

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny socjalny wielorodzinny
ADRES INWESTYCJI : Lipno, dz. nr 1557/2
INWESTOR : Gmina Miasta Lipna
ADRES INWESTORA : Plac Dekerta 8, 87-600 Lipno

DATA OPRACOWANIA : luty 2018

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
koszty zakupu [KZ]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+KZ(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Budynek mieszkalny socjalny wielorodzinny								
1 Instalacje elektryczne								
1	KSNR 5	Montaż rozdzielni Rm1,Rm3,Rm4,Rm5,Rm7, Rm8 obmiar = 6 szt	szt					
d.1	0202-02							
1*		-- R -- robocizna 2.07r-g/szt	r-g	12.4200				
2*		-- M -- rozdzielnia Rm 1szt./szt	szt.	6.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
2	KSNR 5	Montaż rozdzielni Rm2, Rm6 obmiar = 2 szt	szt					
d.1	0202-02							
1*		-- R -- robocizna 2.07r-g/szt	r-g	4.1400				
2*		-- M -- rozdzielnia R2 1szt./szt	szt.	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
3	KSNR 5	Montaż rozdzielni RM1, RM2 obmiar = 2 kpl.	kpl.					
d.1	0102-04							
1*		-- R -- robocizna 5.55r-g/kpl.	r-g	11.1000				
2*		-- M -- rozdzielnia RM 1kpl./kpl.	kpl.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
4	KSNR 5	Zasilanie rozdzielni RM1 i RM2 ze złącza obmiar = 156 m	m					
d.1	0301-05							
1*		-- R -- robocizna 0.336r-g/m	r-g	52.4160				
2*		-- M -- rury winidurkowe 0.0312m/m	m	4.8672				
3*		Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 5x10mm2 0.78m/m	m	121.6800				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
5	KSNR 5	Zasilanie rozdzielni Rm z rozd. RM obmiar = 88 m	m					
d.1	0301-05							
1*		-- R -- robocizna 0.336r-g/m	r-g	29.5680				
2*		-- M -- rury winidurkowe 0.0312m/m	m	2.7456				
3*		Przewód YDYp-450/750V 3x4mm2 1.04m/m	m	91.5200				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły obmiar = 132 wyp.	wyp .					
1*		-- R -- robocizna 1.85r-g/wyp.	r-g	244.2000				
2*		-- M -- Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2 8.35m/wyp.	m	1102.2000				
3*		gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t./n.t. 1.02szt./wyp.	szt.	134.6400				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
7 d.1	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowypodłoże z cegły obmiar = 66 wyp.	wyp .					
1*		-- R -- robocizna 1.79r-g/wyp.	r-g	118.1400				
2*		-- M -- Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 6.29m/wyp.	m	415.1400				
3*		wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t. 1szt./wyp.	szt.	66.0000				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
8 d.1	KSNR 5 0406-03	Wypusty czujnik zmiernych obmiar = 4 wyp.	wyp .					
1*		-- R -- robocizna 1.96r-g/wyp.	r-g	7.8400				
2*		-- M -- Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 2x1,5mm2 7.54m/wyp.	m	30.1600				
3*		czujnik zmiernych 1.02szt./wyp.	szt.	4.0800				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
9 d.1	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw LED z czujnikami zmiernych obmiar = 8 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/kpl.	r-g	4.9600				
2*		-- M -- oprawy LED z czujnikiem zmiernych 1szt./kpl.	szt.	8.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

		Instalacje elektryczne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
koszty zakupu [KZ]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Instalacja odgromowa						
10 d.2	KSNR 5 0601-01	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych obmiar = 95 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.312r-g/m	r-g	29.6400				
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane 8 mm 1.04m/m	m	98.8000				
3*		wsporniki dachowe 1.01szt./m	szt.	95.9500				
4*		złącza rynnowe 0.03szt./m	szt.	2.8500				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
6*		-- S -- Spawarka elektr.wirująca 300A 0.034m-g/m	m-g	3.2300				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
11 d.2	KSNR 5 0601-03	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych obmiar = 24 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.385r-g/m	r-g	9.2400				
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane 8 mm 1.04m/m	m	24.9600				
3*		rurka RVC 1.04m/m	m	24.9600				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
12 d.2	KSNR 5 0602-05	Montaż uziomu fundamentowego obmiar = 85 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/m	r-g	123.2500				
2*		-- M -- bednarka ocynkowana 30x4 mm 1.04m/m	m	88.4000				
3*		puszki kontrolne 0.08szt./m	szt.	6.8000				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

		Instalacja odgromowa			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
koszty zakupu [KZ]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
koszty zakupu [KZ]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	646.9140		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana 30x4 mm	m	88.4000		
2.	pręty stalowe ocynkowane 8 mm	m	123.7600		
3.	rozdzielnia RM	kpl.	2.0000		
4.	rozdzielnia R2	szt.	2.0000		
5.	rozdzielnia Rm	szt.	6.0000		
6.	oprawy LED z czujnikiem zmierzchu	szt.	8.0000		
7.	wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.	szt.	66.0000		
8.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t./n.t.	szt.	134.6400		
9.	czujnik zmierzchu	szt.	4.0800		
10.	rury winidurowe	m	7.6128		
11.	wsporniki dachowe	szt.	95.9500		
12.	puszki kontrolne	szt.	6.8000		
13.	złącza rynnowe	szt.	2.8500		
14.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 2x1,5mm ²	m	30.1600		
15.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ²	m	415.1400		
16.	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ²	m	1102.2000		
17.	Przewód YDYp-450/750V 3x4mm ²	m	91.5200		
18.	Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 5x10mm ²	m	121.6800		
19.	rurka RVC	m	24.9600		
20.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	3.2300		
				RAZEM	

Słownie: