

KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie prac remontowych ul. Tomanka 7,7a w Smardzewicach
ADRES INWESTYCJI: ul. Tomanka 7,7a , 97-213 Smardzewice
INWESTOR: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Smardzewice
ADRES INWESTORA: ul. Główna 1a, 97-213 Smardzewice
WYKONAWCA: ARCHITEKT ANNA KOWALSKA
ADRES WYKONAWCY: UL. GŁÓWNA 3A, 97-213 Smardzewice
BRANŻE:
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Andrzej Kowalski

DATA OPRACOWANIA: 21.04.2023

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 Wyliczenia	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	Wyniesienie, wywóz i utylizacja gruzu i odpadów	m3		
			0,1	m3	0,100	
					RAZEM	0,100
3	st.2 d.1	KNR-W 2-02 1501-07	Gruntowanie ręczne- jednokrotne	m2		
			(4,2 * 2,5) - (1,5 * 1,2) - (0,56 * 0,56)	m2	8,386	
					RAZEM	8,386
4	st.3 d.1	NNRNKB 202 2609-01	docieplenie ścian zewn. budynków - jednej warstwy siatki na ścianach pełnych	m2		
			(4,2 * 2,5) - (1,5 * 1,2) - (0,56 * 0,56)	m2	8,386	
					RAZEM	8,386
5	st.3 d.1	KNR AT-31 0501-03 na podstawie	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			(4,2 * 2,5) - (1,5 * 1,2) - (0,56 * 0,56)	m2	8,386	
					RAZEM	8,386
6	st.2 d.1	KNR 4-01 1209-10 na podstawie	malowanie podsufitki drewnianej, ścian szczytowych drewnianych i inne, wraz z przygotowaniem powierzchni	m2		
		daszek garaż front	3,6 * 1,7	m2	6,120	
		szczyt tył	2 * (14,0 * 0,75)	m2	21,000	
		słupy	2 * (11,0 * 0,7) * 2	m2	30,800	
		balustrada schodów	2 * ((2,4 * 4,0) + (4,4 * 3,0))	m2	45,600	
			(0,18 * 0,18) * 4,5 * 3	m2	0,437	
			2 * (1,1 * 3,5) * 2	m2	15,400	
					RAZEM	119,357
7	st.2 d.1	kalk. własna	oczyszczenie i malowanie innych elementów stalowych - oczyszczenie i zabezpieczenie smarem połączeń zwodów odgromienia	szt		
			18	szt	18,000	
					RAZEM	18,000
8	st.1 d.1	kalk. własna	wymiana rury PCV na stalowa ponad kominem 110mm	m		
			2,0	m	2,000	
					RAZEM	2,000
9	st.1 d.1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie (demontaż istniejącej pozostałości ławy z zabezpieczeniem otworów w połaci dachu + montaż nowej ławy)	m		
			3,0 + 6,0 + 1,8	m	10,800	
					RAZEM	10,800
10	st.1 d.1	KNP 05 0621 -02.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 1200 mm - montaż kratki na kominie, metalowe 14x14cm	szt.		
			2 * 10	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
11	st.1 d.1	KNNR 4 0142-03 analogia	Drzwiczki rewizyjne do komina - wymiana z obrobieniem otworu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

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	Wyniesienie, wywóz i utylizacja gruzu i odpadów	m3	0,100	0,00	0,00
3 d.1	KNR-W 2-02 1501-07	Gruntowanie ręczne- jednokrotne	m2	8,386	0,00	0,00
4 d.1	NNRNKB 202 2609-01	docieplenie ścian zewn. budynków - jednej warstwy siatki na ścianach pełnych	m2	8,386	0,00	0,00
5 d.1	KNR AT-31 0501-03 na podstawie	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie na ścianach	m2	8,386	0,00	0,00
6 d.1	KNR 4-01 1209-10 na podstawie	malowanie podsufitki drewnianej, ścian szczytowych drewnianych i inne, wraz z przygotowaniem powierzchni	m2	119,357	0,00	0,00
7 d.1	kalk. własna	oczyszczenie i malowanie innych elementów stalowych - oczyszczenie i zabezpieczenie smarem połączeń zwodów odgromienia	szt	18,000	0,00	0,00
8 d.1	kalk. własna	wymiana rury PCV na stalowa ponad kominem 110mm	m	2,000	0,00	0,00
9 d.1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie (demontaż istniejącej pozostałości ławy z zabezpieczeniem otworów w połaci dachu + montaż nowej ławy)	m	10,800	0,00	0,00
10 d.1	KNP 05 0621 -02.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 1200 mm - montaż kratki na kominie, metalowe 14x14cm	szt.	20,000	0,00	0,00
11 d.1	KNNR 4 0142-03 analogia	Drzwiczki rewizyjne do komina - wymiana z obrobieniem otworu	kpl.	1,000	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	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	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
2	kalk. własna	Wyniesienie, wywóz i utylizacja gruzu i odpadów	m3					
		obmiar = 0,100 m3						
		-- R --						
1*		robocizna 2 r-g/m3	r-g	0,2000	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
3	KNR-W 2-02 1501-07	Gruntowanie ręczne- jednokrotne	m2					
d.1		obmiar = $(4,2 * 2,5) - (1,5 * 1,2) - (0,56 * 0,56) = 8,386 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*		robocizna 0,0573 r-g/m2	r-g	0,4805	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Grunt 0,23 dm3/m2	dm3	1,9288	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0025	0,000			0,00
5*		betoniarka 150 dm3 0,058 m-g/m2	m-g	0,4864	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
4	NNRNKB 202 2609-01	docieplenie ścian zewn. budynków - jednej warstwy siatki na ścianach pełnych	m2					
d.1		obmiar = $(4,2 * 2,5) - (1,5 * 1,2) - (0,56 * 0,56) = 8,386 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*		robocizna 2,01 r-g/m2	r-g	16,8559	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		zaprawa klejowa "CERESIT CT 85" - sucha mieszanka 8,55 kg/m2	kg	71,7003	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego St 17/1,1 1,14 m2/m2	m2	9,5600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
		-- S --						
5*		żuraw okienny przenośny 0,03 m-g/m2	m-g	0,2516	0,000			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*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,1677	0,000			0,00
7*		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,06 m-g/m2	m-g	0,5032	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
5 d.1	KNR AT-31 0501-03 na podstawie	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2					
		obmiar = $(4,2 * 2,5) - (1,5 * 1,2) - (0,56 * 0,56)$ = 8,386 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,411 r-g/m2	r-g	3,4466	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		masa tynkarska akrylowa, struktura baranek 1 mm - 2,5 kg/m2	kg	20,9650	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
		-- S --						
4*		żuraw okienny 0,0064 m-g/m2	m-g	0,0537	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0086 m-g/m2	m-g	0,0721	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
6 d.1	KNR 4-01 1209-10 na podstawie	malowanie podsufitki drewnianej, ścian szczytowych drewnianych i inne, wraz z przygotowaniem powierzchni	m2					
		obmiar = 3,6*1,7 6,120 2*(14,0*0,75) 21,000 2*(11,0*0,7)*2 30,800 2*((2,4*4,0)+(4,4*3,0)) 45,600 (0,18*0,18)*4,5*3 0,437 2*(1,1*3,5)*2 15,400 RAZEM 119,357 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,62 r-g/m2	r-g	74,0013	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		szpachlówka celulozowa na tynki 0,075 dm3/m2	dm3	8,9518	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,49 ark./m2	ark.	58,4849	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081 dm3/m2	dm3	9,6679	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087 dm3/m2	dm3	10,3841	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,038 dm3/m2	dm3	4,5356	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	0,0000	0,000		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
7 d.1	kalk. własna	oczyszczenie i malowanie innych elementów stalowych - oczyszczenie i zabezpieczenie smarem połączeń zwodów odgromienia	szt					
		obmiar = 18,000 szt						
		-- R --						
1*		robocizna 0,5 r-g/szt	r-g	9,0000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		smar ŁT4 0,02 kg/szt	kg	0,3600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
8 d.1	kalk. własna	wymiana rury PCV na stalowa ponad kominem 110mm	m					
		obmiar = 2,000 m						
		-- R --						
1*		robocizna 2,5 r-g/m	r-g	5,0000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		rura stalowa nierdzewna 1 szt./m	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
9 d.1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie (demontaż istniejącej pozostałości ławy z zabezpieczeniem otworów w połaci dachu + montaż nowej ławy)	m					
		obmiar = 3,0 + 6,0 + 1,8 = 10,800 m						
		-- R --						
1*		robocizna 0,57 r-g/m	r-g	6,1560	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		ławy kominarskie dł. 100 cm 1 szt./m	szt.	10,8000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do mocowania ław kominarskich 2 szt./m	szt.	21,6000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
10 d.1	KNP 05 0621- 02.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 1200 mm - montaż kratki na kominie, metalowe 14x14cm	szt.					
		obmiar = 2 * 10 = 20,000 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna 1,68 r-g/szt.	r-g	33,6000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		kratka wentylacyjna metalowa 1 szt/szt.	szt	20,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			

UWAGA: KOSZTORYS ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM BUDOWLANYM

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
11 d.1	KNNR 4 0142- 03 analogia	Drzwiczki rewizyjne do komina - wymiana z obrobieniem otworu	kpl.					
		obmiar =	1,000 kpl.					
		-- R --						
1*		robocizna 0,82 r-g/kpl.	r-g	0,8200	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		drzwiczki rewizyjne do zaworów 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				