

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
------------	---

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: REMONT SALI TECHNOLOGICZNEJ NR 104 WRAZ Z ZAPLECZEM
ORAZ SALI DYDAKTYCZNEJ NR 208 W ZESPOLE SZKÓŁ
GASTRONOMICZNYCH W ŁODZI

ADRES INWESTYCJI: ul. Sienkiewicza 88,
90-357 Łódź

NAZWA INWESTORA: Zespół Szkół Gastronomicznych w Łodzi

ADRES INWESTORA: ul. Sienkiewicza 88,
90-357 Łódź

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektryczna mgr inż. Michał Majek

DATA OPRACOWANIA: 2019-07-08

WYKONAWCA:

INVESTOR:

Data opracowania

2019-07-08

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Prace przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 5 1209-0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
3 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
4 d.1	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNNR 5 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Montaż okablowania			
6 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Kabel z żyłami Cu YKXS-0,6/1kV 5x16mm ²	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
7 d.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ²	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
8 d.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ²	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
9 d.2	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe Przewód YDYp-450/750V 5x2,5mm ²	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
10 d.2	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe Przewód YDY-450/750V 5x4,0mm ²	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Montaż osprzętu i oprav			
11 d.3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazdo pojedyncze 2P+Z 10/16A IP44 250V	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
12 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik 1-bieg.p/t 250V/6-10A st.pods.IP20	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.3	KNNR 5 0502-01 analogia	Oprawy awaryjne przykręcane	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Montaż rozdzielnic z wyposażeniem			
14 d.4	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg Dwurzędowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.4	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg Czterorzędowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
17 d.4	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.4	KNNR 5 0407-04	Wyłącznik przeciwporażeniowy 4-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.4	KNNR 5 0312-07	Gniazda bezpiecznikowe tablicowe 63 A 1-biegunowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.4	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 4-biegunowy w rozdzielnicach Ochronnik przeciwprzepięciowy typu ON	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Pomiary			
21 d.5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.5	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		14	pomi ar	14,000	
				RAZEM	14,000
23 d.5	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.5	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		3	prób .	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.5	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		40	prób .	40,000	
				RAZEM	40,000
27 d.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		17	pomi ar	17,000	
				RAZEM	17,000
28 d.5	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000