RAZEM	0,480
18	KNR-W 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
d.3	0708-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o	szt.		
d.3	0601-05	przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw			
		sztucznych	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
20	KNR-W 4-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 3	odc.		
d.3	1203-01		odc.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
21	KNR-W 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
d.3	1001-04		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
22	KNR-W 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik	m-1		
d.3	1004-02	na słupie	przew	6,000	
		6	m-1		
			przew		
				RAZEM	6,000
23	KNR-W 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw	szt.		
d.3	1005-06		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
				RAZEM	1,000