
PRZEDMIAR - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ ŚWIETLICY W BUDYNKU OSP MOGIELNICA
ADRES INWESTYCJI : PL.POŚWIĘTNE 11, 05-640 MOGIELNICA
INWESTOR : MIEJSKO-GMINNY OŚWRODEK KULTURY
ADRES INWESTORA : 05-640 MOGIELNICA UL.RYNEK 15
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M.SZPINDOR
DATA OPRACOWANIA : 07.2014 R. R.

INWESTOR :

Data opracowania
07.2014 R. R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 6	Demontaż instalacji elektrycznej						
2	7 - 9	Montaż rozdzielnic R						
3	10 - 36	Instalacja oświetleniowa i siłowej Świetlicy						
4	37 - 50	Instalacja oddymiania klatki schodowej						
		RAZEM						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń Świetlicy w budynku OSP Mogielnica- Instalacje elektryczne					
1		Demontaż instalacji elektrycznej			
1	KNR 4-03 d.1 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-03 d.1 0907-05	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 16 mm2 od listew zaciskowych	kpl.		
		40	kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNR 4-03 d.1 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
4	KNR 4-03 d.1 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
5	KNR 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 4-03 d.1 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
2		Montaż rozdzielnic R			
7	KNR 5-08 d.2 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		2	aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 5-08 d.2 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża. Rozdzielnica R w obudowie n.t.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-03 d.2 0901-11	Podłączenie przewodów kabelkowych do 16 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	pod- łącz. pod- łącz.		
		10		10.000	
				RAZEM	10.000
3		Instalacja oświetleniowa i siłowej Świetlicy			
10	KNR 5-08 d.3 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR 5-08 d.3 0820-01	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 50 W	szt.		
		51	szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
12	KNR 5-08 d.3 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 5-08 d.3 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED 40W przykręcanych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
14	KNR 5-08 d.3 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem 2x26W przykręcanych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNR 5-08 d.3 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu awaryjnych opraw świetłówkowych sufitowych oraz naściennych awaryjnych LED 3x1W/2h	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR 5-08 d.3 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych halogenowych 1x35W/12V zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
17	KNR 5-08 d.3 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		8	aparat	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-08 d.3 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) trafo do lamp halogenowych 230/12V 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 5-08 d.3 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 123	szt. szt.	123.000	
				RAZEM	123.000
20	KNR-W 5-08 d.3 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 65	szt. szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
21	KNR-W 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm 58	szt. szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
22	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu przycisków instalacyjnych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych do rolet w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 35	szt. szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
27	KNR 4-03 d.3 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm 15	otw. otw.	15.000	
				RAZEM	15.000
28	KNR 5-08 d.3 0209-01	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku YDYp 3x1.5 250	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
29	KNR 5-08 d.3 0209-01	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku YDYp 4x1.5 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
30	KNR 5-08 d.3 0209-01	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku YDYp 5x1.5 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
31	KNR 5-08 d.3 0209-01	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku YDYp 3x2.5 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
32	KNR 5-08 d.3 0209-06	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDY 5x4 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNR 4-03 d.3 0906-06	Podłączenie wentylatorów nawiewnych elektrycznych w obudowie normalnej przewodami kabelkowymi lub kablami nieuzbrojonymi o przekroju żył do 6 mm2 6	żył żył	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	pomiar · pomiar ·	12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNR 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-03 d.3 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 62	pomiar · pomiar ·	62.000	
				RAZEM	62.000
4		Instalacja oddymiania klatki schodowej			
37	KNR-W 5-08 d.4 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNR-W 5-08 d.4 0404-01	Montaż skrzynek o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie - Centrala oddymiania 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR AL-01 d.4 0402-01	Montaż ręcznych przycisków oddymiania 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR AL-01 d.4 0402-01	Montaż ręcznych przycisków przewietrzania 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR AL-01 d.4 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 5-08 d.4 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) napęd łańcuchowy okien oddymiających - 24V DC 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 5-08 d.4 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) siłownik trzpieniowy 24V DC 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 5-08 d.4 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek PIP z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR 5-08 d.4 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. HDGs 3x1.5 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
46	KNR 5-08 d.4 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. YnTKSYekw 1x2x0.8 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
47	KNR 5-08 d.4 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. HTKSYekw4x2x0.8 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
48	KNR 5-08 d.4 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. YnTKSYekw 3x2x0.8 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
49	KNR 4-03 d.4 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000