

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont w celu dostosowania budynku Szkoły Podstawowej nr 3 w Oleśnicy do wymagań przeciwpożarowych. INSTALACJE ELEKTRYCZNE
ADRES INWESTYCJI : Oleśnica, ul. Kochanowskiego 8, dz. nr 115
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 3 w Oleśnicy
ADRES INWESTORA : 56-400 Oleśnica, ul. Kochanowskiego 8
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Żelawski (projektant)/aktualizacja Andrzej Tarnowski
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2021/aktualizacja 04.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2021/aktualizacja 04.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45310000-3	Demontaże			
1	KNNR-W 4-03	Demontaż opraw i modułów awaryjnych	kpl.		
d.1	1135-03	45	kpl.	45,000	
				RAZEM	45,000
2	45310000-3	Rozdzielnice			
2	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.2	0407-01	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.2	0406-01	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
3	45310000-3	Instalacja elektryczna			
4	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.3	1207-01	1500	m	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
5	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.3	1209-0701	100	otw.	100,000	
				RAZEM	100,000
6	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.3	0301-11	25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
7	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
d.3	0303-01	25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
8	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
d.3	1208-06	1500*0,025*0,01	m ³	0,375	
				RAZEM	0,375
9	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.3	1208-01	1500	m	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5	m		
d.3	0205-01	1300	m	1 300,000	
				RAZEM	1 300,000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 2x1,5	m		
d.3	0205-01	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - NHXH 3x2,5	m		
d.3	0205-01	250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - HTKSHekw 3x2x0,8	m		
d.3	0205-01	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - HTKSHekw 1x2x1,0	m		
d.3	0205-01	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YnTKSY 1x2x1,0	m		
d.3	0205-01	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
4	45310000-3	Oprawy oświetleniowe			
16	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED - Oprawa AW1	kpl.		
d.4	0502-04	26	kpl.	26,000	
				RAZEM	26,000
17	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED - Oprawa AW2	kpl.		
d.4	0502-04	17	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
18	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED - Oprawa AW3	kpl.		
d.4	0502-04	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.4 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED - Oprawa EW1	kpl.		
		19	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
5	45310000-3	Instalacja autonomicznych (baterijnych), optycznych czujek dymu			
20	KNNR 5 d.5 0406-01	Montaż autonomicznych, optycznych czujek dymu	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
6		System oddymiania			
21	KNNR 5 d.6 0404-03	Montaż - centrala oddymiania 24VDC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR AL-01 d.6 0401-01	Montaż - optyczna konwencjonalna czujka dymu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR AL-01 d.6 0402-01	Montaż - ręczny przycisk oddymiania	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNNR 5 d.6 0406-01	Montaż - przekaźnik NO/NC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 d.6 0406-01	Montaż - puszka instalacyjna p.poż.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
26	KNR AL-01 d.6 0404-09 analogia	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - chwytak elektromagnetyczny	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7	45310000-3	Pomiary odbiorcze			
27	KNNR 5 d.7 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		25	pomiar	25,000	
				RAZEM	25,000
28	KNNR 5 d.7 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.		
		5	prób.	5,000	
				RAZEM	5,000
29	KNNR-W 9 d.7 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	pom.		
		50	pom.	50,000	
				RAZEM	50,000