

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH W SALI GIMNASTYCZNEJ  
P.S.P NR 17  
ADRES INWESTYCJI : RADOM UL. WIERZBICKA 89/93  
INWESTOR : URZĄD MIASTA - WYDZIAŁ INWESTYCJI  
ADRES INWESTORA : UL. KILIŃSKIEGO 30 26-600 RADOM  
WYKONAWCA ROBÓT : WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ CPV:  
ADRES WYKONAWCY : 45310000-3 PRACE DOTYCZĄCE WYKONANIA INSTAL. ELEKTRYCZNYCH  
BRANŻA : elektryczna  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2012r.

---

Poziom cen : Rynkowe dla regionu 4kw. 2012r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2012r.

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty demontażowe.				
1	KNR-W 4-03	Demontaż opraw ręciowych	szt.		
d.1	1133-07	63	szt.	63.000	
				RAZEM	63.000
2	KNR-W 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.1	1129-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-04	160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
4	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
d.1	1117-04	280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
2	Tablice rozdzielcza.				
5	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	1011-11	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.		
d.2	1011-12	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
7	KNR 5-08 0404-08	Montaż tablicy TS wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	Osprzęt.				
8	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym	szt.		
d.3		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
9	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy R303 25A	szt		
d.3	0407-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 5-08	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2	szt		
d.3	0405-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2	szt.		
d.3	0309-05	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
d.3		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
13	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
d.3	1011-11	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	Układanie przewodów.				
14	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w betonie	m		
d.4	1001-03	140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
15	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.4	1012-01	140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
16	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.4	1004-06	1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m		
d.4	0210-06	6	m	6.000	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
18	KNR 5-08 0210- d.4 04	Przewody kabelkowe YDY3x2.5mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		295	m	295.000	
				RAZEM	295.000
19	KNR 5-08 0210- d.4 04	Przewody kabelkowe YDY3x1.5mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
20	KNR-W 5-08 d.4 0806-07	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 5-żyłowe Cu do 6 mm2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Oprawy oświetleniowe.					
21	KNR-W 2-02 d.5 1610-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 8 m	kol.		
		4	kol.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 5-08 0502- d.5 09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
23	KNR 5-08 0508- d.5 02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu naświetlaczy 250W	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNR-W 5-08 d.5 0511-02	Montaż opraw oświetlenia ewakuacyjnego piktogramów z siatką ochronną/lub równoważne.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 Pomiary					
25	KNNR 5 1303- d.6 03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 1303- d.6 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 1303- d.6 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
28	KNR-W 5-08 d.6 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000