
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI: Remont instalacje elektryczne - parter Zespołu Szkół Ekonomicznych

ADRES INWESTYCJI: Radomsko ul. Przedborska 39/41 dz. nr ew. 10/5 obr. 19 Radomsko

NAZWA INWESTORA: Powiat Radomszczański

ADRES INWESTORA: 97-500 Radomsko ul. Leszka Czarnego 22

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jarosław Zarębski

mgr inż. Jarosław Zarębski
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. LOD/15946/POUE/188

DATA OPRACOWANIA: maj 2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
maj 2020

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Instalacje elektryczne - obwody oświetleniowe			
1	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z betonu	m		
d.1		215	m	215,000	
				RAZEM	215,000
2	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1		64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
3	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach	otw.		
d.1		15	otw.	15,000	
				RAZEM	15,000
4	KNR 5-08 0212-03	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1		78	m	78,000	
				RAZEM	78,000
5	KNR 5-08 0209-02	Przewod LgY 6mm ² - wykonanie metalicznych połączeń z rozdzielnią	m		
d.1		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
6	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków z podłączeniem	szt.		
d.1		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych z podłączeniem	szt.		
d.1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników schodowych natynkowych z podłączeniem	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 5 0405-03	Rozdzielnica RG o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowana przez zabetonowanie wg opracowania projektowego	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Oprawy oświetleniowe			
10	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych	m		
d.2		78	m	78,000	
				RAZEM	78,000
11	KNR 5-08 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia LED SOL 36W lub równoważna wg dokumentacji projektowej	szt.		
d.2		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
12	KNR 5-08 0511-20	Montaż opraw LED 10W (WC, magazynek) z podłączeniem na gotowym podłożu wg dokumentacji projektowej	szt.		
d.2		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Instalacje elektryczne - obwody gniazd wtykowych			
13 d.3	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		71	m	71,000	
				RAZEM	71,000
14 d.3	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach	otw.		
		28	otw.	28,000	
				RAZEM	28,000
15 d.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o przekroju żył YDYżo 3x2,5mm ² układane w korytkach kablowych	m		
		82	m	82,000	
				RAZEM	82,000
16 d.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe YDY 5x6mm ² układane w korytkach (zasilanie RG1)	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
17 d.3	KNR 5-08 0307-03	Montaż gniazd wtykowych na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych z podłączeniem	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
4		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej			
18 d.4	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
19 d.4	KNR 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
5		Pomiary			
20 d.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		21	pomi ar.	21,000	
				RAZEM	21,000
21 d.5	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.5	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		31	pomi ar.	31,000	
				RAZEM	31,000
23 d.5	KNR 4-03 1206-04 Analogia	Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników prądowych lub napięciowych jednozakresowych-wyłączników różnicowoprądowych	pomi ar.		
		8	pomi ar.	8,000	
				RAZEM	8,000