

---

## **PRZEDMIAR**

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

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Projekt remontu pomieszczeń przychodni rehabilitacji działającej prz SPZPOZ  
ADRES INWESTYCJI : 98-220 Zduńska Wola, ul. Srebrna 11  
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Podstawowej Opieki Zdrowotnej  
ADRES INWESTORA : 98-220 Zduńska Wola, ul. Szadkowska2  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dariusz Ogonowski (Elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 09.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.2017

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaż</b>			
1	KNNR 9 d.1 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 9 d.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
3	KNNR 9 d.1 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		17	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
4	KNNR 9 d.1 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
5	KNNR 9 d.1 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>2</b>		<b>Rozdzielnia RB</b>			
7	KNR 5-14 d.2 0101-03	Montaż rozdzielnic bezpiecznikowej RB	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 5-14 d.2 0516-03	Układanie przewodów 4.0 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja gniazd wtyczkowych, siły i technologii</b>			
9	KNNR 5 d.3 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m		
		190	m	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
10	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		190	m	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
11	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		190*0.02*0.06	m <sup>3</sup>	0.228	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.228</b>
12	KNNR 5 d.3 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		13	otw.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
13	KNNR 5 d.3 1104-11	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - osadzenie w gotowym otworze, uchwyty USMP 3	szt.		
		1900	szt.	1900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1900.000</b>
14	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDyp 3x2,5	m		
		560	m	560.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>560.000</b>
15	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe skrętka komputerowa UTP kat 5e	m		
		210	m	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
16	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		42	szt.	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
17	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		42	szt.	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
18	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		41	szt.	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
19	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne 2xRJ45	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 5 d.3 0406-01	Montaż ramek 2-krotnych	szt.		
		21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
21	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		120	szt.żył	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
22	KNNR 5 d.3 0406-01	Montaż rutera/switcha	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Instalacja oświetleniowa</b>			
23	KNNR 5 d.4 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m		
		140	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
24	KNNR 5 d.4 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		140	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
25	KNNR 5 d.4 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		140*0.02*0.06	m <sup>3</sup>	0.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.168</b>
26	KNNR 5 d.4 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		13	otw.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
27	KNNR 5 d.4 1104-11	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - osadzenie w gotowym otworze, uchwyty USMP 3	szt.		
		1520	szt.	1520.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1520.000</b>
28	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDyp 3x1,5	m		
		328	m	328.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.000</b>
29	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDyp 5x1,5	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
30	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
31	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
32	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
33	KNNR 5 d.4 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
34	KNNR 5 d.4 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		80	szt.	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
35	KNNR 5 d.4 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED TORINO LED 38W 4000K, PRM kolor biały	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
36	KNNR 5 d.4 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - ARENA WHITE FI 40 cm, h 9 cm, kolor biały na żarówki LED E 14	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 7-08 d.4 0803-01	Montaż paska led w ścianie g-k - pasek LED 2700K	m		
		4.4	m	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
38	KNNR 5 d.4 0405-06	Montaż zasilacza do paska LED	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNNR 5 d.4 0410-02	Wentylator ścienny łazienkowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNNR 5 d.4 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		120	szt.żył	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
41	KNNR 5 d.4 0406-01	Montaż ramek 1-krotnych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
42	KNNR 5 d.4 0406-01	Montaż ramek 2-krotnych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
43	KNNR 5 d.4 0406-01	Montaż ramek 3-krotnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Pomiary</b>			
44	KNP 18 d.5 1301-01.03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNNR 5 d.5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		40	szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
46	KNR 13-21 d.5 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.po m. kpl.po m.	13.000	
		13			
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
47	KNP 18 d.5 1355-01.04	Dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>