

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---------------|---|--|---|----------------|
| Remont elewacji - Miernicza 9, Wrocław | | | | | |
| 1 | | Remont elewacji frontowej | | | |
| 1.1 | | Roboty tynkarskie | | | |
| 1 | KNR-W 2-02 | Oslonięcie okien i drzwi folią polietylenową | m ² | | |
| d.1. | 0923-01 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | | Powierzchnia okien, m2: 1,0 * 1,0 * 7 <suterena> 1,2 * 2,5 * (6 + 7 + 7) <parter i piętra> 1,2 * 1,9 * 7 <3 piętro> 1,2 * 1,5 * 7 <4 piętro> A (obliczenia pomocnicze) | | 7,000 60,000 15,960 12,600 ===== | |
| | | Powierzchnia drzwi, m2: 1,8 * 2,5 B (obliczenia pomocnicze) | | 4,500 ===== | |
| | | poz.1A + poz.1B | m ² | 100,060 | |
| | | | | RAZEM | 100,060 |
| 2 | KNR 4-01 | Usunięcie z elewacji wszystkich wystających niepotrzebnych elementów | szt. | | |
| d.1. | 0354-15 | | | | |
| 1 | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 3 | KNR 4-01 | Skucie wszystkich tynków po uprzednim wykonaniu inwentaryzacji | m ² | | |
| d.1. | 0701-05 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | | Powierzchnia okien, m2: 1,0 * 1,0 * 7 <suterena> 1,2 * 2,5 * 6 <parter> 1,2 * 2,5 * 4 <1 piętro> 1,2 * 1,9 * 7 <3 piętro> A (obliczenia pomocnicze) | | 7,000 18,000 12,000 15,960 ===== | |
| | | 52,0 <tynk boniowany> 186,0 <pozostały tynk> - poz.3A * 0,5 <potrącenie za okna 50%> - 1,8 * 2,5 <potrącenie za drzwi> 2,0 * 1,8 * 2 + 2,1 * 2,0 <wnęka drzwiowa> | m ² m ² m ² m ² m ² | 52,000 186,000 -26,480 -4,500 11,400 | |
| | | | | RAZEM | 218,420 |
| 4 | KNR 0-17 | Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni po skuciu tynku | m ² | | |
| d.1. | 2608-01 | | | | |
| 1 | | poz.3 | m ² | 218,420 | |
| | | | | RAZEM | 218,420 |
| 5 | analiza włas- | Naprawa muru i parapetów po skuciu i rozbiórkach obróbek blacharskich przez | m ² | | |
| d.1. | na | uzupełnienia z cegły i z zaprawy | | | |
| 1 | | | | | |
| | | poz.3 <ściana> 0,3 * poz.22A <parapety> | m ² m ² | 218,420 16,800 | |
| | | | | RAZEM | 235,220 |
| 6 | KNR 0-17 | Gruntowanie preparatem wzmacniającym podłoże i zwiększającym przyczepność Baunit Grund (lub równoważnym) | m ² | | |
| d.1. | 2608-04 | | | | |
| 1 | | poz.3 | m ² | 218,420 | |
| | | | | RAZEM | 218,420 |
| 7 | KNR 2-02 | Tynk boniowany o grub. 2 cm z użyciem zapraw cementowo-wapiennych Baunit Vorspritzer oraz Baunit MP-35 (lub równoważnych) | m ² | | |
| d.1. | 0903-05 | | | | |
| 1 | analogia | 52,0 | m ² | 52,000 | |
| | | | | RAZEM | 52,000 |
| 8 | KNR 19-01 | Tynk boniowany - dodatek na wykonanie boni | m | | |
| d.1. | 0825-03 | | | | |
| 1 | | 104,0 | m | 104,000 | |
| | | | | RAZEM | 104,000 |
| 9 | KNR 2-02 | Tynk na pozostałych fragmentach ściany z wyjątkiem cegły dekoracyjnej o grub. 2 cm z użyciem zapraw cementowo-wapiennych Baunit Vorspritzer oraz Baunit MP (lub równoważnych) | m ² | | |
| d.1. | 0903-01 | | | | |
| 1 | | 186,0 | m ² | 186,000 | |
| | | | | RAZEM | 186,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------------|--|----------------|----------|---------|
| 10 | analiza własna | Tynk na pozostałych fragmentach ściany - dodatkowe nakłady na odtworzenie ozdobnych elementów architektonicznych z tynku | m ² | | |
| d.1.1 | | poz.9 | m ² | 186,000 | |
| | | | | RAZEM | 186,000 |
| 11 | KNR 19-01 | Odtworzenie gzymsów o szerokości w rozwinięciu 40 cm z zastosowaniem zapraw dobranych wg wiedzy wykonawcy | m | | |
| d.1.1 | 0819-07 | Długość gzymsów w przybliżeniu - bez okapu: 13,0 + 16,0 + 11,0 + 9,3 + 16,0 + 16,0 | m | 81,300 | |
| | | | | RAZEM | 81,300 |
| 12 | KNR 19-01 | Odtworzenie gzymsów - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - do 85 cm (średnio) | m | | |
| d.1.1 | 0819-08 | Krotność = 9 | m | 81,300 | |
| | | poz.11 | | RAZEM | 81,300 |
| 13 | KNR 2-02 | Spadki pod parapety okien sutereny z zaprawy cementowej | m ² | | |
| d.1.1 | 0923-04 | 0,3 * 1,0 * 7 | m ² | 2,100 | |
| | | analogia | | RAZEM | 2,100 |
| 14 | KNR AT-26 | Warstwa wykańczająca o grub. 2 mm z zaprawy szpachlowo-klejowej Baunit Bayosan KBM (lub równoważnej) na tynku boniowanym, nie boniowanym i na gzymsach | m ² | | |
| d.1.1 | 0301-02 | Krotność = 2 | m ² | 238,000 | |
| | | poz.7 + poz.9 <ściana> | m ² | 65,040 | |
| | | poz.11 * 0,8 <średnio> <gzymsy> | m ² | 11,200 | |
| | | 16,0 * 0,7 <gzyms okapowy> | | RAZEM | 314,240 |
| 1.2 | | Roboty renowacyjne | | | |
| 15 | analiza własna | Inwentaryzacja elementów wystroju architektonicznego elewacji w stopniu umożliwiającym odtworzenie tych elementów | kpl. | | |
| d.1.2 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 16 | analiza własna | Renowacja powierzchni z cegły dekoracyjnej przez oczyszczenie, spoinowanie, smarowanie preparatem wzmacniającym strukturę cegły i uwydatniającym kolor cegły - wg opisu w projekcie i wiedzy własnej wykonawcy | m ² | | |
| d.1.2 | | 35,0 | m ² | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 17 | analiza własna | Renowacja detali wystroju architektonicznego wg opisu w projekcie i wiedzy własnej wykonawcy | m ² | | |
| d.1.2 | | 21,60 * 15,95 <cała elewacja> | m ² | 344,520 | |
| | | - 52,0 <tynk boniowany> | m ² | -52,000 | |
| | | - 35,0 <cegła dekoracyjna> | m ² | -35,000 | |
| | | - poz.1 <okna i drzwi> | m ² | -100,060 | |
| | | | | RAZEM | 157,460 |
| 18 | analiza własna | Remont okapu wg opisu w projekcie i wiedzy własnej wykonawcy wraz z osadzeniem gzymsu systemowego | m | | |
| d.1.2 | | 15,95 | m | 15,950 | |
| | | | | RAZEM | 15,950 |
| 1.3 | | Roboty blacharskie | | | |
| 19 | KNR 4-01 | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1.3 | 0535-04 | 15,95 | m | 15,950 | |
| | | | | RAZEM | 15,950 |
| 20 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1.3 | 0535-06 | (21,6 - 0,5) * 2 | m | 42,200 | |
| | | | | RAZEM | 42,200 |
| 21 | analiza własna | Wykonanie tymczasowego odwodnienia dachu wraz z rozbiórką | kpl. | | |
| d.1.3 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|-----------------------|---|--|---|----------------|
| 22 d.1. 3 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich na gzymsach parapetach i wystęпах wraz z pasem podrynnowym i nadrynnowym Długość parapetów, m: (1,0 + 0,2) * 7 <suterena> (1,2 + 0,2) * (6 + 7 + 7) <parter i piętra> (1,2 + 0,2) * 7 <3 piętro> (1,2 + 0,2) * 7 <3 piętro> A (obliczenia pomocnicze) 0,5 * 15,95 * 5 <gzymsy> 0,4 * poz.22A <parapety> 0,4 * 15,95 * 2 <pas podryn. i nadryn.> 6,725 <reszta+zaokrąglenie> | m ² m ² m ² m ² m ² | 8,400 28,000 9,800 9,800 ===== 56,000 39,875 22,400 12,760 6,725 | |
| | | | | RAZEM | 81,760 |
| 23 d.1. 3 | KNR 2-02 0506-02 | Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej grub. 0,7 mm na gzymsach, parapetach i wystęпах wraz z pasem podrynnowym i nadrynnowym - współcz. do R = 1,3 (złożony kształt) poz.22 | m ² m ² | | |
| | | | | RAZEM | 81,760 |
| 24 d.1. 3 | KNR AT-13 0101-03 | Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej - dodatek na osadzenie kołków rozporowych mocujących obróbki Ilość kołków co 20 cm, szt.: 15,95 * 5 / 0,2 <gzymsy> poz.22A / 0,2 <parapety> 11,25 <reszta+zaokrąglenie> A (obliczenia pomocnicze) poz.24A | szt. szt. | 398,750 280,000 11,250 ===== 690,000 690,000 | |
| | | | | RAZEM | 690,000 |
| 25 d.1. 3 | KNR-W 2-02 0522-02 | Rylna dachowa półokrągła o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo cynkowej poz.19 | m m | | |
| | | | | RAZEM | 15,950 |
| 26 d.1. 3 | KNR-W 2-02 0529-01 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej poz.20 | m m | | |
| | | | | RAZEM | 42,200 |
| 27 d.1. 3 | kalkul. własna | Montaż na wszystkich gzymsach (z wyjątkiem podokapowego) i wystęпах taśmy do odstraszenia ptaków 13,0 + 16,0 + 11,0 + 9,3 + 16,0 + 16,0 <gzymsy> 20,0 <reszta> | m m m | | |
| | | | | RAZEM | 101,300 |
| 1.4 | | Roboty malarskie | | | |
| 28 d.1. 4 | KNR 0-17 2608-04 | Gruntowanie elewacji preparatem Atlas Arkol SX (lub równoważnym) do malowania farbą silikatową 21,6 * 15,95 | m ² m ² | | |
| | | | | RAZEM | 344,520 |
| 29 d.1. 4 | KNR-W 2-02 1510-02 | Jednokrotne malowanie elewacji rozcieńczoną farbą silikatową Baumit Silikat-Color (lub równoważną) poz.28 | m ² m ² | | |
| | | | | RAZEM | 344,520 |
| 30 d.1. 4 | KNR-W 2-02 1519-05 | Dwukrotne malowanie elewacji farbą silikatową Baumit SilikatColor (lub równoważną) poz.28 | m ² m ² | | |
| | | | | RAZEM | 344,520 |
| 31 d.1. 4 | KNR 0-17 2608-04 | Dwukrotne naniesienie impregnatu hydrofobowego Deiterol S (lub równoważnego) na pomalowaną ścianę sutereny 1,92 * 15,95 | m ² m ² | | |
| | | | | RAZEM | 30,624 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|-------------------------|--|--|--|--|
| 32 d.1. 4 | KNR 4-01 1212-34 | Czyszczenie i dwukrotne malowanie podrynników żeliwnych farbą poliwinylową 0,5 + 1,0 | m m | 1,500 | 1,500 |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 33 d.1. 4 | KNR 4-01 1212-02 | Czyszczenie i dwukrotne malowanie farbą poliwinylową skrzynki gazowej i elektrycznej 0,45 * 0,45 <gazowa> 0,9 * 0,9 <elektryczna> | m ² m ² m ² | 0,203 0,810 | 0,203 0,810 |
| | | | | RAZEM | 1,013 |
| 1.5 | | Roboty pomocnicze | | | |
| 34 d.1. 5 | KNR 2-02 1610-01 | Rusztowania ramowe przyścienne o wysokości 22 m - montaż i demontaż 22,0 * 16,0 | m ² m ² | 352,000 | 352,000 |
| | | | | RAZEM | 352,000 |
| 35 d.1. 5 | KNR 2-02 1614-02 | Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania - montaż i demontaż 1,5 * (1,0 + 16,0 + 1,0) | m ² m ² | 27,000 | 27,000 |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 36 d.1. 5 | KNR 2-02 opis p.5.15 | Rusztowania ramowe przyścienne - koszt użytkowania rusztowań Robocizna z rusztowań = około 2500 r-g Czas pracy rusztowań wg KNR 2-02 p.5.15: robocizna / (ilość robotn. * współcz.z tabl.9924) 2500 / 6 * 0,84 A (obliczenia pomocnicze) poz.34 / 100 | m ² * 100 m ² * 100 | 350,000 ===== 350,000 3,520 | 350,000 ===== 350,000 3,520 |
| | | | | RAZEM | 3,520 |
| 37 d.1. 5 | cennik ZDIUM | Opłata za zajęcie chodnika przez okres (szacunkowo) 100 dni Powierzchnia zajętego chodnika, m: 2,0 * 16,0 <szerek.rusztowania> 2,0 * (1,0 * 2) <1 m poza rusztowanie> A (obliczenia pomocnicze) poz.37A<m2> * 100<dni> | m ² * dzień m ² * dzień | 32,000 4,000 ===== 36,000 3600,000 | 32,000 4,000 ===== 36,000 3600,000 |
| | | | | RAZEM | 3600,000 |
| 38 d.1. 5 | inform. z rynku | Wywóz gruzu budowlanego wraz z opłatą za utylizację 0,03 * poz.3 <reszta + zaokrąg.> 1,447 | m ³ m ³ m ³ | 6,553 1,447 | 6,553 1,447 |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 2 | | Remont elewacji podwórzowej | | | |
| 2.1 | | Roboty ociepleniowe | | | |
| 39 d.2. 1 | KNR-W 2-02 0923-01 | Oslonięcie okien i drzwi folią polietylenową Powierzchnia okien, m2: 0,7 * 0,7 * 7 <suterena> 1,2 * 2,4 * 18 <parter i piętra> 1,2 * 1,9 * 6 <3 piętro> 1,2 * 1,4 * 6 <4 piętro> 1,4 * 2,2 * 5 <klatka schod.> 0,6 * 0,6 * 6 <poddasze> A (obliczenia pomocnicze) Powierzchnia drzwi, m2: 1,0 * 2,0 B (obliczenia pomocnicze) | m ² | 3,430 51,840 13,680 10,080 15,400 2,160 ===== 96,590 2,000 ===== 2,000 | 3,430 51,840 13,680 10,080 15,400 2,160 ===== 96,590 2,000 ===== 2,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wycieszenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|--|--|--|---------|
| | | poz.39A + poz.39B | m ² | 98,590 | |
| | | | | RAZEM | 98,590 |
| 40 | KNR 4-01 d.2. 0701-05 1 | Skucie pozostałych resztek tynku - szacunkowo 25% powierzchni 21,6 * 15,95 * 0,25 <25%> - poz.39 * 0,5 <50%> <okna i drzwi> | m ² m ² m ² | 86,130 -49,295 | |
| | | | | RAZEM | 36,835 |
| 41 | KNR 0-23 d.2. 2611-01 1 | Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściany 21,6 * 15,95 - poz.39 * 0,5 <okna i drzwi> | m ² m ² m ² | 344,520 -49,295 | |
| | | | | RAZEM | 295,225 |
| 42 | analiza włas- d.2. na 1 | Naprawa muru po skuciu tynku i rozbiórkach obróbek blacharskich przez uzu- pełnienia z cegły i z zaprawy poz.41 | m ² m ² | 295,225 | |
| | | | | RAZEM | 295,225 |
| 43 | KNR 0-17 d.2. 2608-04 1 | Gruntowanie preparatem wzmacniającym podłoże i zwiększającym przyczep- ność Baunit Grund (lub równoważnym) poz.41 | m ² m ² | 295,225 | |
| | | | | RAZEM | 295,225 |
| 44 | KNR 0-23 d.2. 2612-09 1 | Zamocowanie listew cokołowych o szerokości 10 cm na dole cokołu i 12 cm nad cokołem 15,95 * 2 <pod i nad cokołem> | m m | 31,900 | |
| | | | | RAZEM | 31,900 |
| 45 | KNR 0-23 d.2. 2612-09 1 | Zamocowanie listew odcinających po bokach elewacji 21,6 * 2 | m m | 43,200 | |
| | | | | RAZEM | 43,200 |
| 46 | NNRNKB d.2. 202 2608-01 1 | Ocieplenie ściany nad cokołem płytami styropianowymi EPS 70-040 grub. 12 cm z wykonaniem wyprawy akrylowej barwionej w systemie Baunit Pro (lub równoważnym) 21,6 * 15,95 <cała elewacja> - poz.39 * 0,5 <okna i drzwi> - 1,65 * 15,95 <ściany cokołu> | m ² m ² m ² m ² | 344,520 -49,295 -26,318 | |
| | | | | RAZEM | 268,907 |
| 47 | NNRNKB d.2. 202 2608-06 1 | Ocieplenie ościeży z wyjątkiem sutereny płytami styropianowymi EPS 70-040 grub. 3 cm z wykonaniem wyprawy akrylowej barwionej w systemie Baunit Pro (lub równoważnym) Długość ościeży, m: (1,2 + 2,4 * 2) * 18 <parter i piętra> (1,2 + 1,9 * 2) * 6 <3 piętro> (1,2 + 1,4) * 2 * 6 <4 piętro> (1,4 + 2,2) * 2 * 5 <klatka schod.> (0,6 + 0,6) * 2 * 6 <poddasze> A (obliczenia pomocnicze) | m ² m ² | 108,000 30,000 31,200 36,000 14,400 ===== | |
| | | 0,2 * poz.47A | m ² | 43,920 | |
| | | | | RAZEM | 43,920 |
| 48 | NNRNKB d.2. 202 2608-01 1 | Ocieplenie cokołu płytami styrodurowymi XPS 50 grub. 10 cm z wykonaniem wyprawy silikatej barwionej w systemie Baunit Pro (lub równoważnym) 1,65 * 15,95 - 0,7 * 0,7 * 7 <okna> - 1,0 * 2,0 <drzwi> | m ² m ² m ² | 26,318 -3,430 -2,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,888 |
| 49 | NNRNKB d.2. 202 2608-06 1 | Ocieplenie ościeży sutereny płytami styrodurowymi o grub. 3 cm z wykonaniem wyprawy silikatej barwionej w systemie Baunit Pro (lub równoważnym) Długość ościeży w suterenie, m: (0,7 + 0,7 * 2) * 7 <okna> 1,0 + 2,0 * 2 <drzwi> A (obliczenia pomocnicze) | m ² | 14,700 5,000 ===== | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|---------------------------------|--|--|---|----------|
| | | 0,2 * poz.49A | m ² | 19,700 3,940 | |
| | | | | RAZEM | 3,940 |
| 50 d.2. 1 | kalkul. własna | Ocieplenie ościeży - dodatek na osadzenie taśmy rozprężnej przy ościeżnicach i uszczelnienia masą silikonową poz.47 + poz.49 | m m | 47,860 | |
| | | | | RAZEM | 47,860 |
| 51 d.2. 1 | KNR 0-23 2611-02 | Ocieplenie - dodatek na gruntowanie przed położeniem tynku akrylowego preparatem Baunit UniPrimer poz.46 + poz.47 + poz.48 + poz.49 | m ² m ² | 337,655 | |
| | | | | RAZEM | 337,655 |
| 52 d.2. 1 | KNR 0-23 2612-04 | Ocieplenie - dodatek na przymocowanie płyt za pomocą kołków wg systemu Baunit Pro (lub równoważnego) Przyjmuję ilość kołków: 6 szt./m ² poz.51 * 6 0,07 <zaokrąglenie> | szt szt szt | 2025,930 0,070 | |
| | | | | RAZEM | 2026,000 |
| 53 d.2. 1 | NNRNKB 202 2608-05 | Dodatkowa warstwa siatki na cokole i ścianie do wysokości 2,5 m 2,5 * 15,95 | m ² m ² | 39,875 | |
| | | | | RAZEM | 39,875 |
| 54 d.2. 1 | NNRNKB 202 2608-08 | Ochrona narożników listwami narożnymi z siatką poz.50 | m m | 47,860 | |
| | | | | RAZEM | 47,860 |
| 55 d.2. 1 | KNR 2-02 0923-04 analogia | Spadki pod parapety w oknach sutereny z zaprawy cementowej 0,3 * 0,7 * 7 | m ² m ² | 1,470 | |
| | | | | RAZEM | 1,470 |
| 2.2 | | Remont balkonu | | | |
| 56 d.2. 2 | analiza własna | Remont balkonów wraz z podwyższeniem balustrad - wg projektu i wiedzy własnej wykonawcy 4 | kpl. kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 2.3 | | Roboty blacharskie | | | |
| 57 d.2. 3 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich na parapetach i balkonach wraz z pasem podrynnowym i nadrynnowym Długość parapetów, m: (1,0 + 0,2) * 7 <suterena> (1,2 + 0,2) * (6 + 7 + 7) <parter i piętra> (1,2 + 0,2) * 7 <3 piętro> (1,2 + 0,2) * 7 <3 piętro> A (obliczenia pomocnicze) 0,5 * 15,95 * 5 <gzymy> 0,4 * poz.57A <parapety> 0,4 * (1,0 * 2 + 2,0) * 4 <balkony> 0,4 * 15,95 * 2 <pas podryn. i nadryn.> 4,565<reszta+zaokrąglenie> | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 8,400 28,000 9,800 9,800 ===== 56,000 39,875 22,400 6,400 12,760 4,565 | |
| | | | | RAZEM | 86,000 |
| 58 d.2. 3 | KNR 2-02 0506-02 | Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej grub. 0,7 mm na parapetach i balkonach wraz z pasem podrynnowym i nadrynnowym - współcz. do R = 1,3 (złożony kształt) poz.57 | m ² m ² | 86,000 | |
| | | | | RAZEM | 86,000 |
| 59 d.2. 3 | KNR AT-13 0101-03 | Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej - dodatek na osadzenie kołków rozporowych mocujących obróbki co 20 cm Ilość kołków co 20 cm, szt.: | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------------------|-------------------|---|----------------------------------|---|---------|
| | | 15,95 * 5 / 0,2<gzymy> poz.57A / 0,2 <parapety> 1,0 * 2 + 2,0 * 4 <balkony> 15,95 * 2 / 0,2<pas podryn. i nadryn.> 1,75 <zaokrąglenie> A (obliczenia pomocnicze) | | 398,750 280,000 10,000 159,500 1,750 ===== | |
| | | poz.59A | szt. | 850,000 | |
| | | | | RAZEM | 850,000 |
| 2.4 | | Roboty pomocnicze | | | |
| 60 d.2. 1610-01 4 | KNR 2-02 | Rusztowania ramowe przyścienne o wysokości 22 m - montaż i demontaż | m ² | | |
| | | 22,0 * 16,0 | m ² | 352,000 | |
| | | | | RAZEM | 352,000 |
| 61 d.2. opis p.5.15 4 | KNR 2-02 | Rusztowania ramowe przyścienne - koszt użytkowania rusztowań | m ² * | | |
| | | Robocizna z rusztowań = około 2000 r-g Czas pracy rusztowań wg KNR 2-02 p.5.15: robocizna / (ilość robotn. * współcz.z tabl.9924) 2000 / 6 * 0,84 A (obliczenia pomocnicze) | 100 | 280,000 ===== | |
| | | poz.60 / 100 | m ² * | 3,520 | |
| | | | 100 | | |
| | | | | RAZEM | 3,520 |
| 62 d.2. ku 4 | inform. z rynku | Wywóz gruzu budowlanego wraz z opłatą za utylizację | m ³ | | |
| | | 0,03 * poz.40 <reszta + zaokrąg.> 1,895 | m ³ m ³ | 1,105 1,895 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 3 | | Strop pod poddaszem | | | |
| 63 d.3 | kalkulacja własna | Ocieplenie stropu poddasza - wg projektu i wiedzy własnej wykonawcy. | m ² | | |
| | | 252,56 | m ² | 252,560 | |
| | | | | RAZEM | 252,560 |