

PRZEDMIAR poddasze

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa świetlicy wiejskiej Gniechowice
ADRES INWESTYCJI : ul. Kątecka 59, Gmina Kąty Wrocławskie
INWESTOR : Gmina Kąty Wrocławskie
ADRES INWESTORA : Rynek - Ratusz 1 55 - 080 Kąty Wrocławskie
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bożena Brzostocka , Łukasz Foryś
DATA OPRACOWANIA : 04.12.2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.12.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Świetlica wiejska						
ul.Kątecka 59 dz.nr 408/2 Gniechowice, gm.Kąty Wrocławskie						
Instalacje elektryczne						
1	45310000-3		Roboty instalacyjne elektryczne			
Pomieszczenia:						
1.1			PRZEWODY i KABLE			
1	KNNR 5	SST	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym-łączny przekrój żył do 7,5mm ² - YDYp 3x2, 5mm ²	m		
d.1.1	0204-03	03.01.00	121.0	m	121.000	
					RAZEM	121.000
2	KNNR 5	SST	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym-łączny przekrój żył do 7,5mm ² - YDYp 3x1, 5mm ² - oświetlenie	m		
d.1.1	0204-03	03.01.00	70.0	m	70.000	
					RAZEM	70.000
3	KNNR 5	SST	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym-łączny przekrój żył do 7,5mm ² - YDYp 2x1, 5mm ² - oświetlenie	m		
d.1.1	0204-03	03.01.00	10.0	m	10.000	
					RAZEM	10.000
1.2			MONTAŻ OSPRZĘTU			
4	KNNR 5	SST	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1.2	0301-11	03.01.00	61	szt.	61.000	
					RAZEM	61.000
5	KNNR 5	SST	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60mm pojedyncze	szt.		
d.1.2	0302-01	03.01.00	27	szt.	27.000	
					RAZEM	27.000
6	KNNR 5	SST	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80mm i ilości wylotów 2	szt.		
d.1.2	0302-04	03.01.00	35	szt.	35.000	
					RAZEM	35.000
7	KNNR 5	SST	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych - łącznik	szt.		
d.1.2	0306-02	03.01.00	1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
8	KNNR 5	SST	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych - przycisk	szt.		
d.1.2	0306-02	03.01.00	1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
9	KNNR 5	SST	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych - łącznik schodowy	szt.		
d.1.2	0306-02	03.01.00	2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
10	KNNR 5	SST	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych - łącznik krzyżowy	szt.		
d.1.2	0306-02	03.01.00	1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
11	KNNR 5	SST	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1.2	0308-01	03.01.00	13	szt.	13.000	
					RAZEM	13.000
12	KNNR 5	SST	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo IP44	szt.		
d.1.2	0308-02	03.01.00	1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.3			OPRAWY			
13	KNNR 5	SST	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
d.1.3	1201-01	03.01.00	18*2	szt.	36.000	
					RAZEM	36.000
14	KNNR 5	SST	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa 2x36W M odb-mat	kpl.		
d.1.3	0502-03	03.01.00	23	kpl.	23.000	
					RAZEM	23.000
15	KNNR 5	SST	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa Downlight 2x18W z IP40	kpl.		
d.1.3	0503-01	03.01.00	2	kpl.	2.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.000
16 d.1.3	KNNR 5 0502-03	SST 03.01.00	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa 1x36W M odb-mat 3	kpl. kpl.	 3.000	
					RAZEM	3.000
17 d.1.3	KNNR-W 9 1201-02	SST 03.01.00	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 2	punkt punkt	 2.000	
					RAZEM	2.000
18 d.1.3	KNNR-W 9 1201-03	SST 03.01.00	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 58	punkt punkt	 58.000	
					RAZEM	58.000
1.4			POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE			
19 d.1.4	KNNR 5 1201-01	SST 03.01.00	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
20 d.1.4	KNNR 5 0406-01	SST 03.01.00	Aparaty elektryczne - szyna połączeń wyrównawczych 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
21 d.1.4	KNNR 5 0205-01	SST 03.01.00	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - LY 4mm ² 10	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
22 d.1.4	KNNR 5 1203-02	SST 03.01.00	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 4	szt.żył szt.żył	 4.000	
					RAZEM	4.000
23 d.1.4	KNNR 5 0613-01	SST 03.01.00	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
24 d.1.4	KNNR 5 0602-02	SST 03.01.00	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 13.0	m m	 13.000	
					RAZEM	13.000
1.5			PRACE UZUPEŁNIAJĄCE			
25 d.1.5	KNNR 5 1207-01	SST 03.01.00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 95.0	m m	 95.000	
					RAZEM	95.000
26 d.1.5	KNNR 5 1208-01	SST 03.01.00	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 95.0	m m	 95.000	
					RAZEM	95.000
27 d.1.5	KNNR 5 1208-05	SST 03.01.00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.20	m ³ m ³	 0.200	
					RAZEM	0.200
28 d.1.5	KNNR 5 1209-05	SST 03.01.00	Przebijanie otworów średnicy 25mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebiccia do 1 cegły 15	szt szt	 15.000	
					RAZEM	15.000
29 d.1.5	KNNR 5 1209-12	SST 03.01.00	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 15	otw. otw.	 15.000	
					RAZEM	15.000
30 d.1.5	KNNR 5 0101-05	SST 03.01.00	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 6.0	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
31 d.1.5	KNNR 5 0103-02	SST 03.01.00	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie 6.0	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
1.6			BADANIA ODBIORCZE I POMIARY			
32 d.1.6	KNNR 5 1301-01	SST 03.01.00	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2	pomiar	2.000	
					RAZEM	2.000
33 d.1.6	KNNR 5 1304-05	SST 03.01.00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
34 d.1.6	KNNR 5 1305-01	SST 03.01.00	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza próba	prób.		
			8	prób.	8.000	
					RAZEM	8.000
35 d.1.6	KNNR 5 1305-02	SST 03.01.00	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego - każda następna próba	prób.		
			8	prób.	8.000	
					RAZEM	8.000