
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont balkonów
ADRES INWESTYCJI : 63-400 Ostrów Wlkp. ul. Staroprzygodzka 104 A/7
INWESTOR : Miejski Zakład Gospodarki Mieszkaniowej MZGM Sp z o.o.
ADRES INWESTORA : 63-400 Ostrów Wielkopolski ul. Kościuszki 14
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 19.09.2016

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

podatek 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	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na płytach balkonowych, belkach obmiar = 4.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m ²	r-g	2.7900	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 4.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74 r-g/m ²	r-g	3.3300	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3	KNR BC-02 0209-02	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; belki stalowe obmiar = 12.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1 r-g/m	r-g	1.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- ASOCRET-KS/HB mineralna powłoka antykorozyjna 0.28 kg/m	kg	3.3600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku zewnętrznego na ścianach i stropach obmiar = 4.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7879 r-g/m ²	r-g	3.5456	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0.0072 m ³ /m ²	m ³	0.0324	0.000		0.00	
3*		siatka tkana Rabitza 1.08 m ² /m ²	m ²	4.8600	0.000		0.00	
4*		cement 25 z dodatkami 0.00035 t/m ²	t	0.0016	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0109 m-g/m ²	m-g	0.0491	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0021 m-g/m ²	m-g	0.0095	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5	KNR BC-02 0210-01	Wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych obmiar = 4.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m ²	r-g	0.9900	0.000	0.00		
2*		-- M -- ASOCRET-KS/HB mineralna powłoka antykorozyjna 2.03 kg/m ²	kg	9.1350	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie obmiar = 4.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8833 r-g/m ²	r-g	3.9749	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.0028 m ³ /m ²	m ³	0.0126	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0211 m ³ /m ²	m ³	0.0950	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006 m ³ /m ²	m ³	0.0027	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.1082 m-g/m ²	m-g	0.4869	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 2-02 0514-03	Opierzenia balkonów i loggii - z blachy stalowej powlekanej obmiar = 1.550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.76 r-g/m ²	r-g	2.7280	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa powlekana 5.01 kg/m ²	kg	7.7655	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 8.6 szt./m ²	szt.	13.3300	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0069 m-g/m ²	m-g	0.0107	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 4.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588 r-g/m ²	r-g	2.9646	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0206 m ³ /m ²	m ³	0.0927	0.000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003 t/m ²	t	0.0014	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0313 m-g/m ²	m-g	0.1409	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0006 m-g/m ²	m-g	0.0027	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9	KNR BC-02 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm obmiar = 4.500 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.82 r-g/m ²	r-g	3.6900	0.000	0.00		
2*		-- M -- AQUAFIN 2K - dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca 3.55 kg/m ²	kg	15.9750	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0450	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie przeciwskurczowe siatką stalową obmiar = 4.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074 r-g/m ²	r-g	0.3330	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka 1.02 m ² /m ²	m ²	4.5900	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011 m-g/m ²	m-g	0.0050	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.0077	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm obmiar = 4.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716 r-g/m ²	r-g	0.3222	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0105 m ³ /m ²	m ³	0.0473	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158 m-g/m ²	m-g	0.0711	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
12	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 4.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521 r-g/m ²	r-g	4.2845	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki gresowe mrozoodporne 1.02 m ² /m ²	m ²	4.5900	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	21.3750	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ²	kg	1.8000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.0315 m-g/m ²	m-g	0.1418	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.027 m-g/m ²	m-g	0.1215	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
13	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi fa- sadowymi tynów gładkich spodów balkonów obmiar = 4.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/m ²	r-g	0.6615	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne fasadowe nawierzchniowe 0.303 dm ³ /m ²	dm ³	1.3635	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
14	KNR-W 7- 12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalo- wych balustrad balkonów i konstrukcji wspor- czych obmiar = 14.520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.413 r-g/m ²	r-g	5.9968	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5 %(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczuko- wymi konstrukcji stalowych balustrad balkonów i konstrukcji wsporczych obmiar = 14.520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1183 r-g/m ²	r-g	1.7177	0.000	0.00		
2*		-- M -- emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowa- nia 0.134 dm ³ /m ²	dm ³	1.9457	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania 0.01072 dm ³ /m ²	dm ³	0.1557	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15)						
1*		-- S -- rusztowanie 38.528626/(0.835*2)=23.0710 m-g	m-g	23.0710				0.00
Razem z narzutami:								

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł