
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa 3 pokoi w Specjalistycznym Szpitalu chorób Płuc w Rościszowie z przystosowaniem do funkcji izolatek.
INWESTOR : "SANATORIA DOLNOŚLĄSKIE" Sp. z o. o.
ADRES INWESTORA : 58-350 Sokołowsko, ul. Parkowa nr 3
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Leszczyński
DATA OPRACOWANIA : maj 2014r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2014r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż rozdzielni, tablic elektrycznych, linii zasilających			
1 d.1	KNR 4-01 0330-11	Wykucie wnęki o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej pod tablicę RP 0.8	m ² m ²	 0.800	
				RAZEM	0.800
2 d.1	KNR 5-14 0101-04	Montaż rozdzielnicy RP z wyposażeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR 5-08 0814-02	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ² 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
4 d.1	KNR 5-08 0812-04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²) 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
5 d.1	wycena własna	Wykonanie podłączeń istniejących obwodów w pola prijektowanej rozdzielnicy RP 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	wycena własna	Opis adresów przewodów w rozdzielnicach elektrycznych 1	tablica tablica	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacje elektryczne - instalacja oświetlenia, instalacja gniazd wtykowych			
7 d.2	KNR 5-08 0111-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane na konstrukcji sufitów podwieszanych 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
8 d.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 180	m m	 180.000	
				RAZEM	180.000
9 d.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 180	m m	 180.000	
				RAZEM	180.000
10 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. - YDY-żo 5x2,5mm ² do gniazd siłowych i urządzeń kuchni 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
11 d.2	KNNR 5 0204-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem - YDY 3x2,5mm ² - do gniazd wtykowych 180	m m	 180.000	
				RAZEM	180.000
12 d.2	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem - YDY 4x1,5mm ² - do opraw oświetleniowych 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
13 d.2	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem - YDY 3x1,5mm ² - do opraw oświetleniowych 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
14 d.2	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem - YDY 2x1,5mm ² - do łączników pojedynczych 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
15 d.2	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - LYżo 6mm ² (do połączeń wyrównawczyh) 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
16 d.2	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu 35	szt. szt.	 35.000	
				RAZEM	35.000
17 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek instalacyjnych o śr.do 60mm 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
18 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski dwubiegunowe podtynkowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² podtynkowe	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 5-08 d.2 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		25	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
23	KNNR 5 d.2 0511-06	Oprawy świetłówkowe przykręcane do sufitu w obudowie z tworzyw sztucznych 2x36W wraz z zapłonikiem i źródłem światła kpl.	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
24	KNNR 5 d.2 0511-06	Oprawy ewakuacyjne z modulem awaryjnym przykręcane do sufitu w obudowie z tworzyw sztucznych LED 3W kpl.	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 5 d.2 0501-02	Oprawy nastropowa plafonier 2x60W IP 44 przykręcane do sufitu	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR 5 d.2 0501-02	Oprawy kinkietowe hermetyczne 60W przykręcane nad umywalką	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 5-08 d.2 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		250	szt.	250.000	
				RAZEM	250.000
28	KNR 4-03 d.2 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 40 mm	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 4-03 d.2 1003-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR 4-01 d.2 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 4-01 d.2 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	Instalacja RTV				
32	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR AT-15 d.3 0104-03	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 24 mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
34	KNNR 5 d.3 0203-01	Układanie przewodów	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
35	KNR 5-06 d.3 0707-02	Zarabianie i podłączanie kabli o śr. 10 mm do gniazd	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNNR 5 d.3 0308-03	Montaż gniazd telewizyjnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	Pomiary elektryczne				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5 d.4 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 d.4 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 5 d.4 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 19	pomiar pomiar	 19.000	
				RAZEM	19.000
41	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 d.4 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (każdy następny pomiar) 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
43	d.4 wycena indywidualna	Pomiary natężenia oświetlenia 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		Prace demontażowe			
44	KNNR 9 d.5 0401-07	Demontaż łącznika podtynkowego, natynkowego 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNNR 9 d.5 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
46	KNNR 9 d.5 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 9 d.5 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48	KSNR 9 d.5 0202-06	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 10-20 kg 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000