
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI: Malowanie elewacji północnej wraz z remontem balkonów
ADRES INWESTYCJI: al.Niepodległości 24 23-204 Kraśnik
NAZWA INWESTORA: Spółdzielnia Mieszkaniowa "Metalowiec" w Kraśniku
ADRES INWESTORA: ul.Klonowa 5 23-204 Kraśnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Witold Żaba

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Kamil Mendyk

DATA OPRACOWANIA:

wtorek, 1 lutego 2022

| | |
|---|------------------|
| WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: | 0,00 zł |
| PODATEK VAT: | (8%) 0,00 zł |
| OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: | 0,00 zł |
| SŁOWNIE: | zero i 00/100 zł |

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

wtorek, 1 lutego 2022

Data zatwierdzenia

Remont elewacji północnej, przygotowanie uzupełnienie tynków, odgrzybianie i dwukrotne malowanie farbami silikonowymi wraz z kompleksowym remontem 12 balkonów.

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|--|--|------|---------|----------------|
| PRZEDMIAR: Remont elewacji północnej, przygotowanie uzupełnienie tynków, odgrzybianie i dwukrotne malowanie farbami silikonowymi wraz z kompleksowym remontem 12 balkonów. | | | | | |
| 1 | | Remont elewacji północnej | | | |
| 1 d.1 | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m2 | | |
| | | $2 * (0,6 * 15 + 0,2 * 13,4) + 3 * (1,2 * 13,4) + (7,75 * 14,35) + (16,25 * 14,35) + (16,25 * 14,35) + (8,2 * 14,35) - (17 * 3,22) - (8 * 3,99) - (4 * 5,14) - (1 * 4,34) + 0,28 * (17 * (2,3 + 2,8) + 8 * (1,4 + 2,3 + 2,4 + 1) + 4 * (1,4 + 3,1 + 1,4 + 2) + (2,8 + 3,1))$ | m2 | 705,978 | |
| | | | | RAZEM | 705,978 |
| 2 d.1 | KNR 0-23 0932-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Uzupełnienie brakującego lub uszkodzonego tynku. | m2 | | |
| | | poz.1 * 0,2 | m2 | 141,196 | |
| | | | | RAZEM | 141,196 |
| 3 d.1 | KNR 4-01 1204-03 z.sz. 2.2 9912-02 | Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi elewacji - tynki baranek - praca na wysokości 10-20 m na kolor uzgodniony z Inwestorem | m2 | | |
| | | $2 * (0,6 * 15 + 0,2 * 13,4) + 3 * (1,2 * 13,4) + (7,75 * 14,35) + (16,25 * 14,35) + (16,25 * 14,35) + (8,2 * 14,35) - (17 * 3,22) - (8 * 3,99) - (4 * 5,14) - (1 * 4,34) + 0,28 * (17 * (2,3 + 2,8) + 8 * (1,4 + 2,3 + 2,4 + 1) + 4 * (1,4 + 3,1 + 1,4 + 2) + (2,8 + 3,1)) - (6 * 2,1 * 3,25) - 3 * (0,5 * 1,4 * 3,25)$ | m2 | 658,203 | |
| | | | | RAZEM | 658,203 |
| 4 d.1 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien folią polietylenową | m2 | | |
| | | $17 * 3,22 + 8 * 3,99 + 4 * 5,14 + 4,34 + 25 * 1,12 + 12 * 0,96 + 0,8$ | m2 | 151,880 | |
| | | | | RAZEM | 151,880 |
| 5 d.1 | KNR-W 2-02 1515-06 analogia | Pomalowanie 2-krotne obróbek blacharskich (farbą do ocynku - LOWICYN-S - obróbki , parapety okienne | m2 | | |
| | | $((18 * 2,05) + (15 * 1,2) + (12 * 1,5) + (25 * 0,9)) * 0,25$ | m2 | 23,850 | |
| | | | | RAZEM | 23,850 |
| 6 d.1 | KNR 4-01 1212-25 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur spustowych | m | | |
| | | 4 * 15 | m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 2 | | Malowanie cokołu | | | |
| 7 d.2 | KNR-W 4-01 0726-04 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu | m2 | | |
| | | $0,2 * 0,8 * (6,75 + 15,25 + 15,27 + 8,2)$ | m2 | 7,275 | |
| | | | | RAZEM | 7,275 |
| 8 d.2 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m2 | | |
| | | $0,8 * (6,75 + 15,25 + 15,27 + 8,2)$ | m2 | 36,376 | |
| | | | | RAZEM | 36,376 |
| 9 d.2 | KNR 2-02 1505-10 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m2 | | |
| | | poz.8 | m2 | 36,376 | |
| | | | | RAZEM | 36,376 |

Remont elewacji północnej, przygotowanie uzupełnienie tynków, odgrzybianie i dwukrotne malowanie farbami silikonowymi wraz z kompleksowym remontem 12 balkonów.

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|---|------|---------|--------|
| 3 | | Remont Balkonów | | | |
| 10 d.3 | KNR 4-04 0808-01 analogia | Przecinanie -odciecie fragmentu balustrady przy parapecie | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 11 d.3 | Kalkulacja własna | Spawanie balustrad przy parapecie | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 12 d.3 | KNR-W 4-01 0812-05 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju | m2 | | |
| | | 12 * (0,75 * 2,5) | m2 | 22,500 | |
| | | | | RAZEM | 22,500 |
| 13 d.3 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | 12 * (0,75 * 2,5) | m2 | 22,500 | |
| | | | | RAZEM | 22,500 |
| 14 d.3 | KNR 2-02 0701-10 analogia | Wkonanie obramowania do posadzki z kątownika L 25x25x4 | m | | |
| | | 12 * (0,75 + 0,75 + 2,5) | m | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 15 d.3 | KNR 2-02 1106-02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm | m2 | | |
| | | 12 * (0,75 * 2,5) | m2 | 22,500 | |
| | | | | RAZEM | 22,500 |
| 16 d.3 | KNR AT-39 0111-01 | Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej Hydroizolacji dwuskładnikowej na tarasach i balkonach - warstwa o grubości 2 mm | m2 | | |
| | | 12 * (0,75 * 2,5) | m2 | 22,500 | |
| | | | | RAZEM | 22,500 |
| 17 d.3 | KNR AT-39 0111-02 | Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej ATLAS Woder Duo na tarasach i balkonach - dodatek za pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 2 | m2 | | |
| | | 12 * (0,75 * 2,5) | m2 | 22,500 | |
| | | | | RAZEM | 22,500 |
| 18 d.3 | KNR AT-39 0110-03 | Obsadzenie profili okapowych bez rynny systemowych | m | | |
| | | 12 * (0,75 + 0,75 + 2,5) | m | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 19 d.3 | KNR-W 2-02 1111-01 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną | m2 | | |
| | | 12 * (0,75 * 2,5) | m2 | 22,500 | |
| | | | | RAZEM | 22,500 |
| 20 d.3 | NNRNKB 202 1122-04 | (z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej o pow.do 8 m2 | m | | |
| | | 12 * (2,5 + 0,25 + 0,25 - 0,9) | m | 25,200 | |
| | | | | RAZEM | 25,200 |
| 21 d.3 | KNR-W 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 | m2 | | |
| | | 12 * (0,2 * (2 * 0,75 + 2,5)) | m2 | 9,600 | |
| | | | | RAZEM | 9,600 |
| 22 d.3 | KNR 4-01 0619-01 | Oczyszczanie ścian i spódów płyt balkonowych przy użyciu szczotek stalowych | m2 | | |
| | | 12 * (0,1 * (0,75 + 0,75 + 2,5)) + 12 * (0,75 * 2,5) | m2 | 27,300 | |
| | | | | RAZEM | 27,300 |

Remont elewacji północnej, przygotowanie uzupełnienie tynków, odgrzybianie i dwukrotne malowanie farbami silikonowymi wraz z kompleksowym remontem 12 balkonów.

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------------|---|------|---------|---------|
| 23 d.3 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | poz.22 | m2 | 27,300 | |
| | | | | RAZEM | 27,300 |
| 24 d.3 | KNR-W 4-01 0725-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu | m2 | | |
| | | 12 * (0,33 * (0,75 * 2,5)) | m2 | 7,425 | |
| | | | | RAZEM | 7,425 |
| 25 d.3 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m2 | | |
| | | 12 * (0,1 * (0,75 + 0,75 + 2,5)) + 12 * (0,75 * 2,5) | m2 | 27,300 | |
| | | | | RAZEM | 27,300 |
| 26 d.3 | KNR-W 4-01 1204-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie spody balkonów i boki | m2 | | |
| | | 12 * (0,1 * (0,75 + 0,75 + 2,5)) + 12 * (0,75 * 2,5) | m2 | 27,300 | |
| | | | | RAZEM | 27,300 |
| 27 d.3 | KNR-W 2-02 0616-06 | Uszczelnienie obróbek balkonów silikonem | m | | |
| | | 2 * (12 * ((0,75 + 0,75) + 2,5)) | m | 96,000 | |
| | | | | RAZEM | 96,000 |
| 28 d.3 | KNR-W 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych | m2 | | |
| | | 12 * ((0,75 + 0,75 + 2,5) * 1,1) | m2 | 52,800 | |
| | | | | RAZEM | 52,800 |
| 4 | | Rusztowania | | | |
| 29 d.4 | KNR 2-02 1604-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m | m2 | | |
| | | 15,15 * 49,11 | m2 | 744,017 | |
| | | | | RAZEM | 744,017 |
| 30 d.4 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 4, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28) | | | |

Remont elewacji północnej, przygotowanie uzupełnienie tynków, odgrzybianie i dwukrotne malowanie farbami silikonowymi wraz z kompleksowym remontem 12 balkonów.

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|---|--|------|---|------|-------------|
| KOSZTORYS: Remont elewacji północnej, przygotowanie uzupełnienie tynków, odgrzybianie i dwukrotne malowanie farbami silikonowymi wraz z kompleksowym remontem 12 balkonów. | | | | | | |
| 1 | | Remont elewacji północnej | | | | |
| 1 d.1 | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m2 | $ \begin{aligned} &2 * (0,6 * \\ &15 + 0,2 * \\ &13,4) + 3 * \\ &(1,2 * 13,4) \\ &+ (7,75 * \\ &14,35) + \\ &(16,25 * \\ &14,35) + \\ &(16,25 * \\ &14,35) + \\ &(8,2 * \\ &14,35) - \\ &(17 * 3,22) \\ &- (8 * 3,99) \\ &- (4 * 5,14) \\ &- (1 * 4,34) \\ &+ 0,28 * \\ &(17 * (2,3 + \\ &2,8) + 8 * \\ &(1,4 + 2,3 \\ &+ 2,4 + 1) \\ &+ 4 * (1,4 + \\ &3,1 + 1,4 + \\ &2) + (2,8 + \\ &3,1)) = \\ &705,978 \end{aligned} $ | 0,00 | 0,00 |
| 2 d.1 | KNR 0-23 0932-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Uzupełnienie brakującego lub uszkodzonego tynku. | m2 | poz.1 * 0,2 = 141,196 | 0,00 | 0,00 |
| 3 d.1 | KNR 4-01 1204-03 z.sz. 2.2 9912-02 | Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi elewacji - tynki baranek - praca na wysokości 10-20 m na kolor uzgodniony z Inwestorem | m2 | $ \begin{aligned} &2 * (0,6 * \\ &15 + 0,2 * \\ &13,4) + 3 * \\ &(1,2 * 13,4) \\ &+ (7,75 * \\ &14,35) + \\ &(16,25 * \\ &14,35) + \\ &(16,25 * \\ &14,35) + \\ &(8,2 * \\ &14,35) - \\ &(17 * 3,22) \\ &- (8 * 3,99) \\ &- (4 * 5,14) \\ &- (1 * 4,34) \\ &+ 0,28 * \\ &(17 * (2,3 + \\ &2,8) + 8 * \\ &(1,4 + 2,3 \\ &+ 2,4 + 1) \\ &+ 4 * (1,4 + \\ &3,1 + 1,4 + \\ &2) + (2,8 + \\ &3,1)) - (6 * \\ &2,1 * 3,25) \\ &- 3 * (0,5 * \\ &1,4 * 3,25) \\ &= 658,203 \end{aligned} $ | 0,00 | 0,00 |

Remont elewacji północnej, przygotowanie uzupełnienie tynków, odgrzybianie i dwukrotne malowanie farbami silikonowymi wraz z kompleksowym remontem 12 balkonów.

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|-----------------------------------|--|------|--|------|-------------|
| 4 d.1 | KNR 2-02 0925-01 | Ostony okien folią polietylenową | m2 | 17 * 3,22 + 8 * 3,99 + 4 * 5,14 + 4,34 + 25 * 1,12 + 12 * 0,96 + 0,8 = 151,880 | 0,00 | 0,00 |
| 5 d.1 | KNR-W 2-02 1515-06 analogia | Pomalowanie 2-krotne obróbek blacharskich (farbą do ocynku - LOWICYN-S - obróbki , parapety okienne | m2 | ((18 * 2,05) + (15 * 1,2) + (12 * 1,5) + (25 * 0,9)) * 0,25 = 23,850 | 0,00 | 0,00 |
| 6 d.1 | KNR 4-01 1212-25 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur spustowych | m | 4 * 15 = 60,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Remont elewacji północnej | | | | | | 0,00 |
| 2 | Malowanie cokołu | | | | | |
| 7 d.2 | KNR-W 4-01 0726-04 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu | m2 | 0,2 * 0,8 * (6,75 + 15,25 + 15,27 + 8,2) = 7,275 | 0,00 | 0,00 |
| 8 d.2 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m2 | 0,8 * (6,75 + 15,25 + 15,27 + 8,2) = 36,376 | 0,00 | 0,00 |
| 9 d.2 | KNR 2-02 1505-10 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m2 | poz.8 = 36,376 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Malowanie cokołu | | | | | | 0,00 |
| 3 | Remont Balkonów | | | | | |
| 10 d.3 | KNR 4-04 0808-01 analogia | Przecinanie -odciecie fragmentu balustrady przy parapecie | szt. | 12,000 | 0,00 | 0,00 |
| 11 d.3 | Kalkulacja własna | Spawanie balustrad przy parapecie | szt. | 12,000 | 0,00 | 0,00 |
| 12 d.3 | KNR-W 4-01 0812-05 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju | m2 | 12 * (0,75 * 2,5) = 22,500 | 0,00 | 0,00 |
| 13 d.3 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m2 | 12 * (0,75 * 2,5) = 22,500 | 0,00 | 0,00 |
| 14 d.3 | KNR 2-02 0701-10 analogia | Wkowanie obramowania do posadzki z kątownika L 25x25x4 | m | 12 * (0,75 + 0,75 + 2,5) = 48,000 | 0,00 | 0,00 |
| 15 d.3 | KNR 2-02 1106-02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm | m2 | 12 * (0,75 * 2,5) = 22,500 | 0,00 | 0,00 |
| 16 d.3 | KNR AT-39 0111-01 | Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej Hydroizolacji dwuskładnikowej na tarasach i balkonach - warstwa o grubości 2 mm | m2 | 12 * (0,75 * 2,5) = 22,500 | 0,00 | 0,00 |
| 17 d.3 | KNR AT-39 0111-02 | Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej ATLAS Woder Duo na tarasach i balkonach - dodatek za pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 2 | m2 | 12 * (0,75 * 2,5) = 22,500 | 0,00 | 0,00 |
| 18 d.3 | KNR AT-39 0110-03 | Obsadzenie profili okapowych bez rynny systemowych | m | 12 * (0,75 + 0,75 + 2,5) = 48,000 | 0,00 | 0,00 |

Remont elewacji północnej, przygotowanie uzupełnienie tynków, odgrzybianie i dwukrotne malowanie farbami silikonowymi wraz z kompleksowym remontem 12 balkonów.

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|-------------------------------------|-------------------------------|---|------|---|------|-------------|
| 19 d.3 | KNR-W 2-02 1111-01 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną | m2 | $12 * (0,75 * 2,5) = 22,500$ | 0,00 | 0,00 |
| 20 d.3 | NNRNKB 202 1122-04 | (z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej o pow.do 8 m2 | m | $12 * (2,5 + 0,25 + 0,25 - 0,9) = 25,200$ | 0,00 | 0,00 |
| 21 d.3 | KNR-W 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 | m2 | $12 * (0,2 * (2 * 0,75 + 2,5)) = 9,600$ | 0,00 | 0,00 |
| 22 d.3 | KNR 4-01 0619-01 | Oczyszczanie ścian i spódów płyt balkonowych przy użyciu szczotek stalowych | m2 | $12 * (0,1 * (0,75 + 0,75 + 2,5) + 12 * (0,75 * 2,5)) = 27,300$ | 0,00 | 0,00 |
| 23 d.3 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m2 | poz.22 = 27,300 | 0,00 | 0,00 |
| 24 d.3 | KNR-W 4-01 0725-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu | m2 | $12 * (0,33 * (0,75 * 2,5)) = 7,425$ | 0,00 | 0,00 |
| 25 d.3 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m2 | $12 * (0,1 * (0,75 + 0,75 + 2,5) + 12 * (0,75 * 2,5)) = 27,300$ | 0,00 | 0,00 |
| 26 d.3 | KNR-W 4-01 1204-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie spody balkonów i boki | m2 | $12 * (0,1 * (0,75 + 0,75 + 2,5) + 12 * (0,75 * 2,5)) = 27,300$ | 0,00 | 0,00 |
| 27 d.3 | KNR-W 2-02 0616-06 | Uszczelnienie obróbek balkonów silikonem | m | $2 * (12 * (0,75 + 0,75) + 2,5)) = 96,000$ | 0,00 | 0,00 |
| 28 d.3 | KNR-W 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych | m2 | $12 * ((0,75 + 0,75 + 2,5) * 1,1) = 52,800$ | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Remont Balkonów | | | | | | 0,00 |
| 4 | | Rusztowania | | | | |
| 29 d.4 | KNR 2-02 1604-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m | m2 | $15,15 * 49,11 = 744,017$ | 0,00 | 0,00 |
| 30 d.4 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 4, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28) | | | | 0,00 |
| Razem dział: Rusztowania | | | | | | 0,00 |
| Kosztorys netto | | | | | | 0,00 |
| VAT 8% | | | | | | 0,00 |
| Kosztorys brutto | | | | | | 0,00 |

Remont elewacji północnej, przygotowanie uzupełnienie tynków, odgrzybianie i dwukrotne malowanie farbami silikonowymi wraz z kompleksowym remontem 12 balkonów.

Tabela elementów scalonych

| Lp. | Nazwa | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | Razem | Udział % |
|-----|---------------------------|-------------|-----------|-----------|--------|------|------|-------------|----------|
| 1 | Remont elewacji północnej | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 2 | Malowanie cokołu | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 3 | Remont Balkonów | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 4 | Rusztowania | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| | Kosztorys netto | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| | VAT 8% | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| | Kosztorys brutto | | | | | | | 0,00 | 0,00% |

Słownie: **zero i 00/100 zł**