
KOSZTORYS NAKŁADCZY

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Robert Lewański, Grzegorz Głowacki - uzupełnienia poz. nr. 3
do 5.

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

HB 

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		KLATKA Nr II			
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 pom. administracyjne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - techniczne	m2		
		$0,70 * 2,00 + 0,80 * 2,00$	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.1	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
		$2,00 + 0,80 + 2,00$	m	4,800	
				RAZEM	4,800
6 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (usunięcie starej lamperii)	m2		
		$1,5 * (1,35 + 2,4 + 1,5 + 0,5 + 4,5 + 4,35 + 1,5 + 2,4 + 1,35 + 2,4 + 1,8 + 1,6)$	m2	38,475	
				RAZEM	38,475
7 d.1	KNR AT-38 0101-02	Lokalna naprawa tynków warstwą o grubości 1,5 cm	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
8 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
9 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
10 d.1	KNR 0-28 2620-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe	m2		
		$2,3 * (1,35 + 2,4 + 1,5 + 0,5 + 4,35 + 4,35 + 1,5 + 2,4 + 1,35 + 2,4 + 1,8 + 1,6) + 2,2 * (1,35 + 2,4 + 1,5 + 4,35) + 1,1 * 2,4 + 1,8 * 2,2$	m2	86,370	
				RAZEM	86,370
11 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) (ściany) Krotność = 2	m2		
		$25,7 * 0,7 + 2,2 * 13,15 + 1,8 * 2,2$	m2	50,880	
				RAZEM	50,880
12 d.1	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
13 d.1	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 (zasłonięcie rury deszczowej i koryt z instalacjami multimedialnymi z możliwością dostępu))	m2		
		2,2 * 2,5	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
14 d.1	KNR 4-01 0702-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm schody	m		
		2,49	m	2,490	
				RAZEM	2,490
15 d.1	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian- schody	m2		
		3,52	m2	3,520	
				RAZEM	3,520
16 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		2,2 * 13,15 + 1,8 * 2,2	m2	32,890	
				RAZEM	32,890
17 d.1	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm NASTOPNICE	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
18 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 -podstopnice	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
19 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		
		1,35 * 2,2 + 2,2 * 5,85 + 1,8 * 2,2	m2	19,800	
				RAZEM	19,800
20 d.1	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem Krotność = 2	m2		
		86,5	m2	86,500	
				RAZEM	86,500
21 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		
		38,5	m2	38,500	
				RAZEM	38,500
22 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		
		38,5	m2	38,500	
				RAZEM	38,500
23 d.1	KNR AT-22 0225-03	Wykonanie narożników z wklęsłych i wypukłych kształtek ceramicznych o szerokości w rozwinięciu do 70 mm na zaprawie epoksydowej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
24 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
25 d.1	KNNR 5 0404-01	Demontaż skrzynek na listy 1 moduł	szt.		
		1	szt.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
26 d.1	KNNR 5 0404-01	Montaż skrzynek na listy 1 modul	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1	KNNR 5 0406-01	Dzwonki do drzwi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1	KNNR 5 0310-05	Bruzdowanie i ukrycie kabli niskoprądowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		KLATKA Nr II						
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 pom. administracyjne	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	1,5800	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	m2	3,000	0,000			
1*		obmiar = 0,70 * 2,00 + 0,80 * 2,00 = 3,000 m2 -- R -- robocizna 3,25 r-g/m2	r-g	9,7500	0,000	0,00		
2*		-- M -- drzwi stalowe pełne rozwierane - techniczne 1 m2/m2	m2	3,0000	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania 0,22 dm3/m2	dm3	0,6600	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm3/m2	dm3	0,6300	0,000		0,00	
5*		zaprawa cementowa M 12 0,01 m3/m2	m3	0,0300	0,000		0,00	
6*		papier ścierny 0,08 m2/m2	m2	0,2400	0,000		0,00	

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,0900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m	4,800	0,000			
1*		obmiar = 2,00 + 0,80 + 2,00 = 4,800 m -- R -- robocizna 0,75 r-g/m	r-g	3,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 1,3 kg/m	kg	6,2400	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 1,7 kg/m	kg	8,1600	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0067 m3/m	m3	0,0322	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,0480	0,000			0,00
7*		betoniarka 150 dm3 0,01 m-g/m	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 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (usunięcie starej lamperii)	m2	38,475	0,000			
1*		obmiar = 1,5 * (1,35 + 2,4 + 1,5 + 0,5 + 4,5 + 4,35 + 1,5 + 2,4 + 1,35 + 2,4 + 1,8 + 1,6) = 38,475 m2 -- R -- robocizna 0,376 r-g/m2	r-g	14,4666	0,000	0,00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0,1 kg/m2	kg	3,8475	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m2	m3	0,0115	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								
7 d.1	KNR AT-38 0101-02	Lokalna naprawa tynków warstwą o grubości 1,5 cm	m2	4,000	0,000			
		obmiar = 4,000 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna***** 0,28 r-g/m2	r-g	1,1200	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa tynkarska ATLAS ZT do ręcznego układania, opak. 25 kg (dostawca: ATL) 29,36 kg/m2	kg	117,4400	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	0,0120	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 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								
9 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								
10 d.1	KNR 0-28 2620-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe	m2	86,370	0,000			
		obmiar = 2,3 * (1,35 + 2,4 + 1,5 + 0,5 + 4,35 + 4,35 + 1,5 + 2,4 + 1,35 + 2,4 + 1,8 + 1,6) + 2,2 * (1,35 + 2,4 + 1,5 + 4,35) + 1,1 * 2,4 + 1,8 * 2,2 = 86,370 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna"***** 0,06 r-g/m2	r-g	5,1822	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	18,1377	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	0,0259	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 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) (ściany) Krotność = 2	m2	50,880	0,000			
1*		obmiar = $25,7 * 0,7 + 2,2 * 13,15 + 1,8 * 2,2 = 50,880$ m2 -- R -- robocizna" $0,243 * 2 = 0,486$ r-g/m2	r-g	24,7277	0,000	0,00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy $0,00327 * 2 = 0,00654$ t/m2	t	0,3328	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	0,4070	0,000			0,00
5*		środek transportowy" $0,0032 * 2 = 0,0064$ m-g/m2	m-g	0,3256	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	10,000	0,000			
1*		obmiar = 10,000 m -- R -- robocizna"***** 0,11 r-g/m	r-g	1,1000	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwa ochronna z metalu 1,05 m/m	m	10,5000	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	1,9000	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								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.1	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 (zasłonięcie rury deszczowej i koryt z instalacjami multimedialnymi z możliwością dostępu)	m2	5,500	0,000			
1*		obmiar = 2,2 * 2,5 = 5,500 m2 -- R -- robocizna """""" 1,8063 r-g/m2 -- M --	r-g	9,9347	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	5,7750	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m2	m	4,1800	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m2	m	11,2750	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2	szt.	22,3300	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 17 szt./m2	szt.	93,5000	0,000		0,00	
7*		Gips szpachlowy na różnych podłożach 1,32 kg/m2	kg	7,2600	0,000		0,00	
8*		taśma spoinowa 2,264 m/m2	m	12,4520	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
10*		-- S -- środek transportu 0,016 m-g/m2	m-g	0,0880	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNR 4-01 0702-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm schody	m	2,490	0,000			
1*		obmiar = 2,490 m -- R -- robocizna """""" 0,21 r-g/m	r-g	0,5229	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian- schody	m2	3,520	0,000			
1*		obmiar = 3,520 m2 -- R -- robocizna """""" 0,376 r-g/m2 -- M --	r-g	1,3235	0,000	0,00		

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		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								
16 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	32,890	0,000			
1*		obmiar = 2,2 * 13,15 + 1,8 * 2,2 = 32,890 m2 -- R -- robocizna"*****" 0,92 r-g/m2	r-g	30,2588	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 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								
18 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 -podstopnice	m2	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna"*****" 2,26 r-g/m2 -- M --	r-g	4,5200	0,000	0,00		
2*		płytki kamionkowe GRES' 1,04 m2/m2	m2	2,0800	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m ²	kg	14,4400	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m ²	kg	0,5400	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy' 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 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 m ²	m ²	19,800	0,000			
1*		obmiar = $1,35 * 2,2 + 2,2 * 5,85 + 1,8 * 2,2 = 19,800$ m ² -- R -- robocizna"""""""" 2,26 r-g/m ² -- M --	r-g	44,7480	0,000	0,00		
2*		płytki kamionkowe GRES 1,04 m ² /m ²	m ²	20,5920	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m ²	kg	142,9560	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m ²	kg	5,3460	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy"" 0,04 m-g/m ²	m-g	0,7920	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem Krotność = 2	m ²	86,500	0,000			
1*		obmiar = 86,500 m ² -- R -- robocizna' $0,176 * 2 = 0,352$ r-g/m ² -- M --	r-g	30,4480	0,000	0,00		
2*		farba emulsyjna $0,259 * 2 = 0,518$ dm ³ /m ²	dm ³	44,8070	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy $0,0003 * 2 = 0,0006$ m-g/m ²	m-g	0,0519	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
21 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	38,500	0,000			
1*		obmiar = 38,500 m2 -- R -- robocizna $0,25+2*0,08 = 0,41$ r-g/m2	r-g	15,7850	0,000	0,00		
2*		-- M -- cementowa zaprawa naprawcza $2,06+2*2,06 = 6,18$ kg/m2	kg	237,9300	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								
22 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	38,500	0,000			
1*		obmiar = 38,500 m2 -- R -- robocizna"" $1,32$ r-g/m2	r-g	50,8200	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe ściennie 60x60 cm $1,1$ m2/m2	m2	42,3500	0,000		0,00	
3*		zaprawa do spoinowania $0,26$ kg/m2	kg	10,0100	0,000		0,00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa $4,16$ kg/m2	kg	160,1600	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	1,1550	0,000			0,00
7*		środek transportowy' $0,03$ m-g/m2	m-g	1,1550	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1	KNR AT-22 0225-03	Wykonanie narożników z wklęsłych i wypukłych kształtek ceramicznych o szerokości w rozwinięciu do 70 mm na zaprawie epoksydowej	m	20,000	0,000			
1*		obmiar = 20,000 m -- R -- robocizna"" $0,22$ r-g/m	r-g	4,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- ceramiczne kształtki narożnikowe $1,05$ m/m	m	21,0000	0,000		0,00	
3*		epoksydowa zaprawa klejowa $0,34$ kg/m	kg	6,8000	0,000		0,00	
4*		epoksydowa zaprawa do spoinowania $0,16$ kg/m	kg	3,2000	0,000		0,00	

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		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								
24 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzysięganego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 m3 -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t' 2 m-g/m3	m-g	12,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1	KNNR 5 0404-01	Demontaż skrzynek na listy 1 moduł	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 2,63 r-g/szt.	r-g	2,6300	0,000	0,00		
2*		-- M -- tablice rozdzielcze 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1	KNNR 5 0404-01	Montaż skrzynek na listy 1 moduł	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 2,63 r-g/szt.	r-g	2,6300	0,000	0,00		
2*		-- M -- tablice rozdzielcze 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna"""" 0,14 r-g/szt.	r-g	0,2800	0,000	0,00		
2*		-- M -- koronka diamentowa 0,005 szt./szt.	szt.	0,0100	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								
28 d.1	KNNR 5 0406-01	Dzwonki do drzwi	szt.	2,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,63 r-g/szt.	r-g	1,2600	0,000	0,00		
2*		-- M -- aparaty 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.1	KNNR 5 0310-05	Bruzdowanie i ukrycie kabli niskoprądowych	szt.	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 5,494 r-g/szt.	r-g	27,4700	0,000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				KLATKA Nr II				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 KLATKA Nr II	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			
		OGÓŁEM 0,00		

Słownie: zero i 00/100 zł