

Przedmiar i k. nakładczy

NAZWA INWESTYCJI : Remont ogrodzenia i bramy wjazdowej na szkółce leśnej przy ul. Sienkiewicza 28 w Szczytnej
 ADRES INWESTYCJI : 57-330 Szczytna ul. Sienkiewicza 28
 INWESTOR : Nadleśnictwo Zdroje
 ADRES INWESTORA : Nadleśnictwo Zdroje 57-330 Szczytna ul. Krótka 5
 BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane- remontowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Józef Nowak
 DATA OPRACOWANIA : sierpień 2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł
 Słownie: zero i 00/100 zł

SKALKULOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
 sierpień 2025

Data zatwierdzenia

Józef Nowak
 PROJEKTOWANIE, KOSZTORYSOWANIE,
 KIEROWNICZYSTWO
 I NADZÓR ROBOTY BUDOWLANE
 Upr. Nr UAN.VI-F/3/153/87

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0628-04 analogia		Dwukrotne malowanie konstrukcji drewnianej bramy impregnatem i później lakierobejcą z uprzednim oczyszczeniem elementów malowanych [(9.50+8.2)/2*1.35*2<połacie głównego dachu>+1.50*1.40/2*2<naczołki gł. dachu>+(2.0+0.9)/2*1.40*2*2<połacie małych daszków>+1.5*1.4/2*2<naczołki małych daszków>]*2<wierzch i spód>+(8.2*2+1.0*2+1.8*2*2+0.9*2*2)*0.12*4<oczepy dużego i małych daszków>+(18+6+14)*1.35*(0.06*2+0.12*2)<krokwie>+(2+6+2)*0.8*(4*0.05)<jętki>+(1.52*10)*(0.05*2+0.1*2)<zastrzały>+(1.0*4*2)*(0.12*4)<poziome usztywnienia>+(2.95*8)*(0.12*4)<słupy głównej bramy>+(2.50*4)*(0.12*4)<słupy bocznych daszków>+(1.50*4*0.1*4) <słupki furtki>+1.50*1.30*2*2<furtki>+1.60*1.60*2<tablica>	m ² m ²	 146.362	
2	KNR 2-31 1302-03 analogia		Odnawianie farbą stalowej bramy	m	RAZEM	146.362
			7.3	m	7.300	
					RAZEM	7.300
3	KNR 4-01 1212-56 analogia		Malowanie marek stalowych i innych mniejszych elementów bramy	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
4	KNR 4-01 0805-01 analogia		Oczyszczenie, konserwacja, uzupełnienia i naprawy cokół fundamentowych bramy	m ²		
			1.35*4*1.50+1.35*1.35<niższy cokół>+1.35*1.25+1.35*4*1.50<wyższy cokół>	m ²	19.710	
					RAZEM	19.710
5	KNR 4-01 0521-04 analogia		Rozebranie gontów przy kryciu podwójnym	m ²		
			[(9.50+8.2)/2*1.35*2<połacie głównego dachu>+1.50*1.40/2*2<naczołki gł. dachu>+(2.0+0.9)/2*1.40*2*2<połacie małych daszków>+1.5*1.4/2*2<naczołki małych daszków>]	m ²	36.215	
					RAZEM	36.215
6	KNR 4-01 0514-01 z.sz. 2.3. 9909-01 z.sz. 2.4. 9910-02 analogia		Położenie na odeskowaniu, przed kryciem gontem blaszanym	m ²		
			36.215	m ²	36.215	
					RAZEM	36.215
7	KNR AT-09 0802-03 analogia		Blachodachówka typu gont orla	m ²		
			36.215	m ²	36.215	
					RAZEM	36.215
8	KNR 2-02 1605-01 analogia		Jednopomostowe rusztowania rurowe	m ²		
			14.0*1.0*2<strony>	m ²	28.000	
					RAZEM	28.000
9	KNR 2-25 0307-03 analogia		Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
			60.0*1.7	m ²	102.000	
					RAZEM	102.000
10	KNR 2-25 0307-01 analogia		Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m ²		
			60.0*1.7	m ²	102.000	
					RAZEM	102.000
11	analiza indywidualna		Wywiezienie i utylizacja odpadów	t		
			1.5	t	1.500	
					RAZEM	1.500

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotne malowanie konstrukcji drewnianej bramy impregnatem i późniejszej lakierobejcą z uprzednim oczyszczeniem elementów malowanych obmiar = $[(9.50+8.2)/2*1.35*2<\text{połączenie głównego dachu}>+1.50*1.40/2*2<\text{naczółki gł. dachu}>+(2.0+0.9)/2*1.40*2*2<\text{połączenie małych daszków}>+1.5*1.4/2*2<\text{naczółki małych daszków}>]+2<\text{wierzch i spód}>+(8.2*2+1.0*2+1.8*2*2+0.9*2*2)*0.12*4<\text{oczepy dużego i małych daszków}>+(18+6+14)*1.35*(0.06*2+0.12*2)<\text{krokwie}>+(2+6+2)*0.8*(4*0.05)<\text{jętki}>+(1.52*10)*(0.05*2+0.1*2)<\text{zastrzały}>+(1.0*4*2)*(0.12*4)<\text{poziome usztywnienia}>+(2.95*8)*(0.12*4)<\text{słupy głównej bramy}>+(2.50*4)*(0.12*4)<\text{słupy bocznych daszków}>+(1.50*4*0.1*4)<\text{słupki furtek}>+1.50*1.30*2*2<\text{furtki}>+1.60*1.60*2<\text{tablica}>= 146.362 m2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.34r-g/m ²	r-g	49.7631	0.0000	0.00		
2*		-- M -- impregnaty wgłębne do drewna 0.20kg/m ²	kg	29.2724	0.0000		0.00	
3*		lakierobejca do drewna 0.25dm ³ /m ²	dm ³	36.5905	0.0000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 1szt/m ²	szt	146.3620	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
2	KNR 2-31 1302-03 analogia	Odnawianie farbą stalowej bramy obmiar = 7.3 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5244r-g/m	r-g	3.8281	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.022dm ³ /m	dm ³	0.1606	0.0000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.0408dm ³ /m	dm ³	0.2978	0.0000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.0192dm ³ /m	dm ³	0.1402	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
3	KNR 4-01 1212-56 analogia	Malowanie marek stalowych i innych mniejszych elementów bramy obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/szt.	r-g	1.4400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 0.006dm ³ /szt.	dm ³	0.0480	0.0000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.001dm ³ /szt.	dm ³	0.0080	0.0000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./szt.	ark.	1.6000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								

Przedmiar i k. nakładczy- Remont na szkółce leśnej

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR 4-01 0805-01 analogia	Oczyszczenie, konserwacja, uzupeł- nienia i naprawy cokołów fundamen- towych bramy obmiar = $1.35 \times 4 + 1.50 + 1.35 \times 1.35 < \text{niż-}$ szy cokół $> + 1.35 \times 1.25 + 1.35 \times 4 \times 1.50 <$ wyszszy cokół $> = 19.710 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m ²	r-g	57.1590	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0213t/m ²	t	0.4198	0.0000		0.00	
3*		grys marmurowy 0.033t/m ²	t	0.6504	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.02m ³ /m ²	m ³	0.3942	0.0000		0.00	
5*		złom ścierny o spoiwie ceramicznym i żywicznym 0.18kg/m ²	kg	3.5478	0.0000		0.00	
6*		olej lniany 0.2kg/m ²	kg	3.9420	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.0000				
Razem z narzutami:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR 4-01 0521-04 analogia	Rozebranie gontów przy kryciu pod- wójnym obmiar = $[(9.50+8.2)/2 \times 1.35 \times 2 < \text{poła-}$ cie głównego dachu $> + 1.50 \times 1.40/2 \times 2 <$ naczółki gł. dachu $> + (2.0+0.9)/2 \times 1.40 \times$ 2 $> < \text{połacie małych daszków} > + 1.5 \times$ 1.4/2 $> < \text{naczółki małych daszków} >] =$ 36.215 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/m ²	r-g	20.2804	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.0000				
Razem z narzutami:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR 4-01 0514-01 z.sz. 2.3. 9909-01 z.sz. 2.4. 9910-02 analogia	Położenie na odeskowaniu, przed kry- ciem gontem blaszanym obmiar = 36.215 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.17 \times 1.4 \times 1.15 = 0.2737 \text{ r-g/m}^2$	r-g	9.9120	0.0000	0.00		
2*		-- M -- papa asfaltowa termozgrzewalna 1.18m ² /m ²	m ²	42.7337	0.0000		0.00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy 0.38kg/m ²	kg	13.7617	0.0000		0.00	
4*		gwoździe papowe zwykłe 0.05kg/m ²	kg	1.8108	0.0000		0.00	
5*		drewno opałowe 0.6kg/m ²	kg	21.7290	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.3622	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.0000				
Razem z narzutami:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7	KNR AT- 09 0802-03 analogia	Blachodachówka typu gont orla obmiar = 36.215 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	26.0748	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blachodachówka STANDARD z bla- chy powlekanej 1340x420 mm 2.21szt./m ²	szt.	80.0352	0.0000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane 0.05kg/m ²	kg	1.8108	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.007m-g/m ²	m-g	0.2535	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.2897	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:					0.0000			
8	KNR 2-02 1605-01 analogia	Jednopomostowe rusztowania rurowe obmiar = 14.0*1.0*2<strony> = 28.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6026r-g/m ²	r-g	16.8728	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0169m ² /m ²	m ²	0.4732	0.0000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0003m ² /m ²	m ²	0.0084	0.0000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0056	0.0000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ²	m ³	0.0031	0.0000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	0.0003	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.179m-g/m ²	m-g	5.0120	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:					0.0000			
9	KNR 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalo- wych obetonowanych - rozebranie obmiar = 60.0*1.7 = 102.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	52.0200	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.01m-g/m ²	m-g	1.0200	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:					0.0000			
10	KNR 2-25 0307-01 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalo- wych obetonowanych - budowa obmiar = 60.0*1.7 = 102.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	80.5800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- siatka pleciona z drutu ocynkowanego h = 1,7 m 0.99m ² /m ²	m ²	100.9800	0.0000		0.00	
3*		linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm 1.5m/m ²	m	153.0000	0.0000		0.00	
4*		akcesoria z kształtowników z blachy 0.08kg/m ²	kg	8.1600	0.0000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania 0.02dm ³ /m ²	dm ³	2.0400	0.0000		0.00	
6*		farba olejna nawierzchniowa 0.02dm ³ /m ²	dm ³	2.0400	0.0000		0.00	
7*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.03m ³ /m ²	m ³	3.0600	0.0000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000	0.0000		0.00	
9*		słupki z rur stalowych 0.29szt./m ²	szt.	29.5800	0.0000		0.00	
		-- S --						

Przedmiar i k. nakładczy- Remont na szkółce leśnej

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.04m-g/m ²	m-g	4.0800	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:					0.0000			
11	analiza in- dywidualna	Wywiezienie i utylizacja odpadów obmiar = 1.5 t	t					
1*		-- R -- robocizna 4r-g/t	r-g	6.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- opłata środowiskowa za składowanie odpadów 1t/t	t	1.5000	0.0000		0.00	
3*		-- S -- transport 2m-g/t	m-g	3.0000	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:					0.0000			

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł