

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Sala Gimnastyczna Zespołu Szkół Muzycznych im.Oskara Kolberga  
ADRES INWESTYCJI : 26-600 Radom, ul.25-go Czerwca nr ew.działek:21,23/2,90  
INWESTOR : Gmina Miasta Radom, Urząd Miejski w Radomiu  
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom, ul.Kilińskiego 30  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Szerling

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2008

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Tablica SO1 nr CPV:451310000-3</b>				
1	3	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg-tablica SO1	szt.		
d.1			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
2	3	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
3	3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
4	3	KNNR 5 0407-01	Lampki kontrolne	szt.		
d.1			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
5	3	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
6	3	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
7	3	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
8	3	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
9	3	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
10	3	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
11	3	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
<b>2</b>		<b>Instalacje elektryczne wewnętrzne nr CPV:451310000-3</b>				
<b>2.1</b>		<b>Instalacje elektryczne nr CPV:451310000-3</b>				
12	3	KNNR 5 1209-03	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.2.			40	otw.	40.00	
1					RAZEM	40.00
13	3	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.2.			600	m	600.00	
1					RAZEM	600.00
14	3	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.2.			660	m	660.00	
1					RAZEM	660.00
15	3	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.2.			300	m	300.00	
1					RAZEM	300.00
16	3	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.2.			35	m	35.00	
1					RAZEM	35.00

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2. 1	3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	m		
			35	m	35.00	
					RAZEM	35.00
18 d.2. 1	3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	m		
			30	m	30.00	
					RAZEM	30.00
19 d.2. 1	3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
			31	szt.	31.00	
					RAZEM	31.00
20 d.2. 1	3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			31	szt.	31.00	
					RAZEM	31.00
21 d.2. 1	3	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
			35	szt.	35.00	
					RAZEM	35.00
22 d.2. 1	3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
			15	szt.	15.00	
					RAZEM	15.00
23 d.2. 1	3	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
			9	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
24 d.2. 1	3	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
			7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
25 d.2. 1	3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
			11	kpl.	11.00	
					RAZEM	11.00
26 d.2. 1	3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
			7	kpl.	7.00	
					RAZEM	7.00
27 d.2. 1	3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W	kpl.		
			4	kpl.	4.00	
					RAZEM	4.00
28 d.2. 1	3	KNNR 5 0508-02	Oprawy zawieszane przeciwybuchowe dla lamp rtęciowych i sodowych w obudowie wzmocnionej z gwintem E 40	kpl.		
			16	kpl.	16.00	
					RAZEM	16.00
29 d.2. 1	3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W	kpl.		
			16	kpl.	16.00	
					RAZEM	16.00
30 d.2. 1	3	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.		
			7	kpl.	7.00	
					RAZEM	7.00
31 d.2. 1	3	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.		
			7	kpl.	7.00	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	7.00
<b>2.2</b>		<b>Badania i pomiary</b>				
32 d.2. 2	3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			16	pomiar	16.00	
					RAZEM	16.00
33 d.2. 2	3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			6	pomiar	6.00	
					RAZEM	6.00
34 d.2. 2	3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
			1	pomiar	1.00	
					RAZEM	1.00
35 d.2. 2	3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
			15	pomiar	15.00	
					RAZEM	15.00
36 d.2. 2	3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
			1	pomiar	1.00	
					RAZEM	1.00
37 d.2. 2	3	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
			5	pomiar	5.00	
					RAZEM	5.00
38 d.2. 2	3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
39 d.2. 2	3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			21	szt.	21.00	
					RAZEM	21.00
40 d.2. 2	3	ANALIZA WŁASNA	Badanie natężenia oświetlenia	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00