

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA ELEKTRYCZNA KORYTARZ I HOL WEJŚCIOWY
ADRES INWESTYCJI : ROZPRZA
INWESTOR : URZĄD GMINY
ADRES INWESTORA : ROZPRZA
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : RYSZARD KACZMAREK

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2009 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOD i NAZWA WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ :

DZIAŁ ROBÓT
45000000-7 - ROBOTY BUDOWLANE
GRUPA ROBÓT
45300000-0 - ROBOTY w ZAKRESIE INSTALACJI BUDOWLANYCH
KLASA ROBÓT
45231100-3 - ROBOTY w ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
KATEGORIA ROBÓT
45311000-9 - ROBOTY w ZAKRESIE INST.ELEKTRYCZNYCH,ORAZ OPRAW
ELEKTRYCZNYCH
45315100-9 - INSTALACYJNE ROBOTY ELEKTRYCZNE
45315700-5 - INSTALOWANIE ROZDZIELNI ELEKTRYCZNYCH

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2009 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA NARZUTÓW

L p.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	KOSZTORYS		
					Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu
narzuty wspólne dla wszystkich działów							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie	0%	wszystkie		wszystkie
2	Zysk	Z	wszystkie	0%	wszystkie		wszystkie
narzuty kosztorysu							
1	VAT	V	wszystkie	0%	wszystkie		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Roboty montażowe								
1	KNR 4-03 d.11001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle obmiar = 20m -- R -- robocizna 0.2216r-g/m	m r-g	 4.4320				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
1	2KNR 5-08 d.10109-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 19mm podłoże inne niż beton) - rura RB 19 obmiar = 20m -- R -- robocizna 0.0704*0.955=0.067232r-g/m	m r-g	 1.3446				
2	2*	-- M -- rury winidurkowe karbowane RB 19 mm 1.04m/m	m	20.8000				
3	3*	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
1	3KNR 5 0201- d.105	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur obmiar = 20m -- R -- robocizna 0.032r-g/m	m r-g	 0.6400				
2	2*	-- M -- przewody YDY 3x4 mm2 1.04m/m	m	20.8000				
3	3*	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
1	4KNR 5 1205- d.101	Podłączanie przewodu 3-żyłowy obmiar = 6szt. -- R -- robocizna 0.53r-g/szt.	szt. r-g	 3.1800				
2	2*	-- M -- końcówki kablowe 3szt/szt.	szt	18.0000				
3	3*	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
1	5KNR 5 0405- d.102	Montaż rozdzielni TB obmiar = 1szt. -- R -- robocizna 5r-g/szt.	szt. r-g	 5.0000				
2	2*	-- M -- rozdzielnia TB 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
1	6KNR 4-03 d.11001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 250m -- R -- robocizna 0.1586r-g/m	m r-g	 39.6500				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

L P.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNNR 5 0204- d.105	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x1,5 mm ² obmiar = 250m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0609r-g/m	r-g	15.2250				
2*		-- M -- Przewód kabelkowy miedziany YDYp 3x1,5; 750 V 1.04m/m	m	260.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8	KNNR 5 0502- d.103	Oprawy oświetleniowe ściennie ze szkłem ozdobnym obmiar = 16kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/kpl.	r-g	11.8400				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe ściennie 1szt/kpl.	szt	16.0000				
3*		świetłówki compactowe 60 W 1.04szt/kpl.	szt	16.6400				
4*		zapłonniki 1szt/kpl.	szt	16.0000				
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
9	KNNR 5 0503- d.103	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa do 4x25 W obmiar = 11kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/kpl.	r-g	7.7000				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 4x25 W 1szt/kpl.	szt	11.0000				
3*		świetłówki 25 W 4.16szt/kpl.	szt	45.7600				
4*		zapłonniki 4szt/kpl.	szt	44.0000				
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10	KNNR 5 0503- d.101	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych obmiar = 24kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/kpl.	r-g	20.6400				
2*		-- M -- oprawa świetłówkowa T8 1x36W 1szt/kpl.	szt	24.0000				
3*		świetłówki 36W 1.04szt/kpl.	szt	24.9600				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
11	KNNR 5 0503- d.102	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych obmiar = 21kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/kpl.	r-g	13.2300				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- oprawy sufitowe Dowlight 1szt/kpl.	szt	21.0000				
3*		światłówki compactowe 50W 1.04szt/kpl.	szt	21.8400				
4*		zapłonniki 1szt/kpl.	szt	21.0000				
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
12	KNNR 5 0502-d.102	Oprawy oświetleniowe MONITOR 1 obmiar = 6kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/kpl.	r-g	3.7200				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe MONITOR 1 1kpl/kpl.	kpl	6.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
13	KNNR 5 0501-d.101	Oprawa stylowa - żyrandol (150W) obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	0.4700				
2*		-- M -- oprawa stylowa żyrandol 1szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
14	KNNR 5 0301-d.111	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym obmiar = 39szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0914r-g/szt.	r-g	3.5646				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15	KNNR 5 0302-d.101	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm obmiar = 19szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/szt.	r-g	1.5960				
2*		-- M -- Puszka z tworzywa podtynkowa okrągła końcowa, PK-60 1.02szt/szt.	szt	19.3800				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
16	KNNR 5 0302-d.105	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach obmiar = 20szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.407r-g/szt.	r-g	8.1400				
2*		-- M -- Puszka podtynkowa okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	20.4000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		1.02szt/szt. Płytki odgałęźne 4-torowe 4 mm2	szt	20.4000				
4*		1.02szt/szt. materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
17	KNNR 5 0306-d.102	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej obmiar = 8szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.158r-g/szt.	r-g	1.2640				
2*		-- M -- Łącznik klawiszowy podtynkowy 10 A, 250 V, 1 biegunowy WPt-1L 1.02szt/szt.	szt	8.1600				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
18	KNNR 5 0306-d.103	Łączniki schodowy podtynkowe w puszcze instalacyjnej obmiar = 11szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.189r-g/szt.	r-g	2.0790				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne schodowy 1.02szt/szt.	szt	11.2200				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
19	KNNR 5 1301-d.101	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 4pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 1.3r-g/pomiar	r-g	5.2000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
20	KNR-W 5-08 d.10902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy obmiar = 1pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/pomiar	r-g	0.3300				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		Roboty montażowe		
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	149.2452	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	rozdzielnia TB	szt	1.0000		1.0000	0.00		
2.	oprawy świetlówkowe ściennie	szt	16.0000		16.0000	0.00		
3.	oprawy świetlówkowe 4x25 W	szt	11.0000		11.0000	0.00		
4.	oprawy sufitowe Dowligkt	szt	21.0000		21.0000	0.00		
5.	oprawy świetlówkowe MONITOR 1	kpl	6.0000		6.0000	0.00		
6.	oprawa stylowa żyrandol	szt	1.0000		1.0000	0.00		
7.	oprawa świetlówkowa T8 1x36W	szt	24.0000		24.0000	0.00		
8.	zapłonniki	szt	81.0000		81.0000	0.00		
9.	światłówki 25 W	szt	45.7600		45.7600	0.00		
10.	światłówki compactowe 60 W	szt	16.6400		16.6400	0.00		
11.	światłówki compactowe 50W	szt	21.8400		21.8400	0.00		
12.	światłówki 36W	szt	24.9600		24.9600	0.00		
13.	Łącznik klawiszowy podtynkowy 10 A, 250 V, 1 biegu- nowy WPt-1L	szt	8.1600		8.1600	0.00		
14.	łączniki instalacyjne schodowy	szt	11.2200		11.2200	0.00		
15.	Puszka podtynkowa okrągła uniwersalna PO-80 z poszt krywą	szt	20.4000		20.4000	0.00		
16.	Puszka z tworzywa podtynkowa okrągła końcowa, PK-60	szt	19.3800		19.3800	0.00		
17.	Płytki odgałęźne 4-torowe 4 mm ²	szt	20.4000		20.4000	0.00		
18.	rury winidurowe karbowane RB 19 mm	m	20.8000		20.8000	0.00		
19.	końcówki kablowe	szt	18.0000		18.0000	0.00		
20.	przewody YDY 3x4 mm ²	m	20.8000		20.8000	0.00		
21.	Przewód kabelkowy miedziany YDYp 3x1,5; 750 V	m	260.0000		260.0000	0.00		
22.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: zero i 00/100 zł					