
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont balkonów
ADRES INWESTYCJI : 63-400 Ostrów Wlkp. ul. Kaliska 23 - tył budynku
INWESTOR : Miejski Zakład Gospodarki Mieszkaniowej MZGM Sp z o.o.
ADRES INWESTORA : 63-400 Ostrów Wielkopolski ul. Kościuszki 14
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 16.05.0216

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 = 7.650 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.62 r-g/m ² | r-g | 4.7430 | 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 = 7.650 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.74 r-g/m ² | r-g | 5.6610 | 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 = 9.900 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1 r-g/m | r-g | 0.9900 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- ASOCRET-KS/HB mineralna powłoka antykorozyjna 0.28 kg/m | kg | 2.7720 | 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 = 7.650 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.7879 r-g/m ² | r-g | 6.0274 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa m. 80 0.0072 m ³ /m ² | m ³ | 0.0551 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | siatka tkana Rabitza 1.08 m ² /m ² | m ² | 8.2620 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | cement 25 z dodatkami 0.00035 t/m ² | t | 0.0027 | 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 | 0.0834 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0021 m-g/m ² | m-g | 0.0161 | 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 = 7.650 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.22 r-g/m ² | r-g | 1.6830 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- ASOCRET-KS/HB mineralna powłoka antykorozyjna 2.03 kg/m ² | kg | 15.5295 | 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 = 7.650 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.8833 r-g/m ² | r-g | 6.7572 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.0028 m ³ /m ² | m ³ | 0.0214 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0211 m ³ /m ² | m ³ | 0.1614 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006 m ³ /m ² | m ³ | 0.0046 | 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 | 0.8277 | 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 = 3.050 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.76 r-g/m ² | r-g | 5.3680 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha stalowa powlekana 5.01 kg/m ² | kg | 15.2805 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | kołki rozporowe plastikowe 8.6 szt./m ² | szt. | 26.2300 | 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 | 0.0210 | 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 = 7.650 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.6588 r-g/m ² | r-g | 5.0398 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0206 m ³ /m ² | m ³ | 0.1576 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | cement 25 z dodatkami 0.0003 t/m ² | t | 0.0023 | 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 | 0.2394 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.0006 m-g/m ² | m-g | 0.0046 | 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 = 7.650 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 | 6.2730 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- AQUAFIN 2K - dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca 3.55 kg/m ² | kg | 27.1575 | 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 | 0.0765 | 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 = 7.650 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.074 r-g/m ² | r-g | 0.5661 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- siatka 1.02 m ² /m ² | m ² | 7.8030 | 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 | 0.0084 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0017 m-g/m ² | m-g | 0.0130 | 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 = 7.650 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0716 r-g/m ² | r-g | 0.5477 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0105 m ³ /m ² | m ³ | 0.0803 | 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 | 0.1209 | 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 = 7.650 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.9521 r-g/m ² | r-g | 7.2836 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki gresowe mrozoodporne 1.02 m ² /m ² | m ² | 7.8030 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejąca 4.75 kg/m ² | kg | 36.3375 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ² | kg | 3.0600 | 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 | 0.2410 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.027 m-g/m ² | m-g | 0.2066 | 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 = 7.650 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.147 r-g/m ² | r-g | 1.1246 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farby emulsyjne fasadowe nawierzchniowe 0.303 dm ³ /m ² | dm ³ | 2.3180 | 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 balko- nów 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 59.778931/(0.835*2)=35.7958 m-g | m-g | 35.7958 | | | | 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