

KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI: Roboty remontowe Leśniczówka Swolszewice Duże
ADRES INWESTYCJI: Dz. Nr 154/1, Jana Pawła NR 1 sWOLSZEWICE dUŻE
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:

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 Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: UWAGA: KOSZTORYS ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM BUDOWLANYM						
1						
1	st.1 d.1	kalk. własna	Roboty przygotowawcze: zabezpieczenie elementów budynku przed zniszczeniem i zabrudzeniem - wewnętrznych i zewnętrznych	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2	st.1 d.1	kalk. własna	Wyniesienie, wywóz i utylizacja gruzu i odpadów: po skuciu tynków, panele podłogowe, schody drewniane	m3		
			2,5	m3	2,500	
					RAZEM	2,500
2						
cokół						
3	st.1 d.2	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		wschód	0,37 * 10,57	m2	3,911	
		tył	(8,65 + 8,58) * 0,38 + (1,57 * 0,55 * 2) + (1,91 * 0,23)	m2	8,714	
		wejściowa	(5,88 + 2,71) * 0,42	m2	3,608	
		front	(5,6 * 0,42) + (3,95 + 3,95 + 7,98) * 0,2 + (5,6 * 0,42)	m2	7,880	
					RAZEM	24,113
4	st.4 d.2	KNR-W 2-02 1501-07	Gruntowanie ręczne- jednokrotne	m2		
			24,113	m2	24,113	
					RAZEM	24,113
5	st.4 d.2	KNR 0-28 2624-03	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.2 cm na ścianach metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku żywicznego	m2		
			24,113	m2	24,113	
					RAZEM	24,113
3						
korytka betonowe						
6	st.1 d.3	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) oraz gruntu rodzimego - około 38cm	m2		
			0,6 * 1,0 * 5	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
7	st.1 d.3	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 20 cm - pospółka	m2		
			0,6 * 1,0 * 5	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
8	st.1 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			0,6 * 1,0 * 5	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
9	st.1 d.3	KNKRB 1 0420-02	Ułożenie ścieków korytkowych o gr.15 cm na podbudowie 3 cm	m		
			1,0 * 5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
10	st.1 d.3	kalk. własna	Naprawa rur spustowych - montaż odpadniętych rur	m		
			2 * 3,5	m	7,000	
					RAZEM	7,000
4						
podłogi						
11	st.3 d.4	kalk. własna	rozbiórka paneli podłogowych z listwami z wyniesieniem i utylizacją	m		
		korytarz	4,95 * 1,15	m	5,693	
		pokój1	3,95 * 5,01	m	19,790	
		sypialnia - z odcięciem paneli przy szafie	3,69 * 4,55	m	16,790	
		hol przy schodach wewn.	2,24 * 3,74 + 0,37 * 0,99 + 1,3 * 1,7	m	10,954	

UWAGA: KOSZTORYS ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM BUDOWLANYM

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		sypialnia poddasze	5,58 * 3,83 (3,96 * 3,62) + (1,86 * 2,25)	m m	21,371 18,520	
					RAZEM	93,118
12	st.3 d.4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z listwami	m2		
			93,118	m2	93,118	
					RAZEM	93,118
13	st.3 d.4	NNRNKB 202 1136-01	Dostawa i montaż listew progowych aluminiowych w kolorze podłogi	m		
			6 * 0,9	m	5,400	
					RAZEM	5,400
5			schody			
14	st.2 d.5	KNR 19-01 0428-05	Rozebranie schodów drewnianych - z podstopnicami i wangami	stopień		
			16	stopień	16,000	
					RAZEM	16,000
15	st.2 d.5	KNR-W 2-02 1034-05 na podstawie	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe zabiegowe z podstopnicami o stopniach nasadzanych długości 1.0 m	stopień		
			16	stopień	16,000	
					RAZEM	16,000
16	st.1 d.5	KNK 7-28 0301-01	Rozebranie podłogi drewnianej - spocznik schodów	m2		
			1,4 * 0,97	m2	1,358	
					RAZEM	1,358
17	st.2 d.5	KSNR 2 1105-02	Podłogi z desek struganych gr. 32 mm - z desek dębowych jak schody	m2		
			1,4 * 0,97	m2	1,358	
					RAZEM	1,358
18	st.2 d.5	KNNR 3 0703-05	Wymiana pochwytów drewnianych na drewniano - metalowe	m		
			4,2 + 1,3	m	5,500	
					RAZEM	5,500
19	st.1 d.5	KNR AT-43 0206-02	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na łąkach drewnianych - sufit od spodu schodów ze szpachlowaniem i malowaniem	m2		
			(1,65 + 1,97 + 1,5) * 1,0	m2	5,120	
					RAZEM	5,120
6			drzwi			
20	st.1 d.6	KNR-W 2-02 1022-02 na podstawie	Wymiana drzwi wewnętrznych z futrynami. Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, z rozkuciem, wyprawieniem i malowaniem w niezbędnym zakresie	m2		
			0,9 * 2,0 * 2	m2	3,600	
					RAZEM	3,600

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	Roboty przygotowawcze: zabezpieczenie elementów budynku przed zniszczeniem i zabrudzeniem - wewnętrznych i zewnętrznych	kpl	1,000	0,00	0,00
2 d.1	kalk. własna	Wyniesienie, wywóz i utylizacja gruzu i odpadów: po skuciu tynków, panele podłogowe, schody drewniane	m3	2,500	0,00	0,00
Razem dział:						0,00
2		cokół				
3 d.2	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	24,113	0,00	0,00
4 d.2	KNR-W 2-02 1501-07	Gruntowanie ręczne- jednokrotne	m2	24,113	0,00	0,00
5 d.2	KNR 0-28 2624-03	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.2 cm na ścianach metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku żywicznego	m2	24,113	0,00	0,00
Razem dział: cokół						0,00
3		korytka betonowe				
6 d.3	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) oraz gruntu rodzimego - około 38cm	m2	3,000	0,00	0,00
7 d.3	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 20 cm - pospółka	m2	3,000	0,00	0,00
8 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	3,000	0,00	0,00
9 d.3	KNKRB 1 0420-02	Ułożenie ścieków korytkowych o gr.15 cm na podbudowie 3 cm	m	5,000	0,00	0,00
10 d.3	kalk. własna	Naprawa rur spustowych - montaż odpadniętych rur	m	7,000	0,00	0,00
Razem dział: korytka betonowe						0,00
4		podłogi				
11 d.4	kalk. własna	rozbiórka paneli podłogowych z listwami z wyniesieniem i utylizacją	m	93,118	0,00	0,00
12 d.4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z listwami	m2	93,118	0,00	0,00
13 d.4	NNRNKB 202 1136-01	Dostawa i montaż listew progowych aluminiowych w kolorze podłogi	m	5,400	0,00	0,00
Razem dział: podłogi						0,00
5		schody				
14 d.5	KNR 19-01 0428-05	Rozebranie schodów drewnianych - z podstopnicami i wangami	stopień	16,000	0,00	0,00
15 d.5	KNR-W 2-02 1034-05 na podstawie	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe zabiegowe z podstopnicami o stopniach nasadzanych długości 1.0 m	stopn.	16,000	0,00	0,00
16 d.5	KNK 7-28 0301-01	Rozebranie podłogi drewnianej - spocznik schodów	m2	1,358	0,00	0,00
17 d.5	KSNR 2 1105-02	Podłogi z desek struganych gr. 32 mm - z desek dębowych jak schody	m2	1,358	0,00	0,00
18 d.5	KNNR 3 0703-05	Wymiana pochwyków drewnianych na drewniano - metalowe	m	5,500	0,00	0,00
19 d.5	KNR AT-43 0206-02	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na łatach drewnianych - sufit od spodu schodów ze szpachlowaniem i malowaniem	m2	5,120	0,00	0,00
Razem dział: schody						0,00
6		drzwi				
20 d.6	KNR-W 2-02 1022-02 na podstawie	Wymiana drzwi wewnętrznych z futrynami. Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, z rozkuciem, wyprawieniem i malowaniem w niezbędnym zakresie	m2	3,600	0,00	0,00
Razem dział: drzwi						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%
2	cokół	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	korytka betonowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	podłogi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	schody	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	drzwi	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	Roboty przygotowawcze: zabezpieczenie elementów budynku przed zniszczeniem i zabrudzeniem - wewnątrz i zewnątrz	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	Wyniesienie, wywóz i utylizacja gruzu i odpadów: po skuciu tynków, panele podłogowe, schody drewniane	m3					
		obmiar = 2,500 m3						
		-- R --						
1*		robocizna 2 r-g/m3	r-g	5,0000	0,00	0,00		
		-- S --						
2*		środek transportowy 0,03 m-g/m3	m-g	0,0750	0,00			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
2		cokół						
3	d.2 KNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2					
		obmiar = 0,37*10,57 3,911 (8,65+8,58)*0,38+ (1,57*0,55*2)+(1,91*0,23) 8,714 (5,88+2,71)*0,42 3,608 (5,6*0,42)+(3,95+3,95+7,98) *0,2+(5,6*0,42) 7,880 RAZEM 24,113 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	8,6807	0,00	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
4	d.2 KNR-W 2-02 1501-07	Gruntowanie ręczne- jednokrotne	m2					
		obmiar = 24,113 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,0573 r-g/m2	r-g	1,3817	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		Grunt 0,23 dm3/m2	dm3	5,5460	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	0,0072	0,00			0,00
5*		betoniarka 150 dm3 0,058 m-g/m2	m-g	1,3986	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				
5 d.2	KNR 0-28 2624-03	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.2 cm na ścianach metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku żywicznego	m2					
		obmiar = 24,113 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 3,0773 r-g/m2	r-g	74,2029	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		płyty styropianowe 2 cm 0,0208 m3/m2	m3	0,5016	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4 kg/m2	kg	96,4520	0,00		0,00	
4*		masa klejąca 1,5 kg/m2	kg	36,1695	0,00		0,00	
5*		siatka z włókna szklanego 1,18 m2/m2	m2	28,4533	0,00		0,00	
6*		podkład pod tynk 0,2 kg/m2	kg	4,8226	0,00		0,00	
7*		zaprawa tynkarska 2,7 kg/m2	kg	65,1051	0,00		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
9*		żuraw okienny 0,042 m-g/m2	m-g	1,0127	0,00			0,00
10*		środek transportowy 0,0367 m-g/m2	m-g	0,8849	0,00			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
3		korytka betonowe						
6 d.3	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) oraz gruntu rodzimego - około 38cm	m2					
		obmiar = 0,6 * 1,0 * 5 = 3,000 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,0053 r-g/m2	r-g	0,0159	0,00	0,00		
		-- S --						
2*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0025 m-g/m2	m-g	0,0075	0,00			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
7 d.3	KNNR 6 0106- 06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 20 cm - pospółka	m2					
		obmiar = 0,6 * 1,0 * 5 = 3,000 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,0054 r-g/m2	r-g	0,0162	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		piasek 0,5 m3/m2	m3	1,5000	0,00		0,00	
3*		woda 0,0122 m3/m2	m3	0,0366	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%	0,0000	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
		-- S --						
5*		walec statyczny samojezdny 0,0104 m-g/m2	m-g	0,0312	0,00			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
8 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2					
		obmiar = 0,6 * 1,0 * 5 = 3,000 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,145 r-g/m2	r-g	0,4350	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		woda 0,005 m3/m2	m3	0,0150	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%	0,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
4*		walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0,004 m-g/m2	m-g	0,0120	0,00			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
9 d.3	KNKRB 1 0420-02	Ułożenie ścieków korytkowych o gr.15 cm na podbudowie 3 cm	m					
		obmiar = 1,0 * 5 = 5,000 m						
		-- R --						
1*		robocizna 1,7 r-g/m	r-g	8,5000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		cement '25' z dodatkami 0,018 t/m	t	0,0900	0,00		0,00	
3*		piasek do nawierzchni drogowych 0,07 m3/m	m3	0,3500	0,00		0,00	
4*		płyta ściekowa betonowa grub.15 cm typ korytkowy 1 szt./m	szt.	5,0000	0,00		0,00	
5*		pospółka do nawierzchni drogowych 0,11 m3/m	m3	0,5500	0,00		0,00	
6*		zaprawa cementowa m.50 0,004 m3/m	m3	0,0200	0,00		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
10 d.3	kalk. własna	Naprawa rur spustowych - montaż odpadniętych rur	m					
		obmiar = 2 * 3,5 = 7,000 m						
		-- R --						
1*		robocizna 0,45 r-g/m	r-g	3,1500	0,00	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
4		podłogi						
11 d.4	kalk. własna	rozbiórka paneli podłogowych z listwami z wyniesieniem i utylizacją	m					
		obmiar =						
		4,95*1,15	5,693					
		3,95*5,01	19,790					
		3,69*4,55	16,790					

UWAGA: KOSZTORYS ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM BUDOWLANYM

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		2,24*3,74+0,37*0,99+1,3*1,7 10,954 5,58*3,83 21,371 (3,96*3,62)+(1,86*2,25) 18,520 RAZEM 93,118 m						
		-- R --						
1*		robocizna 0,45 r-g/m	r-g	41,9031	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		panele podłogowe 0,01 m2/m	m2	0,9312	0,00		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
12 d.4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z listwami	m2					
		obmiar = 93,118 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	50,2837	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		panele podłogowe 1,04 m2/m2	m2	96,8427	0,00		0,00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1,16 m/m2	m	108,016 9	0,00		0,00	
4*		podkład pod panele 1,05 m2/m2	m2	97,7739	0,00		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	1,3968	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
7*		wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	0,7449	0,00			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	1,6761	0,00			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
13 d.4	NNRNKB 202 1136-01	Dostawa i montaż listew progowych aluminiowych w kolorze podłogi	m					
		obmiar = 6 * 0,9 = 5,400 m						
		-- R --						
1*		robocizna 0,54 r-g/m	r-g	2,9160	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		Listwy progowe 1 m/m	m	5,4000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,00		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
5		schody						
14 d.5	KNR 19-01 0428-05	Rozebranie schodów drewnianych - z podstopnicami i wangami	stopień					
		obmiar = 16,000 stopień						
		-- R --						
1*		robocizna 0,6 r-g/stopień	r-g	9,6000	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				
15 d.5	KNR-W 2-02 1034-05 na podstawie	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe zabiegowe z podstopnicami o stopniach nasadzanych długości 1.0 m	stopn.					
		obmiar = 16,000 stopn.						
		-- R --						
1*		robocizna 5,6 r-g/stopn.	r-g	89,6000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		schody z wangami 1 szt/stopn.	szt	16,0000	0,00		0,00	
3*		bale 50 mm kl.III 0,02 m3/stopn.	m3	0,3200	0,00		0,00	
4*		krawędziaki iglaste wymiarowe 12x12 cm kl.II 0,001 m3/stopn.	m3	0,0160	0,00		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,06 kg/stopn.	kg	0,9600	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 15 %	%	0,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
7*		środek transportowy 0,07 m-g/stopn.	m-g	1,1200	0,00			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
16 d.5	KNK 7-28 0301-01	Rozebranie podłogi drewnianej - spocznik schodów	m2					
		obmiar = 1,4 * 0,97 = 1,358 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	0,8012	0,00	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
17 d.5	KSNR 2 1105- 02	Podłogi z desek struganych gr. 32 mm - z desek dębowych jak schody	m2					
		obmiar = 1,4 * 0,97 = 1,358 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,862 r-g/m2	r-g	1,1706	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III 1 m2/m2	m2	1,3580	0,00		0,00	
3*		listwy przyścienne z drewna iglastego 1,08 m/m2	m	1,4666	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 5 %	%	0,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
5*		środek transportowy 0,041 m-g/m2	m-g	0,0557	0,00			0,00
6*		wyciąg 0,0191 m-g/m2	m-g	0,0259	0,00			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
18 d.5	KNNR 3 0703- 05	Wymiana pochwytyłów drewnianych na drewniano - metalowe	m					
		obmiar = 4,2 + 1,3 = 5,500 m						
		-- R --						

UWAGA: KOSZTORYS ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM BUDOWLANYM

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3,69 r-g/m	r-g	20,2950	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		balustrady 1 m/m	m	5,5000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 5 %	%	0,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
4*		środek transportu poziomego 0,01 m-g/m	m-g	0,0550	0,00			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
19 d.5	KNR AT-43 0206-02	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na łątach drewnianych - sufit od spodu schodów ze szpachlowaniem i malowaniem	m2					
		obmiar = (1,65 + 1,97 + 1,5) * 1,0 = 5,120 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 2,4 r-g/m2	r-g	12,2880	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm 2,06 m2/m2	m2	10,5472	0,00		0,00	
3*		łąta drewniana 40 x 60 mm 2,63 m/m2	m	13,4656	0,00		0,00	
4*		płyty lub maty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	5,3760	0,00		0,00	
5*		folia paroizolacyjna 1,15 m2/m2	m2	5,8880	0,00		0,00	
6*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0,52 kg/m2	kg	2,6624	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	0,0000	0,00		0,00	
		-- S --						
8*		wyciąg 0,059 m-g/m2	m-g	0,3021	0,00			0,00
9*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,1536	0,00			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Cena jednostkowa				0,00				
6		drzwi						
20 d.6	KNR-W 2-02 1022-02 na podstawie	Wymiana drzwi wewnętrznych z futrynami. Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, z rozkuciem, wyprawieniem i malowaniem w niezbędnym zakresie	m2					
		obmiar = 0,9 * 2,0 * 2 = 3,600 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 3,5 r-g/m2	r-g	12,6000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m2/m2	m2	3,6000	0,00		0,00	
		-- S --						
3*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,1440	0,00			0,00
4*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,1080	0,00			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				