

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej

45311200-2 Roboty w zakresie oprav elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT WYKONANIA DRZWI WEWNĘTRZNYCH W POMIESZCZENIACH PRZEDSZKOLNYCH w
BUDYNKU ZESPÓŁ SZKÓŁ im. płk. Fr. Nullo

ADRES INWESTYCJI : KRZYKAWA 54, 32-329 BOLESŁAW

INWESTOR : GMINA BOLESŁAW

ADRES INWESTORA : ul. GŁÓWNA 58, 32-329 BOLESŁAW

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Knapik

DATA OPRACOWANIA : 05 2016r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05 2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ośw. awaryjne			
1	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
d.1	1001-04	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
2	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 układane p.t. na podłożu innym niż betonowe.	m		
d.1	0205-01	42	m	42	
	analogia			RAZEM	42
3	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1	1012-02	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane oznaczenie Aw 1	kpl.		
d.1	0502-03	1	kpl.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane oznaczenie Aw 2	kpl.		
d.1	0502-03	3	kpl.	3.000	
	analogia			RAZEM	3.000
6	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane ewakuacyjna jednostronna	kpl.		
d.1	0502-03	5	kpl.	5.000	
	analogia			RAZEM	5.000
7	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane ewakuacyjna dwustronna	kpl.		
d.1	0502-03	4	kpl.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
8	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom.		
d.1	0301-03	9	kpl.pom.	9.000	
	analogia			RAZEM	9.000
9	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.1	0901-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
d.1	0901-02	3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.1	0902-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
d.1	0902-02	3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
2		zasilanie hydroforu			
13	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt		
d.2	0407-02	1	szt	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane n.t. na betonie Przewód HDGs 5x1,5 mm2	m		
d.2	0206-02	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.2	0901-03	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	1 - Oprawa awaryjna LED przeznaczona do pracy w niskich temperaturach, 2,5 W, 1x LED, 205 lm, 3h, IP65 pozycja kosztorysu 4	szt	1.000 kpl.	1 szt/kpl.	1.0000						
2.	2 - Oprawa awaryjna LED, 3 W, 1x LED, 159 lm, 3h, IP65 pozycja kosztorysu 5	szt	3.000 kpl.	1 szt/kpl.	3.0000						
3.	kotwa gwoździowa klinowa pozycja kosztorysu 14	szt	14.000 m	4 szt/m	56.0000						
4.	Oprawa ewakuacyjna dwustronna LED, 18xLED, 1h, IP20 pozycja kosztorysu 7	szt	4.000 kpl.	1 szt/kpl.	4.0000						
5.	Oprawa ewakuacyjna jednostronna LED, 18xLED, 1h, IP20 pozycja kosztorysu 6	szt	5.000 kpl.	1 szt/kpl.	5.0000						
6.	Przewód ognioodporny miedziany, typu HDGs 300/500V 5x1,5 mm2 pozycja kosztorysu 14	m	14.000 m	1.04 m/m	14.5600						
7.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2 pozycja kosztorysu 2	m	42 m	1.04 m/m	43.6800						
8.	uchwyt kabla UDF pojedynczy pozycja kosztorysu 14	szt	14.000 m	4 szt/m	56.0000						
9.	Wyłącznik nadprądowy S 303 C 10A pozycja kosztorysu 13	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.0000						
10.	materiały pomocnicze pozycja kosztorysu 2 pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 14 Razem:	zł zł zł zł zł zł									
RAZEM											

Słownie: