
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Dostosowanie budynku II Liceum Ogólnokształcącego w Lesznie w ramach przebudowy pomieszczeń w budynku II Liceum Ogólnokształcącego

ADRES INWESTYCJI: ul.Bolesława Prusa 33, 64-100 Leszno, działka nr:17/58

NAZWA INWESTORA: Miasto Leszno

ADRES INWESTORA: ul.Karasia 15, 64-100 Leszno, II Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika w Lesznie z oddziałami Dwujęzycznymi i Międzynarodowymi
ul.Bolesława Prusa 33

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna

mgr inż. Krzysztof Palica

DATA OPRACOWANIA:

29.02.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

29.02.2024

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Prace demontażowe		3
3 Tablice rozdzielcze Rozbudowa RG1		3
4 Oprawy oświetleniowe		3
6 zasilanie klimatyzatora		5
7 Instalacja gniazd		5
8 Pomiary odbiorcze i prace wykończeniowe		5

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Prace demontażowe			
1 d.1	KNR 4-03 1134-02 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		119	szt.	119,000	
				RAZEM	119,000
2 d.1	KNR 4-03 1116-04 analogia	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		370	m	370,000	
				RAZEM	370,000
2					
3 d.2	KNR 4-03 1129-03	Demontaż gniazd	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
3		Tablice rozdzielcze Rozbudowa RG1			
3.1					
4 d.3.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach C10	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.3.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B16	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.3.1	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach- Wyłącznik różnicowo-nadprądowy 2P B 16A 0,03A typ AC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Oprawy oświetleniowe			
7 d.4	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle pod oprawy oświetleniowe	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
8 d.4	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
9 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm-montaż łączników	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
10 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa LED 2400lm 19 W	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
11 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa LED 3900 lm 26 W	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
12 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa LED 3800 lm 36 W	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
13 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa LED 38 W	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa A1 LED 26 W	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa A2 LED 39 W	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa B1 LED 18 W	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
17 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa B2 LED 25 W	kpl.		
		21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
18 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa LED AW1	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
19 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa LED AW1.1	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
20 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa LED AW2	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa LED A1-AW	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa LED A2-AW	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa LED AWH	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa LED EW1	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
25 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa LED EW1.1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa LED EW2	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
27 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa LED EW2.1	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.4	KNNR-W 5-08 0307-06	Montaż czujki ruchu	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
29 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
30 d.4	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
31 d.4	KNR-W 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych podwójnych do przygotowanego podłoża	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
5					
32 d.5	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton N2XH 3x1,5	m		
		320 + 350	m	670,000	
				RAZEM	670,000
6		zasilanie klimatyzatora			
33 d.6	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
34 d.6	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
35 d.6	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton N2XH 3x2,5 zasilanie klimatyzatora	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
7		Instalacja gniazd			
36 d.7	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
37 d.7	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
38 d.7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.7	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 16A/2.5 mm ² przelotowych pojedynczych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
40 d.7	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton N2XH 3x2,5	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
8	45310000-3	Pomiary odbiorcze i prace wykończeniowe			
41 d.8	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
		130	kpl.p om.	130,000	
				RAZEM	130,000
42 d.8	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.8	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób .		
		4	prób .	4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.8	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - badanie wyłącznika różnicowopradowego	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000