
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej
45311200-2 Roboty w zakresie oprav elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa budynku gospodarczego wraz z dobudową drewnianej wiaty zlokalizowanego przy
Szpitalu "Biały Orzeł" w Sokołowsku
INWESTOR : "Sanatoria Dolnośląskie" Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 3, 58-351 Sokołowsko
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Krzysztof Leszczyński
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja elektryczna budynku "Willa Zimowa"			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0701-03	6*0.7*0.4	m ³	1.68	
				RAZEM	1.68
2	KNNR-W 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 25x4mm	m		
d.1	0608-07	6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.1	0706-02	6*2	m	12.00	
				RAZEM	12.00
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKYżo	m		
d.1	0707-03	5x10mm2	m	6.00	
		6		RAZEM	6.00
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YKYżo 5x10mm2	m		
d.1	0205-03	15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x2,5mm2	m		
d.1	0205-02	28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5mm2	m		
d.1	0205-02	110	m	110.00	
				RAZEM	110.00
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4x1,5mm2	m		
d.1	0205-02	20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5mm2	m		
d.1	0205-02	45	m	45.00	
				RAZEM	45.00
10	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
d.1	0111-02	21	m	21.00	
				RAZEM	21.00
11	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane na drewnie	m		
d.1	0104-02	15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
12	KNNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
d.1	0812-01	90	szt.	90.00	
				RAZEM	90.00
13	KNNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2)	szt.		
d.1	0812-04	10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
14	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - LgY	m		
d.1	0602-04	4mm2	m	15.00	
		15		RAZEM	15.00
15	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0702-03	6*0.4*0.6	m ³	1.44	
				RAZEM	1.44
16	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVK o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
17	KNNR 5	Montaż rozłącznika 1 (2)-biegunowego w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg (TG z wyposażeniem wg projektu)	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNNR 5	Oprawy świetłówe przykręcane do sufitu w obudowie z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.1	0511-06	2x36W IP65 wraz z zapłonikiem i źródłem światła kpl.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
20	KNNR 5 d.1 0501-02	Oprawy typu naświetlacz LED przykręcane do ściany	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
21	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe IP44 podtynkowe	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
22	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski dwubiegunowe podtynkowe	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
24	KNNR 5 d.1 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNNR 5 d.1 0303-02	Puszki podtynkowe z tworzywa sztucznego	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
26	KNNR 5 d.1 1209-12	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		3	otw.	3.00	
				RAZEM	3.00
27	KNNR 5 d.1 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3.00	
				RAZEM	3.00
28	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNNR 5 d.1 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
30	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		8	pomiar	8.00	
				RAZEM	8.00
32	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (każdy następny pomiar)	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
34	wycena indywidualna	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00