

PRZEDMIAR

Branża elektryczna

PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO DO ŚWIETLICY W M. SMOŁĘCIN

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień :	45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
Adres inwestycji:	<i>Smolęcín 16A gm. Kołbaskowo. Smolęcín, dz. nr 92 ob. 0017 Smolęcín.</i>
Inwestor:	Gmina Kołbaskowo
Adres inwestora:	Kołbaskowo 106, 72-001 Kołbaskowo
Sporządził kalkulację:	mgr inż. Hubert Majchrowski
Data opracowania:	19.04.2021 r.

INŻYNIERIA SP. Z O.O.

Szczecin, kwiecień 2021 r.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa przyłącza elektroenergetycznego do świetlicy w m. Smolećcin
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 92 ob. 0017 Smolećcin, gm. Kołbaskowo
INWESTOR : Gmina Kołbaskowo
ADRES INWESTORA : Kołbaskowo 106
72-001 Kołbaskowo
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Hubert Majchrowski (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 19.04.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa przyłącza elektroenergetycznego do świetlicy w m. Smolęcın					
1		Budowa sieci oświetleniowej			
1	KNNR 5 d.1 0803-04 analogia	Demontaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 d.1 0802-04 analogia	Demontaż ze ściany konstrukcji wsporczych dla przyłączy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		13	m ³	13,000	
				RAZEM	13,000
4	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
5	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabla YKY 4x10 mm ² w rowach kopanych ręcznie	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
6	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabla NAYY-J 4x35 mm ² w rowach kopanych ręcznie	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		13	m ³	13,000	
				RAZEM	13,000
8	KNNR 5 d.1 0403-03 analogia	Posadowienie złącza kablowo-pomiarowego ZK1-1P ENEA Operator	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5 d.1 0403-03 analogia	Posadowienie szafy tablicy TG budynku prefabrykowanym fundamencie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 d.1 0407-04; SST-I-2.5 analogia	Wyposażenie szafy tablicy TG	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNNR 5 d.1 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 5 d.1 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNNR 5 d.1 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4	szt.żył	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNNR 5 d.1 1207-04	Wykucie bruzdy dla kabla N2XH-J2x1,5 mm ² od TG do przycisku wyłącznika ppoż.	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
15	KNNR 5 d.1 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
16	KNNR 5 d.1 0203-01	Kabel N2XH-J2x1,5 mm ² wciągany do rurki p/t	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
17	KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż przycisku pożarowego wyłącznika prądu PWP1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd w tynku.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
19 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Usługi ogólne			
23 d.2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000