

Wiesław Łącki Nadzory Inwestorskie i Kosztory-
sowanie Robót Elektrycznych

72-006 Mierzyn ul. Welecka 9A

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO T-3 Instalacja elektryczna
ADRES INWESTYCJI : Agencja Rezerw Materiałowych, Składnica w Resku, ul. Żeromskiego 44, 72-315
Resko
INWESTOR : Agencja Rezerw Materiałowych
ADRES INWESTORA : ul. Grzybowska 45, 00-844 Warszawa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Łącki
DATA OPRACOWANIA : 20.12.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.12.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNP 18 D13 1301-01	Sprawdzenie istniejącej rozdzielnicy w celu jej wymiany	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-15 0919-01	Wymiana istniejącej rozdzielnicy na SK3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 5-08 0812-06	Odłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 120 mm ²)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 5-10 0603-08	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4x95 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 5-10 0118-04	Układanie kabli wielożyłowych YKY 4x50 w budynkach	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 5-10 0604-07	Zarobienie na sucho końca kabla Cu 4x50mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		4	aparat	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 5-08 0404-07	Montaż rozdzielnicy RG - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 5-08 0404-07	Montaż rozdzielnicy E1 - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 5-08 0404-07	Montaż rozdzielnicy E2- mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 5-08 0404-07	Montaż rozdzielnicy E3 - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 5-06 1610-03	Instalowanie głównych wyłączników prądu	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody bezhalogenowe z przyg.podłoża mechaniczne - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		480	m	480.000	
				RAZEM	480.000
14	KNR 5-08 0211-07	Przewody HDGs 2x1 mm ² mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych	m		
		360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
15	KNR 5-08 0211-07	Przewody kabelkowe HDGs 3x1,5 mm ² mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych	m		
		480+50	m	530.000	
				RAZEM	530.000
16	KNR 5-08 0803-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 20 mm	szt.		
		1100	szt.	1100.000	
				RAZEM	1100.000
17	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
		1100	szt.	1100.000	
				RAZEM	1100.000
18	KNR 5-08 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocowania)	szt.		
		545	szt.	545.000	
				RAZEM	545.000
19	KNR 5-08 0705-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 200 mm	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 100 mm 490	m m	 490.000	
				RAZEM	490.000
21	KNR 5-10 0117-05	Układanie kabli YKY 5x16 w budynkach 360	m m	 360.000	
				RAZEM	360.000
22	E-0510 4500-05	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 16 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 131	kpl. kpl.	 131.000	
				RAZEM	131.000
24	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw astropowa PC 2X24W T5 E IP65 lub równoważna 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
25	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw nastropowa PC 2X24W T5 E IP65 Aw 2h AT lub równorzędne 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawa nastropowa NEPTUN T5 2x80W IP65 lub równorzędne 65	szt. szt.	 65.000	
				RAZEM	65.000
27	KNR 5-08 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw Neptun 1x58W PC IP65 EVG Aw 2h AT 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
28	KNR 5-10 1008-01	Montaż opraw olympia 2 1x250W Odbl. Asym. IP65 (26117) lub równorzędne 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR 5-08 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewak. jednostronna 8W 3h C 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 1600	m m	 1600.000	
				RAZEM	1600.000
31	KNR 5-08 0212-03	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 820	m m	 820.000	
				RAZEM	820.000
32	KNR 5-08 0212-03	Przewody kabelkowe YDY 5x6 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 820	m m	 820.000	
				RAZEM	820.000
33	KNR 5-08 0212-03	Przewody kabelkowe YDY 5x4 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
34	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe YDY 2x1,5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 360	m m	 360.000	
				RAZEM	360.000
35	KNR 5-08 0212-02	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 280	m m	 280.000	
				RAZEM	280.000
36	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 50	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
37	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jedno-biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
38	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża zestawu gniazd 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
40	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników KS	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
41	KNR 5-14 0501-02	Montaż falownika E 800 2,25kW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 5-14 0501-03	Montaż falownika E 500 7,5kW	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 5-08 0816-26	Podłączenie silników i falowników	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
44	E-0510 4500-05	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 16 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
45	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m. kpl.po m.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
46	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.po m. kpl.po m.	20.000	
		20		RAZEM	20.000
47	KNR 13-21 0301-01	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
		27	obw.	27.000	
				RAZEM	27.000
48	KNR 13-21 0301-02	Badanie 3-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
		27	obw.	27.000	
				RAZEM	27.000
49	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000