
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIE WRAZ Z ROZBIÓRKĄ KOMINA, WYMIANA STOLARKI ORAZ WYMIANA INSTALACJI ELEKTRO-ENERGETYCZNEJ DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO, ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁCE 241/2, OBREB: 0005 PRZY UL. 11 LISTOPADA 11, 95-082 DOBRÓŃ
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 241/2, OBREB: 0005 PRZY UL. 11 LISTOPADA 11, 95-082 DOBRÓŃ
INWESTOR : Gmina Dobroń
ADRES INWESTORA : 11 Listopada 9, 95-082 Dobroń
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTROENERGETYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Henryk Domagała (ELEKTROENERGETYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : LUTY 2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W ramach robót remontowych zakłada się:

- wymianę oświetlenia wbudowanego wraz z łącznikami i oprzewodowaniem w częściach wspólnych oraz piwnicy
- wymiana opraw zewnętrznych w wymianą oprzewodowania
- montaż czujnika zmierzchu
- pomiary powykonawcze wraz z uruchomieniem instalacji
- montaż zabezpieczenia na oświetlenie wspólne

Sterowanie oświetlenia:

- w pomieszczeniach piwnicznych oraz schowkach na korytarzach sterowanie łącznikami
- w korytarzach i częściach wspólnych na czujniki ruchu z możliwością stałego załączenia oświetlenia
- oprawy zewnętrzne przy drzwiach wejściowych sterowane z czujnika zmierzchowego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja elektryczna					
1	45311100-1	Roboty demontażowe			
1	KNR-W 4-03	Demontaż istniejącej instalacji w częściach wspólnych, piwnicy oraz zewnętrznych	kpl.		
d.1	1116-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty montażowe i remontowe - mieszkania			
2	KNR-W 4-03	Montaż wraz z oprzewodowaniem czujnika zmierzchu do sterowaniem opraw zewnętrznych oraz zabezpieczenia na oświetlenie	kpl.		
d.2	1116-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznikpodłoże z cegły	wyp.		
d.2	0404-02	poz.4+poz.5	wyp.	29.000	
				RAZEM	29.000
4	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych zewnętrznych przykręcanych LED	kpl.		
d.2	0502-04	9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED	kpl.		
d.2	0502-04	14+3+3	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR-W 4-03	Sprawdzenie instalacji wraz z niezbędnymi pomiarami	kpl.		
d.2	1116-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Instalacja elektryczna						
1	45311100-1	Roboty demontażowe				
1	KNR-W 4-03	Demontaż istniejącej instalacji w częściach wspólnych,	kpl.	1		
d.1	1116-03	piwnicy oraz zewnętrznych				
Razem pozycja 1				1.000	0.000	0.00
Razem dział: Roboty demontażowe						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		Roboty demontażowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		Roboty montażowe i remontowe - mieszkania				
2 d.2	KNR-W 4-03 1116-03	Montaż wraz z oprzewodowaniem czujnika zmierzchu do sterowaniem opraw zewnętrznych oraz zabezpieczenia na oświetlenie	kpl.	1		
	999	-- Robocizna --	r-g		0.000	
		-- Materiały --				
		Zabezpieczenie oświetlenia - S301 B 6A	szt		0.000	
		Czujnik zmierzchu	szt		0.000	
	7951208	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm2, 750 V	m		0.000	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%		0.000	
Razem pozycja 2				1.000	0.000	0.00
3 d.2	KSNR 5 0404-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznikpodłoże z cegły	wyp.	poz.4+poz.5 = 29.000		
	999	-- Robocizna --	r-g		0.000	
		-- Materiały --				
	7951399	przewody wtynkowe	m		0.000	
	7510999	przełącznik w.t./n.t.	szt.		0.000	
	7540199	puszki szczękowe do przyborów w.t./n.t.	szt.		0.000	
	7540699	odgałęźniki	szt.		0.000	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%		0.000	
Razem pozycja 3				29.000	0.000	0.00
4 d.2	KSNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych zewnętrznych przykręcanych LED	kpl.	9		
	999	-- Robocizna --	r-g		0.000	
		-- Materiały --				
		Oprawa LED Proxima 24W lub równoważna	szt		0.000	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%		0.000	
Razem pozycja 4				9.000	0.000	0.00
5 d.2	KSNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED	kpl.	14+3+3 = 20.000		
	999	-- Robocizna --	r-g		0.000	
		-- Materiały --				
		Oprawa LED Proxima RCR 24W lub równoważna	szt		0.000	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%		0.000	
Razem pozycja 5				20.000	0.000	0.00
6 d.2	KNR-W 4-03 1116-03	Sprawdzenie instalacji wraz z niezbędnymi pomiarami	kpl.	1		
Razem pozycja 6				1.000	0.000	0.00
Razem dział: Roboty montażowe i remontowe - mieszkania						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty montażowe i remontowe - mieszkania

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				
Podatek VAT [V] 23% od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł