
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana ław kominarskich z okienkami wylazowymi i drzwiczek kominowych
ADRES INWESTYCJI: ul.Nowy Dom 2, Wałbrzych budynek mieszkalny
NAZWA INWESTORA: Skarb Państwa Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Wałbrzych
ADRES INWESTORA: ul. Miła 2, 58-372 Boguszów-Gorce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Marek Toboła

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 18.08.2021

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz] 0% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S
Zysk [Z] 0%R+0%S
VAT [V] 8%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
PODATEK VAT: (8%) 0,00 zł
OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

18.08.2021

Data zatwierdzenia

Nowy Dom 2, uzupełnienie ław kominiarskich i drzwiczek wyciorowych
Założenia do kosztorysu.

1. Roboty będą prowadzone ze strychu i dachu.
2. Przewidziano demontaż 2 ław kominiarskich zamontowanych do kominów.
3. Demontaż 2 okien dachowych, które są za małe i nie otwierają się całkowicie.
4. Montaż nowych okien dachowych otwieranych na bok i min. wymiarach 50x80 cm z kołnierzem do dachów krytych dachówką.
5. Montaż ław kominiarskich stalowych ocynkowanych na systemowych hakach montowanych do krokwi. Haki również ocynkowane.
6. Naprawa pokrycia z dachówki przy wyłazach i ławach kominiarskich, za pomocą dachówki karpówki mocowanej co 3 szt wkrętami lub spinkami systemowymi. Dachówka w kolorze i wymiarach jak istniejące pokrycie.
7. Wymiana blaszanych drzwiczek wyciorowych na betonowe, wysuwane. Naprawa tynków po wymianie.

Nowy Dom 2, uzupełnienie łąw kominiarskich i drzwiczek wyciorowych
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Nowy Dom 2, uzupełnienie łąw kominiarskich i drzwiczek wyciorowych					
1	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - łąwy kominiarskie	m		
		0,6 + 1,2	m	1,800	
				RAZEM	1,800
2	KNR-W 4-01 0443-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych- demontaż okienka dachowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - łąwy kominiarskie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		$(0,5 * 2 + 0,8 * 2) * 2$	m	5,200	
				RAZEM	5,200
5	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-01 0504-04 z.sz. 2.3. 9909-01 z.sz. 2.4. 9910-03	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki - powierzchnia do 10 m2 - nachylenie połaci ponad 85 do 120 %	m2 przel. .pokr .		
		2,0 * 2	m2 przel. .pokr .	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - obsadzenie drzwiczek wyciorowych betonowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Nowy Dom 2, uzupełnienie ław kominiarskich i drzwiczek wyciorowych
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Nowy Dom 2, uzupełnienie ław kominiarskich i drzwiczek wyciorowych								
1	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m	1,800	0,000000			
1*		obmiar = 1,800 m -- R -- robocizna 0,28 r-g/m	r-g	0,5040	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2	KNR-W 4-01 0443-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych- demontaż okienka dachowego	szt.	2,000	0,000000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,54 r-g/szt.	r-g	1,0800	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.	2,000	0,000000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,57 r-g/szt.	r-g	1,1400	0,000000	0,00		
2*		-- M -- ławy kominiarskie dł. 100 cm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000000		0,00	
3*		uchwyty do mocowania ław kominiarskich 2 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połąci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m	5,200	0,000000			
1*		obmiar = 5,200 m -- R -- robocizna 0,35 r-g/m	r-g	1,8200	0,000000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 0,044 m3/m	m3	0,2288	0,000000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,15 kg/m	kg	0,7800	0,000000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m	m-g	0,0260	0,000000			0,00
6*		środek transportowy 0,005 m-g/m	m-g	0,0260	0,000000			0,00

Nowy Dom 2, uzupełnienie ław kominiarskich i drzwiczek wyciorowych
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt	2,000	0,000000			
1*		obmiar = 2,000 szt -- R -- robocizna 8,25 r-g/szt	r-g	16,5000	0,000000	0,00		
2*		-- M -- okno 1 kpl./szt	kpl.	2,0000	0,000000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 5 %	%		0,000000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,012 m-g/szt	m-g	0,0240	0,000000			0,00
5*		środek transportowy 0,012 m-g/szt	m-g	0,0240	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6	KNR 4-01 0504-04 z.sz. 2.3. 9909-01 z.sz. 2.4. 9910-03	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpówki - powierzchnia do 10 m2 - nachylenie połaci ponad 85 do 120 %	m2 przel. .pokr.	4,000	0,000000			
1*		obmiar = 4,000 m2 przel.pokr. -- R -- robocizna $1,56 * 1,6 * 1,15 = 2,8704$ r-g/m2 przel.pokr.	r-g	11,4816	0,000000	0,00		
2*		-- M -- dachówka ceramiczna 15 szt./m2 przel.pokr.	szt.	60,0000	0,000000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,002 t/m2 przel.pokr.	t	0,0080	0,000000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,003 m3/m2 przel.pokr.	m3	0,0120	0,000000		0,00	
5*		drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm 0,05 kg/m2 przel.pokr.	kg	0,2000	0,000000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000000		0,00	
7*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0,2 m-g/m2 przel.pokr.	m-g	0,8000	0,000000			0,00
8*		mieszarka do zapraw 150 dm3 0,01 m-g/m2 przel.pokr.	m-g	0,0400	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	2,000	0,000000			
		obmiar = 2,000 szt. -- R --						

Nowy Dom 2, uzupełnienie ław kominiarskich i drzwiczek wyciorowych
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,2400	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - obsadzenie drzwiczek wyciorowych betonowych	szt.	2,000	0,000000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt. -- M --	r-g	1,3600	0,000000	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00207 m3/szt.	m3	0,0041	0,000000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0100	0,000000		0,00	
5*		drzwiczki wyciorowe , betonowe 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,002 m3/szt.	m3	0,0040	0,000000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.	2,000	0,000000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,55 r-g/szt. -- M --	r-g	1,1000	0,000000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,000003 m3/szt.	m3	0,0000	0,000000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,0033 t/szt.	t	0,0066	0,000000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0133 m3/szt.	m3	0,0266	0,000000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0034 m3/szt.	m3	0,0068	0,000000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Nowy Dom 2, uzupełnienie ław kominiarskich i drzwiczek wyciorowych
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Nowy Dom 2, uzupełnienie ław kominiarskich i drzwiczek wyciorowych

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00			
RAZEM	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0% R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł