

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych  
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych  
45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten

NAZWA INWESTYCJI : KONIECZNE ROBOTY DODATKOWE - Termomodernizacji budynku szkoły wraz z łącznikiem i salą gimnastyczną Zespołu Szkół nr 6 w Lubyczu Królewskiej - ROBOTY ELEKTRYCZNE  
ADRES INWESTYCJI : 22-680 Lubycza Królewska ul. Szkolna 2  
INWESTOR : Zespół Szkół nr 6, ul. Szkolna, Lubycza Królewska  
ADRES INWESTORA : 22-680 Lubycza Królewska ul. Szkolna  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Stanisław Dzirba  
DATA OPRACOWANIA : luty 2011r.

---

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Instalacja zasilania elektrycznych podgrzewaczy wody</b>					
1	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż listew elektroinstalacyjnych oszerokości podstawy do 20 mm (naścien- nych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym	m		
d.1	<b>0114-04</b> uwaga p.tablicą	90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
2	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych) mocowanych przez przykrę- canie na podłożu ceglanym	m		
d.1	<b>0114-04</b>	30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
3	<b>KNR-W 5-08</b>	Przewody kabelkowe YDYżo 5x4 mm2 wciągane w kanały zamknięte	m		
d.1	<b>0208-03</b> analogia	8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4	<b>KNR-W 5-08</b>	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocują- cych	aparat		
d.1	<b>0401-08</b>	4	aparat	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	<b>KNR-W 5-08</b>	Mocowanie na gotowym podłożu tablic Tg-3; Tg-4; Tg-6 z częściowym roze- braniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
d.1	<b>0403-02</b>	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	<b>KNR-W 5-08</b>	Mocowanie na gotowym podłożu tablicy Tg-5 z częściowym rozebraniem i zło- żeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
d.1	<b>0403-02</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	<b>KNR-W 5-08</b>	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł- ków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
d.1	<b>0301-02</b>	15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
8	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegu- nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/Z	szt.		
d.1	<b>0309-05</b>	15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
9	<b>KNR-W 5-08</b>	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 1-2 otworach mocu- jących	aparat		
d.1	<b>0401-09</b>	1	aparat	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	<b>KNR-W 5-08</b>	Mocowanie na gotowym podłożu obudowy S4 z częściowym rozebraniem i zło- żeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
d.1	<b>0403-01</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych) mocowanych przez przykrę- canie na podłożu betonowym	m		
d.1	<b>0114-05</b>	2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	<b>KNR-W 5-08</b>	Rury winidurkowe RL22 układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach	m		
d.1	<b>0108-02</b>	2.5	m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
13	<b>KNR-W 4-03</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RL22 w betonie	m		
d.1	<b>1001-11</b>	2.5	m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
14	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu na zapr.cem.z płytek terakotowych o wym. 15x15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0809-04</b>	1.5	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
15	<b>KNR-W 5-08</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 4 mm2	szt.żył		
d.1	<b>0804-02</b>	40	szt.żył	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
16	<b>KNR-W 5-08</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2	szt.żył		
d.1	<b>0804-01</b>	96	szt.żył	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
<b>2 Przeniesienie puszek i opraw</b>					
17	<b>KNR-W 5-08</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mo- cowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.2	<b>0502-09</b>	3	kpl.	3.000	

