
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji
ADRES INWESTYCJI : 63-400 Ostrów Wlkp. ul. Zielona 2
INWESTOR : Miejski Zakład Gospodarki Mieszkaniowej MZGM Sp z o.o.
ADRES INWESTORA : 63-400 Ostrów Wielkopolski ul. Kościuszki 14
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 14.02.2017

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

VAT [V] 8.00 % Σ (R+M+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Remont elewacji						
1 d.1	NNRNKB 202 1621a- 01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe obmiar = 365.380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2714 r-g/m ²	r-g	99.1641	0.00	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00018 m ³ /m ²	m ³	0.0658	0.00		0.00	
3*		kołki rozporowe 0.0697 szt./m ²	szt.	25.4670	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- rusztowania ramowe systemowe 0.0648 m-g/m ²	m-g	23.6766	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
2 d.1	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = 365.380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0319 r-g/m ²	r-g	11.6556	0.00	0.00		
2*		-- M -- siatka 0.1405 m ² /m ²	m ²	51.3359	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
3 d.1	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folia polietylenowa obmiar = 43.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2127 r-g/m ²	r-g	9.1886	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033 m ³ /m ²	m ³	0.0143	0.00		0.00	
3*		folia ochronna 0.3833 m ² /m ²	m ²	16.5586	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072 kg/m ²	kg	0.3110	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t' 0.0135 m-g/m ²	m-g	0.5832	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
4 d.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 365.380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	r-g	99.3834	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
5 d.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją obmiar = 365.380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	24.1882	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		emulsja gruntująca 0.2 kg/m ²	kg	73.0760	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0365	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
6 d.1	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian obmiar = 365.380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329 r-g/m ²	r-g	485.5900	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 10 cm 0.0525/5*12=0.126 m ³ /m ²	m ³	46.0379	0.00		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 6 kg/m ²	kg	2192.2800	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t' 0.0135 m-g/m ²	m-g	4.9326	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	3.6538	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
7 d.1	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian obmiar = 1826.900 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0641 r-g/szt	r-g	117.1043	0.00	0.00		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04 szt./szt	szt.	1899.9760	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0002 m-g/szt	m-g	0.3654	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0002 m-g/szt	m-g	0.3654	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
8 d.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 365.380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112 r-g/m ²	r-g	223.3203	0.00	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m ²	kg	1461.5200	0.00		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135 m ² /m ²	m ²	414.7063	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.007 m-g/m ²	m-g	2.5577	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	1.9000	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
9	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²					
d.1	0933-01	obmiar = 365.380 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.105 r-g/m ²	r-g	38.3649	0.00	0.00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0.3 kg/m ²	kg	109.6140	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.1462	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
10	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych	m ²					
d.1	0933-02	tynków dekor. obmiar = 365.380 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.4986 r-g/m ²	r-g	182.1785	0.00	0.00		
2*		-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny 3 kg/m ²	kg	1096.1400	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064 m-g/m ²	m-g	2.3384	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.009 m-g/m ²	m-g	3.2884	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
11	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²					
d.1	2612-02	obmiar = 30.960 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.595 r-g/m ²	r-g	49.3812	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 2 cm 0.0525/5*2=0.021 m ³ /m ²	m ³	0.6502	0.00		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych 6 kg/m ²	kg	185.7600	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135 m-g/m ²	m-g	0.4180	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.3096	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
12	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²					
d.1	2612-07	obmiar = 30.960 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.382 r-g/m ²	r-g	42.7867	0.00	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych 4 kg/m ²	kg	123.8400	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		siatka z włókna szklanego 1.643 m ² /m ²	m ²	50.8673	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOśny 0,15 t 0.007 m-g/m ²	m-g	0.2167	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.1610	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
13	KNR 0-23 d.1 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 30.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105 r-g/m ²	r-g	3.2508	0.00	0.00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0.3 kg/m ²	kg	9.2880	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0124	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
14	KNR 0-23 d.1 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. - ościeża o szer. do 30 cm obmiar = 30.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5982 r-g/m ²	r-g	49.4803	0.00	0.00		
2*		-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny 3.3 kg/m ²	kg	102.1680	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przENOśny 0,15 t 0.0064 m-g/m ²	m-g	0.1981	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.009 m-g/m ²	m-g	0.2786	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
15	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 96.750 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	21.2850	0.00	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych 0.9 kg/m	kg	87.0750	0.00		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176 mb/m	mb	113.7780	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOśny 0,15 t 0.0007 m-g/m	m-g	0.0677	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.0484	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16 d.1	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 88.640 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237 r-g/m	r-g	21.0077	0.00	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2.58 kpl./m	kpl.	228.6912	0.00		0.00	
3*		listwa cokołowa 1.05 m/m	m	93.0720	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m	m-g	0.0177	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
17 d.1	KNR 0-17 0930-01	Nalożenie na podłoże podkładu pod tynk żywicznym obmiar = 44.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105 r-g/m ²	r-g	4.6536	0.00	0.00		
2*		-- M -- podkład pod tynk żywicznym 0.3 dm ³ /m ²	dm ³	13.2960	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0177	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
18 d.1	KNR 0-17 0930-03	Tynk żywicznym obmiar = 44.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5126 r-g/m ²	r-g	22.7184	0.00	0.00		
2*		-- M -- tynk żywicznym 2.5 kg/m ²	kg	110.8000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0049 m-g/m ²	m-g	0.2172	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.3014	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
19 d.1	KNR 4-01 0533-02 analogia	Wymiana pasów nadrynnowych obmiar = 53.180 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3 r-g/m ²	r-g	122.3140	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.15 m ² /m ²	m ²	61.1570	0.00		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.028 kg/m ²	kg	1.4890	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06 kg/m ²	kg	3.1908	0.00		0.00	
5*		kwas solny techniczny 0.013 kg/m ²	kg	0.6913	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0.6382	0.00		0.00	
7*		0.012 kg/m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
20	KNR 4-01	Wymiana opierzenia murków ogniowych	m ²					
d.1	0533-02	obmiar = 14.350 m ² analogia						
1*		-- R -- robocizna 2.3 r-g/m ²	r-g	33.0050	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.15 m ² /m ²	m ²	16.5025	0.00		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.028 kg/m ²	kg	0.4018	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06 kg/m ²	kg	0.8610	0.00		0.00	
5*		kwas solny techniczny 0.013 kg/m ²	kg	0.1866	0.00		0.00	
6*		druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0.1722	0.00		0.00	
7*		0.012 kg/m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
21	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do	m					
d.1	0535-03	użytku obmiar = 64.720 m						
1*		-- R -- robocizna 0.23 r-g/m	r-g	14.8856	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
22	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej	m					
d.1	0535-05	się do użytku obmiar = 11.680 m						
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m	r-g	2.4528	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
23	NNRNKB	Pomontaż po wykonaniu docieplenia rur	m					
d.1	202 0519-03	spustowych obmiar = 11.680 m analogia						
1*		-- R -- robocizna 0.6066 r-g/m	r-g	7.0851	0.00	0.00		
2*		-- M -- spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.021 kg/m	kg	0.2453	0.00		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33 kpl./m	kpl.	3.8544	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0027 m-g/m	m-g	0.0315	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
24	NNRNKB	Pomontaż po wykonaniu docieplenia rynien	m					
d.1	202 0517-04	obmiar = 64.720 m						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.4879 r-g/m	r-g	31.5769	0.00	0.00		
2*		-- M -- spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.021 kg/m	kg	1.3591	0.00		0.00	
3*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 kpl./m	kpl.	129.4400	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0035 m-g/m	m-g	0.2265	0.00			0.00
6*		wyciąg 0.0019 m-g/m	m-g	0.1230	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
25	KNR-W 4- d.1 01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu - przygotowanie powierzchni pod położenie nowej papy - pasy wzdłuż kominów szer. 1,00 obmiar = 40.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m ²	r-g	6.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- kit asfaltowy 0.1 kg/m ²	kg	4.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
26	KNR-W 4- d.1 01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia obmiar = 40.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27 r-g/m ²	r-g	10.8000	0.00	0.00		
2*		-- M -- papa wierzchniego pokrycia 1.15 m ² /m ²	m ²	46.0000	0.00		0.00	
3*		roztwór do gruntowania 0.4 kg/m ²	kg	16.0000	0.00		0.00	
4*		lepik asfaltowy 0.2 kg/m ²	kg	8.0000	0.00		0.00	
5*		gaz propanowo-butanowy 0.3 kg/m ²	kg	12.0000	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
7*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.02 m-g/m ²	m-g	0.8000	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Remont elewacji

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Pozostałe prace remontowe						
27	KNR-W 4-d.2 01 0913-01	Wycięcie otworu w drzwiach łazienkowych na kratkę wentylacyjną i obsadzenie rtarki wentylacyjnej prostokątnej o po. 220 cm2. obmiar = 12.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.6 r-g/szt.	r-g	7.2000	0.00	0.00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne prostokątne do drzwi łazienkowych 1 szt./szt.	szt.	12.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
28	KNR-W 4-d.2 01 0324-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w kuchniach i łazienkach do przekroju 14 x14 cm obmiar = 48.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	32.6400	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	96.0000	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2.07 kg/szt.	kg	99.3600	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /szt.	m ³	0.2400	0.00		0.00	
5*		kratki wentylacyjne o wymiarze 14 x14 cm 1 szt./szt.	szt.	48.0000	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
29	Kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż nawiewników higrosterowalnych, szczelinowych, montowanych w ramach okiennych w górnej części okna obmiar = 12.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.77 r-g/kpl.	r-g	45.2400	0.00	0.00		
2*		-- M -- Nawietrzak higrosterowany z możliwością przyknięcia 1 szt./kpl.	szt.	12.0000	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33 dm ³ /kpl.	dm ³	3.9600	0.00		0.00	
4*		silikon 0.06 dm ³ /kpl.	dm ³	0.7200	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.42 kg/kpl.	kg	29.0400	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.36 kg/kpl.	kg	52.3200	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/kpl.	m-g	0.6000	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.06 m-g/kpl.	m-g	0.7200	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
30	KNR 4-01 d.2 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 9.070 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.95 r-g/m ²	r-g	8.6165	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
31	KNR 4-01 d.2 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (po rozebranych ściankach działowych) obmiar = 1.310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.51 r-g/m ²	r-g	1.9781	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052 t/m ²	t	0.0068	0.00		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048 m ³ /m ²	m ³	0.0063	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266 m ³ /m ²	m ³	0.0348	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067 m ³ /m ²	m ³	0.0088	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05 m-g/m ²	m-g	0.0655	0.00			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ²	m-g	0.0524	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
32	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 160.310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	15.2295	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	48.0930	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
33	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem obmiar = 160.310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	28.1504	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	44.2456	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0481	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
34	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 0.900 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	1.2510	0.00	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72 m-g/m ³	m-g	0.6480	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Pozostałe prace remontowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od $\Sigma(R+M+S)$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł