

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

---

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Instalacje elektryczne

45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

**NAZWA INWESTYCJI : Brudowniki-wentylacja mechaniczna**

**ADRES INWESTYCJI : 60-479 Poznań, ul. Juraszów 7-17**

**INWESTOR : Szpital Wojewódzki w Poznaniu**

**ADRES INWESTORA : 60-479 Poznań, ul. Juraszów 7-17**

**BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

**DATA OPRACOWANIA : 05.2017**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45310000-3	Instalacje elektryczne	1	25
1.1		Zasilanie wentylatorów dachowych	1	9
1.2		Zasilanie nawietrzaka podokiennego	10	16
1.3		Instalacja odgromowa	17	19
1.4		Pomiary	20	25

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45310000-3	<b>Instalacje elektryczne</b>			
1.1			<b>Zasilanie wentylatorów dachowych</b>			
1 d.1. 1	STE 01.01	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 C10 w rozdzielnicach radiologii i uderów	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
2 d.1. 1	STE 01.01	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie <i>Rozdzielnica zasilania wentylatorów (przy rozdzielnicy dermatologii)</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1. 1	STE 01.01	KNNR 5 1201-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6	szt.		
			(poz.4)*2	szt.	60,000	
					RAZEM	60,000
4 d.1. 1	STE 01.01	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania <i>Konstrukcja wsporcza do koryt K50H50 (wspornik+mocowanie)</i>	szt.		
			poz.5	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
5 d.1. 1	STE 01.01	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 50 mm przykręcane do gotowych otworów Korytka na dachu <i>Korytka kablowe K50H50 z pokrywą</i>	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
6 d.1. 1	STE 01.01	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania R dermatologii>R wentylatorów <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 5x4,0; 750 V</i>	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
7 d.1. 1	STE 01.01	KNNR 5 0209-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/w przestrzeni sufitów/w szachtach Zasilanie wentylatorów dachowych <i>Kabel elektroen.miedz. YKY 3x1,5;0,6/1 kV</i>	m		
			23*50	m	1 150,000	
					RAZEM	1 150,000
8 d.1. 1	STE 01.01	KNNR 5 1205-01 analogia	Podłączanie wentylatorów	szt.		
			23	szt.	23,000	
					RAZEM	23,000
9 d.1. 1	STE 01.01	KNNR 5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
			23	otw.	23,000	
					RAZEM	23,000
1.2			<b>Zasilanie nawietrzaka podokiennego</b>			
10 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 B16 w rozdzielnicy oddziałowej okulistyki	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
12 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych Zasilanie nawietrzaka <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V</i>	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
13 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe <i>Łącznik instalacyjny natynkowy 1-biegunowy IP44</i>	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 1205-01 analogia	Podłączanie nawietrzaka	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			3	otw.	3,000	
					RAZEM	3,000
<b>1.3</b>			<b>Instalacja odgromowa</b>			
17 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach	m		
			25+15+10+2	m	52,000	
					RAZEM	52,000
18 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
			5+3+2+3	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
19 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0615-05	Iglica odgromowa h=2,0m	kpl.		
			11	kpl.	11,000	
					RAZEM	11,000
<b>1.4</b>			<b>Pomiary</b>			
20 d.1. 4	STE 01.01	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar		
			1	po- miar	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.1. 4	STE 01.01	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	po- miar		
			23	po- miar	23,000	
					RAZEM	23,000
22 d.1. 4	STE 01.01	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.1. 4	STE 01.01	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			23	szt.	23,000	
					RAZEM	23,000
24 d.1. 4	STE 01.01	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.1. 4	STE 01.01	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000