

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU NA ZAKŁAD OPIEKUŃCZO LECZNICZY  
ADRES INWESTYCJI : GRYFINO UL. ARMII KRAJOWEJ 8  
INWESTOR : SZPITAL POWIATOWY W GRYFINIE spółka z o.o.  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Władysław Spychalski (LŻj□)  
DATA OPRACOWANIA : IV kw 2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
IV kw 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Instalacje elektryczne wewnętrzne CPV 45311000-0</b>			
1 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
2 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		28	szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
3 d.1	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4 d.1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe	szt.		
		170	szt.	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
5 d.1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
6 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane typu AGA LIGHT AMETYST AM118 IP54	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
7 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane AGA LIGHT AM 218 IP 54	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
8 d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe jarzeniowe AGA LIGHT Rubin Plus RP 236 PLX G8K EVG EVG	kpl.		
		31	kpl.	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
9 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego AGA LIGHT RUBIN Cruiser 04 8W 3h	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10 d.1	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetłówe AGA LIGHT NEPTUN PC 236 EVG IP 54	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11 d.1	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe AGA LIGHT Rubin Plus 418 PLX G8K EVG	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
12 d.1	KNNR 5 1002-04	Montaż wysięgników rurowych pod oprawy na ścianie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
13 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego SGS 203 - 100W, na wysięgniku	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
14 d.1	KNNR 5 0502-03	Inwertery do świetlówek 18W 3h	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
15 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe sygnalizującej zajętość pomieszczenia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16 d.1	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		240	m	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
17 d.1	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
18 d.1	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
19 d.1	KNNR 5 0605-03	Połączenia zwodów z uziomem	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
20	KNNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
21	KNNR 5 d.1 0602-02	Przewody wyrównawcze DY 4mm2	m		
		210	m	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
22	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		33	szt.	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
23	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		160	szt.	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja telefoniczna CPV 45314100-2</b>			
24	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda telefoniczne RJ 45 podtynkowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja przywoławcza CPV 45310000-3</b>			
25	KNNR 5 d.3 0406-01	Zasilacz ELSO FASHION / SKALA	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNNR 5 d.3 0406-01	Centralka ELSO Nr ref. 733110	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNNR 5 d.3 0406-01	Przycisk przywoławczo odwołujący FASHION / SCALA nr ref. 733160 + 731024	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
28	KNNR 5 d.3 0406-01	Przycisk przywoławczy pociągowy ELSO nr ref. 733184	szt.		
		21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
29	KNNR 5 d.3 0406-01	Lampka sygnalizacyjna salowa ELSO Nr ref. 733120	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
30	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie obwodu przywoławczego	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
32	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy na- stępny pomiar)	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>