
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Przedszkola Publicznego nr 5 - instalacja elektryczna
ADRES INWESTYCJI : 43-502 Czechowice-Dziedzice, ul Chrobrego 1, Działka nr 3788/1136
INWESTOR : Zespół Obsługi Placówek Oświatowych
ADRES INWESTORA : 43-502 Czechowice Dziedzice, ul. Ligocka 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogumił Konopka
DATA OPRACOWANIA : 15 czerwiec 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15 czerwiec 2017

Data zatwierdzenia

Spis działań przedmiaru

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Rozdzielnica elektryczna (istniejąca) 400/230V	1	7
2	Oprawy oświetleniowe	8	12
3	Przewody	13	17
4	Badanie instalacji elektrycznej	18	18

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Rozdzielnica elektryczna (istniejąca) 400/230V			
1	ST-E1	KNNR 5 0407-01	Wyłączniki nadprądowy 1-bieg 10 A np. CLS6-C10-DP	szt.		
d.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	ST-E1	KNNR 5 0407-03 analogia	Wyłącznik nadprądowy z modułem różnicowym, 1+N-bieg. 10A np. CKN6-16/1N/B/003-DE	szt.		
d.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3	ST-E1	KNNR 5 0407-01 analogia	Stycznik instalacyjny Z-SCH, 16A np. Z-SCH230/1/16-20	szt.		
d.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
4	ST-E1	KNNR 5 0407-03 analogia	Wyłącznik zmierzchowy z sondą (czujnikiem) np. DS-TA/1S	szt.		
d.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5	ST-E1	KNNR 5 0407-03 analogia	Czujnik zaniku fazy np. CZF-312	szt.		
d.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
6	ST-E1	KNNR-W 5-08 0408-01	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna np. TH 35	szt.		
d.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
7	ST-E1	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1			20	szt.żył	20.000	
					RAZEM	20.000
2			Oprawy oświetleniowe			
8	ST-E1	KNNR 5 0502-01	Oprawa naświetlacz LED 58W, IP66 np. GUELL 1/A LED 58W, IP66	kpl.		
d.2			15	kpl.	15.000	
					RAZEM	15.000
9	ST-E1	KNNR 5 0502-02	Oprawa awaryjna nastropowa jednostronna LED, 1W, 1h z piktogramem, np. OP1 A1, 2TC 1N LED 1h AT1 + pikt (tryb ciągły)	kpl.		
d.2			6	kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
10	ST-E1	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawa awaryjna nastropowa dwustronna LED 1W, 1h z piktogramem np. DS1 A1, 2TC 1N LED 1h AT1 + pikt (tryb ciągły)	kpl.		
d.2			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
11	ST-E1	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawa awaryjna nastropowa LED 3W, 1h np. VUN A1x3, TA 1N LED VWD1h AT1	kpl.		
d.2			12	kpl.	12.000	
					RAZEM	12.000
12	ST-E1	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawa awaryjna nastropowa LED 4x1W IP 65 -20C , 1h np. OP3 A4x1, TA 1N LED WIDE 1H AT1 IP 65 -20 st. C	kpl.		
d.2			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
3			Przewody			
13	ST-E1	KNNR 5 0209-01 analogia	Przewody kabelkowe YKY 3x2,5 mm ² układane w gotowych korytkach lub wciągane do rur	m		
d.3			200.0	m	200.000	
					RAZEM	200.000
14	ST-E1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² 750 V wciągane do rur	m		
d.3			250.0	m	250.000	
					RAZEM	250.000
15	ST-E1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDY 2x1,5 mm ² 750 V wciągane do rur	m		
d.3			15.0	m	15.000	
					RAZEM	15.000
16	ST-E1	KNNR 5 0103-06	Rury ochronna RL 28 mm lub równoważne układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			400.00	m	400.000	
					RAZEM	400.000
17	ST-E1 d.3	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 50x18 przykręcane do cegły	m		
			80.0	m	80.000	
					RAZEM	80.000
4			Badanie instalacji elektrycznej			
18	ST-E1 d.4		Badanie instalacji elektrycznej	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000