

Przedmiar robót

Obiekt	NADBUDOWA, REMONT BUDYNKU DOMU KULTURY W BUDACH ŁAŃCUCKICH
Rodzaj robót	Instalacja odgromowa
Branża	Instalacje elektryczne
Kod CPV	45312311-0 - Montaż instalacji piorunochronnej
Lokalizacja	Budy Łańcuckie, dz. o nr ewid. 2795, gm. Białobrzegi
Inwestor	Gmina Białobrzegi Białobrzegi 4, 37 – 114 Białobrzegi

Spis treści

1. Tabela przedmiaru robót 3

2. Kosztorys 4

3. Zestawienie materiałów 6

Tabela przedmiaru robót

NADBUDOWA, REMONT BUDYNKU DOMU KULTURY W BUDACH ŁAŃCUCKICH

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Instalacja odgromowa		
1	KNR 4-03 1140/06		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu stromym	m	210
2	KNR 5-08 0604/07		Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu stromego krytego blachą - DFe fi 8mm mocowany na uchwytach przewodzących do obróbki Kod CPV: 45312311-0	m	290
3	KNNR 5 0615/05		Montaż iglic typu IO-2,5 o masie do 21kg na dachu z gotowymi kotwami - iglica szczytowa, h=1,5m (wysokość masztu) Kod CPV: 45312311-0	kpl	5
4	KNR 5-08 0618/01		Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych Kod CPV: 45312311-0	szt	22
5	KNR 5-08 0618/02		Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych - p.a. Złącze rynnowe skręcane Kod CPV: 45312311-0	szt	16
6	Kalkulacja indywidualna		Dodatkowe elementy montażowe	kpl	1
			2. Pomiary		
1	KNR 5-18 1603/06		Próby pomontażowe instalacji uziemiających, badanie instalacji - pomiar pierwszy Kod CPV: 45312310-3	szt	1
2	KNR 5-18 1603/07		Próby pomontażowe instalacji uziemiających, badanie instalacji odgromowej - pomiar następny Kod CPV: 45312310-3	szt	5

Kosztorys

NADBUDOWA, REMONT BUDYNKU DOMU KULTURY W BUDACH ŁAŃCUCKICH

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		1. Instalacja odgromowa							
1	KNR 4-03 1140/06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu stromym 210 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,063	13,23				
2	KNR 5-08 0604/07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu stromego krytego blachą - DFe fi 8mm mocowany na uchwytych przewodzących do obróbki Kod CPV: 45312311-0 290 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Pręty stalowe ocynkowane DFe fi 8mm Wsporniki dachowe przewodzące Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m szt %	0,2825 1,04 1,01 2,5	81,925 301,6 292,9				
3	KNNR 5 0615/05	Montaż iglic typu IO-2,5 o masie do 21kg na dachu z gotowymi kotwami - iglica szczytowa, h=1,5m (wysokość masztu) Kod CPV: 45312311-0 5 kpl Robocizna Robotnicy Materiały iglica szczytowa, h=1,5m (wysokość masztu) Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g kpl %	2,16 1 2,5	10,8 5				
4	KNR 5-08 0618/01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych Kod CPV: 45312311-0 22 szt Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Złącza krzyżowe 4-otworowe do drutu odgromowego Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g szt %	0,1786 1 2,5	3,929 22				
5	KNR 5-08 0618/02	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych - p.a. Złącze rynnowe skręcane Kod CPV: 45312311-0 16 szt Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Złącze rynnowe skręcane Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g szt %	0,187 1 2,5	2,992 16				
6	Kalkulacja indywidualna	Dodatkowe elementy montażowe 1 kpl Razem pozycja Cena jednostkowa							
		RAZEM: Instalacja odgromowa Razem k.b. Razem Pozycje uproszczone							

Kosztorys

NADBUDOWA, REMONT BUDYNKU DOMU KULTURY W BUDACH ŁAŃCUCKICH

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem element							
		2. Pomiary							
1	KNR 5-18 1603/06	Próby pomontażowe instalacji uziemiających, badanie instalacji - pomiar pierwszy Kod CPV: 45312310-3 1 szt Robocizna R=0,955 Elektromonterzy gr.II Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa							
		r-g	0,6303	0,63					
		r-g	0,6303	0,63					
2	KNR 5-18 1603/07	Próby pomontażowe instalacji uziemiających, badanie instalacji odgromowej - pomiar następny Kod CPV: 45312310-3 5 szt Robocizna R=0,955 Elektromonterzy gr.II Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa							
		r-g	0,2865	1,433					
		r-g	0,2865	1,433					
		RAZEM: Pomiary Razem k.b. Razem Razem element OGÓŁEM Razem k.b. Koszty zakupu 5% Koszty pośrednie 65% (R+S) Zysk 12% R+S+Kp(R+S) Razem Pozycje uproszczone Łącznie Razem							
		Podatek VAT 23%							
		Ogółem kosztorys							

Zestawienie materiałów
NADBUDOWA, REMONT BUDYNKU DOMU KULTURY W BUDACH ŁAŃCUCKICH

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	iglica szczytowa, h=1,5m (wysokość masztu)	kpl	5		
2	Pręty stalowe ocynkowane DFe fi 8mm	m	301,6		
3	Wsporniki dachowe przewodzące	szt	292,9		
4	Złącza krzyżowe 4-otworowe do drutu odgromowego	szt	22		
5	Złącze rynnowe skręcane	szt	16		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				