

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : POPRAWA BEZPIECZENSTWA PIESZYCH NA PRZEJSCIU DLA PIESZYCH W CIAGU DROGI PO-
WIATOWEJ
ADRES INWESTYCJI : DEBNICA UL. LITEWSKA DZ. NR EWID. 40/1, 49/1, 50, 125
INWESTOR : POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM
ADRES INWESTORA : 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI UL. STASZICA 1
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 27*0.8*0.4	m ³ m ³	 8.640	
				RAZEM	8.640
2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 21*0.6*0.4+6*0.7*0.4	m ³ m ³	 6.720	
				RAZEM	6.720
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 21*2+6	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm D 50 (w S tylko środek transportowy) 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x25mm2 13	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKXS 4x25mm2 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25mm2 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
8	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych YAKXS 4x25mm2 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych YAKXS 4x25mm2 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
10	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	m ³ m ³	 2.580	
				RAZEM	2.580
11	KNNR 5 0723-02	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
12	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 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
13	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
14	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 2	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw na słupie wg. opracowania 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 8*2	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
18	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10*2	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.051	km km	0.051	
				RAZEM	0.051