

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Ocieplenie i remont elewacji.
ADRES INWESTYCJI : Wrocław ul. Jaracza 9
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : Wrocław ul. Jaracza 9
BRANŻA : architektoniczna i konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Ostrowski; tel. 788472314 (architektoniczna i konstrukcja)
DATA OPRACOWANIA : 10/2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10/2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|--|-----------|-----------|--------|------|------|-------|
| 1 | ELEWACJA FRONTOWA | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1 | Rusztowania i zabezpieczenia | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2 | Prace przygotowawcze | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3 | Wymiana okien piwnicznych | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.4 | Roboty dekarские | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.5 | Termomodernizacja z tynkiem i malowaniem | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.6 | Opaska betonowa od frontu | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | ELEWACJA OGRODOWA | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.1 | Rusztowania i zabezpieczenia | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2 | Prace przygotowawcze | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.3 | Wymiana okien piwnicznych | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.4 | Roboty dekarские | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.5 | Termomodernizacja z tynkiem i malowaniem | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.6 | Remont balkonów | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | RAZEM | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | ELEWACJA FRONTOWA | | | |
| 1.1 | | Rusztowania i zabezpieczenia | | | |
| d.1. 1 | 1 KNR AT-05 1651-03 | Rusztowania ramowe elewacyjne wraz z kosztem dzierżawy | m ² | | |
| | | 14,1*13,8 | m ² | 194,580 | |
| | | | | RAZEM | 194,580 |
| d.1. 1 | 2 KNR AT-05 1663-04 | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych | m ² | | |
| | | poz.1 | m ² | 194,580 | |
| | | | | RAZEM | 194,580 |
| d.1. 1 | 3 KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien i drzwi folią polietylenową | m ² | | |
| | okna | 1,0*1,35*16+0,6*1,15*8+0,8*0,85+0,8*2,47*3+<piwnica>0,6*0,46*4 | m ² | 34,832 | |
| | drzwi | 1,1*2,3 | m ² | 2,530 | |
| | | | | RAZEM | 37,362 |
| 1.2 | | Prace przygotowawcze | | | |
| d.1. 2 | 4 KNR 4-03 0601-04 | DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ NUMERU DOMU PODŚWIETLANEGO | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| d.1. 2 | 5 KNR 4-01 0710-02 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 30% | m ² | | |
| | | poz.23*0,3 | m ² | 56,478 | |
| | | | | RAZEM | 56,478 |
| d.1. 2 | 6 KNR 4-01 0619-01 | Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych | m ² | | |
| | | poz.5 | m ² | 56,478 | |
| | | | | RAZEM | 56,478 |
| d.1. 2 | 7 KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru krutek wentylacyjnych | szt. | | |
| | | 8*2 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| d.1. 2 | 8 KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | poz.7 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| d.1. 2 | 9 | Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji | m ³ | | |
| | | poz.5*0,02 | m ³ | 1,130 | |
| | | poz.14*0,2*0,065 | m ³ | 0,312 | |
| | | | | RAZEM | 1,442 |
| 1.3 | | Wymiana okien piwnicznych | | | |
| d.1. 3 | 10 KNR 0-19 0929-01 | Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m ² | m ² | | |
| | | 0,6*0,46*4 | m ² | 1,104 | |
| | | | | RAZEM | 1,104 |
| d.1. 3 | 11 cena rynkowa | Dodatek cenowy do okien za nawiewniki | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| d.1. 3 | 12 kalk. własna | Obróbka ościeży od strony piwnicy | m | | |
| | | [0,6+0,46]*2*4 | m | 8,480 | |
| | | | | RAZEM | 8,480 |
| 1.4 | | Roboty dekarские | | | |
| d.1. 4 | 13 KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników stalowych | m | | |
| | okna | 1,0*16+0,6*8+0,8+0,8*3 | m | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| d.1. 4 | 14 KNR 4-01 0354-12 | Wykucie z muru podokienników ceglanych | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------------|--|--|----------------------------------|-------------------|
| | okna | 1,0*16+0,6*8+0,8+0,8*3 | m | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 15 | KNR 0-28 2621-01 | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm na ościeżach | m ² | | |
| d.1. | 4 | okna-podparapetowo | [1,0*16+0,6*8+0,8+0,8*3]*0,15 | m ² | 3,600 |
| | | | | RAZEM | 3,600 |
| 16 | NNRNKB 202 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| d.1. | 4 | parapety podrynnowo-okap nad dociepleniem | [1,05*16+0,65*8+0,85+0,85*3]*0,37 14,1*0,35 | m ² m ² | 9,398 4,935 |
| | | | | RAZEM | 14,333 |
| 17 | KNR-W 2-02 0504-03 | Obróbki z papy termozgrzewalnej pod obróbki blacharskie | m ² | | |
| d.1. | 4 | parapety | [1,05*16+0,65*8+0,85+0,85*3]*0,27 | m ² | 6,858 |
| | | | | RAZEM | 6,858 |
| 18 | KNR 4-01 0535-05 | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku | m | | |
| d.1. | 4 | | 13,54*2 | m | 27,080 |
| | | | | RAZEM | 27,080 |
| 19 | KNR-W 2-02 0529-02 | Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy ocynk - z odzysku - założono 20% straty | m | | |
| d.1. | 4 | | poz.18 | m | 27,080 |
| | | | | RAZEM | 27,080 |
| 20 | KNR-W 2-02 0522-05 | Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - demontaż i ponowny montaż | szt. | | |
| d.1. | 4 | | 2 | szt. | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 21 | KNR-W 2-02 0520-08 | Kolanka D120 rur spustowych tytan-cynk | szt. | | |
| d.1. | 4 | | 2*4 | szt. | 8,000 |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 22 | cena rynkowa | Dostosowanie/podłączenie rury spustowej do przykanalika | szt | | |
| d.1. | 4 | | 2 | szt | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.5 | | Termomodernizacja z tynkiem i malowaniem | | | |
| 23 | KNR 0-28 2620-01 | Oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| d.1. | 5 | pow.docieplane portal drzwi | poz.24 poz.46 | m ² m ² | 182,141 6,118 |
| | | | | RAZEM | 188,259 |
| 24 | KNR 0-28 2620-02 | Zagruntowanie powierzchni pod ocieplenie | m ² | | |
| d.1. | 5 | ściany ościeża | poz.29+poz.30+poz.31+poz.32 poz.38 | m ² m ² | 152,958 29,183 |
| | | | | RAZEM | 182,141 |
| 25 | KNR 0-28 2620-03 | Sprawdzenie przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża | m ² | | |
| d.1. | 5 | | poz.29+poz.30 | m ² | 125,878 |
| | | | | RAZEM | 125,878 |
| 26 | KNR 0-28 2620-04 | Sprawdzenie przyczepność zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża | m ² | | |
| d.1. | 5 | | poz.31+poz.32 | m ² | 27,080 |
| | | | | RAZEM | 27,080 |
| 27 | KNR 0-28 2620-05 | Sprawdzenie nośności kołków | m ² | | |
| d.1. | 5 | | poz.29+poz.30+poz.31+poz.32 | m ² | 152,958 |
| | | | | RAZEM | 152,958 |
| 28 | KNR 0-28 2629-03 | Montaż listw startowych 12 cm do podłoża z cegły | m | | |
| d.1. | 5 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | cokół | 14,1-1,4 | m | 12,700 | |
| | | | | RAZEM | 12,700 |
| 29 d.1. 5 | KNR 0-28 2621-05 | Przyklejenie płyt styropianowych EPS 0,038W/mK gr.12 cm na ścianach | m ² | | |
| | ponad cokółem do okapu | [14,1-2,0]*12,64 | m ² | 152,944 | |
| | okna | -[1,0*1,35*16+0,6*1,15*8+0,8*0,85+0,8*2,47*3] | m ² | -33,728 | |
| | portal drzwi | -1,4*2,12 | m ² | -2,968 | |
| | | | | RAZEM | 116,248 |
| 30 d.1. 5 | KNR 0-28 2621-04 | Przyklejenie płyt styropianowych EPS 0,038W/mK gr.8 cm na ścianach | m ² | | |
| | cokół | 5,35*2*0,9 | m ² | 9,630 | |
| | | | | RAZEM | 9,630 |
| 31 d.1. 5 | KNR 0-28 2625-05 | Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do BSO gr.12 cm na ścianach | m ² | | |
| | ponad cokółem do okapu | 2,0*12,64 | m ² | 25,280 | |
| | | | | RAZEM | 25,280 |
| 32 d.1. 5 | KNR 0-28 2625-03 | Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do BSO gr.8 cm na ścianach | m ² | | |
| | cokół | 1,0*2*0,9 | m ² | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 33 d.1. 5 | KNR AT-31 0704-02 | Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły | m ² | | |
| | | poz.29+poz.30+poz.31+poz.32 | m ² | 152,958 | |
| | | | | RAZEM | 152,958 |
| 34 d.1. 5 | KNR 0-28 2621-06 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - styropian | m ² | | |
| | | poz.29+poz.30 | m ² | 125,878 | |
| | | | | RAZEM | 125,878 |
| 35 d.1. 5 | KNR 0-28 2625-06 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach-wełna | m ² | | |
| | | poz.31+poz.32 | m ² | 27,080 | |
| | | | | RAZEM | 27,080 |
| 36 d.1. 5 | KNR 0-28 2621-07 | Przyklejenie jednej warstwy siatki - diagonalne | m ² | | |
| | okna | [28+4]*4*0,2*0,35 | m ² | 8,960 | |
| | drzwi | 2*0,2*0,35 | m ² | 0,140 | |
| | | | | RAZEM | 9,100 |
| 37 d.1. 5 | KNR 0-28 2621-06 | Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach - wzmocnienie do 2,5 m | m ² | | |
| | | 14,1*2,5 | m ² | 35,250 | |
| | | | | RAZEM | 35,250 |
| 38 d.1. 5 | KNR 0-28 2621-01 | Przyklejenie płyt styropianowych EPS 033 gr.3 cm na ościeżach | m ² | | |
| | | poz.39+poz.40 | m ² | 29,183 | |
| | | | | RAZEM | 29,183 |
| 39 d.1. 5 | KNR 0-28 2621-07 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach | m ² | | |
| | okna | [(1,0+1,35*2)*16+(0,6+1,15*2)*8+(0,8+0,85*2)+(0,8+2,47*2)*3]*0,27 | m ² | 27,572 | |
| | | | | RAZEM | 27,572 |
| 40 d.1. 5 | KNR 0-28 2621-07 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach | m ² | | |
| | okna | [<piwnica>(0,6+0,46)*2*4]*0,19 | m ² | 1,611 | |
| | | | | RAZEM | 1,611 |
| 41 d.1. 5 | KNR 0-28 2621-08 | Ochrona narożników okiennych i drzwiowych - kątownik na siatce | m | | |
| | okna | [(1,0+1,35*2)*16+(0,6+1,15*2)*8+(0,8+0,85*2)+(0,8+2,47*2)*3] | m | 102,120 | |
| | | | | RAZEM | 102,120 |
| 42 d.1. 5 | KNR 0-28 2621-08 | Ochrona narożników okiennych i drzwiowych - kątownik z kapinosem na siatce | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|--|---|----------------|------------------|----------------|
| | okna uskok gzymsu | 1,0*16+0,6*8+0,8+0,8*3 14,1 | m m | 24,000 14,100 | |
| | | | | RAZEM | 38,100 |
| 43 d.1. 5 | KNR 0-33 0123-05 | Montaż listwy do ościeży | m | | |
| | | poz.41 | m | 102,120 | |
| | | | | RAZEM | 102,120 |
| 44 d.1. 5 | KNR 0-33 0123-04 | Montaż taśmy uszczelniającej piankowej samoprzylepnej | m | | |
| | okna/parapet | 1,0*16+0,6*8+0,8+0,8*3 | m | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 45 d.1. 5 | KNR 0-28 2630-01 | Tynk cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie z warstwą pośrednią | m ² | | |
| | powierzchnia docieplena-ściany | poz.29+poz.31 | m ² | 141,528 | |
| | powierzchnia docieplena-ościeża | poz.39 | m ² | 27,572 | |
| | | | | RAZEM | 169,100 |
| 46 d.1. 5 | KNR AT-26 0303-01 | Malowanie tynków dwukrotnie - aplikacja ręczna - farba silikonowa elewacyjna | m ² | | |
| | portal drzwi wejściowych | 1,4*2,87+1,4*1,5 | m ² | 6,118 | |
| | | | | RAZEM | 6,118 |
| 47 d.1. 5 | KNR-W 2-02 0919-02 | Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian | m ² | | |
| | | poz.28*0,9 | m ² | 11,430 | |
| | | | | RAZEM | 11,430 |
| 48 d.1. 5 | KNR-W 2-02 0919-04 z.sz. 5.7. 9911-12 | Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ościeży | m ² | | |
| | okna | <piwnica>[0,6+0,46]*2*4*0,25 | m ² | 2,120 | |
| | | | | RAZEM | 2,120 |
| 49 d.1. 5 | KNR AT-08 0105-03 | Wykonanie zabezpieczenia anty-graffiti Krotność = 2 | m ² | | |
| | | 14,1*3,0 | m ² | 42,300 | |
| | | | | RAZEM | 42,300 |
| 1.6 | | Opaska betonowa od frontu | | | |
| 50 d.1. 6 | KNR 2-31 0101-05 | Ręczne wykonanie koryta pod opaskę głębokości 20 cm | m ² | | |
| | | poz.51 | m ² | 6,350 | |
| | | | | RAZEM | 6,350 |
| 51 d.1. 6 | KNR 4-01 0213-01 | Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku | m ² | | |
| | | [14,1-1,4]*0,5 | m ² | 6,350 | |
| | | | | RAZEM | 6,350 |
| 52 d.1. 6 | KNR 4-01 0108-01 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II | m ³ | | |
| | | poz.51*0,2 | m ³ | 1,270 | |
| | | | | RAZEM | 1,270 |
| 53 d.1. 6 | KNR 4-01 0108-04 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 | m ³ | | |
| | | poz.52 | m ³ | 1,270 | |
| | | | | RAZEM | 1,270 |
| 2 | | ELEWACJA OGRODOWA | | | |
| 2.1 | | Rusztowania i zabezpieczenia | | | |
| 54 d.2. 1 | KNR AT-05 1651-03 | Rusztowania ramowe elewacyjne wraz z kosztem dzierżawy | m ² | | |
| | | 14,1*14,78 | m ² | 208,398 | |
| | | | | RAZEM | 208,398 |
| 55 d.2. 1 | KNR AT-05 1663-04 | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych | m ² | | |
| | | poz.54 | m ² | 208,398 | |
| | | | | RAZEM | 208,398 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|--|---|----------------|--------------|---------------|
| 56 d.2. 1 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien i drzwi folia polietylenowa | m ² | | |
| | okna | 1,76*1,35*8+<balkonowe>(1,75*2,3-1,05*0,85*8)+<piwnica>0,4*0,46*4+1,15*1,15 | m ² | 17,952 | |
| | drzwi | 0,9*1,7 | m ² | 1,530 | |
| | | | | RAZEM | 19,482 |
| 2.2 | | Prace przygotowawcze | | | |
| 57 d.2. 2 | KNR 4-01 0710-02 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 30% | m ² | | |
| | | poz.74*0,3 | m ² | 62,632 | |
| | | | | RAZEM | 62,632 |
| 58 d.2. 2 | KNR 4-01 0619-01 | Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych | m ² | | |
| | | poz.57 | m ² | 62,632 | |
| | | | | RAZEM | 62,632 |
| 59 d.2. 2 | | Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji | m ³ | | |
| | | poz.57*0,02 | m ³ | 1,253 | |
| | | poz.65*0,2*0,065 | m ³ | 0,292 | |
| | | | | RAZEM | 1,545 |
| 2.3 | | Wymiana okien piwnicznych | | | |
| 60 d.2. 3 | KNR 0-19 0929-01 | Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m ² | m ² | | |
| | | 0,4*0,46*4 | m ² | 0,736 | |
| | | | | RAZEM | 0,736 |
| 61 d.2. 3 | KNR 0-19 0929-08 | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² | m ² | | |
| | | 1,15*1,15 | m ² | 1,323 | |
| | | | | RAZEM | 1,323 |
| 62 d.2. 3 | cena rynkowa | Dodatek cenowy do okien za nawiewniki | szt | | |
| | | 5 | szt | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 63 d.2. 3 | kalk. własna | Obróbka ościeży od strony piwnicy | m | | |
| | | [0,4+0,46]*2*4+0,15*4 | m | 7,480 | |
| | | | | RAZEM | 7,480 |
| 2.4 | | Roboty dekarские | | | |
| 64 d.2. 4 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników stalowych | m | | |
| | okna | 1,76*8+<balkonowe>1,05*8 | m | 22,480 | |
| | | | | RAZEM | 22,480 |
| 65 d.2. 4 | KNR 4-01 0354-12 | Wykucie z muru podokienników ceglanych | m | | |
| | okna | 1,76*8+<balkonowe>1,05*8 | m | 22,480 | |
| | | | | RAZEM | 22,480 |
| 66 d.2. 4 | KNR 0-28 2621-01 | Przyklejenie płyt styrodurewych gr.6 cm na ościeżach | m ² | | |
| | okna-podparapetowo | [1,0*16+1,05*8]*0,15 | m ² | 3,660 | |
| | | | | RAZEM | 3,660 |
| 67 d.2. 4 | NNRNKB 202 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| | parapety podrynowo-okap nad dociepleniem | [1,81*8+<balkonowe>1,1*8]*0,37 | m ² | 8,614 | |
| | | 14,1*0,35 | m ² | 4,935 | |
| | | | | RAZEM | 13,549 |
| 68 d.2. 4 | KNR-W 2-02 0504-03 | Obróbki z papy termozgrzewalnej pod obróbki blacharskie | m ² | | |
| | parapety | [1,81*8+<balkonowe>1,1*8]*0,27 | m ² | 6,286 | |
| | | | | RAZEM | 6,286 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|--------------------|---|--|--------------------------------------|-----------------|
| 69 d.2. 4 | KNR 4-01 0535-05 | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 14,42*2 | m m | 28,840 | 28,840 |
| | | | | RAZEM | 28,840 |
| 70 d.2. 4 | KNR-W 2-02 0529-02 | Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy ocynk - z odzysku - założono 20% straty poz.69 | m m | 28,840 | 28,840 |
| | | | | RAZEM | 28,840 |
| 71 d.2. 4 | KNR-W 2-02 0522-05 | Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - demontaż i ponowny montaż 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 72 d.2. 4 | cena rynkowa | Dostosowanie/podłączenie rury spustowej do przykanalika 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 73 d.2. 4 | KNR-W 2-02 0520-08 | Kolanka D120 rur spustowych tytan-cynk 2*4 | szt. szt. | 8,000 | 8,000 |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 2.5 | | Termomodernizacja z tynkiem i malowaniem | | | |
| 74 d.2. 5 | KNR 0-28 2620-01 | Oczyszczenie mechaniczne i zmycie pow.docieplane poz.75 | m ² m ² | 208,773 | 208,773 |
| | | | | RAZEM | 208,773 |
| 75 d.2. 5 | KNR 0-28 2620-02 | Zagruntowanie powierzchni pod ocieplenie ściany ościeża poz.80+poz.81+poz.82+poz.83 poz.89 | m ² m ² m ² | 179,314 29,459 | 208,773 |
| | | | | RAZEM | 208,773 |
| 76 d.2. 5 | KNR 0-28 2620-03 | Sprawdzenie przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża poz.80+poz.81 | m ² m ² | 150,474 | 150,474 |
| | | | | RAZEM | 150,474 |
| 77 d.2. 5 | KNR 0-28 2620-04 | Sprawdzenie przyczepność zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża poz.82+poz.83 | m ² m ² | 28,840 | 28,840 |
| | | | | RAZEM | 28,840 |
| 78 d.2. 5 | KNR 0-28 2620-05 | Sprawdzenie nośności kołków poz.80+poz.81+poz.82+poz.83 | m ² m ² | 179,314 | 179,314 |
| | | | | RAZEM | 179,314 |
| 79 d.2. 5 | KNR 0-28 2629-03 | Montaż listw startowych 12 cm do podłoża z cegły cokół 14,1+0,82*2-0,9 | m m | 14,840 | 14,840 |
| | | | | RAZEM | 14,840 |
| 80 d.2. 5 | KNR 0-28 2621-05 | Przyklejenie płyt styropianowych EPS 0,038W/mK gr.12 cm na ścianach ponad cokół do okapu okna drzwi [14,1+0,82*2-2,0]*13,82 -[1,76*1,35*8+<balkonowe>(1,75*2,3-1,05*0,85)*8+<piwnica>0,4*0,46*4+1,15*1,15] -0,9*1,1 | m ² m ² m ² m ² | 189,887 -46,127 -0,990 | 142,770 |
| | | | | RAZEM | 142,770 |
| 81 d.2. 5 | KNR 0-28 2621-04 | Przyklejenie płyt styropianowych EPS 0,038W/mK gr.8 cm na ścianach cokół [14,1+0,82*2-2,0-0,9]*0,6 | m ² m ² | 7,704 | 7,704 |
| | | | | RAZEM | 7,704 |
| 82 d.2. 5 | KNR 0-28 2625-05 | Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do BSO gr.12 cm na ścianach ponad cokół do okapu 2,0*13,82 | m ² m ² | 27,640 | 27,640 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|--|---|--|-----------------------------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 27,640 |
| 83 d.2. 5 | KNR 0-28 2625-03 cokół | Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do BSO gr.8 cm na ścianach 1,0*2*0,6 | m ² m ² | 1,200 | |
| | | | | RAZEM | 1,200 |
| 84 d.2. 5 | KNR AT-31 0704-02 | Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły poz.80+poz.81+poz.82+poz.83 | m ² m ² | 179,314 | |
| | | | | RAZEM | 179,314 |
| 85 d.2. 5 | KNR 0-28 2621-06 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - styropian poz.80+poz.81 | m ² m ² | 150,474 | |
| | | | | RAZEM | 150,474 |
| 86 d.2. 5 | KNR 0-28 2625-06 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach-wełna poz.82+poz.83 | m ² m ² | 28,840 | |
| | | | | RAZEM | 28,840 |
| 87 d.2. 5 | KNR 0-28 2621-07 okna drzwi | Przyklejenie jednej warstwy siatki - diagonalne 21*4*0,2*0,35 2*0,2*0,35 | m ² m ² m ² | 5,880 0,140 | |
| | | | | RAZEM | 6,020 |
| 88 d.2. 5 | KNR 0-28 2621-06 | Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach - wzmocnienie do 2,5 m [14,1+2*0,82]*2,5 | m ² m ² | 39,350 | |
| | | | | RAZEM | 39,350 |
| 89 d.2. 5 | KNR 0-28 2621-01 | Przyklejenie płyt styropianowych EPS 033 gr.3 cm na ościeżach poz.90 | m ² m ² | 29,459 | |
| | | | | RAZEM | 29,459 |
| 90 d.2. 5 | KNR 0-28 2621-07 okna drzwi | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach [(1,76+1,35*2)*8+<balkonowe>(1,75+2,3*2)*8+<piwnica>(0,4+0,46)*2*4+(1,15+1,15)*2]*0,27 [0,9+1,7*2]*0,7 | m ² m ² m ² | 26,449 3,010 | |
| | | | | RAZEM | 29,459 |
| 91 d.2. 5 | KNR 0-28 2621-08 okna drzwi naroże loggii | Ochrona narożników okiennych i drzwiowych - kątownik na siatce [(1,76+1,35*2)*8+<balkonowe>(1,75+2,3*2)*8+<piwnica>(0,4+0,46*2)*4+(1,15+1,15*2)] 1,7*2 13,82*2 | m m m m | 95,210 3,400 27,640 | |
| | | | | RAZEM | 126,250 |
| 92 d.2. 5 | KNR 0-28 2621-08 okna drzwi uskok gzymsu | Ochrona narożników okiennych i drzwiowych - kątownik z kapinosem na siatce [(1,76*2)*8+<balkonowe>(1,75)*8+<piwnica>(0,4*4+1,15)] 0,9 14,1*2 | m m m m | 44,910 0,900 28,200 | |
| | | | | RAZEM | 74,010 |
| 93 d.2. 5 | KNR 0-33 0123-05 okna drzwi | Montaż listwy do ościeży [(1,76+1,35*2)*8+<balkonowe>(1,75+2,3*2)*8+<piwnica>(0,4+0,46*2)*4+(1,15+1,15*2)] 1,7*2 | m m m | 95,210 3,400 | |
| | | | | RAZEM | 98,610 |
| 94 d.2. 5 | KNR 0-33 0123-04 okna/parapet | Montaż taśmy uszczelniającej piankowej samoprzylepnej [1,76*8+<balkonowe>(1,05*2)*8+<piwnica>(0,4*4+1,15)] | m m | 33,630 | |
| | | | | RAZEM | 33,630 |
| 95 d.2. 5 | KNR 0-28 2630-01 powierzchnia docieplena-ściany | Tynk cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie z warstwą pośrednią poz.80+poz.82 | m ² m ² | 170,410 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|---------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | powierzchnia docieplena-ościeża | poz.90 | m ² | 29,459 | |
| | | | | RAZEM | 199,869 |
| 96 d.2. 5 | KNR-W 2-02 0919-02 | Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian | m ² | | |
| | | poz.79*0,6 | m ² | 8,904 | |
| | | | | RAZEM | 8,904 |
| 2.6 | | Remont balkonów | | | |
| 97 d.2. 6 | KNR AT-05 1651-03 | Rusztowania ramowe elewacyjne wraz z kosztem dzierżawy | m ² | | |
| | boki balkonów | 1,0*2*12,5 | m ² | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 98 d.2. 6 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 11,2+0,5*4 | m | 13,200 | |
| | | | | RAZEM | 13,200 |
| 99 d.2. 6 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | balustrady-oczep | [6,1+1,0*2]*4*0,35 | m ² | 11,340 | |
| | ściana międzybalkonowa | 1,0*0,3 | m ² | 0,300 | |
| | | | | RAZEM | 11,640 |
| 100 d.2. 6 | KNR-W 2-02 0504-03 | Obróbki z papy termozgrzewalnej pod obróbki blacharskie | m ² | | |
| | parapety | poz.99 | m ² | 11,640 | |
| | | | | RAZEM | 11,640 |
| 101 d.2. 6 | NNRNKB 202 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| | | poz.99 | m ² | 11,640 | |
| | | | | RAZEM | 11,640 |
| 102 d.2. 6 | KNR-W 2-02 0520-08 | Kolanka D60 rur spustowych tytan-cynk | szt. | | |
| | | 4*2 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 103 d.2. 6 | KNR-W 2-15 0216-01 | Wpusty podłogowe o śr. 50 mm - wymiana | szt. | | |
| | | 4*2 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 104 d.2. 6 | cena rynkowa | Zmiana/odsunięcie miejsca otworu pod wpust podłogowy | szt | | |
| | | 4*2 | szt | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 105 d.2. 6 | cena rynkowa | Dostosowanie/podłączenie rury spustowej do przykanalika | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 106 d.2. 6 | KNR-W 2-02 0529-01 | Rury spustowe okrągłe o śr. 6 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynku | m | | |
| | | poz.98 | m | 13,200 | |
| | | | | RAZEM | 13,200 |
| 107 d.2. 6 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | | |
| | | 5,5*1,55*4 | m ² | 34,100 | |
| | | | | RAZEM | 34,100 |
| 108 d.2. 6 | KNR 0-28 2620-01 | Oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| | płyty balkonowe | 1,7*6,1*4 | m ² | 41,480 | |
| | strop najwyższego balkonu | 6,1*1,0 | m ² | 6,100 | |
| | balustrady od zewnątrz | [6,1+1,0*2]*1,2*4 | m ² | 38,880 | |
| | balustrady od wewnątrz | [5,8+0,85*2]*1,0*4 | m ² | 30,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | ściana międzybalkonowa | 1,55*2,9*4*2 | m ² | 35,960 | |
| | | | | RAZEM | 152,420 |
| 109 d.2. 6 | KNR 4-01 0725-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych - przyjęto 30% | m ² | | |
| | | poz.108*0,3 | m ² | 45,726 | |
| | | | | RAZEM | 45,726 |
| 110 d.2. 6 | | Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji | m ³ | | |
| | | poz.109*0,02 | m ³ | 0,915 | |
| | | | | RAZEM | 0,915 |
| 111 d.2. 6 | KNR 4-01 0619-01 | Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych | m ² | | |
| | | poz.109 | m ² | 45,726 | |
| | | | | RAZEM | 45,726 |
| 112 d.2. 6 | NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie podłoży preparatami pod tynk - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | poz.108 | m ² | 152,420 | |
| | | | | RAZEM | 152,420 |
| 113 d.2. 6 | KNR 0-28 2621-06 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach/stropach | m ² | | |
| | | poz.108 | m ² | 152,420 | |
| | | | | RAZEM | 152,420 |
| 114 d.2. 6 | KNR 0-28 2621-08 | Ochrona naroży - kątownik na siatce | m | | |
| | balustrady od zewnątrz | 1,2*2*4 | m | 9,600 | |
| | ściana międzybalkonowa | 1,9*2*4 | m | 15,200 | |
| | | | | RAZEM | 24,800 |
| 115 d.2. 6 | KNR 0-28 2621-08 | Ochrona naroży - kątownik z kapinosem na siatce | m | | |
| | płyty balkonowe | [6,1+1,0*2]*4 | m | 32,400 | |
| | | | | RAZEM | 32,400 |
| 116 d.2. 6 | KNR 0-28 2630-01 | Tynk cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie z warstwą pośrednią | m ² | | |
| | | poz.108 | m ² | 152,420 | |
| | | | | RAZEM | 152,420 |