
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI: REMONT HOLU WEJŚCIOWEGO KLATKI SCHODOWEJ NR V
ADRES INWESTYCJI: BUDYNEK PRZY UL. STOKŁOSY 2/4
NAZWA INWESTORA: SBM STOKŁOSY
ADRES INWESTORA: JASTRZĘBOWSKIEGO 22

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Robert Lewański, Grzegorz Głowacki - uzupełnienia poz. 3-6

DATA OPRACOWANIA: 07.02.2020

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

07.02.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		stoklosy2.4 kl piąta			
1 d.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie (drzwi do mieszkań i szyby klatki)	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
2 d.1	KNR 9-24 0101-01	Zdjęcie Foliai zabezpieczającej stolarkę	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
3 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		pom. zsypowe 1	szt.	1,000	
		wózkarnia 1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - techniczne - pom. zsypowe	m2		
		0,70 * 2,00	m2	1,400	
				RAZEM	1,400
5 d.1	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - antywłamaniowe -wózkarnia	m2		
		0,80 * 2,00	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
6 d.1	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - balustrada okienna	m2		
		1,38 * 1,00	m2	1,380	
				RAZEM	1,380
7 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (usunięcie starej lamperii)	m2		
		93	m2	93,000	
				RAZEM	93,000
8 d.1	KNR AT-38 0101-02	Lokalna naprawa tynków warstwą o grubości 1,5 cm	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
9 d.1	KNR 0-28 2620-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie sufit i ściany	m2		
		58 + 62 * 2,2	m2	194,400	
				RAZEM	194,400
10 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (sufit) Krotność = 2	m2		
		58	m2	58,000	
				RAZEM	58,000
11 d.1	KNR AT-22 0204-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm (Szyby windowy)	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
12 d.1	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
13 d.1	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 (zasłonięcie rury spustowej deszczowej i korytek z instalacjami multimedialnymi z możliwością dostępu)	m2		
		2,25 * 2,60	m2	5,850	
				RAZEM	5,850
15 d.1	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNR 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		4	m	4,000	
		ilość przyłączy		RAZEM	2,000
		łączna długość		RAZEM	4,000
17 d.1	KNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR 4-01 0702-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
		2,49	m	2,490	
				RAZEM	2,490
19 d.1	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
		3,52	m2	3,520	
				RAZEM	3,520
20 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		57,8	m2	57,800	
				RAZEM	57,800
21 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku SUFIT	m2		
		57,8	m2	57,800	
				RAZEM	57,800
		Mnożnik obmiaru		* 2	115,600
22 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku ŚCIANA	m2		
		74,4	m2	74,400	
				RAZEM	74,400
		Mnożnik obmiaru		* 2	148,800
23 d.1	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 60*60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm NASTOPNICE	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.1	KNR-W 2-02 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie SUFIT Krotność = 2	m2		
		84	m2	84,000	
				RAZEM	84,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1	KNR-W 2-02 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie Sciana dwukrotnie	m2		
		74,4	m2	74,400	
				RAZEM	74,400
		Mnożnik obmiaru		* 2	148,800
27 d.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		57,8	m2	57,800	
				RAZEM	57,800
28 d.1	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
29 d.1	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
30 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
31 d.1	KNR AT-22 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 3 mm	m2		
		113	m2	113,000	
				RAZEM	113,000
32 d.1	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2		
		62 * 1,5	m2	93,000	
				RAZEM	93,000
33 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
34 d.1	KNNR 5 0404-01	Demontaz skrzynek na listy analogia	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.1	KNNR 5 0404-01	Montaz skrzynek na listy	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
36 d.1	KNNR 5 0406-01	Dwonki do drzwi 5 sz	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
37 d.1	KNNR 5 0310-05	Bruzdowanie i ukrycie kabli instalacji niskoprądowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
38 d.1	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 450x450 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		stoklosy 2.4 kl piąta						
1 d.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie (drzwi do mieszkań i szyby klatki)	m2	20,000	0,000			
1*		obmiar = 20,000 m2 -- R -- robocizna"" 0,084 r-g/m2	r-g	1,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia z PVC o gr.0,15-0,25mm 1,23 m2/m2	m2	24,6000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 6 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 9-24 0101-01	Zdjęcie Folia zabezpieczającej stolarkę	m2	20,000	0,000			
1*		obmiar = 20,000 m2 -- R -- robocizna"" 0,037 r-g/m2	r-g	0,7400	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 6 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = pom. zsypowe 1 1,000 wózkarnia 1 1,000 RAZEM 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	3,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - techniczne - pom. zsypowe	m2	1,400	0,000			
1*		obmiar = 0,70 * 2,00 = 1,400 m2 -- R -- robocizna 3,25 r-g/m2	r-g	4,5500	0,000	0,00		
2*		-- M -- drzwi stalowe pełne rozwierane - techniczne 1 m2/m2	m2	1,4000	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania 0,22 dm3/m2	dm3	0,3080	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm3/m2	dm3	0,2940	0,000		0,00	

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		zaprawa cementowa M 12 0,01 m3/m2	m3	0,0140	0,000		0,00	
6*		papier ścierny 0,08 m2/m2	m2	0,1120	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,0420	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - antywłamaniowe -wózkarnia	m2	1,600	0,000			
1*		obmiar = 0,80 * 2,00 = 1,600 m2 -- R -- robocizna 3,25 r-g/m2 -- M --	r-g	5,2000	0,000	0,00		
2*		drzwi stalowe pełne antywłamaniowe kl. RC 4 wyposażenie standardowe 1 m2/m2	m2	1,6000	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania 0,22 dm3/m2	dm3	0,3520	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm3/m2	dm3	0,3360	0,000		0,00	
5*		zaprawa cementowa M 12 0,01 m3/m2	m3	0,0160	0,000		0,00	
6*		papier ścierny 0,08 m2/m2	m2	0,1280	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,0480	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - balustrada okienna	m2	1,380	0,000			
1*		obmiar = 1,38 * 1,00 = 1,380 m2 -- R -- robocizna 0,94 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2972	0,000	0,00		
2*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,083 dm3/m2	dm3	0,1145	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	0,1063	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,034 dm3/m2	dm3	0,0469	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	0,7728	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (usunięcie starej lamperii)	m2	93,000	0,000			
1*		obmiar = 93,000 m2 -- R -- robocizna "0,376 r-g/m2	r-g	34,9680	0,000	0,00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0,1 kg/m2	kg	9,3000	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m2	m3	0,0279	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR AT-38 0101-02	Lokalna naprawa tynków warstwą o grubości 1,5 cm	m2	8,000	0,000			
1*		obmiar = 8,000 m2 -- R -- robocizna "0,28 r-g/m2	r-g	2,2400	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa tynkarska ATLAS ZT do ręcznego układania, opak. 25 kg (dostawca: ATL) 29,36 kg/m2	kg	234,8800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0,003 m-g/m2	m-g	0,0240	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR 0-28 2620-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie sufit i ściany	m2	194,400	0,000			
1*		obmiar = 58 + 62 * 2,2 = 194,400 m2 -- R -- robocizna "0,06 r-g/m2	r-g	11,6640	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	40,8240	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy" 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0583	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (sufit) Krotność = 2	m2	58,000	0,000			
1*		obmiar = 58,000 m2 -- R -- robocizna" $0,243 * 2 = 0,486$ r-g/m2 -- M --	r-g	28,1880	0,000	0,00		
2*		Gips budowlany szpachlowy $0,00327 * 2 = 0,00654$ t/m2	t	0,3793	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m3/h $0,004 * 2 = 0,008$ m-g/m2	m-g	0,4640	0,000			0,00
5*		środek transportowy' $0,0032 * 2 = 0,0064$ m-g/m2	m-g	0,3712	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR AT-22 0204-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm (Szyb windowy)	m2	8,000	0,000			
1*		obmiar = 8,000 m2 -- R -- robocizna" $1,09$ r-g/m2 -- M --	r-g	8,7200	0,000	0,00		
2*		Płytki klink.posadzkowe 60x60cm $1,05$ m2/m2	m2	8,4000	0,000		0,00	
3*		Zaprawa do spoinowania CE 40 Color Perfect spoina elastyczna, III grupa: kolorowa (dostawca: HEN)	kg	2,8000	0,000		0,00	
4*		$0,35$ kg/m2 Zaprawa klejowa cementowa do gresu, cienkowarstwowa, odkształcalna weber.xerm KM Flex (stara nazwa Plastikol KM Flex) worek 25 kg, szary (dostawca: DEI)	kg	33,2800	0,000		0,00	
5*		$4,16$ kg/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy $0,03$ m-g/m2	m-g	0,2400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m	20,000	0,000			
		obmiar = 20,000 m -- R --						

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna"""" 0,11 r-g/m -- M --	r-g	2,2000	0,000	0,00		
2*		listwa ochronna z metalu 1,05 m/m	m	21,0000	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejowa cementowa do gresu, cienkowarstwowa, odkształcalna weber.xerm KM Flex (stara nazwa Plastikol KM Flex) worek 25 kg, szary (dostawca: DEI) 0,19 kg/m	kg	3,8000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych	szt.	8,000	0,000			
1*		obmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna"""" 0,14 r-g/szt. -- M --	r-g	1,1200	0,000	0,00		
2*		koronka diamentowa 0,005 szt./szt.	szt.	0,0400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 (zasłonięcie rury spustowej deszczowej i korytek z instalacjami multimedialnymi z możliwością dostępu)	m2	5,850	0,000			
1*		obmiar = 2,25 * 2,60 = 5,850 m2 -- R -- robocizna"""" 1,8063 r-g/m2 -- M --	r-g	10,5669	0,000	0,00		
2*		Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana Rigips PRO typ H2 GKBI 1200×2600, grub. 12,5 mm (opak. 60 płyt) (dostawca: RIG) 1,05 m2/m2	m2	6,1425	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m2	m	4,4460	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m2	m	11,9925	0,000		0,00	
5*		kolki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2	szt.	23,7510	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 17 szt./m2	szt.	99,4500	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Gips szpachlowy na różnych podłożach 1,32 kg/m2	kg	7,7220	0,000		0,00	
8*		taśma spoinowa 2,264 m/m2	m	13,2444	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*		środek transportu 0,016 m-g/m2	m-g	0,0936	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 0,87 r-g/kpl.	r-g	0,8700	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1	KNR 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	2,000	0,000			
1*		obmiar ilość przyłączy = 2,000 kpl. łączna długość =4,000 m -- R -- robocizna 1,32 r-g/kpl.	r-g	2,6400	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury stalowe instalacyjne o śr. 15 mm 1,05 m/m	m	4,2000	0,000		0,00	
3*		złączki proste lub kolankowe mosiężne do grzejników 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 2,51 r-g/szt.	r-g	2,5100	0,000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszń 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1	KNR 4-01 0702-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m	2,490	0,000			
1*		obmiar = 2,490 m -- R -- robocizna"*****" 0,61 r-g/m	r-g	1,5189	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	3,520	0,000			
1*		obmiar = 3,520 m2 -- R -- robocizna"*****" 0,676 r-g/m2	r-g	2,3795	0,000	0,00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) techniczny granulowany(85%) 0,1 kg/m2	kg	0,3520	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m2	m3	0,0011	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	57,800	0,000			
1*		obmiar = 57,800 m2 -- R -- robocizna"*****" 0,92 r-g/m2	r-g	53,1760	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku SUFIT	m2	115,600	0,000			
1*		obmiar = 57,800*2 = 115,600 m2 -- R -- robocizna' 0,49 r-g/m2	r-g	56,6440	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy' 0,00327 t/m2	t	0,3780	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw' 0,004 m-g/m2	m-g	0,4624	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy" 0,0032 m-g/m2	m-g	0,3699	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku ŚCIANA	m2	148,800	0,000			
1*		obmiar = 74,400*2 = 148,800 m2 -- R -- robocizna"" 0,343 r-g/m2 -- M --	r-g	51,0384	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2	t	0,4866	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		mieszanka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,5952	0,000			0,00
5*		środek transportowy" 0,0032 m-g/m2	m-g	0,4762	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 60*60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm NASTOPNICE	m2	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 m2 -- R -- robocizna"" 3,91 r-g/m2 -- M --	r-g	23,4600	0,000	0,00		
2*		płytki kamionkowe GRES 1,05 m2/m2	m2	6,3000	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	43,3200	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	1,6200	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		środek transportowy"" 0,04 m-g/m2	m-g	0,2400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	2,000	0,000			
		obmiar = 2,000 m2 -- R --						

Kosztorys

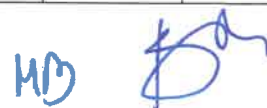
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna"""""" 2,26 r-g/m2 -- M --	r-g	4,5200	0,000	0,00		
2*		plytki kamionkowe GRES" 1,04 m2/m2	m2	2,0800	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	14,4400	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	0,5400	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		środek transportowy' 0,04 m-g/m2	m-g	0,0800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1	KNR-W 2-02 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie SUFIT Krotność = 2	m2	84,000	0,000			
1*		obmiar = 84,000 m2 -- R -- robocizna"""""" 0,29 * 2 = 0,58 r-g/m2 -- M --	r-g	48,7200	0,000	0,00		
2*		farba emulsyjna" 0,135 * 2 = 0,27 dm3/m2	dm3	22,6800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy"" 0,0002 * 2 = 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0336	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1	KNR-W 2-02 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie Sciana dwukrotnie	m2	148,800	0,000			
1*		obmiar = 74,400*2 = 148,800 m2 -- R -- robocizna"""""" 0,29 r-g/m2 -- M --	r-g	43,1520	0,000	0,00		
2*		farba emulsyjna' 0,135 dm3/m2	dm3	20,0880	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy"" 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0298	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27 d.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	57,800	0,000			
1*		obmiar = 57,800 m2 -- R -- robocizna***** 2,26 r-g/m2 -- M --	r-g	130,6280	0,000	0,00		
2*		plytki kamionkowe GRES' 1,04 m2/m2	m2	60,1120	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	417,3160	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	15,6060	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		środek transportowy***** 0,04 m-g/m2	m-g	2,3120	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.1	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	10,000	0,000			
1*		obmiar = 10,000 m -- R -- robocizna***** 0,0303 r-g/m -- M --	r-g	0,3030	0,000	0,00		
2*		zaprawa klejąca 0,48 kg/m	kg	4,8000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0001 m-g/m	m-g	0,0010	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.1	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	52,000	0,000			
1*		obmiar = 52,000 m -- R -- robocizna***** 0,16 r-g/m -- M --	r-g	8,3200	0,000	0,00		
2*		listwa wykańczająca 1,03 m/m	m	53,5600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
30 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3	10,000	0,000			
1*		obmiar = 10,000 m3 -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t' 2 m-g/m3	m-g	20,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.1	KNR AT-22 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 3 mm	m2	113,000	0,000			
1*		obmiar = 113,000 m2 -- R -- robocizna "*****" $0,25+2*0,08 = 0,41$ r-g/m2	r-g	46,3300	0,000	0,00		
2*		-- M -- cementowa zaprawa naprawcza $2,06+2*2,06 = 6,18$ kg/m2	kg	698,3400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.1	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2	93,000	0,000			
1*		obmiar = $62 * 1,5 = 93,000$ m2 -- R -- robocizna "*****" $1,32$ r-g/m2	r-g	122,7600	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe ściennie 60x60 cm $1,1$ m2/m2	m2	102,3000	0,000		0,00	
3*		zaprawa do spoinowania $0,26$ kg/m2	kg	24,1800	0,000		0,00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa $4,16$ kg/m2	kg	386,8800	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg $0,03$ m-g/m2	m-g	2,7900	0,000			0,00
7*		środek transportowy' $0,03$ m-g/m2	m-g	2,7900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2	5,000	0,000			



Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = 5,000 m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.1	KNNR 5 0404-01	Demontaz skrzynek na listy analogia	szt.	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna***** 2,63 r-g/szt.	r-g	13,1500	0,000	0,00		
2*		-- M -- tablice rozdzielcze 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.1	KNNR 5 0404-01	Montaz skrzynek na listy	szt.	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna***** 2,93 r-g/szt.	r-g	14,6500	0,000	0,00		
2*		-- M -- tablice rozdzielcze 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.1	KNNR 5 0406-01	Dwonki do drzwi 5 sz	szt.	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna***** 0,63 r-g/szt.	r-g	3,1500	0,000	0,00		
2*		-- M -- aparaty 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.1	KNNR 5 0310-05	Bruzdowanie i ukrycie kabli instalacji niskopradowych	szt.	10,000	0,000			
1*		obmiar = 10,000 szt. -- R -- robocizna***** 5,494 r-g/szt.	r-g	54,9400	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.1	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 450x450 mm	szt.	4,000	0,000			
		obmiar = 4,000 szt. -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,82 r-g/szt. -- M --	r-g	3,2800	0,000	0,00		
2*		drzwiczki rewizyjne do zaworów 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				stoklosy2.4 kl piąta				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 stoklosy2.4 kl piąta	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

