
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM
ADRES INWESTYCJI : ZSP nr 5 SP nr 2 40-203 Katowice al. W. Roździeńskiego 82
INWESTOR : Centrum Usług Wspólnych w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-017 Katowice ul. Graniczna 27

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		REMONT PARKIETU SALI GIMNASTYCZNEJ.			
1 d.1	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		72,00	m	72,000	
				RAZEM	72,000
2 d.1	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłoniem 12,00*24,00	m ²		
			m ²	288,000	
				RAZEM	288,000
3 d.1	wycena indywidualna	Uzupełnienie ubytków w parkiecie poprzez jego 1x szpachlowanie.	m ²		
		poz.2	m ²	288,000	
				RAZEM	288,000
4 d.1	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek - parkiet sali gimnastycznej.	m ²		
		poz.2	m ²	288,000	
				RAZEM	288,000
5 d.1	analiza indywidualna	Malowanie lini na boisku: linia biała - 42m, linia czerwona - 123,50m, linia niebieska - 81m	m		
		42,00+123,50+81,00	m	246,500	
				RAZEM	246,500
2		ZWEŻENIE DRZWI.			
6 d.2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 1,40*2,10	m ²		
			m ²	2,940	
				RAZEM	2,940
7 d.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,50*2,10	m ²		
			m ²	1,050	
				RAZEM	1,050
8 d.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) (0,50*2+0,12)*2,10	m ²		
			m ²	2,352	
				RAZEM	2,352
9 d.2	KNR 0-19 1024-06 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - DRZIW METALOWE "90" FABRYCZNIE WYKOŃCZONE.	m ²		
		0,90*2,00	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
3		REMONT POSADZKI BALKONU.			
10 d.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - zerwanie posadzki z płytek PCV na balkonie. 1,30*24,00	m ²		
			m ²	31,200	
				RAZEM	31,200
11 d.3	KNR 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakami - skucie nierówności podłoża.	m ²		
		poz.10	m ²	31,200	
				RAZEM	31,200
12 d.3	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
		poz.10	m ²	31,200	
				RAZEM	31,200
4		ROBOTY MALARSKIE.			
13 d.4	KNR 4-01 1202-09 z. sz. 2.2 9912-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - praca na wysokości 5-10 m - sufit.	m ²		
		12,00*24,00<sufit>	m ²	288,000	
		3,00*1,00<belki>	m ²	3,000	
				RAZEM	291,000
14 d.4	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - sufit	m ²		
		poz.13	m ²	291,000	
				RAZEM	291,000
15 d.4	KNR 4-01 1204-08 z. sz. 2.2 9912-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - praca na wysokości 5-10 m - sufit	m ²		
		poz.13	m ²	291,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	291,000
16	KNR 4-01 d.4 1204-01 z. sz. 2.2 9912-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - praca na wysokości 5-10 m - sufit	m ²		
		poz.13	m ²	291,000	
				RAZEM	291,000
17	NNRNKB d.4 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - ściany.	m ²		
		12,00*7,00*2<ściany szczytowe>	m ²	168,000	
		24,00*7,00+24,00*5,00<pozostałe ściany>	m ²	288,000	
				RAZEM	456,000
18	KNR 4-01 d.4 1206-01 z. sz. 2.2 9912-01 uw.p.tab.	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - praca na wysokości 5-10 m (do 3 m ² w jednym miejscu) - likwidacja zacieków na ścianie.	m ²		
	analiza indywidualna	0,60*5,00	m ²	3,000	
		0,50*7,00	m ²	3,500	
		5,00	m ²	5,000	
				RAZEM	11,500
19	KNR 4-01 d.4 1204-08 z. sz. 2.2 9912-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - praca na wysokości 5-10 m - ściany	m ²		
		poz.17	m ²	456,000	
				RAZEM	456,000
20	KNR 4-01 d.4 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - ściany szczytowe (farba podkładowa). 12,00*7,00*2	m ²		
			m ²	168,000	
				RAZEM	168,000
21	NNRNKB d.4 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży pod farby poliuretanowe. <i>preparat gruntujący do farb poliuretanowych</i>	m ²		
		24,00*7,00+24,00*5,00	m ²	288,000	
				RAZEM	288,000
22	KNR 4-01 d.4 1204-02 z. sz. 2.2 9912-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami poliuretanowymi starych tynków wewnętrznych ścian - praca na wysokości 5-10 m - malowanie ścian. <i>farby poliuretanowe matowe</i>	m ²		
		poz.17	m ²	456,000	
				RAZEM	456,000
23	KNR 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 12,84*2+7,00	m		
			m	32,680	
				RAZEM	32,680
24	KNR 4-01 d.4 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
25	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.24	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
5		DOSTAWA I MONTAŻ OBRĘCZY Z SIATKAMI DO GRY W KOSZYKÓWKĘ.			
26	d.5 analiza indywidualna	Dostawa i montaż koszy do gry w koszykówkę	kpl.		
		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		RUSZTOWANIA.			
27	KNR AT-05 d.6 1656-02	Rusztowania stojakowe przestrzenne "ROTAX" o rozstawie stojaków 2,57 m i wys. do 6 m 12,00*24,00	m ²		
			m ²	288,000	
				RAZEM	288,000
28	KNR AT-05 d.6 1654-01 analogia	Rusztowania stojakowe przyściennie o szer. 0,73 i rozstawie podłużnym stojaków 3,07 m o wys. do 10 m (12,00+24,00)*2*7,00	m ²		
			m ²	504,000	
				RAZEM	504,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		REMONT PARKIETU SALI GIMNASTYCZNEJ.						
1	KNR 4-01	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m					
d.1	0815-08	obmiar = 72,000 m						
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m	r-g	9,3600	0,000	0,00		
2*		-- M -- Łaty i listwy dębowe dł. 1,0-1,9 m, klasy I 0,001 m³/m	m³	0,0720	0,000		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary 0,01 kg/m	kg	0,7200	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,01 kg/m	kg	0,7200	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych	m²					
d.1	0816-03	bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonnem obmiar = 288,000 m²						
1*		-- R -- robocizna 1,04 r-g/m²	r-g	299,5200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
3		Uzupełnienie ubytków w parkiecie poprzez jego	m²					
d.1	wycena indywidualna	1x szpachlowanie. obmiar = 288,000 m²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
4	KNR-W 4-01	Trzykrotne lakierowanie posadzek - parkiet sali	m²					
d.1	0819-07	gimnastycznej. obmiar = 288,000 m²						
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m²	r-g	77,7600	0,000	0,00		
2*		-- M -- Lakier poliuretanowy 1-składnikowy do parkietów 0,35 dm³/m²	dm³	100,8000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
5		Malowanie lini na boisku: linia biała - 42m, linia	m					
d.1	analiza indywidualna	czerwona - 123,50m, linia niebieska - 81m obmiar = 246,500 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

REMONT PARKIETU SALI GIMNASTYCZNEJ.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ZWĘŻENIE DRZWI.						
6	KNR 4-01 d.2 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 2,940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,63 r-g/m ²	r-g	1,8522	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
7	KNR 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1,050 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,59 r-g/m ²	r-g	2,7195	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15 48,6 szt/m ²	szt	51,0300	0,000		0,00	
3*		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany 0,00638 t/m ²	t	0,0067	0,000		0,00	
4*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane 0,00356 t/m ²	t	0,0037	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,032 m ³ /m ²	m ³	0,0336	0,000		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,015 m ³ /m ²	m ³	0,0158	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0525	0,000			0,00
9*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,26 m-g/m ²	m-g	0,2730	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
8	KNR 4-01 d.2 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) obmiar = 2,352 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,29 r-g/m ²	r-g	3,0341	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cement portlandzki - workowany 0,0052 t/m ²	t	0,0122	0,000		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane 0,0066 t/m ²	t	0,0155	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,0626	0,000		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0067 m ³ /m ²	m ³	0,0158	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1176	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0941	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
9	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m ²					
d.2	1024-06	oszkłonych na budowie - DRZIW METALOWE "90" FABRYCZNIE WYKOŃCZONE.						
	analiza indywidualna	obmiar = 1,800 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/m ²	r-g	3,8160	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,29 szt./m ²	szt.	9,5220	0,000		0,00	
3*		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa 0,29 dm ³ /m ²	dm ³	0,5220	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		Drzwi aluminiowe wewnętrzne przymykowe, wypełnione jednoskrzydłowe - pełne 1 m ² /m ²	m ²	1,8000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0900	0,000			0,00
7*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

ZWEŻENIE DRZWI.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		REMONT POSADZKI BALKONU.						
10	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - ze-	m ²					
d.3	0818-05	rwanie posadzki z płytek PCV na balkonie. obmiar = 31,200 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	5,6160	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
11	KNR 4-01	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem -	m ²					
d.3	0804-06	skucie nierówności podłoża. obmiar = 31,200 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,45 r-g/m ²	r-g	14,0400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
12	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierz-	m ²					
d.3	0803-02	chni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem						
	analogia	na gładko obmiar = 31,200 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,52 r-g/m ²	r-g	47,4240	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cement portlandzki - workowany 0,014 t/m ²	t	0,4368	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,033 m ³ /m ²	m ³	1,0296	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

REMONT POSADZKI BALKONU.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		ROBOTY MALARSKIE.						
13 d.4	KNR 4-01 1202-09 z.sz. 2.2 9912-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - praca na wysokości 5-10 m - sufit. obmiar = 291,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092*1,1=0,1012 r-g/m ²	r-g	29,4492	0,000	0,00		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0,022 kg/m ²	kg	6,4020	0,000		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane 0,00088 t/m ²	t	0,2561	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,2910	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
14 d.4	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłóży - sufit obmiar = 291,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	23,2800	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	64,0200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0582	0,000			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0873	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
15 d.4	KNR 4-01 1204-08 z.sz. 2.2 9912-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - praca na wysokości 5-10 m - sufit obmiar = 291,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095*1,1=0,1045 r-g/m ²	r-g	30,4095	0,000	0,00		
2*		-- M -- Gips budowlany - szpachlowy 0,0003 t/m ²	t	0,0873	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
16 d.4	KNR 4-01 1204-01 z.sz. 2.2 9912-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - praca na wysokości 5-10 m - sufit obmiar = 291,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119*1,1=0,1309 r-g/m ²	r-g	38,0919	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm ³	86,7180	0,000		0,00	
3*		0,298 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
17	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży - ściany.	m ²					
d.4	1134-02	obmiar = 456,000 m ² analogia						
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	36,4800	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	100,3200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0912	0,000			0,00
5*		0,0002 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,1368	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
18	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - praca na wysokości 5-10 m (do 3 m ² w jednym miejscu) - likwidacja zacieków na ścianie.	m ²					
d.4	1206-01 z.sz. 2.2 9912-01 uw.p.tab. analiza indywidualna	obmiar = 11,500 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,298*1,1*1,4=0,45892 r-g/m ²	r-g	5,2776	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba na zacieki 0,125 dm ³ /m ²	dm ³	1,4375	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,025 dm ³ /m ²	dm ³	0,2875	0,000		0,00	
4*		Gips budowlany - szpachlowy 0,000004 t/m ²	t	0,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
19	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - praca na wysokości 5-10 m - ściany	m ²					
d.4	1204-08 z.sz. 2.2 9912-01	obmiar = 456,000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,095*1,1=0,1045 r-g/m ²	r-g	47,6520	0,000	0,00		
2*		-- M -- Gips budowlany - szpachlowy 0,0003 t/m ²	t	0,1368	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
20	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - ściany szczytowe (farba podkładowa).	m ²					
d.4	1204-05	obmiar = 168,000 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,064 r-g/m ²	r-g	10,7520	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne podkładowa 0,154 dm ³ /m ²	dm ³	25,8720	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
21 d.4	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod farby poliuretanowe. <i>preparat gruntujący do farb poliuretanowych</i> obmiar = 288,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	23,0400	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący do farb poliuretanowych 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	63,3600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0576	0,000			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0864	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
22 d.4	KNR 4-01 1204-02 z.sz. 2.2 9912-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami poliuretanowymi starych tynków wewnętrznych ścian - praca na wysokości 5-10 m - malowanie ścian. <i>farby poliuretanowe matowe</i> obmiar = 456,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119*1,1=0,1309 r-g/m ²	r-g	59,6904	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby poliuretanowe matowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	130,4160	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
23 d.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 32,680 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	7,1896	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm ³ /m	dm ³	0,4248	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm ³ /m	dm ³	0,4575	0,000		0,00	
4*		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach 0,006 dm ³ /m	dm ³	0,1961	0,000		0,00	
5*		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy 0,2 ark/m	ark	6,5360	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
24	KNR 4-01 d.4 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwi- czek obmiar = 10,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	1,2000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
25	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 10,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	6,8000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 10 2 szt/szt.	szt	20,0000	0,000		0,00	
3*		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany 0,00207 t/szt.	t	0,0207	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m³/szt.	m³	0,0500	0,000		0,00	
5*		Kratka wentylacyjna z blachy stalowej lakiero- wana 14x14 cm, bez żaluzji 1 szt/szt.	szt	10,0000	0,000		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,002 m³/szt.	m³	0,0200	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								

PODSUMOWANIE

ROBOTY MALARSKIE.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		DOSTAWA I MONTAŻ OBRECZY Z SIATKAMI DO GRY W KOSZYKÓWKĘ.						
26		Dostawa i montaż koszy do gry w koszykówkę	kpl.					
d.5	analiza indywidualna	obmiar = 2,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

DOSTAWA I MONTAŻ OBRECZY Z SIATKAMI DO GRY W KOSZYKÓWKĘ.

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		RUSZTOWANIA.						
27	KNR AT-05 d.6 1656-02	Rusztowania stojakowe przestrzenne "ROTAX" o rozstawie stojaków 2,57 m i wys. do 6 m obmiar = 288,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4767 r-g/m ²	r-g	137,2896	0,000	0,00		
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. II 0,00019 m ³ /m ²	m ³	0,0547	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Rusztowania rurowe stojakowe przestrzenne (metalowe), rozstaw stojaków 2,57 m o wysokości do 6 m (100 m ² wg rzutu poziomego) 0,1135 m-g/m ²	m-g	32,6880	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
28	KNR AT-05 d.6 1654-01 analogia	Rusztowania stojakowe przyściennie o szer. 0,73 i rozstawie podłużnym stojaków 3,07 m o wys. do 10 m obmiar = 504,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2492 r-g/m ²	r-g	125,5968	0,000	0,00		
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. II 0,00012 m ³ /m ²	m ³	0,0605	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 0,076 szt./m ²	szt.	38,3040	0,000		0,00	
4*		zaślepki z tworzywa sztucznego 0,076 szt./m ²	szt.	38,3040	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, bez osłony siatkowej o wysokości do 10 m (100 m ² wg rzutu pionowego) 0,0593 m-g/m ²	m-g	29,8872	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

RUSZTOWANIA.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 047,3404	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	farby poliuretanowe matowe	dm ³	130,4160		130,4160	0,00	0,00					
2.	Lakier poliuretanowy 1-składnikowy do parkietów	dm ³	100,8000		100,8000	0,00	0,00					
3.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przy- mykowe, wypełnione jednoskrzydłowe - pełne	m ²	1,8000		1,8000	0,00	0,00					
4.	preparat gruntujący do farb poliureta- nowych	dm ³	63,3600		63,3600	0,00	0,00					
5.	preparat gruntujący	dm ³	164,3400		164,3400	0,00	0,00					
6.	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm ³	86,7180		86,7180	0,00	0,00					
7.	Łaty i listwy dębowe dł. 1,0-1,9 m, kla- sy I	m ³	0,0720		0,0720	0,00	0,00					
8.	farby emulsyjne podkładowa	dm ³	25,8720		25,8720	0,00	0,00					
9.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,2241		0,2241	0,00	0,00					
10.	Cement portlandzki - workowany	t	0,4490		0,4490	0,00	0,00					
11.	Wapno hydratyzowane (suchogasz- ne) workowane	t	0,2753		0,2753	0,00	0,00					
12.	Kratka wentylacyjna z blachy stalowej lakierowana 14x14 cm, bez żaluzji	szt	10,0000		10,0000	0,00	0,00					
13.	farba na zacieki	dm ³	1,4375		1,4375	0,00	0,00					
14.	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. II	m ³	0,1152		0,1152	0,00	0,00					
15.	Mydła techniczne	kg	6,4020		6,4020	0,00	0,00					
16.	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	51,0300		51,0300	0,00	0,00					
17.	piasek do zapraw	m ³	1,4668		1,4668	0,00	0,00					
18.	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 10	szt	20,0000		20,0000	0,00	0,00					
19.	Pianka uszczelniająca z tw. sztucz- nych - poliuretanowa	dm ³	0,5220		0,5220	0,00	0,00					
20.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0274		0,0274	0,00	0,00					
21.	kołki rozporowe z tworzywa sztuczne- go	szt.	38,3040		38,3040	0,00	0,00					
22.	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	38,3040		38,3040	0,00	0,00					
23.	kotwy stalowe	szt.	9,5220		9,5220	0,00	0,00					
24.	pastą podłogowa bezbarwna	kg	0,7200		0,7200	0,00	0,00					
25.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,4575		0,4575	0,00	0,00					
26.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,4248		0,4248	0,00	0,00					
27.	Papier ścierny w arkuszach elektroko- rundowy	ark	6,5360		6,5360	0,00	0,00					
28.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,7200		0,7200	0,00	0,00					
29.	rozcieńczalnik do wyrobów lakiero- wych	dm ³	0,2875		0,2875	0,00	0,00					
30.	Benzyna do ekstrakcji w opakowa- niach	dm ³	0,1961		0,1961	0,00	0,00					
31.	Woda z rurociągów	m ³	0,0515		0,0515	0,00	0,00					
32.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, bez osłony siatkowej o wysokości do 10 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	m-g	29,8872	0,00	0,00
2.	Rusztowania rurowe stojakowe przestrzenne (metalowe), rozstaw stojaków 2,57 m o wysokości do 6 m (100 m2 wg rzutu poziomego)	m-g	32,6880	0,00	0,00
3.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,4185	0,00	0,00
4.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,6876	0,00	0,00
5.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,1466	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł