
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W KSIAŻĘCYM LESIE
ADRES INWESTYCJI : KSIAŻĘCY LAS DZ. NR EWID. 655
INWESTOR : GMINA ŚWIĘCIECHOWA
ADRES INWESTORA : 64-115 ŚWIĘCIECHOWA UL. UŁAŃSKA 4
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Woźniak
DATA OPRACOWANIA :

Poziom cen :

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 2*0.8*0.4	m ³ m ³	 0.640	
				RAZEM	0.640
2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 2*0.6*0.4	m ³ m ³	 0.480	
				RAZEM	0.480
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 2*2	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 5 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypianiem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III 0.6*0.8*0.4	m ³ m ³	 0.192	
				RAZEM	0.192
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm D50 (w S tylko środek transportowy) 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x25mm2 (w S tylko środek transportowy) 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach,złączach YAKY 4x25mm2 (w S tylko środek transportowy) 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x25mm2 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 4*4	szt.żył szt.żył	 16.000	
				RAZEM	16.000
11	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników na słupie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 1	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw z układem redukcji mocy na słupie wg. opracowania 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym (analogia) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000