

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Rezerwat Żubrowisko: 1. Stróżówka mała - konserwacja poszycia dachowego i desek poszyciowych- stróżówka duża – wymiana pokrycia dachowego, konserwacja elementów konstrukcyjnych
ADRES INWESTYCJI : Ośrodek Hodowli Żubrów i Edukacji Leśnej w Jankowicach
INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Kobiór
ADRES INWESTORA : Ul. Katowicka 141, 43-211 Piasek
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Witold Tabaka
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Stróżówka mała /grupa CPV - 454	1	1
1.1	Konserwacja desek poszycia dachowego i elewacji	1	1
2	Stróżówka duża /grupa CPV - 451, 452, 454	2	23
2.1	Wymiana pokrycia dachowego	2	11
2.2	Konserwacja elementów konstrukcyjnych	12	23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Stróżówka mała /grupa CPV - 454				
1.1	Konserwacja desek poszycia dachowego i elewacji				
1	KNR 19-01	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą trzykrotnego opryskania z przerwami	m ²		
d.1.	0649-13				
1	dach	2*3,6*2,5*2	m ²	36,000	
	podbitka	3,6*0,5*2+2*0,5*2,0*1,8	m ²	7,200	
	ściany	(2,0*2+2,56*2)*1,9*2	m ²	34,656	
	poszycie stro- pu	2*3,6*2	m ²	14,400	
				RAZEM	92,256
2	Stróżówka duża /grupa CPV - 451, 452, 454				
2.1	Wymiana pokrycia dachowego				
2	KNR 4-01	Rozebranie gontów przy kryciu pojedynczym	m ²		
d.2.	0521-03				
1	(6,55*7,59)/ cos(25)	(6,55*7,59)/0,9063	m ²	54,854	
				RAZEM	54,854
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2.	0535-08				
1		(0,8*2+0,4*2)*0,4	m ²	0,960	
				RAZEM	0,960
4	KNR 19-01	Wymiana ołączenia dachu przy odstępie łąt ponad 24 mm	m ²		
d.2.	0416-09				
1		poz.2	m ²	54,854	
				RAZEM	54,854
5	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych	m		
d.2.	0414-11				
1		6,55*2+7,59*2	m	28,280	
				RAZEM	28,280
6	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.2.	0514-02				
1		poz.3	m ²	0,960	
				RAZEM	0,960
7	KNR 2 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe typu Janosik	m ²		
d.2.					
1		poz.2	m ²	54,854	
				RAZEM	54,854
8	KNR 2 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiory	m		
d.2.					
1		5,4*4	m	21,600	
				RAZEM	21,600
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	0108-11				
1	gont	poz.2*0,03	m ³	1,646	
	łaty	(0,04*0,05)*(28,28+25,08+21,88+18,68+15,48+12,28+9,08+5,88+2,68)	m ³	0,279	
				RAZEM	1,925
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2.	0108-12				
1		Krotność = 4			
		poz.9	m ³	1,925	
				RAZEM	1,925
11	kalk. własna	Koszt utylizacji drewna	m ³		
d.2.					
1		poz.9	m ³	1,925	
				RAZEM	1,925
2.2	Konserwacja elementów konstrukcyjnych				
12	KNR 19-01	Impregnacje grzybobójcze krawędziaków metodą dwukrotnego ciągłego opryskania - krokwie	m ²		
d.2.	0649-06				
2	krokwie	(0,08+0,15*2)*(5,4*4+4*(0,9+1,8+2,7+3,61+1,02+2,04+3,06+4,08))	m ²	37,407	
				RAZEM	37,407
13	KNR 19-01	Impregnacje grzybobójcze krawędziaków metodą dwukrotnego ciągłego opryskania -łaty	m ²		
d.2.	0649-06				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	łaty	$(0,04*2+0,05*2)*(28,28+25,08+21,88+18,68+15,48+12,28+9,08+5,88+2,68)$	m ²	25,078	
				RAZEM	25,078
14 d.2. 2	KNR 19-01 0649-06 płatwie	Impregnacje grzybobójcze krawędziaków metodą dwukrotnego ciągłego opryskania - płatwie $0,14*4*(5,68*2+6,72*2)$	m ² m ²	 13,888	
				RAZEM	13,888
15 d.2. 2	KNR 19-01 0649-06 słupy	Impregnacje grzybobójcze krawędziaków metodą dwukrotnego ciągłego opryskania - słupy $0,14*4*1,71*8$	m ² m ²	 7,661	
				RAZEM	7,661
16 d.2. 2	KNR 19-01 0649-06 belki stropu nad piętnem belki stropu nad parterem	Impregnacje grzybobójcze krawędziaków metodą dwukrotnego ciągłego opryskania - belki stropowe $(0,16*2+0,2*2)*2,62*3$ $(5,68*5+6,72*7)*0,18*4$	m ² m ²	 5,659 54,317	
				RAZEM	59,976
17 d.2. 2	KNR 19-01 0649-06 ściany zewn. ściany wewn. potrącenia	Impregnacje grzybobójcze krawędziaków metodą dwukrotnego ciągłego opryskania - ściany $2,55*(4,1*2+3,08*2)+2,45*(4,1*2+3,08*2)$ $2,24*(2,62*2+3,62*2-0,4-0,63)+2,45*(2,62*2+3,62*2-0,4-0,63)$ $-(0,91*1,11*2*2+0,88*1,8*2+0,93*1,11*2+0,4*1,11*2+0,88*1,8*2)$	m ² m ² m ²	 71,800 53,701 -13,329	
				RAZEM	112,172
18 d.2. 2	KNR 19-01 0649-06 schody	Impregnacje grzybobójcze krawędziaków metodą dwukrotnego ciągłego opryskania - schody $3,3*2*(0,24*2+0,06*2)$	m ² m ²	 3,960	
				RAZEM	3,960
19 d.2. 2	KNR 19-01 0649-13 deski okapowe	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą trzykrotnego opryskania z przerwami - deski okapowe $(0,23*2+0,03*2)*(6,55*2+7,59*2)$	m ² m ²	 14,706	
				RAZEM	14,706
20 d.2. 2	KNR 19-01 0649-13 nadbitka	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą trzykrotnego opryskania z przerwami - nadbitka $2*1,98*(6,55*2+7,59*2)$	m ² m ²	 111,989	
				RAZEM	111,989
21 d.2. 2	KNR 19-01 0649-13 deska poręczowa balustrada	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą trzykrotnego opryskania z przerwami - deska poręczowa, balustrada $(2*0,15+2*0,02)*(6,72*2+5,68*2)$ $1,2*(6,72*2+5,68*2)*2$	m ² m ²	 8,432 59,520	
				RAZEM	67,952
22 d.2. 2	KNR 19-01 0649-13 deski stropowe nad parterem deski stropowe nad piętnem	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą trzykrotnego opryskania z przerwami - deski stropowe $2*((5,64*6,68)-0,4*0,63-0,24*(4,1*2+3,08*2)-0,58*1,69)$ $2*2,62*3,62-0,4*0,63*2$	m ² m ²	 65,993 18,465	
				RAZEM	84,458
23 d.2. 2	KNR 19-01 0649-13 schody	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą trzykrotnego opryskania z przerwami - schody $0,58*(0,19*2+0,04*2)*10$	m ² m ²	 2,668	
				RAZEM	2,668

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
1 Stróżówka mała /grupa CPV - 454						
1.1 Konserwacja desek poszycia dachowego i elewacji						
1 d.1.1	KNR 19-01 0649-13	Impregnacja grzybobójcze desek i płyt metodą trzykrotnego opryskania z przerwami	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2180		
	1412399	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0,0830		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000		
Razem pozycja 1						
2 Stróżówka duża /grupa CPV - 451, 452, 454						
2.1 Wymiana pokrycia dachowego						
2 d.2.1	KNR 4-01 0521-03	Rozebranie gontów przy kryciu pojedynczym	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3500		
Razem pozycja 2						
3 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3000		
Razem pozycja 3						
4 d.2.1	KNR 19-01 0416-09	Wymiana ołacenia dachu przy odstępie łąt ponad 24 mm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2000		
	2644302	-- Materiały -- listwy i łąty iglaste wymiarowe kl. II	m ³	0,0100		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1600		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		
Razem pozycja 4						
5 d.2.1	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2600		
	2640703	-- Materiały -- deski	m ³	0,0060		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0360		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000		
Razem pozycja 5						
6 d.2.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5700		
	1120300	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	5,5500		
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0290		
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	6,7000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,0150		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0069		
Razem pozycja 6						
7 d.2.1	KNNR 2 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe typu Janosik	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3620		
	1357026	-- Materiały -- płyty dachowe typu Janosik	szt	2,2500		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0140		
Razem pozycja 7						
8 d.2.1	KNNR 2 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2760		
	1357720 0000000	-- Materiały -- gąsior Grań materiały pomocnicze	m %	1,1000 3,5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0028		
Razem pozycja 8						
9 d.2.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8600		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,5000		
Razem pozycja 9						
10 d.2.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0,02*4=	m-g	0,0800		
Razem pozycja 10						
2.2 Konserwacja elementów konstrukcyjnych						
12 d.2.2	KNR 19-01 0649-06	Impregnacje grzybobójcze krawędziaków metodą dwukrotnego ciągłego opryskania - krokwie	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2630		
	1412399 0000000	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe materiały pomocnicze	kg %	0,0660 2,0000		
Razem pozycja 12						
13 d.2.2	KNR 19-01 0649-06	Impregnacje grzybobójcze krawędziaków metodą dwukrotnego ciągłego opryskania - łaty	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2630		
	1412399 0000000	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe materiały pomocnicze	kg %	0,0660 2,0000		
Razem pozycja 13						
14 d.2.2	KNR 19-01 0649-06	Impregnacje grzybobójcze krawędziaków metodą dwukrotnego ciągłego opryskania - płatwie	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2630		
	1412399 0000000	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe materiały pomocnicze	kg %	0,0660 2,0000		
Razem pozycja 14						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
15 d.2.2	KNR 19-01 0649-06	Impregnacje grzybobójcze krawędziaków metodą dwukrotnego ciągłego opryskania - słupy	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2630		
	1412399	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0,0660		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000		
Razem pozycja 15						
16 d.2.2	KNR 19-01 0649-06	Impregnacje grzybobójcze krawędziaków metodą dwukrotnego ciągłego opryskania - belki stropowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2630		
	1412399	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0,0660		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000		
Razem pozycja 16						
17 d.2.2	KNR 19-01 0649-06	Impregnacje grzybobójcze krawędziaków metodą dwukrotnego ciągłego opryskania - ściany	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2630		
	1412399	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0,0660		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000		
Razem pozycja 17						
18 d.2.2	KNR 19-01 0649-06	Impregnacje grzybobójcze krawędziaków metodą dwukrotnego ciągłego opryskania - schody	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2630		
	1412399	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0,0660		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000		
Razem pozycja 18						
19 d.2.2	KNR 19-01 0649-13	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą trzykrotnego opryskania z przerwami - deski okapowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2180		
	1412399	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0,0830		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000		
Razem pozycja 19						
20 d.2.2	KNR 19-01 0649-13	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą trzykrotnego opryskania z przerwami - nadbitka	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2180		
	1412399	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0,0830		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000		
Razem pozycja 20						
21 d.2.2	KNR 19-01 0649-13	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą trzykrotnego opryskania z przerwami - deska poręczowa, balustrada	m ²			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999		r-g	0,2180		
	1412399	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0,0830		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000		
Razem pozycja 21						
22 d.2.2	KNR 19-01 0649-13	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą trzykrotnego opryskania z przerwami - deski stropowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2180		
	1412399	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0,0830		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000		
Razem pozycja 22						
23 d.2.2	KNR 19-01 0649-13	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą trzykrotnego opryskania z przerwami - schody	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2180		
	1412399	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0,0830		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000		
Razem pozycja 23						