

KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI: Roboty remontowe
ADRES INWESTYCJI: Dz. Nr 2175/1 ul. Tomakna 3 , 97-213 Smardzewice
INWESTOR: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Smardzewice
ADRES INWESTORA:
WYKONAWCA: ARCHITEKT ANNA KOWALSKA
ADRES WYKONAWCY: UL. GŁÓWNA 3A, 97-213 Smardzewice
BRANŻE:
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż Andrzej Kowalski

DATA OPRACOWANIA: 28.02.2023

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

0%R+0%S

Zysk [Z]

0% (R+Kp(R))+0% (S+Kp(S))

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA: Inwestor

UWAGA: KOSZTORYS ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM BUDOWLANYM

Obmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: UWAGA: KOSZTORYS ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM BUDOWLANYM						
1						
1	st.1 d.1	kalk. własna	Zabezpieczenie okien, bram, drzwi i powierzchni dachu przed rozpoczęciem robót, mycie okien i drzwi po zakończeniu robót	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2	st.1 d.1	kalk. własna	demontaż drzwi zewnętrznych i wewnętrznych	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
3	st.1 d.1	kalk. własna	demontaż okna piwnicznego	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4	st.1 d.1	kalk. własna	Wyniesienie, wywóz i utylizacja gruzu i odpadów	szt		
			0,5	szt	0,500	
					RAZEM	0,500
5	st.3 d.1	KNKRB 2 1003-08	ościeżnice i skrzydła drzwiowe zewnętrzne z 2 zamkami, klamką metalową- zgodnie z projektem	m2		
			0,9 * 2,0	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
6	st.1 d.1	NNRNKB 202 0160-01 na podstawie	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych wraz z wykuciem w ścianie działowej	m		
			1,2	m	1,200	
					RAZEM	1,200
7	st.3 d.1	KNR 13-12 0902-04	ościeżnica i skrzydło drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone	m2		
			0,9 * 2,30	m2	2,070	
					RAZEM	2,070
8	st.1 d.1	KNR 19-01 0707-02 analogia	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych - uzupełnienia tynków kominów ponad dachem wraz z rusztowaniem	m2		
			0,7 * 1,3 * 2	m2	1,820	
					RAZEM	1,820
9	st.2 d.1	KNR-W 2-02 1501-07	Gruntowanie ręczne- jednokrotne	m2		
		sufit	1,06 * 1,33	m2	1,410	
		ściany	2,7 * (1,06 + 1,33) * 2 - (0,8 * 2,0) * 2	m2	9,706	
					RAZEM	11,116
10	st.2 d.1	KNR 4-01 1209-10 na podstawie	malowanie podsufitki drewnianej, ścian szczytowych drewnianych i inne, wraz z przygotowaniem powierzchni i rusztowaniem - uwaga - rzut podsufitki, podsufitka posiada widoczne krokwie i belkowania	m2		
		tył	17,8 * 0,7	m2	12,460	
		szczyt	(9,78 * 0,65) * 2	m2	12,714	
		nad zsysem	0,64 * 5,0	m2	3,200	
		mały szczyt	6,1 * 0,3	m2	1,830	
		nad wejściem	2,96 * 6,6	m2	19,536	
		front	(0,98 * 4,93) + (12,69 * 0,98)	m2	17,268	
		wysoki szczyt	(3,55 * 1,0) * 2	m2	7,100	
		pazdury	3 * 2,0	m2	6,000	
		nad dachem	(0,7 * 9,0) * 2	m2	12,600	
		mały daszek	(0,5 * 10,5)	m2	5,250	
		zadaszenie	5,5 * 4,8	m2	26,400	
		kratki i balustrady	(2,3 + 0,71 + 3,86 + 2,3) * 2,24 * 2 * 2	m2	82,163	

UWAGA: KOSZTORYS ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM BUDOWLANYM

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	206,521
11 d.1	st.3	NNRNKB 202 1025-02 na podstawie	dostawa i montaż okna piwnicznego metalowe z szyba i kratą- zgodnie z projektem	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1		KNR 13-22 0201-05 na podstawie	Wymiana elementów drewnianych konstrukcji drewnianej - poszycie daszków z desek. Wymiana uszkodzonych elementów drewnianych podsufitki. Zamocowanie pazdurów.	m2		
			18	m2	18,000	
					RAZEM	18,000

UWAGA: KOSZTORYS ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM BUDOWLANYM

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: UWAGA: KOSZTORYS ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM BUDOWLANYM						
1						
1 d.1	kalk. własna	Zabezpieczenie okien, bram, drzwi i powierzchni dachu przed rozpoczęciem robót, mycie okien i drzwi po zakończeniu robót	kpl	1,000	0,00	0,00
2 d.1	kalk. własna	demontaż drzwi zewnętrznych i wewnętrznych	kpl	2,000	0,00	0,00
3 d.1	kalk. własna	demontaż okna piwnicznego	kpl	1,000	0,00	0,00
4 d.1	kalk. własna	Wyniesienie, wywóz i utylizacja gruzu i odpadów	szt	0,500	0,00	0,00
5 d.1	KNKRB 2 1003-08	ościeżnice i skrzydła drzwiowe zewnętrzne z 2 zamkami , klamką metalową- zgodnie z projektem	m2	1,800	0,00	0,00
6 d.1	NNRNKB 202 0160-01 na podstawie	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych wraz z wykuciem w ścianie działowej	m	1,200	0,00	0,00
7 d.1	KNR 13-12 0902-04	ościeżnica i skrzydło drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone	m2	2,070	0,00	0,00
8 d.1	KNR 19-01 0707-02 analogia	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych - uzupełnienia tynków kominów ponad dachem wraz z rusztowaniem	m2	1,820	0,00	0,00
9 d.1	KNR-W 2-02 1501-07	Gruntowanie ręczne- jednokrotne	m2	11,116	0,00	0,00
10 d.1	KNR 4-01 1209-10 na podstawie	malowanie podsufitki drewnianej, ścian szczytowych drewnianych i inne, wraz z przygotowaniem powierzchni i rusztowaniem - uwaga - rzut podsufitki, podsufitka posiada widoczne krokwie i belkowania	m2	206,521	0,00	0,00
11 d.1	NNRNKB 202 1025-02 na podstawie	dostawa i montaż okna piwnicznego metalowe z szyba i kratą- zgodnie z projektem	szt	1,000	0,00	0,00
12 d.1	KNR 13-22 0201-05 na podstawie	Wymiana elementów drewnianych konstrukcji drewnianej - poszycie daszków z desek. Wymiana uszkodzonych elementów drewnianych podsufitki. Zamocowanie pazdurów.	m2	18,000	0,00	0,00
Razem dział:						0,00
Kosztorys razem						0,00

UWAGA: KOSZTORYS ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM BUDOWLANYM

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: *zł*

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

UWAGA: KOSZTORYS ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM BUDOWLANYM

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty bezpośrednie	0,00			
			OGÓŁEM	0,00

Słownie: *zł*

UWAGA: KOSZTORYS ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM BUDOWLANYM
Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: UWAGA: KOSZTORYS ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM BUDOWLANYM								
1								
1	d.1 kalk. własna	Zabezpieczenie okien, bram, drzwi i powierzchni dachu przed rozpoczęciem robót, mycie okien i drzwi po zakończeniu robót	kpl					
		obmiar = 1,000 kpl						
		-- R --						
1*		robocizna 9,4 r-g/kpl	r-g	9,4000	0,00	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
2	d.1 kalk. własna	demontaż drzwi zewnętrznych i wewnętrznych	kpl					
		obmiar = 2,000 kpl						
		-- R --						
1*		robocizna 6 r-g/kpl	r-g	12,0000	0,00	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
3	d.1 kalk. własna	demontaż okna piwnicznego	kpl					
		obmiar = 1,000 kpl						
		-- R --						
1*		robocizna 9,4 r-g/kpl	r-g	9,4000	0,00	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
4	d.1 kalk. własna	Wyniesienie, wywóz i utylizacja gruzu i odpadów	szt					
		obmiar = 0,500 szt						
		-- R --						
1*		robocizna 2 r-g/szt	r-g	1,0000	0,00	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
5	d.1 KNKRB 2 1003-08	ościeżnice i skrzydła drzwiowe zewnętrzne z 2 zamkami , klamką metalową- zgodnie z projektem	m2					
		obmiar = 0,9 * 2,0 = 1,800 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 2,34 r-g/m2	r-g	4,2120	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		skrzydła drzwiowe zewnętrzne 1 m2/m2	m2	1,8000	0,00		0,00	
3*		ościeżnica metalowa 1 szt/m2	szt	1,8000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M2) 1,5 %	%	0,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0720	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,0540	0,00			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

UWAGA: KOSZTORYS ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM BUDOWLANYM

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1	NNRNKB 202 0160-01 na podstawie	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych wraz z wykuciem w ścianie działowej	m					
		obmiar = 1,200 m						
		-- R --						
1*		robocizna 15 r-g/m	r-g	18,0000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	1,2240	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
4*		żuraw do 5t 0,02 m-g/m	m-g	0,0240	0,00			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
7 d.1	KNR 13-12 0902-04	ościeżnica i skrzydło drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone	m2					
		obmiar = 0,9 * 2,30 = 2,070 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 1,37 r-g/m2	r-g	2,8359	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		skrzydła drzwiowe drewniane szklone 1 m2/m2	m2	2,0700	0,00		0,00	
3*		ościeżnica obejmująca 1 szt/m2	szt	2,0700	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M2) 2 %	%	0,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
5*		wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,1 m-g/m2	m-g	0,2070	0,00			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
8 d.1	KNR 19-01 0707-02 analogia	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych - uzupełnienia tynków kominów ponad dachem wraz z rusztowaniem	m2					
		obmiar = 0,7 * 1,3 * 2 = 1,820 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 1,46 r-g/m2	r-g	2,6572	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0046 t/m2	t	0,0084	0,00		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,003 m3/m2	m3	0,0055	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,024 m3/m2	m3	0,0437	0,00		0,00	
5*		woda 0,0054 m3/m2	m3	0,0098	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	0,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
7*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0910	0,00			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				

UWAGA: KOSZTORYS ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM BUDOWLANYM

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa				0,00				
9 d.1	KNR-W 2-02 1501-07	Gruntowanie ręczne- jednokrotne	m2					
		obmiar = 1,06*1,33 1,410 2,7*(1,06+1,33)*2-(0,8*2,0)*2 9,706 RAZEM 11,116 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,0573 r-g/m2	r-g	0,6369	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		Grunt 0,23 dm3/m2	dm3	2,5567	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0033	0,00			0,00
5*		betoniarka 150 dm3 0,058 m-g/m2	m-g	0,6447	0,00			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
10 d.1	KNR 4-01 1209-10 na podstawie	malowanie podsufitki drewnianej, ścian szczytowych drewnianych i inne, wraz z przygotowaniem powierzchni i rusztowaniem - uwaga - rzut podsufitki, podsufitka posiada widoczne krokwie i belkowania	m2					
		obmiar = 17,8*0,7 12,460 (9,78*0,65)*2 12,714 0,64*5,0 3,200 6,1*0,3 1,830 2,96*6,6 19,536 (0,98*4,93)+(12,69*0,98) 17,268 (3,55*1,0)*2 7,100 3*2,0 6,000 (0,7*9,0)*2 12,600 (0,5*10,5) 5,250 5,5*4,8 26,400 (2,3+0,71+3,86+2,3) *2,24*2*2 82,163 RAZEM 206,521 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,62 r-g/m2	r-g	128,043 0	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		szpachlówka celulozowa na tynki 0,075 dm3/m2	dm3	15,4891	0,00		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,49 ark./m2	ark.	101,195 3	0,00		0,00	
4*		lakierobejca 0,8 dm3/m2	dm3	165,216 8	0,00		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,038 dm3/m2	dm3	7,8478	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	0,0000	0,00		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				

UWAGA: KOSZTORYS ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM BUDOWLANYM

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 d.1	NNRNKB 202 1025-02 na podstawie	dostawa i montaż okna piwnicznego metalowe z szyba i kratą- zgodnie z projektem	szt					
		obmiar = 1,000 szt						
		-- R --						
1*		robocizna 3,32 r-g/szt	r-g	3,3200	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		okna piwniczne 1 m2/szt	m2	1,0000	0,00		0,00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 8,4 szt./szt	szt.	8,4000	0,00		0,00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,36 dm3/szt	dm3	0,3600	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,03 m-g/szt	m-g	0,0300	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,05 m-g/szt	m-g	0,0500	0,00			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
12 d.1	KNR 13-22 0201-05 na podstawie	Wymiana elementów drewnianych konstrukcji drewnianej - poszycie daszków z desek. Wymiana uszkodzonych elementów drewnianych podsufitki. Zamocowanie pazdurów.	m2					
		obmiar = 18,000 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 1,136 r-g/m2	r-g	20,4480	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		deski iglaste strugane jednostronnie i profilowane wymiarowe o dług.3.3-4.8 m nasycone grub. 23.5 mm kat.I 0,0302 m3/m2	m3	0,5436	0,00		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,214 kg/m2	kg	3,8520	0,00		0,00	
4*		impregnat z soli metali ciężkich Cu-Cr 0,166 dm3/m2	dm3	2,9880	0,00		0,00	
5*		listwy iglaste wymiarowe nasycone dług. 2.4-6.3 m kl.I 0,00142 m3/m2	m3	0,0256	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%	0,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0,0227 m-g/m2	m-g	0,4086	0,00			0,00
8*		samochód skrzyniowy do 5 t 0,0514 m-g/m2	m-g	0,9252	0,00			0,00
9*		wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6 t 0,227 m-g/m2	m-g	4,0860	0,00			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				