
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : POMNIK ARMII KRAJOWEJ W LESZNIE
ADRES INWESTYCJI : 64-100 LESZNO DZIAŁKI NR 2/4 I 2/10
INWESTOR : MIASTO LESZNO
ADRES INWESTORA : 64-100 LESZNO UL. KARASIA 15
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		CZĘŚĆ 1			
1	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 44*0.8*0.4	m ³ m ³		
				14.080	
				RAZEM	14.080
2	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 44*0.6*0.4	m ³ m ³		
				10.560	
				RAZEM	10.560
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (44+200)*2	m m		
				488.000	
				RAZEM	488.000
4	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKY 4x35mm ² (tylko środek transportowy) 6	m m		
				6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x35mm ² (tylko środek transportowy i bez kabla) 18	m m		
				18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x35mm ² (tylko środek transportowy) 29	m m		
				29.000	
				RAZEM	29.000
7	KNNR 5 d.1 0403-01	Szafka rozdzielcza "SR" na fundamencie prefabrykowanym-wyposażenie 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1 0403-01	Słupek gniazdowy na fundamencie prefabrykowanym 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 200*0.6*0.4	m ³ m ³		
				48.000	
				RAZEM	48.000
10	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 200*0.4*0.4	m ³ m ³		
				32.000	
				RAZEM	32.000
11	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x2,5 mm ² (tylko środek transportowy) 197	m m		
				197.000	
				RAZEM	197.000
12	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 4*4	szt.żył szt.żył		
				16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNNR 5 d.1 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 4	szt.żył szt.żył		
				4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 22*3	szt.żył szt.żył		
				66.000	
				RAZEM	66.000
16	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 d.1 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
18	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie wg. opracowania 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 8*2	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
20	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10*2	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNNR 5 d.1 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR-W 5-10 d.1 0508-05	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 3	odc. odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 5 d.1 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 11	odc. odc.	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 3	prób. prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	d.1 analiza indywidualna	Geodezja, oznakowanie robót (cena uwzględnia zastosowanie mnoznika 1,075 do M) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		CZĘŚĆ 2			
32	KNNR 5 d.2 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 194*0.6*0.4	m ³ m ³	46.560	
				RAZEM	46.560
33	KNNR 5 d.2 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 194*0.4*0.4	m ³ m ³	31.040	
				RAZEM	31.040
34	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 194*2	m m	388.000	
				RAZEM	388.000
35	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - fi 50mm 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
36	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x2,5 mm ² (tylko środek transportowy) 154	m m	154.000	
				RAZEM	154.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x1,5 mm2 (tylko środek transportowy) 41	m m	41.000	
				RAZEM	41.000
38	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 45*3	szt.żył szt.żył	135.000	
				RAZEM	135.000
39	KNNR 5 d.2 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych LED liniowych 34W w ziemi (analogia) WS 24	kpl. kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
40	KNNR 5 d.2 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych LED liniowych 34W w ziemi (analogia) AS 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNNR 5 d.2 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych LED 13W w ziemi na flagi wąskostrumieniowych 7,5 st.(analogia) 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNNR 5 d.2 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych LED 11W w murkach 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNNR 5 d.2 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 37	odc. odc.	37.000	
				RAZEM	37.000
44	d.2 analiza indywidualna	Geodezja, oznakowanie robót (cena uwzględnia zastosowanie mnoznika 1,075 do M) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000