
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : PBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W M. KRZEMIENIEWO UL. SPORTOWA
ADRES INWESTYCJI : KRZEMIENIEWO UL. SPORTOWA DZ. NR EWID. 178/2
INWESTOR : GMINA KRZEMIENIEWO
ADRES INWESTORA : 64-120 KRZEMIENIEWO UL. DWORCOWA 34
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 1272*0.8*0.4	m³ m³	407.040	
				RAZEM	407.040
2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 924*0.6*0.4+348*0.7*0.4	m³ m³	319.200	
				RAZEM	319.200
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 924*2+348	m m	2196.000	
				RAZEM	2196.000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 50 (w S tylko środek transportowy) 348	m m	348.000	
				RAZEM	348.000
5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x35mm² 354	m m	354.000	
				RAZEM	354.000
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKY 4x35mm² 92	m m	92.000	
				RAZEM	92.000
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x35mm² 932	m m	932.000	
				RAZEM	932.000
8	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 1*2.5*0.6*1+1*2*0.6*0.9	m³ m³	2.580	
				RAZEM	2.580
9	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 54	szt. szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
11	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm² pod zaciski lub bolce 4*54	szt.żył szt.żył	216.000	
				RAZEM	216.000
12	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu 23	szt. szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
13	KNNR-W 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z demontażu 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 23	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	23.000	
				RAZEM	23.000
16	KNNR-W 9 1004-03	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 7-10 m 4	kpl kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw na słupie wg. opracowania 23	szt. szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
18	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników łukowych 1,0/1,0 m 23	szt. szt.	23.000	
				RAZEM	23.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR-W 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku (bez M) 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 0605-02	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 8*4	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
21	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10*4	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
22	KNNR-W 9 0812-05	Odlączenie kabli o przekroju żył do 50 mm2 w rozdzielnicach i rozdzielniach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 27	odc. odc.	 27.000	
				RAZEM	27.000
24	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 26	pomiar pomiar	 26.000	
				RAZEM	26.000
26	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 26	prób. prób.	 26.000	
				RAZEM	26.000
28	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (do R * 0,7) 1.272	km km	 1.272	
				RAZEM	1.272