

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA TERENÓW ZIELENI W REJONIE ULICY A. MICKIEWICZA WRAZ Z BUDOWĄ PO-
MNIKA ARMII KRAJOWEJ
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	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKY 4x35mm ² (tylko środek transportowy)	m		
d.1	0713-02	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x35mm ² (tylko środek transportowy)	m		
d.1	0707-02	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x35mm ² (tylko środek transportowy, BEZ KABLA)	m		
d.1	0707-02	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNNR 5	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0703-01	0.6*0.3*0.3	m ³	0.054	
				RAZEM	0.054
5	KNNR 5	Wyposażenie szafki SR	kpl.		
d.1	0406-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Słupek gniazdowy na fundamencie prefabrykowanym	kpl.		
d.1	0403-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	200*0.6*0.4	m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
8	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	200*0.4*0.4	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x2,5 mm ² (tylko środek transportowy)	m		
d.1	0707-01	197	m	197.000	
				RAZEM	197.000
10	KNNR 5	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	szt.		
d.1	0726-10	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-05	3*4	szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu	szt.		
d.1	1001-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.		
d.1	1003-02	2	kpl.prz ew.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie wg. opracowania	szt.		
d.1	1004-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02	2*2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0605-08	8*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000
17	KNNR 5	Montaż latarni oświetleniowych parkowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
d.1	1007-02	10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		11	odc.	11.000	
				RAZEM	11.000
20	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	analiza indywidualna	Geodezja, oznakowanie robót (cena uwzględnia zastosowanie mnożnika 1,075 do M)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m³		
		194*0.6*0.4	m³	46.560	
				RAZEM	46.560
28	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m³		
		194*0.4*0.4	m³	31.040	
				RAZEM	31.040
29	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		194*2	m	388.000	
				RAZEM	388.000
30	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - fi 50mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
31	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x2,5 mm² (tylko środek transportowy)	m		
		154	m	154.000	
				RAZEM	154.000
32	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x1,5 mm² (tylko środek transportowy)	m		
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
33	KNNR 5 d.1 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych LED liniowych 34W w ziemi (analogia)	kpl.		
		WS 24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
34	KNNR 5 d.1 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych LED liniowych 34W w ziemi (analogia)	kpl.		
		AS 4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNNR 5 d.1 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych LED 13W w ziemi na flagi wąskostromieniowych 7,5 st.(analogia)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNNR 5 d.1 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych LED 11W w murkach	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNNR 5 d.1 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		37	odc.	37.000	
				RAZEM	37.000