
Kosztorys inwestorski

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA KUCHNI W BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RZGOWIE
ADRES INWESTYCJI : 95-030 Rzgów, ul. Nadrzeczna 1
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Rzgów, OSP w Rzgowie
ADRES INWESTORA : 95-030 Rzgów, Plac 500 - lecia nr 22
BRANŻA : Roboty elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Piwoński
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2015r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IVkwartał 2014r. - średnie dla województwa łódzkiego

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2015r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
1.1		Instalacja elektryczna			
1	KNR 5-08 d.1. 0309-03 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd - gniazda 2P+Z16A/230V p/t	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR 5-08 d.1. 0309-03 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd - gniazda 2P+Z16A/230V IP44 p/t	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
3	KNR 5-08 d.1. 0309-03 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd - gniazda 4P+Z16A/400V IP44 p/t	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	kalk. własna d.1. 1	Wykonanie połączeń wyrównawczych wraz z GSU wg projektu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 5-08 d.1. 0820-01 1	Kompletowanie opraw oświetleniowych	szt.		
		1+8+6+7	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
6	KNR 5-08 d.1. 0501-04 1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
		22	kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000
7	KNR 5-08 d.1. 0511-08 1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - kompletne oprawy wraz ze źródłem światła - oprawy Baslighting BRV IP50 PLX 2x36W lub równoważne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 5-08 d.1. 0511-08 1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - kompletne oprawy wraz ze źródłem światła - oprawy Baslighting CHR IP54 PLX 2x36W lub równoważne	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9	KNR 5-08 d.1. 0511-08 1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - kompletne oprawy wraz ze źródłem światła - oprawy Baslighting CHR IP54 PLX 2x54W lub równoważne	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNR 5-08 d.1. 0511-08 1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - kompletne oprawy wraz ze źródłem światła - oprawy Baslighting RL IP54 PLX 2x18W lub równoważne	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
11	kalk. własna d.1. 1	Kompletne pomiary kontrolne rezystancji izolacji, uziemienia oraz skuteczności ochrony przeciwporażeniowej wraz z protokołami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
1.1		Instalacja elektryczna						
1	KNR 5-08 d.1. 0309-03 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd - gniazda 2P+Z16A/230V p/t	szt.				10,000	
	999	-- Robocizna -- 0,187*0,955=	r-g	0,179				
	7530399 0000000	-- Materiały -- gniazda 2P+Z16A/230V p/t materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,020 2,500				
Razem pozycja 1							10,000	
2	KNR 5-08 d.1. 0309-03 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd - gniazda 2P+Z16A/230V IP44 p/t	szt.				23,000	
	999	-- Robocizna -- 0,187*0,955=	r-g	0,179				
	7530399 0000000	-- Materiały -- gniazda 2P+Z16A/230V IP44 p/t materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,020 2,500				
Razem pozycja 2							23,000	
3	KNR 5-08 d.1. 0309-03 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd - gniazda 4P+Z16A/400V IP44 p/t	szt.				3,000	
	999	-- Robocizna -- 0,187*0,955=	r-g	0,179				
	7530399 0000000	-- Materiały -- gniazda 4P+Z16A/400V IP44 p/t materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,020 2,500				
Razem pozycja 3							3,000	
4	kalk. własna d.1. 1	Wykonanie połączeń wyrównawczych wraz z GSU wg projektu	kpl.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	10,000				
		-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	200,000				
Razem pozycja 4							1,000	
5	KNR 5-08 d.1. 0820-01 1	Kompletowanie opraw oświetlenio- wych	szt.				22,000	
	999	-- Robocizna -- 0,64*0,955=	r-g	0,611				
Razem pozycja 5							22,000	
6	KNR 5-08 d.1. 0501-04 1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.				22,000	
	999	-- Robocizna -- 0,28*0,955=	r-g	0,267				
	8990499 0000000	-- Materiały -- kołki rozporowe plastikowe materiały pomocnicze(od M)	szt. %	2,000 2,500				
Razem pozycja 6							22,000	
7	KNR 5-08 d.1. 0511-08 1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - kompletne oprawy wraz ze źródłem światła - oprawy Baslighting BRV IP50 PLX 2x36W lub równoważne	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna -- 0,73*0,955=	r-g	0,697				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	7302999	kompletne oprawy wraz ze źródłem światła - oprawy Baslighting BRV IP50 PLX 2x36W lub równoważne	szt.	1,000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500				
Razem pozycja 7								1,000
8	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - kompletne oprawy	szt.				8,000	
d.1.	0511-08	wraz ze źródłem światła - oprawy Baslighting CHR IP54 PLX 2x36W						
1		lub równoważne						
	999	-- Robocizna -- 0,73*0,955=	r-g	0,697				
	7302999	-- Materiały -- kompletne oprawy wraz ze źródłem światła - oprawy Baslighting CHR	szt.	1,000				
	0000000	IP54 PLX 2x36W lub równoważne materiały pomocnicze(od M)	%	2,500				
Razem pozycja 8								8,000
9	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - kompletne oprawy	szt.				6,000	
d.1.	0511-08	wraz ze źródłem światła - oprawy Baslighting CHR IP54 PLX 2x54W						
1		lub równoważne						
	999	-- Robocizna -- 0,73*0,955=	r-g	0,697				
	7302999	-- Materiały -- kompletne oprawy wraz ze źródłem światła - oprawy Baslighting CHR	szt.	1,000				
	0000000	IP54 PLX 2x54W lub równoważne materiały pomocnicze(od M)	%	2,500				
Razem pozycja 9								6,000
10	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - kompletne oprawy	szt.				7,000	
d.1.	0511-08	wraz ze źródłem światła - oprawy Baslighting RL IP54 PLX 2x18W lub						
1		równoważne						
	999	-- Robocizna -- 0,73*0,955=	r-g	0,697				
	7302999	-- Materiały -- kompletne oprawy wraz ze źródłem światła - oprawy Baslighting RL	szt.	1,000				
	0000000	IP54 PLX 2x18W lub równoważne materiały pomocnicze(od M)	%	2,500				
Razem pozycja 10								7,000
11	kalk. własna	Kompletne pomiary kontrolne rezystancji izolacji, uziemienia oraz skuteczności ochrony przeciwporażeniowej wraz z protokołami	kpl.				1,000	
d.1.								
1		-- Materiały -- Kompletne pomiary kontrolne rezystancji izolacji, uziemienia oraz skuteczności ochrony przeciwporażeniowej wraz z protokołami	kpl.	1,000				
Razem pozycja 11								1,000
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
1.1	Instalacja elektryczna						
	RAZEM						

Słownie: