

KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI: Roboty remontowe Leśniczówka Błogie Rządowe nr 1
ADRES INWESTYCJI: Działka nr 879
Błogie Rządowe Nr 1, 26-341 Mniszków

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: Ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż Andrzej Kowalski

DATA OPRACOWANIA: 28.02.20223

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		Zabezpieczenie okien, bram, drzwi i powierzchni	kpl		
d.1		kalk. własna	terenu przed rozpoczęciem robót,			
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2	st.2	KNR 4-01	Chemiczne usunięcie farby z elementów metalowych	m2		
d.1		1214-02	o powierzchni ponad 0.5 m2 - cały dach			
		na podstawie				
		wejściowa	10,3 * 5,2 + 10,3 * 4,85	m2	103,515	
		od drogi	(8,6 * 1,45) + (7,8 * 7,9) + (0,5 * 4,7 * 4,1)	m2	83,725	
		komin	(0,5 + 1,1) * 2 * 1,2 + (1,6 + 0,5) * 2 * 1,8	m2	11,400	
		szczy /okap	1,03 * 1,65	m2	1,700	
		lew				
		podwórko	(7,8 * 1,45) + (7,8 * 7,9) + (0,5 * 4,7 * 4,1)	m2	82,565	
					RAZEM	282,905
3	st.2	KNR 7-34	Czyszczenie konstrukcji z rdzy - miejscowe	m2		
d.1		0118-01	czyszczenie powierzchni dachu z rdzy			
		analogia				
		przy	15,0	m2	15,000	
		kominach				
					RAZEM	15,000
4	st.2	KNR 7-11	Gruntowanie podłoży stalowych - przygotowanie	m2		
d.1		0101-02	powierzchni po usunięciu rdzy - gruntowanie			
		analogia				
		jak poz 3	15,0	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
5	st.2	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania	m2		
d.1		0206-01	konstrukcji pełnościennych - pierwsze malowanie			
		na podstawie	powierzchni dachu pędzlem			
		jak poz 2	282,905	m2	282,905	
					RAZEM	282,905
6	st.2	KNR-W 7-12	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami	m2		
d.1		0222-01	nawierzchniowymi konstrukcji pełnościennych do			
		analogia	wymaganej grubości powłoki			
			Krotność = 3			
		jak poz 2	282,905	m2	282,905	
					RAZEM	282,905
7	st.1	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie	szt.		
d.1		0104-05	kominiarskie - dostawa i montaż			
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
8	st.1	KNR-W 4-01	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich - dostawa	m		
d.1		0424-01	i montaż			
			4 + 1	m	5,000	
					RAZEM	5,000
9	st.1		Przybicie desek elewacyjnych	m		
d.1		kalk. własna				
			3 * 2,7	m	8,100	
					RAZEM	8,100

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 terenu przed rozpoczęciem robót,	kpl	1,000	0,00	0,00
2 d.1	KNR 4-01 1214-02 na podstawie	Chemiczne usunięcie farby z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - cały dach	m2	282,905	0,00	0,00
3 d.1	KNR 7-34 0118-01 analogia	Czyszczenie konstrukcji z rdzy - miejscowe czyszczenie powierzchni dachu z rdzy	m2	15,000	0,00	0,00
4 d.1	KNR 7-11 0101-02 analogia	Gruntowanie podłoży stalowych - przygotowanie powierzchni po usunięciu rdzy - gruntowanie	m2	15,000	0,00	0,00
5 d.1	KNR-W 7-12 0206-01 na podstawie	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania konstrukcji pełnościennych - pierwsze malowanie powierzchni dachu pędzlem	m2	282,905	0,00	0,00
6 d.1	KNR-W 7-12 0222-01 analogia	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi konstrukcji pełnościennych do wymaganej grubości powłoki Krotność = 3	m2	282,905	0,00	0,00
7 d.1	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie - dostawa i montaż	szt.	4,000	0,00	0,00
8 d.1	KNR-W 4-01 0424-01	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich - dostawa i montaż	m	5,000	0,00	0,00
9 d.1	kalk. własna	Przybicie desek elewacyjnych	m	8,100	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 terenu przed rozpoczęciem 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 d.1	KNR 4-01 1214-02 na podstawie	Chemiczne usunięcie farby z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - cały dach	m2					
		obmiar = 10,3*5,2+10,3*4,85 103,515 (8,6*1,45)+(7,8*7,9)+ (0,5*4,7*4,1) 83,725 (0,5+1,1)*2*1,2+(1,6+0,5) *2*1,8 11,400 1,03*1,65 1,700 (7,8*1,45)+(7,8*7,9)+ (0,5*4,7*4,1) 82,565 RAZEM 282,905 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	76,3844	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		papier ścierny w arkuszach 0,16 litr/m2	litr	45,2648	0,000		0,00	
3*		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				
3 d.1	KNR 7-34 0118-01 analogia	Czyszczenie konstrukcji z rdzy - miejscowe czyszczenie powierzchni dachu z rdzy	m2					
		obmiar = 15,000 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,254 r-g/m2	r-g	3,8100	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
4 d.1	KNR 7-11 0101-02 analogia	Gruntowanie podłoży stalowych - przygotowanie powierzchni po usunięciu rdzy - gruntowanie	m2					
		obmiar = 15,000 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,1*0,955=0,0955 r-g/m2	r-g	1,4325	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		farba na ocynk 0,21 litr/m2	litr	3,1500	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 3 %	%	0,0000	0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wózek platformowy elektryczny do 2.0 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,1500	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
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
5 d.1	KNR-W 7-12 0206-01 na podstawie	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania konstrukcji pełnościennych - pierwsze malowanie powierzchni dachu pędzlem	m2					
		obmiar = 282,905 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,111 r-g/m2	r-g	31,4025	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		farba do ocynku 0,134 dm3/m2	dm3	37,9093	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%	0,0000	0,000		0,00	
		-- S --						
4*		samochód dostawczy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0849	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
6 d.1	KNR-W 7-12 0222-01 analogia	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi konstrukcji pełnościennych do wymaganej grubości powłoki Krotność = 3	m2					
		obmiar = 282,905 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,0625*3=0,1875 r-g/m2	r-g	53,0447	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		farba do ocynku 0,134*3=0,402 dm3/m2	dm3	113,727 8	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%	0,0000	0,000		0,00	
		-- S --						
4*		sprężarka powietrza 0,0262*3=0,0786 m-g/m2	m-g	22,2363	0,000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,0003*3=0,0009 m-g/m2	m-g	0,2546	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
7 d.1	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie - dostawa i montaż	szt.					
		obmiar = 4,000 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna 0,24 r-g/szt.	r-g	0,9600	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		stopnie kominiarskie 1 szt./szt.	szt.	4,0000	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				
8 d.1	KNR-W 4-01 0424-01	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich - dostawa i montaż	m					

UWAGA: KOSZTORYS ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM BUDOWLANYM

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = 4 + 1 = 5,000 m						
		-- R --						
1*		robocizna 0,64 r-g/m	r-g	3,2000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		ława kominiarska kompletna 1 kg/m	kg	5,0000	0,000		0,00	
3*		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				
9 d.1	kalk. własna	Przybicie desek elewacyjnych	m					
		obmiar = 3 * 2,7 = 8,100 m						
		-- R --						
1*		robocizna 2,2 r-g/m	r-g	17,8200	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,05 kg/m	kg	0,4050	0,000		0,00	
3*		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				