
PRZEDMIAR ROBÓT IE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : SALA WIEJSKA W MIEJSCOWOŚCI SZUM
ADRES INWESTYCJI : SZUM GM. WOŁCZYN
INWESTOR : GMINA WOŁCZYN
ADRES INWESTORA : 46-250 WOŁCZYN UL.DWORCOWA 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Antoni Kozioł
DATA OPRACOWANIA : 15.02.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.02.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT SALI WIEJSKIEJ-SZUM					
1 WLZ I TABLICA ROZDZIELCZA					
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
d.1	1207-09				
	ANALOGIA				
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-06				
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-04				
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-03				
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-03				
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNNR 3	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowej z ich otynkowaniem	m ³		
d.1	0304-02				
		0.055	m ³	0.055	
				RAZEM	0.055
7	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.		
d.1	0404-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
d.1	0404-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 INSTALACJA OŚWIETLENIOWA I GNIAZD WTYKOWYCH					
9	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2	1207-01				
		1036	m	1036.000	
				RAZEM	1036.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0205-01				
		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0205-01				
		470	m	470.000	
				RAZEM	470.000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0205-02				
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0205-02				
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0205-03				
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
15	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	0301-11				
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
16	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01				
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
17	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.2	0308-02				
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.2	KNNR 5 0307-03	Łączniki schodowe pt IP-44	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.2	KNNR 5 0307-03	Łączniki krzyżowe bryzgoszczelne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
24 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
25 d.2	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.2	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
28 d.2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		11	otw.	11.000	
				RAZEM	11.000
29 d.2	KNNR 5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
30 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
31 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		26	pomiar	26.000	
				RAZEM	26.000
32 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
34 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
3 MONTAŻ WENTYLATORA					
35 d.3	KNR 2-17 0206-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wałku silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	263.3308	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wentylator osiowy o średn. 400mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2.	śruby fundamentowe rodzaj Z z nakrętkami M 10x100 mm	kg	0.6100		0.6100	0.00	0.00					
3.	tablica rozdzielcza wyłączników	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
4.	tablica rozdzielcza RW 36 P z wyposażeniem wg schematu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
5.	zestaw siłowy gniazdo-wyłącznik 32A	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
6.	oprawy świetłówkowe ewakuacyjne praca na ciemno z modułem awaryjnym 2h	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
7.	oprawy żarowe plafonier 1x60W	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
8.	oprawy żarowe do zawieszenia 1x100 W	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
9.	żyrandol z kompletem źródeł światła	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
10.	świetlówka kompaktowa 22W	szt	16.6400		16.6400	0.00	0.00					
11.	łączniki bryzgoszczelne 1-bieg. PT IP-44	szt	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
12.	łączniki bryzgoszczelne krzyżowe PT IP-44	szt	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
13.	łączniki bryzgoszczelne schodowe PT IP-44	szt	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
14.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe 16A 230V IP-44	szt	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
15.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe 16A IP-20	szt	22.4400		22.4400	0.00	0.00					
16.	puszki izolacyjne podtynkowe PK-60	szt	28.5600		28.5600	0.00	0.00					
17.	przewody kabelkowe YDY 5x16 mm2	m	6.2400		6.2400	0.00	0.00					
18.	przewody kabelkowe 5x6 mm2	m	12.4800		12.4800	0.00	0.00					
19.	przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 mm2	m	468.0000		468.0000	0.00	0.00					
20.	przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 mm2	m	488.8000		488.8000	0.00	0.00					
21.	przewody kabelkowe YDY 5x1,5 mm2	m	119.6000		119.6000	0.00	0.00					
22.	przewody kabelkowe YDY 5x2,5 mm2	m	68.6400		68.6400	0.00	0.00					
23.	przewody kabelkowe YDY 5x4 mm2	m	17.6800		17.6800	0.00	0.00					
24.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0700	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł