
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU SZKOLENIOWEGO NA TERENIE GOSPODARSTWA NASIENNO - SZKÓŁKARSKIEGO W SUKOWIE
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 2898 obręb 0015 Suków gmina Daleszyce
INWESTOR : LASY PAŃSTWOWE- NADLESNICTWO DALESZYCE
ADRES INWESTORA : ul. Zakościelna 7A 26-021 Daleszyce
WYKONAWCA ROBÓT : PRB Consulting
ADRES WYKONAWCY : ul. Sandomierska 26A 27-400 Ostrowiec Św.
BRANŻA : ELEKTRYCZNA- INST. ZEWNĘTRZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kolatorowicz
DATA OPRACOWANIA : 28.05.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.05.2019

Data zatwierdzenia

1 Instalowanie urządzeń oświetlenia terenu-roboty ziemne kablowe

Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKXS o masie do 1 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych

Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie

Układanie bednarki w rowach kablowych

Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - wysokość 4,5 metra obmiar = 16 szt. szt.

Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki

Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach

Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy

Montaż rozdzielnic zasilającej budynek

Montaż złącza kablowego rozdzielczego typu ZK

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia -roboty ziemne kablowe			
1	E 0510	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0510-51-03	120*0,8*0,5	m ³	48,000	
				RAZEM	48,000
2	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	143	m	143,000	
				RAZEM	143,000
3	KNNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	120*2	m	240,000	
				RAZEM	240,000
4	E 0510	Zасыpywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0510-52-03	120*0,6*0,5	m ³	36,000	
				RAZEM	36,000
5	KNNR-W 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07	149	m	149,000	
				RAZEM	149,000
2		OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE			
6	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - wysokość 6	szt.		
d.2	1001-01	metrow	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
7	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł-	kpl.		
d.2	1003-02	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7,5 m	przew.	6,000	
		6	kpl. przew.		
				RAZEM	6,000
8	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach	szt.		
d.2	1004-02		szt.	6,000	
	analogia	6		RAZEM	6,000
9	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2	1302-03	6	odc.	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	45232200-4	ZASILANIE OBIEKTU			
11	E 0510	Montaż rozdzielnic R-1	szt.		
d.3	0100-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	E 0510	Montaż rozdzielnic ZK-3a +1P	szt.		
d.3	0100-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.3	0707-02	41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
14	KNNR 4-03	Podłączenie przewodów kabelkowych do 16 mm2 w powłoce polwinitowej pod	pod-		
d.3	0901-11	zaciski lub śruby	łącz.	10,000	
		10	pod-łącz.		
				RAZEM	10,000
15	KNNR 9	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wie-	szt		
d.3	0806-03	łożyłowych o przekroju żył 70-120 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucz-	szt	2,000	
		nych w rowach kablowych		RAZEM	2,000
		2			
16		Inwentaryzacja geodezyjna	szt		
d.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000