

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

---

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

**45215140-0** Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

**45310000-3** Instalacje elektryczne

**NAZWA INWESTYCJI** : Remont pomieszczeń dyżurki techników RTG Szpitala Klinicznego im. K. Jonschera  
UM w Poznaniu przy ul. Szpitalnej 27/33

**ADRES INWESTYCJI** : 60-572 Poznań, ul. Szpitalna 27/33

**INWESTOR** : Szpital Kliniczny im. K. Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu

**ADRES INWESTORA** : 60-572 Poznań, ul. Szpitalna 27/33

**BRANŻA** : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

**DATA OPRACOWANIA** : 12.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	1	33
1.1		Prace demontażowe	1	1
1.2		Rozdzielnica i wewnętrzne linie zasilające	2	6
1.3		Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V	7	29
1.4		Instalacja połączeń wyrównawczych	30	30
1.5		Pomiary	31	31
1.6		Prace uzupełniające	32	33

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45310000-3	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
1.1			<b>Prace demontażowe</b>			
1 d.1. 1	STE 01.01	kalk. własna	Demontaż istniejących instalacji elektrycznych (wartość szacunkowa)	r-g		
			20	r-g	20,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
1.2			<b>Rozdzielnica i wewnętrzne linie zasilające</b>			
2 d.1. 2	STE 01.01	kalk. własna	Rozbudowa istniejącej rozdzielnic BTNZ-O	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach/w przestrzeni sufitu podwieszanego BTNZ-O>klimatyzacja Przewód kabelkowy miedz. YOWY 3x2,5; 750 V 25+28	m		
				m	53,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,000</b>
4 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach/w przestrzeni sufitu podwieszanego BTNZ-O>KD,DOP Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V 20	m		
				m	20,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
5 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach/w przestrzeni sufitu podwieszanego BTNZ-O>szafka teletechniczna Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V 23	m		
				m	23,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
6 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach/w przestrzeni sufitu podwieszanego TK>DOP Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V 15	m		
				m	15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
1.3			<b>Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V</b>			
7 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany Gniazda pojedyncze IP44 poz.14	szt.		
				szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany Gniazda podwójne poz.15*2	szt.		
				szt.	22,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
9 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany Gniazda potrójne poz.16*3	szt.		
				szt.	9,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
10 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany Łączniki poz.17+poz.18+poz.19+poz.20	szt.		
				szt.	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
11 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm  poz.7+poz.10	szt.		
				szt.	9,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
12 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.8/2	szt.	11,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
13 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm	szt.		
			poz.9/3	szt.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
14 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> <i>Gniazdo wtykowe p/t 2P+Z 16A/230V IP44 z ramką pojedynczą</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> <i>Gniazdo wtykowe p/t 2x2P+Z 16A/230V IP20 z ramką podwójną</i>	szt.		
			1+2+4+1+2+1	szt.	11,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
16 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> <i>Gniazdo wtykowe p/t 3x2P+Z 16A/230V DATA IP20 z ramką potrójną</i>	szt.		
			1+2	szt.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
17 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>Łączniki instalacyjne 1-biegunowe IP20 w ramce</i>	szt.		
			4	szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
18 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>Łączniki instalacyjne świecznikowe IP20 w ramce</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>Łączniki instalacyjne schodowe IP20 w ramce</i>	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
20 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>Łączniki instalacyjne żaluzjowe IP20 w ramce</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0503-03	Oprawa OPD2 wg legendy	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
22 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0503-03	Oprawa OPD3 wg legendy	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0503-03	Oprawa F3 wg legendy	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
24 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0503-03	Oprawa RK1 wg legendy	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0503-01	Oprawa awaryjna AW2 wg legendy	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
26 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0502-02	Oprawa awaryjna EW wg legendy	kpl.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach/w przestrzeni sufitu podwieszanego Obwody oświetlenia ogólnego <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V</i>  (poz.21+poz.22+poz.23+poz.24)*12	m   m	   144,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>144,000</b>
28 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach/w przestrzeni sufitu podwieszanego Obwody oświetlenia awaryjnego <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V</i> (poz.25+poz.26)*12	m  m	  48,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
29 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach/w przestrzeni sufitu podwieszanego Obwody gniazd 230V <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V</i> (poz.14+poz.15+poz.16)*12	m  m	  180,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>180,000</b>
<b>1.4</b>			<b>Instalacja połączeń wyrównawczych</b>			
30 d.1. 4	STE 01.01	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Lokalne połączenia wyrównawcze <i>Przewód miedziany LY 4 mm<sup>2</sup>, 750 V</i> 5	m  m	  5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>1.5</b>			<b>Pomiary</b>			
31 d.1. 5	STE 01.01	kalk. własna	Pomiar odbiorcze instalacji elektrycznej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.6</b>			<b>Prace uzupełniające</b>			
32 d.1. 6	STE 01.01	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			2	otw.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
33 d.1. 6	STE 01.01	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			3	otw.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>