
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana pokrycia dachu budynku gospodarczego
ADRES INWESTYCJI: ul. Mazurska 7, Głuszycza
NAZWA INWESTORA: Skarb Państwa Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo
Wałbrzych
ADRES INWESTORA: ul. Miła 2, 58-372 Boguszów-Gorce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Marek Toboła

DATA OPRACOWANIA: 17.08.2021

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: III kw 2021 r

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%R+0%S
VAT [V]	23%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

17.08.2021

Data zatwierdzenia

wymiana pokrycia dachu budynku gospodarczego Mazurska 7

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: wymiana pokrycia dachu budynku gospodarczego Mazurska 7					
1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku z odzyskaniem haków rynnowych	m		
		12,2 * 2	m	24,400	
				RAZEM	24,400
2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,8 + 5,2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0,3 * 12,2 * 2 + 0,35 * 5,2	m2	9,140	
				RAZEM	9,140
4	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku - demontaż płyt bitumicznych falistych nie nadających się do użytku	m2		
		12,2 * 5,2 * 2	m2	126,880	
				RAZEM	126,880
5	KNR-W 4-01 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm	m2		
		12,2 * 5,2 * 2	m2	126,880	
				RAZEM	126,880
6	KNR-W 4-01 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm kontrłaty i folia wstępnego krycia	m2		
		12,2 * 5,2 * 2	m2	126,880	
				RAZEM	126,880
7	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		12,2 * 5,2 * 2	m2	126,880	
				RAZEM	126,880
8	KNR AT-09 0101-05	Łacenie - rozstaw łąt 35 cm	m2		
		12,2 * 5,2 * 2	m2	126,880	
				RAZEM	126,880
9	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej- pas nadrynowy, gąsior i wiatrownice	m2		
		0,25 * 12,2 * 2 + 0,35 * 5,2 * 2 * 2 + 0,3 * 12,2	m2	17,040	
				RAZEM	17,040
10	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 125 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej z montażem istniejących haków	m		
		12,2 * 2	m	24,400	
				RAZEM	24,400
11	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		4,8 + 5,2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
12	NNRNKB 202 0529-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy ponad 4.00 m2 na łątach lub deskowaniu	m2		
		12,2 * 5,2 * 2	m2	126,880	
				RAZEM	126,880
13	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m3		
		12,2 * 5,2 * 2 * 0,03	m3	3,806	
				RAZEM	3,806
14	wycena własna	Przyjęcie odpadów	m3		
		12,2 * 5,2 * 2 * 0,03	m3	3,806	
				RAZEM	3,806

wymiana pokrycia dachu budynku gospodarczego Mazurska 7

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: wymiana pokrycia dachu budynku gospodarczego Mazurska 7								
1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku z odzyskaniem haków rynnowych	m	24,400	0,000000			
1*		obmiar = 24,400 m -- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	3,6600	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	10,000	0,000000			
1*		obmiar = 10,000 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	1,1000	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	9,140	0,000000			
1*		obmiar = 9,140 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	2,7420	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku - demontaż płyt bitumicznych falistych nie nadających się do użytku	m2	126,880	0,000000			
1*		obmiar = 126,880 m2 -- R -- robocizna 0,12 r-g/m2	r-g	15,2256	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5	KNR-W 4-01 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm	m2	126,880	0,000000			
1*		obmiar = 126,880 m2 -- R -- robocizna 0,07 r-g/m2	r-g	8,8816	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6	KNR-W 4-01 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm kontrłaty i folia wstępnego krycia	m2	126,880	0,000000			
1*		obmiar = 126,880 m2 -- R -- robocizna 0,07 r-g/m2	r-g	8,8816	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

wymiana pokrycia dachu budynku gospodarczego Mazurska 7
Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
7	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2	126,880	0,000000			
1*		obmiar = 126,880 m2 -- R -- robocizna 0,42 r-g/m2 -- M --	r-g	53,2896	0,000000	0,00		
2*		folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego 1,25 m2/m2	m2	158,6000	0,000000		0,00	
3*		kontrłaty iglaste nasyczone 30x50 mm kl.II 0,002 m3/m2	m3	0,2538	0,000000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,007 kg/m2	kg	0,8882	0,000000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
6*		wyciąg 0,003 m-g/m2	m-g	0,3806	0,000000			0,00
7*		środek transportowy 0,002 m-g/m2	m-g	0,2538	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
8	KNR AT-09 0101-05	Łacenie - rozstaw łat 35 cm	m2	126,880	0,000000			
1*		obmiar = 126,880 m2 -- R -- robocizna 0,13 r-g/m2 -- M --	r-g	16,4944	0,000000	0,00		
2*		łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II 0,0072 m3/m2	m3	0,9135	0,000000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m2	kg	3,8064	0,000000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
5*		wyciąg 0,005 m-g/m2	m-g	0,6344	0,000000			0,00
6*		środek transportowy 0,003 m-g/m2	m-g	0,3806	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
9	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej- pas nadrynnowy, gąsior i wiatrownice	m2	17,040	0,000000			
1*		obmiar = 17,040 m2 -- R -- robocizna 2,8772 r-g/m2 -- M --	r-g	49,0275	0,000000	0,00		
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska 0,55 mm 5,53 kg/m2	kg	94,2312	0,000000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,028 kg/m2	kg	0,4771	0,000000		0,00	
4*		zaprawa cementowa m. 80 0,002 m3/m2	m3	0,0341	0,000000		0,00	

wymiana pokrycia dachu budynku gospodarczego Mazurska 7

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
6*		środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,1176	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 125 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej z montażem istniejących haków	m	24,400	0,000000			
1*		obmiar = 24,400 m -- R -- robocizna 0,455 r-g/m -- M --	r-g	11,1020	0,000000	0,00		
2*		elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynny półokrągłe 1,03 m/m	m	25,1320	0,000000		0,00	
3*		lej 2 szt	szt	2,0000	0,000000		0,00	
4*		denko 4 szt	szt	4,0000	0,000000		0,00	
5*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,019 kg/m	kg	0,4636	0,000000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M2+M5) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m	m-g	0,0781	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m	10,000	0,000000			
1*		obmiar = 10,000 m -- R -- robocizna 0,513 r-g/m -- M --	r-g	5,1300	0,000000	0,00		
2*		elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej okrągłe 1,03 m/m	m	10,3000	0,000000		0,00	
3*		kolana 6 szt	szt	6,0000	0,000000		0,00	
4*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,003 kg/m	kg	0,0300	0,000000		0,00	
5*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt/m	szt	3,3000	0,000000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M2+M4+M5) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
7*		środek transportowy 0,0024 m-g/m	m-g	0,0240	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

wymiana pokrycia dachu budynku gospodarczego Mazurska 7

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	NNRNKB 202 0529-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy ponad 4.00 m2 na łąkach lub deskowaniu	m2	126,880	0,000000			
1*		obmiar = 126,880 m2 -- R -- robocizna 0,4458 r-g/m2 -- M --	r-g	56,5631	0,000000	0,00		
2*		blachy stalowe ocynkowane-trapezowe T 35x188S, gr. 0,75 mm 1,20 m2/m2	m2	152,2560	0,000000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące do blach 8,4 szt./m2	szt.	1 065,7920	0,000000		0,00	
4*		uszczelki z bituminizowanej pianki poliuretanowej 1,4 m/m2	m	177,6320	0,000000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
6*		wyciąg 0,012 m-g/m2	m-g	1,5226	0,000000			0,00
7*		środek transportowy 0,0128 m-g/m2	m-g	1,6241	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m3	3,806	0,000000			
1*		obmiar = 3,806 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3 -- S --	r-g	3,2732	0,000000	0,00		
2*		samochód samowyladowczy do 5 t 0,5+9*0,02 = 0,68 m-g/m3	m-g	2,5881	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14	wycena wlasna	Przyjecie odpadów	m3	3,806	0,000000			
1*		obmiar = 3,806 m3 -- M -- 1,2 t/m3	t	4,5672	0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

wymiana pokrycia dachu budynku gospodarczego Mazurska 7

	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**