

**PRZEDMIAR ROBÓT  
REMONT JADALNI  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH I ZAPLECZA SOCJALNEGO W SZKOLE PODSTA-  
WOWEJ NR 3 W SZCZECINIE  
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN ,ul. Wł. Reymonta 23 - działka o nr ewid. 166 obręb 2069  
INWESTOR : GMINA MIASTO SZCZECIN  
ADRES INWESTORA : 70-456 Szczecin, pl. Armii Krajowej 1  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Łącki  
DATA OPRACOWANIA : maj 2016

---

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Etap I	1	27

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Etap I</b>			
1	KNR 4-03 d.1 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-03 d.1 1145-02	Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 1.0 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNP 18 d.1 D13 1301-01	Sprawdzenie rozdzielnicy w celu wykonania demontażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 5-08 d.1 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 5-08 d.1 0404-09	Montaż rozdzielnicy T2- kuchnia - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-03 d.1 1001-32	Ręczne wykucie bruzd dla rur RL47 mm w cegle	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
7	KNR 5-08 d.1 0107-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
8	KNR 5-08 d.1 0204-06	Przewody LgY 35 mm2 wciągane do rur	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
9	KNR 5-10 d.1 0602-02	Zarobienie na sucho końca kabla Cu 1-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
10	KNR 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 5-08 d.1 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
12	KNR 5-08 d.1 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNR 5-08 d.1 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych 4x18W T5 PLX E/5400lm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
14	KNR 5-08 d.1 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego obudowa z białego poliwęglanu klasa izolacji II IP65 LED3W 3h/249lm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR 5-08 d.1 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych. Oprawa autonomiczna - 220-240 VAC/50-60Hz. Źródło światła 1,2 LED	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 5-08 d.1 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
17	KNR 5-08 d.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 5-08 d.1 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNR 5-08 d.1 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 5-08 d.1 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
21	KNR 4-03 d.1 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynekowych w cegle 220	m m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
22	KNR 4-03 d.1 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 220	m m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
23	KNR 4-03 d.1 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.550</b>
24	KNR 5-08 d.1 0210-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 120	m m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
25	KNR 5-08 d.1 0210-02	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
26	KNR 13-21 d.1 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 2	kpl.po m. kpl.po m.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNR 13-21 d.1 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku 2	kpl.po m. kpl.po m.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>