

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT OŚWIETLENIA AWARYJNEGO W BUDYNKU SZKOŁY  
ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 363 WARSZAWA UL. ROZŁOGI 10  
INWESTOR : MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA  
ADRES INWESTORA : 00-950 WARSZAWA PLAC BANKOWY 3/5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Kisiółek SKB nr. 954 (elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 30.05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 12+2	szt		
			szt	14,000	
				RAZEM	14,000
2	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie poz.4*20%	m		
			m	510,000	
				RAZEM	510,000
3	KNR-W 5-08 0201-05	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do konstrukcji poz.2	m		
			m	510,000	
				RAZEM	510,000
4	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton <i>Przewód YDYżo 450/750V 3x2,5 mm<sup>2</sup></i> (poz.8*30+poz.9*15+poz.10*15+poz.11*15+poz.12*15+poz.13*15+poz.14*15+poz.15*15+poz.16*15)	m		
			m	2 550,000	
				RAZEM	2 550,000
5	KNR 19-01 0713-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elektrycznej o szer. 10 cm poz.3	m		
			m	510,000	
				RAZEM	510,000
6	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.2*0,5*50%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	127,500	
				RAZEM	127,500
7	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.2*0,5*50%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	127,500	
				RAZEM	127,500
8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż oprawy <i>oprawa EW 1</i> 8	kpl.		
			kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
9	analiza indywidualna	Dostawa i montaż oprawy <i>oprawa EW 2</i> 6+2+2+1	kpl.		
			kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
10	analiza indywidualna	Dostawa i montaż oprawy <i>oprawa EW 3</i> 1+3+4+11+7+4+1+2	kpl.		
			kpl.	33,000	
				RAZEM	33,000
11	analiza indywidualna	Dostawa i montaż oprawy <i>oprawa EW 4</i> 1+1+2+4+9+1+3+2	kpl.		
			kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
12	analiza indywidualna	Dostawa i montaż oprawy <i>oprawa EW 5</i> 3+1+2+3	kpl.		
			kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
13	analiza indywidualna	Dostawa i montaż oprawy <i>oprawa EW 6</i> 2+8+2+4+3+10+12+6+6	kpl.		
			kpl.	53,000	
				RAZEM	53,000
14	analiza indywidualna	Dostawa i montaż oprawy <i>oprawa EW 7</i> 1+2+2+2+1+2+1	kpl.		
			kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
15	analiza indywidualna	Dostawa i montaż oprawy <i>oprawa EW 8</i> 2+2+2+3+1	kpl.		
			kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	analiza indywidualna	Dostawa i montaż oprawy <i>oprawa EW 9</i> 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
17	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 13	pomiar pomiar	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
18	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 13	pomiar pomiar	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
19	KNR-W 5-08 0902-05 analogia	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 13	pomiar pomiar	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
20	KNR-W 5-08 0902-06 analogia	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 13	pomiar pomiar	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000