

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie stropów ostatniej kondygnacji od strony strychu
ADRES INWESTYCJI : 57-300 Kłodzko ul. Wojska Polskiego 11
INWESTOR : Powiat Kłodzki
ADRES INWESTORA : ul. Okrzei 1, 57-300 Kłodzko
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Karolina Urbańska (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 07.06.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Odkurzanie podłoża						
1	KNR W-01	Przygotowanie powierzchni - odkurzanie podłoża	m ²					
d.1	0101-07 analogia	obmiar = 1720.05 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.05 r-g/m ²	r-g	86.0025	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Odkurzanie podłoża

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Wymiana desek podłogi						
2	KNR 4-01	Wymiana desek podłogowych <podłoga 3>	m ²					
d.2	0820-01	obmiar = 34.66 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.41 r-g/m ²	r-g	48.8706	0.0000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.04 m ³ /m ²	m ³	1.3864	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.23 kg/m ²	kg	7.9718	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		Wymiana desek podłogi			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Obudowa lamp LED <strych 3>						
3	kalkulacja indywidualna	Wykonanie skrzyń z desek gr 25 mm - obudowa zabezpieczająca lampy LED 8 kpl. obmiar = 5.76 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0988 r-g/m ²	r-g	12.0891	0.0000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0625 m ³ /m ²	m ³	0.3600	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.4026 kg/m ²	kg	2.3190	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.1315 m-g/m ²	m-g	0.7574	0.0000			0.00
6*		piła tarczowa śr. 710 mm 0.3143 m-g/m ²	m-g	1.8104	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Obudowa lamp LED <strych 3>

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Podłoga w miejscu wyciętych belek podłogi strych <5b>						
4	KNNR 2 d.4 1205-02	Podłogi z desek struganych gr. 32 mm kl. III wykonanie podłogi w miejscach z wyciętymi belkami obmiar = 31.39 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.862 r-g/m ²	r-g	27.0582	0.0000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.1570	0.0000		0.00	
3*		tarcica podłogowa strugana iglasta III kl 0.036 m ³ /m ²	m ³	1.1300	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0191 m-g/m ²	m-g	0.5995	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
5	kalkulacja indywidualna	Wykonanie pionowych desek gr 25 mm - obudowa zabezpieczająca strych <5b> obmiar = 6.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0988 r-g/m ²	r-g	14.5237	0.0000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0625 m ³ /m ²	m ³	0.4325	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.4026 kg/m ²	kg	2.7860	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.1315 m-g/m ²	m-g	0.9100	0.0000			0.00
6*		piła tarczowa śr. 710 mm 0.3143 m-g/m ²	m-g	2.1750	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Podłoga w miejscu wyciętych belek podłogi strych <5b>

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Impregnacja ogiochronno-grzybóbójcza						
6	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna elementów konstrukcyjnych więźby dachowej NRO wraz z łatami kontrłatami	m ²					
d.5	0631-01	obmiar = 172.01 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.32 r-g/m ²	r-g	55.0432	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Środek ogniochronno- grzyboochronny 0.20 kg/m ²	kg	34.4020	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Impregnacja ogiochronno-grzybóbójcza			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Wykonanie pomostów komunikacyjnych						
7	KNR 4-01	Wykonanie poziomych pomostów komunikacyjnych na strychu z desek gr 32 mm impregnowanych	m ²					
d.6	0420-02 analogia	obmiar = 41.72 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/m ²	r-g	40.0512	0.0000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe gr. 32 mm kl.III 0.002 m ³ /m ²	m ³	0.0834	0.0000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane wymiarowe gr. 50 mm kl. III 0.003*50/100=0.0015 m ³ /m ²	m ³	0.0626	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1 kg/m ²	kg	4.1720	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

		Wykonanie pomostów komunikacyjnych			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	45321000-3	Ocieplenie stropu strychu						
8	KNR 0-15II	Ułożenie przy krokwiach i gzymsie ekranu z parofoleli wysokoprzepuszczalnej garmatura 160	m ²					
d.7	0517-01 analogia	obmiar = 251.58 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.1633 r-g/m ²	r-g	41.0830	0.0000	0.00		
2*		-- M -- parofolia 1.3 m ² /m ²	m ²	327.0540	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0252	0.0000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.1258	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
9	KNR 9-12	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z celulozy o grubości 15 cm	m ²					
d.7	0303-04	metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych -Przyjęto ciężar granulatu 50 kg/m ³ tj. 1 cm 0,50 kg/m ² , 15 cm granulatu 15x0,50 = 7,5 kg/m ² obmiar = 1720.05 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/m ²	r-g	567.6165	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Granulat z celulozy 7.50 kg/m ²	kg	12900.3750	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg" 0.019 m-g/m ²	m-g	32.6810	0.0000			0.00
5*		agregat do wdmuchiwania granulatu 0.1031 m-g/m ²	m-g	177.3372	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
10	KNR 9-12	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z celulozy metodą wdmuchiwania do przestrzeni do 25+3= 28 cm - dodatek za każdy 1 cm grubości dodatkowo do 13 cm	m ²					
d.7	0303-06	Mx13 obmiar = 1720.05 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.02*13=0.26 r-g/m ²	r-g	447.2130	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Granulat z celulozy 0.5*13=6.5 kg/m ²	kg	11180.3250	0.0000		0.00	
3*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.001*13=0.013 m-g/m ²	m-g	22.3607	0.0000			0.00
4*		agregat do wdmuchiwania granulatu 0.007*13=0.091 m-g/m ²	m-g	156.5246	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

Przedmiar

PODSUMOWANIE

OCDIEPLENIE STROPU STRYCHU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł