

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja elektryczna oświetleniowa igniazd wtykowych w pokojach 233-240 i 435-437 w sanatorium BRIS-  
TOL w Kudowie Zdrój.  
ADRES INWESTYCJI : Kudowa Zdrój, ul. Okrzei 1  
INWESTOR : SPZOZ Sanatorium BRISTOL  
ADRES INWESTORA : Kudowa Zdrój, ul. Okrzei 1  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Mikita  
DATA OPRACOWANIA : 10.10.2011

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.10.2011

**MAREK MIKITA**  
technik elektryk  
Dz. U. Nr 8, poz. 46 nr ewid. upr. 561/87/UW  
52-320 Wrocław, ul. Kostrzyńska 28  
tel. 364-35-36

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacja elektryczna oświetleniowa gniazd wtykowych w pokojach 233-240 i 435-437 w sanatorium BRISTOL w Kudowie Zdró.</b>					
1	KNR 5-08 0303-02	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo 264	szt.		
			szt.	264,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>264,000</b>
2	KNR 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 40 mm 33	otw.		
			otw.	33,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
3	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup> 110	szt.		
			szt.	110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 121	szt.		
			szt.	121,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,000</b>
5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem-1 bieg p/t. 33	szt.		
			szt.	33,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
6	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem-świecznikowy p/t. 11	szt.		
			szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
7	KNR 5-08 0309-06 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup> z podłączeniem-podwójne 44	szt.		
			szt.	44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
8	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem-1 bieg szczelny 22	szt.		
			szt.	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
9	KNR 5-08 0501-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach wstrzeliwanych na podłożu betonowym (il. mocowań 2) 55	kpl.		
			kpl.	55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
10	KNR 5-08 0502-12	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach wstrzeliwanych (il.mocowań 4) 11	kpl.		
			kpl.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
11	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z kloszem mlecznym. 11	szt.		
			szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
12	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych do przykręcenia plafoniery 55	szt.		
			szt.	55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
13	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże nie-beton.) układany w tym ku-YDYżo 3x1,5mm <sup>2</sup> p/t 440,0	m		
			m	440,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>440,000</b>
14	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże nie-beton.) układany w tym ku-YDYżo 4x1,5mm <sup>2</sup> p/t 44,0	m		
			m	44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
15	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże nie-beton.) układany w tym ku-YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup> p/t 550,0	m		
			m	550,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550,000</b>
16	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> ) 760	szt.		
			szt.	760,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>760,000</b>
17	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego pięcia 33	pomiar.		
			pomiar.	33,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
18	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 32	pomiar pomiar	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
20	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		500,0	m	500,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
21	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		200,0	m	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>