

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont segm. mieszkaniowego w DSN pok. 529., 530, 429, 430, 124, 126  
ADRES INWESTYCJI : Cieszyn ul. Niemcewicza 8  
INWESTOR : U.Sl. Katowice  
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice ul. Bankowa 12  
BRANZA : elektryczna

SPORZADZIL KALKULACJE : inż. Mirosław Kozieł  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2012r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

INWESTOR :

Data opracowania

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty demontazowe</b>			
1	KNR-W 4-03	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych	szt.		
d.1	1134-02	12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
2	KNR-W 4-03	Odłączenie przewodów o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> od zacisków lub bolców	szt.		
d.1	0904-02	26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
3	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1	1124-01	16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
4	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.1	1122-02	16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
5	KNR-W 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
d.1	1133-07	12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
6	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> z rur instalacyjnych	m		
d.1	1114-01	25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty montazowe</b>			
7	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
d.2	1001-05	42	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
8	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	1012-01	42	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
9	KNR-W 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>		
d.2	1014-01	0.05	m <sup>3</sup>	0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
10	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.2	0502-09	22	kpl.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
11	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych	kpl.		
d.2	0504-04	12	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
12	KNR-W 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiccia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.2	1007-06	12	otw.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
13	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo	szt.		
d.2	0303-02	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.2	0307-03	22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
15	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.2	0309-03	26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
16	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu w istn.tabl. rozdz. 3x400/230[V] zab.S301 B 16 A + PE + N z podłączeniem	szt.		
d.2	0402-07	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> )	szt.		
d.2	0813-04	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYżo 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
d.2	0212-01	26	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-08 d.2 0212-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
20	KNR 4-03 d.2 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar. pomiar.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22	KNR-W 4-03 d.2 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 5	prób. prób.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
23	KNR 13-21 d.2 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 4	kpl.po m. kpl.po m.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	KNR 13-21 d.2 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku 8	kpl.po m. kpl.po m.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>