

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i modernizacja pomieszczeń II piętra - Prafabrykacja  
Rozdzielniczy głównej OK i OINK

ADRES INWESTYCJI: UL. ŻOŁNIERSKA 18, OLSZTYN

NAZWA INWESTORA: WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY W OLSZTYNIE

ADRES INWESTORA: UL. ŻOŁNIERSKA 18, OLSZTYN

BRANŻE: Instalacje elektryczne

DATA OPRACOWANIA: 06-10-2015

---

POZIOM CEN: 2kw2015

WYKONAWCA:

Przebudowa i modernizacja pomieszczeń II piętra Oddziału Kardiologicznego i OINK - Prefabrykacja rozdzielnic  
główniej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa i modernizacja pomieszczeń II piętra Oddziału Kardiologicznego i OINK - Prefabrykacja rozdzielnic głównej</b>					
1	KNR 5-14 0401-01	Montaż odłączników 3-biegunowych lub uziemników o masie do 20 kg na gotowej konstrukcji - poz.zam. montaż rozłącznika DPX 125A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2	KNR 5-14 0501-04	Montaż przekaźników o masie do 10 kg - poz.zam. ochronniki przepięciowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3	KNR 5-14 0501-01	Montaż przekaźników o masie do 0.5 kg - poz.zam. przełącznik faz	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
4	KNR 5-14 0501-01	Montaż przekaźników o masie do 0.5 kg - poz.zam. lampki kontrolne	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
5	KNR 5-14 0501-01	Montaż przekaźników o masie do 0.5 kg - poz.zam. rozłącznik R301/63A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6	KNR 5-14 0501-02	Montaż przekaźników o masie do 3 kg - poz. zam. rozłącznik R303/63A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
7	KNR 5-14 0501-02	Montaż przekaźników o masie do 3 kg - poz. zam. rozłącznik 40-80A	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
8	KNR 5-14 0501-02	Montaż przekaźników o masie do 3 kg - poz. zam. gniazdo 1f	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9	KNR 5-14 0501-02	Montaż przekaźników o masie do 3 kg - poz. zam. gniazdo 1f3f	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	KNR 5-14 0501-01	Montaż przekaźników o masie do 0.5 kg - poz.zam. wyłącznik B10-16/1	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
11	KNR 5-14 0501-01	Montaż przekaźników o masie do 0.5 kg - poz.zam. wyłącznik C10/1	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
12	KNR 5-14 0501-01	Montaż przekaźników o masie do 0.5 kg - poz.zam. wyłącznik B16/3	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
13	KNR 5-14 0501-01	Montaż przekaźników o masie do 0.5 kg - poz.zam. wyłącznik B16/0,03	szt.		
		102	szt.	102,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,000</b>
14	KNR 5-14 0501-01	Montaż przekaźników o masie do 0.5 kg - poz.zam. wyłącznik C10/0,03	szt.		
		25	szt.	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
15	KNR 5-14 0501-01	Montaż przekaźników o masie do 0.5 kg - poz.zam. przekaźnik bistabilny	szt.		

Przebudowa i modernizacja pomieszczeń II piętra Oddziału Kardiologicznego i OINK - Prefabrykacja rozdzielnic głównej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
16	KNR 5-14 0501-01	Montaż przekaźników o masie do 0.5 kg - poz.zam. stycznik SM425	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
17	KNR 5-14 0501-01	Montaż przekaźników o masie do 0.5 kg - poz.zam. przełącznik FR	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
18	KNR 5-14 0501-01	Montaż przekaźników o masie do 0.5 kg - poz.zam. przekaźnik zaniku faz	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
19	KNR 5-14 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg - poz.zam. obudowa XL3 400 h=1500 z oprzewodowaniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>

Przebudowa i modernizacja pomieszczeń II piętra Oddziału Kardiologicznego i OINK - Prefabrykacja rozdzielnic  
głównej

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
1	0000000	materiały pomocnicze	zł				0,0000	1 519,2085
2	7600244	Ochronnik ON 300 4-bieg. 4p, 70kA, 2,0kV	szt	2,0000			0,0000	2,0000
3	7090128	Lampka sygnalizacyjna LST	szt	6,0000			0,0000	6,0000
4	7065632	Rozłącznik n.n. TYTAN 63A 1-bieg.	szt	2,0000			0,0000	2,0000
5	7065633	Rozłącznik n.n. TYTAN II 63A 3- bieg.	szt	2,0000			0,0000	2,0000
6	7065641	Rozłącznik n.n.DPX 125A z wyzwalaczem wzrostowym	szt	2,0000			0,0000	2,0000
7	7066501	Przełącznik faz PF-431 230V/16A	szt	2,0000			0,0000	2,0000
8	7065628	Rozłącznik n.n. KUE 380/K	szt	5,0000			0,0000	5,0000
9	7500210	Gniazdo 16A na szynę	szt	1,0000			0,0000	1,0000
10	7531107	Gniazdo 16A stałe 3P+Z+N + gniazdo 230V	szt	1,0000			0,0000	1,0000
11	7081902	Wyłącznik nadprądowy 1P B 10- 20A	szt	11,0000			0,0000	11,0000
12	7081912	Wyłącznik nadprądowy 1P C 10-20	szt	4,0000			0,0000	4,0000
13	7081972	Wyłącznik nadprądowy 3P B 10- 20A	szt	4,0000			0,0000	4,0000
14	7082013	Wyłącznik P312C10/0,03	szt	25,0000			0,0000	25,0000
15	7040431	Przełącznik bistab. PB 401	szt	3,0000			0,0000	3,0000
16	7073461	Stycznik SM-425-2Z 25A 230V	szt	3,0000			0,0000	3,0000
17	7061122	Przełącznik ŁUK-25-42, (L-0-P) IP20	szt	1,0000			0,0000	1,0000
18	7040422	Przełącznik PKF 302 3x400/230V	szt	1,0000			0,0000	1,0000
19	8340473	Obudowa XL3 400A h=1500 kompletna	szt	3,0000			0,0000	3,0000
20	7082012	Wyłącznik P312B16/0,03	szt	102,0000			0,0000	102,0000
RAZEM								

**Słownie:**