
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Instalacje elektryczne

45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana oświetlenia w budynkach nr 9 i 21 Wojewódzkiego Szpitala dla Nerwowo i Psychicznie Chorych "Dziekanka" im. Aleksandra Piotrowskiego w Gnieźnie
ADRES INWESTYCJI : 62-200 Gniezno, ul. Poznańska 15
INWESTOR : Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych "Dziekanka" im. Aleksandra Piotrowskiego w Gnieźnie
ADRES INWESTORA : 62-200 Gniezno, ul. Poznańska 15
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE - BUDYNEK 21
DATA OPRACOWANIA : 17.01.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.01.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45310000-3	Instalacje elektryczne	1	57
1.1		Parter	1	17
1.1. 1		Prace demontażowe	1	1
1.1. 2		Prace montażowe	2	17
1.2		1 piętro	18	31
1.2. 1		Prace demontażowe	18	18
1.2. 2		Prace montażowe	19	31
1.3		2 piętro	32	44
1.3. 1		Prace demontażowe	32	32
1.3. 2		Prace montażowe	33	44
1.4		3 piętro	45	57
1.4. 1		Prace demontażowe	45	45
1.4. 2		Prace montażowe	46	57

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45310000-3	Instalacje elektryczne			
1.1		Parter			
1.1.1		Prace demontażowe			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych istniejących	szt.		
d.1.	0501-06				
1.1		172-poz.13	szt.	169,000	
				RAZEM	169,000
1.1.2		Prace montażowe			
2	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykrę- cane do cegły	m		
d.1.	0110-04	Listwa elektroinstalacyjna PVC 30x15mm	m	8,000	
1.2		8		RAZEM	8,000
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1.	0212-01	Przewód kabelkowy miedz. YDY 4x1,5; 750 V	m	9,600	
1.2		poz.2*1,2		RAZEM	9,600
4	KNNR 5	A1-oprawa JOWISZ N 30X120 25W 3200LM	kpl.		
d.1.	0502-02		kpl.	18,000	
1.2		18		RAZEM	18,000
5	KNNR 5	A2-oprawa JOWISZ N 30X120 50W 6100LM	kpl.		
d.1.	0502-02		kpl.	40,000	
1.2		40		RAZEM	40,000
6	KNNR 5	B1-oprawa KOSMOS N 15W 1700LM	kpl.		
d.1.	0502-02		kpl.	41,000	
1.2		41		RAZEM	41,000
7	KNNR 5	B2-oprawa KOSMOS N 25W 3200LM	kpl.		
d.1.	0502-02		kpl.	17,000	
1.2		17		RAZEM	17,000
8	KNNR 5	B3-oprawa KOSMOS N 60X60 50W 6100LM	kpl.		
d.1.	0502-02		kpl.	24,000	
1.2		24		RAZEM	24,000
9	KNNR 5	C1-oprawa PLUTON N 45W 6700LM	kpl.		
d.1.	0502-02		kpl.	11,000	
1.2		11		RAZEM	11,000
10	KNNR 5	C2-oprawa PLUTON N 65W 9600LM	kpl.		
d.1.	0502-02		kpl.	5,000	
1.2		5		RAZEM	5,000
11	KNNR 5	D1-oprawa PLAFON 20W 2500LM IP65	kpl.		
d.1.	0502-02		kpl.	1,000	
1.2		1		RAZEM	1,000
12	KNNR 5	AWA-oprawa LVNA 3W 1 SE AT	kpl.		
d.1.	0502-02		kpl.	9,000	
1.2		9		RAZEM	9,000
13	KNNR 5	AWO-oprawa LVNO 3W 1 SE AT	kpl.		
d.1.	0502-02		kpl.	3,000	
1.2		3		RAZEM	3,000
14	KNNR 5	EW1-oprawa EXIT M 3W 1 SE AT	kpl.		
d.1.	0502-02		kpl.	2,000	
1.2		2		RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5	EW2-oprawa ARROW N 1W 1 SE AT	kpl.		
d.1.	0502-02				
1.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	Kalk. własna	Pomiary odbiorcze instalacji	szt		
d.1.					
1.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	Kalk. własna	Kompleksowe pomiary natężenia oświetlenia	szt		
d.1.					
1.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		1 piętro			
1.2.1		Prace demontażowe			
18	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych istniejących	szt.		
d.1.	0501-06				
2.1		157-poz.28	szt.	153,000	
				RAZEM	153,000
1.2.2		Prace montażowe			
19	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykrę- cane do cegły	m		
d.1.	0110-04				
2.2		Listwa elektroinstalacyjna PVC 30x15mm 8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
20	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1.	0212-01				
2.2		Przewód kabelkowy miedz. YDY 4x1,5; 750 V poz.19*1,2	m	9,600	
				RAZEM	9,600
21	KNNR 5	A1-oprawa JOWISZ N 30X120 25W 3200LM	kpl.		
d.1.	0502-02				
2.2		35	kpl.	35,000	
				RAZEM	35,000
22	KNNR 5	A2-oprawa JOWISZ N 30X120 50W 6100LM	kpl.		
d.1.	0502-02				
2.2		51	kpl.	51,000	
				RAZEM	51,000
23	KNNR 5	B1-oprawa KOSMOS N 15W 1700LM	kpl.		
d.1.	0502-02				
2.2		33	kpl.	33,000	
				RAZEM	33,000
24	KNNR 5	B2-oprawa KOSMOS N 25W 3200LM	kpl.		
d.1.	0502-02				
2.2		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
25	KNNR 5	C1-oprawa PLUTON N 45W 6700LM	kpl.		
d.1.	0502-02				
2.2		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
26	KNNR 5	E1-NAŚWIETLACZ APPLE LED 50W 5500LM	kpl.		
d.1.	0502-02				
2.2		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNNR 5	AWA-oprawa LVNA 3W 1 SE AT	kpl.		
d.1.	0502-02				
2.2		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
28	KNNR 5	AWO-oprawa LVNO 3W 1 SE AT	kpl.		
d.1.	0502-02				
2.2		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
29	KNNR 5	EW1-oprawa EXIT M 3W 1 SE AT	kpl.		
d.1.	0502-02				
2.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	d.1. kalk. własna	Pomiary odbiorcze instalacji	szt		
2.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31	d.1. kalk. własna	Kompleksowe pomiary natężenia oświetlenia	szt		
2.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		2 piętro			
1.3.1		Prace demontażowe			
32	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych istniejących	szt.		
d.1. 0501-06					
3.1		152-poz.41	szt.	148,000	
				RAZEM	148,000
1.3.2		Prace montażowe			
33	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykrę-	m		
d.1. 0110-04		cane do cegły			
3.2		Listwa elektroinstalacyjna PVC 30x15mm	m	8,000	
		8		RAZEM	8,000
34	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i	m		
d.1. 0212-01		kanałach elektroinstalacyjnych			
3.2		Przewód kabelkowy miedz. YDY 4x1,5; 750 V	m	9,600	
		poz.33*1,2		RAZEM	9,600
35	KNNR 5	A1-oprawa JOWISZ N 30X120 25W 3200LM	kpl.		
d.1. 0502-02					
3.2		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
36	KNNR 5	A2-oprawa JOWISZ N 30X120 50W 6100LM	kpl.		
d.1. 0502-02					
3.2		55	kpl.	55,000	
				RAZEM	55,000
37	KNNR 5	B1-oprawa KOSMOS N 15W 1700LM	kpl.		
d.1. 0502-02					
3.2		35	kpl.	35,000	
				RAZEM	35,000
38	KNNR 5	B2-oprawa KOSMOS N 25W 3200LM	kpl.		
d.1. 0502-02					
3.2		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
39	KNNR 5	C1-oprawa PLUTON N 45W 6700LM	kpl.		
d.1. 0502-02					
3.2		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
40	KNNR 5	AWA-oprawa LVNA 3W 1 SE AT	kpl.		
d.1. 0502-02					
3.2		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
41	KNNR 5	AWO-oprawa LVNO 3W 1 SE AT	kpl.		
d.1. 0502-02					
3.2		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
42	KNNR 5	EW1-oprawa EXIT M 3W 1 SE AT	kpl.		
d.1. 0502-02					
3.2		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
43	d.1. kalk. własna	Pomiary odbiorcze instalacji	szt		
3.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	d.1. kalk. własna	Kompleksowe pomiary natężenia oświetlenia	szt		
3.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		3 piętro			
1.4.1		Prace demontażowe			
45	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych istniejących	szt.		
d.1. 0501-06					
4.1		157-poz.54	szt.	153,000	
				RAZEM	153,000
1.4.2		Prace montażowe			
46	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykrę-	m		
d.1. 0110-04		cane do cegły			
4.2		Listwa elektroinstalacyjna PVC 30x15mm	m	8,000	
		8		RAZEM	8,000
47	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i	m		
d.1. 0212-01		kanałach elektroinstalacyjnych			
4.2		Przewód kabelkowy miedz. YDY 4x1,5; 750 V	m	9,600	
		poz.46*1,2		RAZEM	9,600
48	KNNR 5	A1-oprawa JOWISZ N 30X120 25W 3200LM	kpl.		
d.1. 0502-02					
4.2		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
49	KNNR 5	A2-oprawa JOWISZ N 30X120 50W 6100LM	kpl.		
d.1. 0502-02					
4.2		58	kpl.	58,000	
				RAZEM	58,000
50	KNNR 5	B1-oprawa KOSMOS N 15W 1700LM	kpl.		
d.1. 0502-02					
4.2		40	kpl.	40,000	
				RAZEM	40,000
51	KNNR 5	B2-oprawa KOSMOS N 25W 3200LM	kpl.		
d.1. 0502-02					
4.2		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
52	KNNR 5	C1-oprawa PLUTON N 45W 6700LM	kpl.		
d.1. 0502-02					
4.2		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
53	KNNR 5	AWA-oprawa LVNA 3W 1 SE AT	kpl.		
d.1. 0502-02					
4.2		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
54	KNNR 5	AWO-oprawa LVNO 3W 1 SE AT	kpl.		
d.1. 0502-02					
4.2		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
55	KNNR 5	EW1-oprawa EXIT M 3W 1 SE AT	kpl.		
d.1. 0502-02					
4.2		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
56	d.1. kalk. własna	Pomiary odbiorcze instalacji	szt		
4.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
57	d.1. kalk. własna	Kompleksowe pomiary natężenia oświetlenia	szt		
4.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000