

---

## PRZEDMIAR ROBÓT, etap 2: piętro II

NAZWA INWESTYCJI : Projekt wykonawczy przebudowy pomieszczeń oddziału  
w części zabiegowo-sanitarnej w Pawilonie nr VI  
ADRES INWESTYCJI : Rybnik 44-201, ul. Gliwicka 33  
INWESTOR : SPZOZ Państwowy Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Rybniku  
ADRES INWESTORA : Rybnik 44-201, ul. Gliwicka 33  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Pietrzyński  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2017

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 PRZEWODY</b>					
1.1	<b>KNNR 5 1209-08</b>	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2+ 1/2 cegły, Fi 40 mm - przebicia WLZ 1	otwór otwór	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.2	<b>KNNR 5 1209-07</b>	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegły, Fi 25 mm - przewierty dla przewodów 20	otwór otwór	 20	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
1.3	<b>KNNR 5 1207-01 Przewody WLZ</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle 350 33	m m m	 350 33	
				<b>RAZEM</b>	<b>383</b>
1.4	<b>KNNR 5 0205-01 3x1,5 3x2,5 4x1,5</b>	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> 200 205 50	m m m m	 200.0 205.0 50.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>455.0</b>
1.5	<b>KNR 2-25 0613-01</b>	Wciąganie kabla do rur ochronnych, kabel o masie do 1 kg/m - budowa YDYżo 5x6 do rury RL28 35	m m	 35	
				<b>RAZEM</b>	<b>35</b>
1.6	<b>KNNR 5 0205-03</b>	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm <sup>2</sup> (ANALOGIA - Układanie YDYżo 5x6 w ru- rze osłonowej w listwach i korytach kablowych) 35	m m	 35	
				<b>RAZEM</b>	<b>35</b>
1.7	<b>KNR 2-25 0613-01</b>	Wciąganie kabla do rur ochronnych, kabel o masie do 1 kg/m - wykonanie po- łączenia pomiędzy istniejącą i zabudowaną częścią tablicy pitekowej - 5* Lgy16mm <sup>2</sup> 2	m m	 2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
1.8	<b>KNNR 5 1208-02 Przewody WLZ</b>	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm 250 33	m m m	 250 33	
				<b>RAZEM</b>	<b>283</b>
1.9	<b>KNNR 5 1208-03</b>	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 100 mm 100	m m	 100	
				<b>RAZEM</b>	<b>100</b>
<b>2 TABLICE</b>					
2.1	<b>KNR 5-08 9903-08</b>	Zeszyt 11 1991r. Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym, obudowa o powierzchni do 0.15 m <sup>2</sup> 1	szt szt	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
2.2	<b>KNR 5-08 9903-04</b>	Zeszyt 11 1991r. Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym, obudowa o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> 1	szt szt	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
2.3	<b>KNRW 5-08 0407-04</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik prze- ciwpożarowy, 3(4) biegunowy - Rozłącznik z bezpiecznikami - 3L+N, 25A 1	szt szt	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
2.4	<b>KNRW 5-08 0407-04</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik prze- ciwpożarowy, 3(4) biegunowy - Rozłącznik izolacyjny 1	szt szt	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
2.5	<b>KNRW 5-08 0407-04</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik prze- ciwpożarowy, 3(4) biegunowy - Ochronnik przeciwprzepięciowy typu 2 1	szt szt	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
2.6	<b>KNRW 5-08 0407-04</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik prze- ciwpożarowy, 3(4) biegunowy - Wyłącznik różnicowoprądowy 1	szt szt	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
2.7	<b>KNRW 5-08 0407-03</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik prze- ciwpożarowy, 1(2) biegunowy - Wyłącznik różnicowoprądowy 1	szt szt	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
2.8	<b>KNRW 5-08 0407-03</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik prze- ciwpożarowy, 1(2) biegunowy - Wyłącznik różnicowo - nadprądowy	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt	8	
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
2.9	<b>KNRW 5-08 0407-01</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - Lampka sygnalizacyjna	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
2.10	<b>KNRW 5-08 0407-01</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt		
		4	szt	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
2.11	<b>KNRW 5-08 0407-02</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
2.12	<b>KNRW 5-08 0407-03</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy, 1(2) biegunowy - Automat schodowy, zegar	szt		
		2	szt	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
<b>3 GNIAZDA</b>					
3.1	<b>KNR 5-08 9906-05 pojedyncza modułowa</b>	Zeszyt 4 1994r. Montaż puszek instalacyjnych wtynkowych (pustych) z przygotowaniem podłoża - mechanicznie, podłoża z cegły, puszka Fi 60	szt		
		10	szt	10	
		35	szt	35	
				<b>RAZEM</b>	<b>45</b>
3.2	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt		
		2	szt	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
3.3	<b>KNNR 5 0306-03</b>	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt		
		2	szt	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
3.4	<b>KNNR 5 0307-01</b>	Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430	szt		
		5	szt	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
3.5	<b>KNNR 5 0308-04 kodowane z kluczem zwykłe</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm2	szt		
		10	szt	10	
		13	szt	13	
				<b>RAZEM</b>	<b>23</b>
3.6	<b>KNNR 5 0308-05</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm2 bryzgoszczelne	szt		
		10	szt	10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
3.7	<b>KW</b>	Montaż ramek i uchwytów montażowych puszek podtynkowych - kalkulacja własna	kpl		
		21	kpl	21	
				<b>RAZEM</b>	<b>21</b>
<b>4 OŚWIETLENIE</b>					
4.1	<b>KNR 5-08 0502-05</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 2 kołkach kotwiących	kpl		
		13	kpl	13	
				<b>RAZEM</b>	<b>13</b>
4.2	<b>KNNR 5 0502-02 Batten LED 24W, IP67 Sylbatten LED 5.5 Sylbatten LED 4</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 20 W	kpl		
		1	kpl	1	
		2	kpl	2	
		4	kpl	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
4.3	<b>KNNR 5 0502-01 ONTEC S C1 LED NM AT ONTEC S E1 AT</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem - oprawy oświetlenia eakuacyjnego	kpl		
		1	kpl	1	
		2	kpl	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.4	<b>KNR 5-08 0502-06</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 4 kołkach kotwiących 17	kpl kpl	17	
				<b>RAZEM</b>	<b>17</b>
4.5	<b>KNNR 5 0502-01 Start Flat Panel LED 600 SYLCIRCLE 24W 1500LM</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem 12 3	kpl kpl kpl	12 3	
				<b>RAZEM</b>	<b>15</b>
4.6	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 40 W 2	kpl kpl	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
4.7	<b>KNRAL 1 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu - pasywna podczerwieni - montaż czujnika ruchu 1	szt szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>5 UZIEMIENIE</b>					
5.1	<b>KNR 2-25 0613-01</b>	Wciąganie kabla do rur ochronnych, kabel o masie do 1 kg/m - budowa 30	m m	30	
				<b>RAZEM</b>	<b>30</b>