

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45262900-0 Roboty balkonowe
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45261210-9 Wykonywanie pokryc dachowych

Budowa: **Termomodernizacja budynków Spółdzielni Mieszkaniowej w Swarzędzu**

Obiekt: **Budynek os.Raczyńskiego 27**

Rodzaj robót: **Budowlane**

Lokalizacja: **Swarzędz, os.Raczyńskiego 27**

Zamawiający: **Spółdzielnia Mieszkaniowa w Swarzędzu
62-020 Swarzędz, ul. Kwaśniewskiego 1**

Opracował: **Robert Wawrzyniak**



Data opracowania kosztorysu: 30-11-2018

UWAGA.**WPISANE W PRZEDMIARACH:**

- DANE KATALOGOWE, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ ORAZ INFORMACYJNĄ DLA WYKONAWCY I SĄ KODEM POZYCJI (OZNACZENIEM ZA POMOCĄ CIĄGU LITER I CYFR) A NIE WSKAZANIEM OBOWIĄZUJĄCEJ PODSTAWY NORMATYWNEJ,
- ILOŚCI ROBÓT, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ PRZY OKREŚLENIU CENY OFERTY.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Termomodernizacja budynków Spółdzielni Mieszkaniowej w Swarzędzu
Obiekt: Budynek os.Raczyńskiego 27
Rodzaj robót: Budowlane
Lokalizacja: Swarzędz, os.Raczyńskiego 27
Zamawiający: Spółdzielnia Mieszkaniowa w Swarzędzu
62-020 Swarzędz, ul. Kwaśniewskiego 1

PRZEDMIAR

Strona 1

30-11-2018

DZIAŁ NAZWA DZIAŁU

SYKAL

1 KOSZTY KWALIFIKOWANE

- 1.1 *Ocieplenie ścian zewnętrznych*
- 1.2 *Wymiana stolarki okiennej*
- 1.3 *Wymiana stolarki drzwiowej*
- 1.4 *Ocieplenie dachu*

2 KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE

- 2.1 *Elewacja*
- 2.2 *Wiatrolapy*
- 2.3 *Murki przy zejściach*
- 2.4 *Balustrady loggi*
- 2.5 *Posadzki loggi*
- 2.6 *Dach*
- 2.7 *Daszki przy wejściach do piwnic*
- 2.8 *Daszki wiatrolapów*
- 2.9 *Wymiana stolarki drzwiowej*
- 2.10 *Kraty okienne*
- 2.11 *Opaska*
- 2.12 *Remont dojść do budynku*
- 2.13 *Remont schodów zejściowych do lokali usługowych*
- 2.14 *Malowanie piwnic, pralni i suszarni, wózkarni*
- 2.15 *Remont posadzek w piwnicach*
- 2.16 *Malowanie klatek schodowych i wiatrolapów*
- 2.17 *Wymiana oświetlenia klatek schodowych*
- 2.18 *Wymiana oświetlenia piwnic*
- 2.19 *Wymiana centralek domofonów*
- 2.20 *Tablice ze spisem lokatorów oraz ogłoszeniowe*

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Termomodernizacja budynków Spółdzielni Mieszkaniowej w Swarzędzu
 Obiekt: Budynek os.Raczyńskiego 27
 Rodzaj robót: Budowlane
 Lokalizacja: Swarzędz, os.Raczyńskiego 27
 Zamawiający: Spółdzielnia Mieszkaniowa w Swarzędzu
 62-020 Swarzędz, ul. Kwaśniewskiego 1

| PRZEDMIAR | | Strona 1 | | | 30-11-2018 |
|--|-----------|----------------------|--|----------------|------------|
| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
| 1 KOSZTY KWALIFIKOWANE | | | | | |
| <i>1.1 Ocieplenie ścian zewnętrznych</i> | | | | | |
| 1.1 | 1 | KNR 202-26-12-09-60 | Zamocowanie listwy cokołowej | metr | 94,22 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 94,22 | | 94,22 |
| 1.1 | 2 | KNR 202-26-14-03-60 | Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS70 gr.15 cm z gruntowaniem podłoża, kołkowaniem w systemie termodybła, osiatkowaniem i wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego gr.2,5 mm | m ² | 1104,82 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 1104,82 | | 1104,82 |
| 1.1 | 3 | KNR 202-26-14-09-60 | Ocieplenie ościeży otworów płytami styropianowymi EPS70 gr.2 cm z gruntowaniem podłoża, osiatkowaniem i wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego gr.2,5 mm | m ² | 134,82 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 134,82 | | 134,82 |
| 1.1 | 4 | KNR 202-15-05-10-00 | Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą silikonową wg projektu kolorystyki | m ² | 1239,64 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 1104,82+134,82 | | 1239,64 |
| 1.1 | 5 | KNR 202-26-14-03-60 | Ocieplenie ścian płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr.12 cm z gruntowaniem podłoża, kołkowaniem w systemie termodybła, osiatkowaniem i wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku żywicznego (kamyczkowego) - strefa cokołowa | m ² | 116,54 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 116,54 | | 116,54 |
| 1.1 | 6 | KNR 202-26-12-06-60 | Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki na ścianach w strefie do wys.2,5 m od terenu | m ² | 111,86 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 111,86 | | 111,86 |
| 1.1 | 7 | KNR 202-26-12-08-60 | Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - ochrona narożników kątownikiem | metr | 674,74 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | Cokół | 76,40 | | 76,40 |
| | 2 | Budynek | 598,34 | | 598,34 |
| 1.1 | 8 | KNR 202-16-04-01-00 | Rusztowania zewnętrzne do robót elewacyjnych wraz z kosztem wynajmu | m ² | 1429,71 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 1429,71 | | 1429,71 |
| 1.1 | 9 | KNR 401-05-35-08-00 | Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku wraz z wywozem - podokienniki | m ² | 28,50 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 28,50 | | 28,50 |
| 1.1 | 10 | KNR 202-05-06-01-00 | Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej - parapety zewnętrzne | m ² | 49,88 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 49,88 | | 49,88 |
| 1.1 | 11 | KNR 202-06-41-05-00 | Wykonanie faset - loggie | metr | 151,20 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | (7,05-0,75)*24 | | 151,20 |
| 1.1 | 12 | KNR 202-06-02-01-00 | Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej - zagruntowanie podłoża - loggie | m ² | 168,72 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 153,60+(7,05-0,75)*0,10*24 | | 168,72 |
| 1.1 | 13 | KNR N002-05-07-01-00 | Izolacja 1x papą termozgrzewalną - loggie | m ² | 168,72 |
| | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | | 168,72 | | 168,72 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | SYGNAŁ | ILOŚĆ |
|---------------------------------------|-----|---|--|----------------|--------|---------|
| 1.2 Wymiana stolarki okiennej | | | | | | |
| 1.2 | 14 | KNR 401-03-54-03-00 | Wykucie z muru okien o powierzchni do 1 m ² | szt | | 22,00 |
| | | Lp Nazwa | Obliczenie ilości | | | |
| | | 1 | 22 | | | 22,00 |
| 1.2 | 15 | KNR 202-10-23-01-50 | Okna PCW uchylne 1-dzielne o pow do 0,4 m ² z obróbką obsadzenia, współczynnik U równy lub mniejszy 1,1 W/m ² K | m ² | | 14,08 |
| | | Lp Nazwa | Obliczenie ilości | | | |
| | | 1 | 14,08 | | | 14,08 |
| 1.2 | 16 | KNR 401-03-54-04-00 | Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m ² | szt | | 9,00 |
| | | Lp Nazwa | Obliczenie ilości | | | |
| | | 1 Okna klatek schodowych | 9 | | | 9,00 |
| 1.2 | 17 | KNR 202-10-23-04-50 | Okna PCW uchylne 1-dzielne o pow ponad 1,0 m ² z obróbką obsadzenia, współczynnik U równy lub mniejszy 1,1 W/m ² K | m ² | | 10,08 |
| | | Lp Nazwa | Obliczenie ilości | | | |
| | | 1 Klatki schodowe | 10,08 | | | 10,08 |
| 1.2 | 18 | KNR 401-01-08-17-00 | Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie | m ³ | | 2,42 |
| | | Lp Nazwa | Obliczenie ilości | | | |
| | | 1 | (14,08+10,08)*0,10 | | | 2,42 |
| 1.3 Wymiana stolarki drzwiowej | | | | | | |
| 1.3 | 19 | KNR 401-03-54-10-00 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m ² | m ² | | 9,90 |
| | | Lp Nazwa | Obliczenie ilości | | | |
| | | 1 Zewnętrzne w przedsionku kl.sch | 1,50*2,20*3 | | | 9,90 |
| 1.3 | 20 | KNR 202-10-23-12-50 | Drzwi z profili stalowych, przeszklone wraz z obróbką obsadzenia, współczynnik U równy lub mniejszy 1,5 W/m ² K - wiatrołapy | m ² | | 9,90 |
| | | Lp Nazwa | Obliczenie ilości | | | |
| | | 1 Przedśionek klatki schodowej | 1,50*2,20*3 | | | 9,90 |
| 1.3 | 21 | KNR 401-01-08-17-00 | Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie | m ³ | | 0,99 |
| | | Lp Nazwa | Obliczenie ilości | | | |
| | | 1 | 9,90*0,10 | | | 0,99 |
| 1.4 Ocieplenie dachu | | | | | | |
| 1.4 | 22 | KNR 401-06-07-02-00 | Wykonanie izolacji stropodachu poprzez wtłoczenie materiału izolacyjnego z granulatu wełny mineralnej wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych czynności, przekuć, uzupełnień pokrycia i montażem kominków wentylacyjnych. Grubość warstwy projektowanej po osiadaniu 15 cm. | m ² | | 538,00 |
| | | Lp Nazwa | Obliczenie ilości | | | |
| | | 1 | 538,0 | | | 538,00 |
| 2 KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE | | | | | | |
| 2.1 Elewacja | | | | | | |
| 2.1 | 23 | KNR 202-26-11-01-60 | Przygotowanie podłoża poprzez mechaniczne oczyszczenie | m ² | | 1948,11 |
| | | Lp Nazwa | Obliczenie ilości | | | |
| | | 1 Elewacja | 1104,82+134,82+116,54 | | | 1356,18 |
| | | 2 Loggie | 591,93 | | | 591,93 |
| 2.1 | 24 | KNR 401-07-23-04-00 | Uzupełnienie ubytków, wyrównanie nierówności, naprawa uszkodzeń podłoża pod ocieplenie, naprawa uszkodzeń i ubytków powierzchni betonowych prefabrykatów - wg projektu | m ² | | 27,12 |
| | | Lp Nazwa | Obliczenie ilości | | | |
| | | 1 Przyjęto 2% powierzchni elewacji | (1104,82+134,82+116,54)*0,02 | | | 27,12 |
| 2.1 | 25 | KNR 401-07-24-03-00 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych w miejscach skucia | m ² | | 29,60 |
| | | Lp Nazwa | Obliczenie ilości | | | |
| | | 1 Loggie | 29,60 | | | 29,60 |
| 2.1 | 26 | KNR 202-26-12-01-60 | Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS70 o średniej grubości 25 cm na zaprawie klejowej - wypełnienie wgłębień w ścianach w strefie attykowej | m ² | | 57,91 |
| | | Lp Nazwa | Obliczenie ilości | | | |
| | | 1 Strefa attykowa - wgłębień w ścianach | 57,91 | | | 57,91 |
| 2.1 | 27 | KNR 202-26-12-06-60 | Wyrównanie powierzchni ścian i stropów istniejących oraz powierzchni wyrównanych styropianek gr.2 cm poprzez przyklejenie siatki i wykonanie gładzi z zaprawy klejowej - loggie | m ² | | 591,93 |
| | | Lp Nazwa | Obliczenie ilości | | | |
| | | 1 Loggie | 591,93 | | | 591,93 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | SYGNAŁ | ILOŚĆ |
|-----|-----|-------------------------|---|-----------------------------|--------|--------|
| 2.1 | 28 | KNR 202-25-01-01-00 | Wyrównanie powierzchni ścian poprzez przyklejenie płyt styropianowych grub 2 cm na zaprawę klejącą - wyrównanie powierzchni ścian loggi | m ² | | 134,40 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | Ściany zewnętrzne boczne loggi | 1,05*12,80*10 | | 134,40 |
| 2.1 | 29 | KNR 202-09-31-01-50 | Masa podkładowa tynkarska pod tynki mineralne | m ² | | 591,93 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | Loggie | 591,93 | | 591,93 |
| 2.1 | 30 | KNR 202-09-31-02-50 | Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego gr.2,5 mm | m ² | | 591,93 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | Loggie | 591,93 | | 591,93 |
| 2.1 | 31 | KNR 202-15-05-10-00 | Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą silikonową wg projektu kolorystyki | m ² | | 591,93 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | Loggie | 591,93 | | 591,93 |
| 2.1 | 32 | KNR 202-25-01-01-00 | Wyrównanie powierzchni ścian poprzez przyklejenie płyt styropianowych grub 2 cm na zaprawę klejącą - wyrównanie powierzchni ścian loggi w strefie cokołowej | m ² | | 13,65 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | Ściany boczne loggi | 1,30*1,05*10 | | 13,65 |
| 2.1 | 33 | KNNR N002-10-03-01-00 | Wyrównanie podłoża kamyczkowego zaprawą wyrównującą o średniej grub 5,0 mm - strefa cokołowa | m ² | | 204,47 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | Jak ocieplenie strefy cokołowej | 116,54 | | 116,54 |
| | | 2 | Ściany boczne loggi | 1,30*1,05*11*2+0,20*1,30*12 | | 33,15 |
| | | 3 | Stropy w loggiach | 6,40*6 | | 38,40 |
| | | 4 | Przypory pod balkonami | 1,30*(0,40+0,65)/2*2*12 | | 16,38 |
| 2.1 | 34 | KNR 202-25-24-01-00 | Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym pod tynk żywiczny (kamyczkowy) | m ² | | 87,93 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 87,93 | | 87,93 |
| 2.1 | 35 | KNR 202-25-24-05-00 | Wyprawa elewacyjna z tynku żywicznego (kamyczkowego) - strefa cokołowa | m ² | | 87,93 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | Ściany boczne loggi | 1,30*1,05*11*2+0,20*1,30*12 | | 33,15 |
| | | 2 | Stropy w loggiach | 6,40*6 | | 38,40 |
| | | 3 | Przypory pod balkonami | 1,30*(0,40+0,65)/2*2*12 | | 16,38 |
| 2.1 | 36 | KNR 202-26-12-08-60 | Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - ochrona narożników kątownikiem | metr | | 489,18 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | Loggie | 489,18 | | 489,18 |
| 2.1 | 37 | Kalkulacja indywidualna | Impregnacja elewacji preparatem do zabezpieczania przed napisami "graffiti" | m ² | | 70,00 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 70,0 | | 70,00 |
| 2.1 | 38 | Kalkulacja indywidualna | Osadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach wraz z wykonaniem przepustów i udrożnieniem istniejących przewodów wentylacyjnych stropodachu | szt | | 156,00 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 156 | | 156,00 |
| 2.1 | 39 | Kalkulacja indywidualna | Osadzenie np rurek ceramicznych w ścianach dla wentylacji stropodachu, bez zabezpieczenia kratką | szt | | 156,00 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | Przyjęto | 156 | | 156,00 |
| 2.1 | 40 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż i ponowny montaż rolet zewnętrznych | kmpl | | 1,00 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 1 | | 1,00 |
| 2.1 | 41 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż i ponowny montaż anten satelitarnych, rtv | kmpl | | 1,00 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 1 | | 1,00 |
| 2.1 | 42 | WKNR W215-01-42-02-00 | Szafki mediów - gaz - wymiana na nowe | szt | | 1,00 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 1 | | 1,00 |
| 2.1 | 43 | Kalkulacja indywidualna | Montaż przewodu wentylacyjnego pomieszczenia gazowego | szt | | 1,00 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 1 | | 1,00 |
| 2.1 | 44 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż, malowanie i ponowny montaż skrzynek przyłączy | kmpl | | 1,00 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 1 | | 1,00 |
| 2.1 | 45 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż i montaż nowej oprawy z numerem administracyjnym budynku | kmpl | | 3,00 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 3 | | 3,00 |
| 2.1 | 46 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż i montaż nowej oprawy nad wejściami do lokali usługowych | kmpl | | 1,00 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 1 | | 1,00 |
| 2.1 | 47 | Kalkulacja indywidualna | Napis na elewacji z adresem budynku - wg projektu | szt | | 2,00 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|---------------------------------|-----|-------------------------|---|---------------------------------|--------|
| | | Lp 1 | Nazwa | Obliczenie ilości 2 | 2,00 |
| 2.1 | 48 | KNR | 202-12-19-08-00 Uchwyty do flag ze stali nierdzewnej | szt | 3,00 |
| | | Lp 1 | Nazwa | Obliczenie ilości 3 | 3,00 |
| 2.1 | 49 | KNR | 202-16-04-01-00 Rusztowania zewnętrzne do robót elewacyjnych wraz z kosztem wynajmu | m ² | 591,93 |
| | | Lp 1 | Nazwa | Obliczenie ilości 591,93 | 591,93 |
| 2.2 Wiatrolapy | | | | | |
| 2.2 | 50 | KNR | 202-26-11-01-60 Przygotowanie podłoża poprzez mechaniczne oczyszczenie | m ² | 67,29 |
| | | Lp 1 | Nazwa | Obliczenie ilości 67,29 | 67,29 |
| 2.2 | 51 | KNR | 202-26-14-03-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 0,031 gr.2 cm z gruntowaniem podłoża, kołkowaniem w systemie termodybła, osiatkowaniem i wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego gr.2,5 mm | m ² | 67,29 |
| | | Lp 1 | Nazwa Ściany | Obliczenie ilości 44,85 | 44,85 |
| | | 2 | Filaraki | 22,44 | 22,44 |
| 2.2 | 52 | KNR | 202-26-12-06-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki | m ² | 67,29 |
| | | Lp 1 | Nazwa | Obliczenie ilości 67,29 | 67,29 |
| 2.2 | 53 | KNR | 202-26-12-08-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - ochrona narożników kątownikiem | metr | 85,80 |
| | | Lp 1 | Nazwa | Obliczenie ilości 85,8 | 85,80 |
| 2.2 | 54 | KNR | 202-15-05-10-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą silikonową wg projektu kolorystyki | m ² | 67,29 |
| | | Lp 1 | Nazwa | Obliczenie ilości 67,29 | 67,29 |
| 2.3 Murki przy zejściach | | | | | |
| 2.3 | 55 | KNR | 202-26-11-01-60 Przygotowanie podłoża poprzez mechaniczne oczyszczenie | m ² | 11,95 |
| | | Lp 1 | Nazwa | Obliczenie ilości 11,95 | 11,95 |
| 2.3 | 56 | KNR | 401-07-24-03-00 Uzupelnienie tynków zewnętrznych w miejscach skucia | m ² | 1,20 |
| | | Lp 1 | Nazwa Przyjęto 10% powierzchni | Obliczenie ilości 1,2 | 1,20 |
| 2.3 | 57 | KNR | 202-26-11-02-60 Zagruntowanie 1-krotnie podłoża emulsją wzmacniającą podłoże | m ² | 11,95 |
| | | Lp 1 | Nazwa | Obliczenie ilości 11,95 | 11,95 |
| 2.3 | 58 | KNR | 202-26-12-06-60 Wyrównanie powierzchni z przyklejeniem siatki i wykonaniem gładzi z zaprawy klejowej | m ² | 11,95 |
| | | Lp 1 | Nazwa | Obliczenie ilości 11,95 | 11,95 |
| 2.3 | 59 | KNR | 202-26-12-08-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - ochrona narożników kątownikiem | metr | 14,10 |
| | | Lp 1 | Nazwa | Obliczenie ilości 14,1 | 14,10 |
| 2.3 | 60 | KNR | 202-25-24-01-00 Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym pod tynk żywiczny (kamyczkowy) | m ² | 11,95 |
| | | Lp 1 | Nazwa | Obliczenie ilości 11,95 | 11,95 |
| 2.3 | 61 | KNR | 202-25-24-05-00 Wyprawa elewacyjna z tynku żywicznego (kamyczkowego) | m ² | 11,95 |
| | | Lp 1 | Nazwa | Obliczenie ilości 11,95 | 11,95 |
| 2.4 Balustrady loggi | | | | | |
| 2.4 | 62 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż istniejącego wypełnienia balustrad | m ² | 44,16 |
| | | Lp 1 | Nazwa | Obliczenie ilości 44,16 | 44,16 |
| 2.4 | 63 | KNR | 401-01-08-17-00 Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie | m ³ | 2,21 |
| | | Lp 1 | Nazwa | Obliczenie ilości 44,16*0,05 | 2,21 |
| 2.4 | 64 | Kalkulacja indywidualna | Wymiana elementów skorodowanych lub zniszczonych balustrad loggi | ryczałt | 1,00 |
| | | Lp 1 | Nazwa | Obliczenie ilości 1 | 1,00 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|---------------------------|-----|---------------------------------------|--|----------------|--------|
| 2.4 | 65 | Kalkulacja indywidualna | Przeгляд, naprawa lub uzupełnienie kotwienia (mocowania) balustrad oraz podwyższenie balustrad do wysokości zgodnej z przepisami | balustra | 24,00 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | | 24 | | 24,00 |
| 2.4 | 66 | KNR 401-12-12-05-00 | Oczyszczenie i malowanie farbą antykorozyjną balustrad | m ² | 135,96 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | | 135,96 | | 135,96 |
| 2.4 | 67 | KNNR N007-07-03-04-00 | Wypełnienie balustrad panelami z płyty poliwęglanowej komorowej mlecznej gr.8-10 mm w ramce aluminiowej w trzech elementach | m ² | 44,16 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | | 44,16 | | 44,16 |
| 2.5 Posadzki loggi | | | | | |
| 2.5 | 68 | KNR 401-08-04-07-00 | Skucie istniejących warstw posadzkowych i podłoży wraz z ewentualną izolacją | m ² | 153,60 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | Loggie | 6,40*24 | | 153,60 |
| 2.5 | 69 | KNR 401-05-35-08-00 | Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - pas okapowy | m ² | 24,72 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | | 24,72 | | 24,72 |
| 2.5 | 70 | KNR 401-01-08-17-00 | Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie | m ³ | 8,05 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | | 153,60*0,05+24,72*0,01*1,5 | | 8,05 |
| 2.5 | 71 | KNR 202-11-02-01-00 | Warstwa spadkowa z zaprawy cementowej o średniej grub 2 cm zatarta na ostro | m ² | 153,60 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | Loggie | 153,60 | | 153,60 |
| 2.5 | 72 | KNR 202-05-06-01-00 | Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej 0,50 mm | m ² | 30,48 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | Pas okapowy: loggie | 30,48 | | 30,48 |
| 2.5 | 73 | KNR 202-11-06-02-00 | Posadzka cementowa grub 2,5 cm na gładko | m ² | 153,60 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | Loggie | 153,60 | | 153,60 |
| 2.5 | 74 | KNR 202-11-06-03-00 | Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm - pogrubienie o 1,5 cm do grubości 4 cm. Krotność=1,5 | m ² | 153,60 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | | 153,60 | | 153,60 |
| 2.5 | 75 | KNR 202-11-06-07-00 | Zbrojenie posadzki siatką fi 4 mm o oczkach 10x10 cm | m ² | 153,60 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | | 153,60 | | 153,60 |
| 2.6 Dach | | | | | |
| 2.6 | 76 | KNR 404-05-09-03-00 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy | m ² | 188,00 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | Dach wysoki: przyjęto 30% powierzchni | 538,0*0,30 | | 161,40 |
| | 2 | Dachy loggi | 26,60 | | 26,60 |
| 2.6 | 77 | KNR 401-05-35-04-00 | Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku | metr | 43,75 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | Dach | 43,75 | | 43,75 |
| 2.6 | 78 | KNR 401-05-35-06-00 | Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku | metr | 39,60 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | | 39,60 | | 39,60 |
| 2.6 | 79 | KNR 401-05-35-08-00 | Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku | m ² | 67,21 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | Dach wysoki | 56,56 | | 56,56 |
| | 2 | Daszki loggi | 10,65 | | 10,65 |
| 2.6 | 80 | KNR 401-01-08-17-00 | Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie i utylizację | m ³ | 8,03 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | | 188,0*0,03+43,75*0,15*0,15*0,5+39,60*0,15*0,15+67,21*0,01*1,5 | | 8,03 |
| 2.6 | 81 | | Utylizacja papy | t | 0,94 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | | 188,0*0,005 | | 0,94 |
| 2.6 | 82 | KNR 401-05-19-01-00 | Naprawa pokrycia z papy poprzez umocowanie i zakitowanie | m ² | 564,60 |
| | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | 1 | Dach wysoki budynku | 538,0 | | 538,00 |
| | 2 | Dachy loggi | 26,60 | | 26,60 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|-----|--|---|---|----------------|--------|
| 2.6 | 83 | KNNR N002-05-07-01-00 | Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną podkładową | m ² | 188,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Dach wysoki: przyjęto 30% powierzchni | 538,0*0,30 | | 161,40 |
| | | 2 Dachy loggi | 26,60 | | 26,60 |
| 2.6 | 84 | KNNR N002-05-07-01-00 | Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną nawierzchniową | m ² | 672,20 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Dach wysoki: przyjęto 30% powierzchni | 538,0*1,2 | | 645,60 |
| | | 2 Dachy loggi | 26,60 | | 26,60 |
| 2.6 | 85 | Kalkulacja indywidualna | Montaż płyty OSB i folii kubelkowej pod obróbki blacharskie | m ² | 34,35 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Attyki | 0,50*68,7 | | 34,35 |
| 2.6 | 86 | KNR 202-05-06-01-00 | Różne obróbki z blachy ocynkowanej gr.min 0,50 mm | m ² | 77,61 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Dach wysoki | 66,96 | | 66,96 |
| | | 2 Daszki loggi | 10,65 | | 10,65 |
| 2.6 | 87 | KNR 202-05-08-04-00 | Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej gr.min 0,50 mm ø 15 cm | metr | 43,75 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 43,75 | | 43,75 |
| 2.6 | 88 | KNR 202-05-10-04-00 | Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej gr.min 0,50 mm ø 15 cm | metr | 39,60 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 39,60 | | 39,60 |
| 2.6 | 89 | KNR 202-05-08-09-00 | Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 0,50 mm | szt | 4,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 4 | | 4,00 |
| 2.6 | 90 | Kalkulacja indywidualna | Przebudowa połączenia rury spustowej z kanalizacją deszczową wraz z wstawieniem wyczystek z PCV | kmpł | 4,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 4 | | 4,00 |
| 2.6 | 91 | Kalkulacja indywidualna | Przygotowanie kominów pod montaż nasady kominowej obrotowej: skucie czapek betonowych lub demontaż osłon, zamurowanie wylotów bocznych kominowych, przygotowanie podłoża pod montaż turbowentu, wyniesienie i wywóz gruzu | ryczałt | 12,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 7+5 | | 12,00 |
| 2.6 | 92 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż nasady kominowej obrotowej typu turbowent o średnicy 500 mm wraz z podstawą o wym.ok.800x600 mm, wykonanie chromoniklowe | szt | 5,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 5 | | 5,00 |
| 2.6 | 93 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż nasady kominowej obrotowej typu turbowent o średnicy 400 mm wraz z podstawą o wym.ok.800x300 mm, wykonanie chromoniklowe | szt | 7,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 7 | | 7,00 |
| 2.6 | 94 | Kalkulacja indywidualna | Ocieplenie kominów płytami styropianowymi EPS70 gr.do 5 cm z gruntowaniem podłoża, osiatkowaniem i wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego, malowanie farbą silikonową | ryczałt | 1,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1 | | 1,00 |
| 2.6 | 95 | WKNR W202-10-16-07-00 | Wymiana wylazu dachowego na wylaz kopułkowy z akrylu mlecznego wraz z podstawą i zamkami | szt | 1,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1 | | 1,00 |
| 2.6 | 96 | KNR 202-12-13-01-01 | Wymiana drabiny stalowej wewnętrznej pionowej dl do 3 m - dla wysia na dach prze wylaz | metr | 2,50 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 2,50 | | 2,50 |
| 2.7 | <i>Daszki przy wejściach do piwnic</i> | | | | |
| 2.7 | 97 | KNR 401-05-35-04-00 | Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku | metr | 2,50 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 2,5 | | 2,50 |
| 2.7 | 98 | KNR 401-05-35-06-00 | Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku | metr | 1,50 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1,50 | | 1,50 |
| 2.7 | 99 | KNR 401-01-08-17-00 | Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie i utylizację | m ³ | 0,25 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 2,50*0,15*0,15*0,5+1,50*0,15*0,15+3,80*0,05 | | 0,25 |
| 2.7 | 100 | KNR 401-12-12-05-00 | Malowanie 2-krotnie farbą olejną konstrukcji wsporczej daszków nad wejściem | m ² | 6,83 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|-------------------------------|-----|-----------------------|--|---|-------|
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 6,83 | 6,83 |
| 2.7 | 101 | KNR 401-12-12-02-00 | Malowanie 2-krotnie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - blacha szczytowa | m ² | 1,00 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 1,0 | 1,00 |
| 2.7 | 102 | WKNR W401-05-08-01-00 | Wymiana pokrycia istniejącego na blachę dachówkową w systemie imitującym blachę na rąbek stojący | m ² | 3,80 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 3,80 | 3,80 |
| 2.7 | 103 | KNR 202-05-08-04-00 | Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej gr.min 0,50 mm ø 15 cm | metr | 2,50 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 2,5 | 2,50 |
| 2.7 | 104 | KNR 202-05-10-04-00 | Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej gr.min 0,50 mm ø 15 cm | metr | 1,00 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 1,0 | 1,00 |
| 2.7 | 105 | KNR 202-05-08-09-00 | Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 0,50 mm | szt | 1,00 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 1 | 1,00 |
| 2.8 Daszki wiatrolapów | | | | | |
| 2.8 | 106 | KNR 404-05-09-03-00 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy | m ² | 9,00 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 9,0 | 9,00 |
| 2.8 | 107 | KNR 401-05-35-04-00 | Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku | metr | 17,66 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 17,66 | 17,66 |
| 2.8 | 108 | KNR 401-05-35-06-00 | Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku | metr | 17,40 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 17,40 | 17,40 |
| 2.8 | 109 | KNR 401-01-08-17-00 | Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie i utylizację | m ³ | 1,97 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 9,0*0,03+17,66*0,15*0,15*0,5+17,40*0,15*0,15+22,11*0,05 | 1,97 |
| 2.8 | 110 | | Utylizacja papy | t | 0,05 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 9,0*0,005 | 0,05 |
| 2.8 | 111 | KNR 401-12-12-02-00 | Malowanie 2-krotnie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - malowanie blachy szczytowej daszka wejściowego | m ² | 7,80 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 7,80 | 7,80 |
| 2.8 | 112 | KNR 401-12-12-05-00 | Malowanie 2-krotnie farbą olejną konstrukcji wsporczej daszków nad wejściem | m ² | 21,42 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 21,42 | 21,42 |
| 2.8 | 113 | KNR N002-05-07-01-00 | Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną nawierzchniową | m ² | 9,00 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 9,0 | 9,00 |
| 2.8 | 114 | WKNR W401-05-08-01-00 | Wymiana pokrycia istniejącego na blachę dachówkową w systemie imitującym blachę na rąbek stojący | m ² | 22,11 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 22,11 | 22,11 |
| 2.8 | 115 | KNR 202-05-39-01-00 | Gąsior systemowy z blachodachówki | metr | 6,91 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 6,91 | 6,91 |
| 2.8 | 116 | KNR 202-05-06-01-00 | Różne obróbki z blachy ocynkowanej gr.min 0,50 mm | m ² | 3,53 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Pas nadrynnowy | <i>Obliczenie ilości</i> 0,20*17,66 | 3,53 |
| 2.8 | 117 | KNR 202-05-08-04-00 | Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej gr.min 0,50 mm ø 15 cm | metr | 17,66 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 17,66 | 17,66 |
| 2.8 | 118 | KNR 202-05-10-04-00 | Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej gr.min 0,50 mm ø 15 cm | metr | 17,40 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 17,40 | 17,40 |
| 2.8 | 119 | KNR 202-05-08-09-00 | Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 0,50 mm | szt | 6,00 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 6 | 6,00 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|---------------------------------------|-----|-----------------------------------|--|----------------|--------|
| 2.9 Wymiana stolarki drzwiowej | | | | | |
| 2.9 | 120 | KNR 401-03-54-10-00 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m ² | m ² | 9,90 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Wewnętrzne w przedsionku kl.sch | 1,50*2,20*3 | | 9,90 |
| 2.9 | 121 | KNR 202-10-23-12-50 | Drzwi z profili stalowych, przeszklone wraz z obróbką obsadzenia - wiatrołapy | m ² | 9,90 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Przedsionek klatki schodowej | 1,50*2,20*3 | | 9,90 |
| 2.9 | 122 | KNR 401-03-54-10-00 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m ² | m ² | 3,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Lokale usługowe | 1,50*2,0*1 | | 3,00 |
| 2.9 | 123 | KNR 401-13-06-01-00 | Analogia. Demontaż poprzez odcięcie krat drzwiowych (cięcia) | szt | 4,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 4*1 | | 4,00 |
| 2.9 | 124 | KNR 202-10-23-12-50 | Drzwi z profili stalowych, przeszklone wraz z obróbką obsadzenia, współczynnik U równy lub mniejszy 1,5 W/m ² K - lokale usługowe | m ² | 3,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Lokale usługowe | 1,50*2,0*1 | | 3,00 |
| 2.9 | 125 | KNR 401-01-08-17-00 | Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie | m ³ | 1,44 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | (9,90+3,0)*0,10+1,50*2,0*0,05 | | 1,44 |
| 2.10 Kraty okienne | | | | | |
| 2.10 | 126 | KNR 401-13-06-01-00 | Analogia. Demontaż poprzez odcięcie krat okiennych w ramach z kątownika wraz z wywozem | szt | 88,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 4*22 | | 88,00 |
| 2.10 | 127 | KNR N003-03-07-01-03 | Dostawa i montaż krat okiennych z dwóch płaskowników stalowych malowanych proszkowo | m ² | 14,08 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 14,08 | | 14,08 |
| 2.11 Opaska | | | | | |
| 2.11 | 128 | KNR 401-02-12-01-00 | Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm - opaska budynku | m ³ | 8,81 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Opaska wokół budynku | 0,10*88,1 | | 8,81 |
| 2.11 | 129 | KNR 401-01-08-17-00 | Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie | m ³ | 8,81 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 8,81 | | 8,81 |
| 2.11 | 130 | KNR 231-01-03-01-00 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2 | m ² | 88,10 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Opaska wokół budynku | 88,1 | | 88,10 |
| 2.11 | 131 | KNR 231-01-06-01-00 | Warstwa odcinająca z piasku zagęszczane ręczne grub 6 cm | m ² | 88,10 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 88,1 | | 88,10 |
| 2.11 | 132 | KNR 231-05-11-02-00 | Nawierzchnie z kostki betonowej betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kolor szary | m ² | 88,10 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 88,1 | | 88,10 |
| 2.11 | 133 | KNR 231-04-07-02-00 | Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | metr | 147,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 Opaska | 147,0 | | 147,00 |
| 2.12 Remont dojść do budynku | | | | | |
| 2.12 | 134 | KNR 231-08-05-01-00 | Rozebranie nawierzchni z kostki lub płytek betonowych wraz z obrzeżami | m ² | 60,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 I klatka ze stopniami | 20,0 | | 20,00 |
| | | 2 II klatka ze stopniami | 20,0 | | 20,00 |
| | | 3 III klatka ze stopniami | 20,0 | | 20,00 |
| 2.12 | 135 | KNR 231-08-02-01-00 | Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego | m ² | 60,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 60,0 | | 60,00 |
| 2.12 | 136 | KNR 401-01-08-17-00 | Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z opłatą za składowanie | m ³ | 12,00 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|---|-----|-------------------|---|--|--------|
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 60,0*0,20 | |
| 2.12 | 137 | KNR | 231-01-03-01-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2 | m ² | 60,00 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 60,0 | 60,00 |
| 2.12 | 138 | KNR | 231-01-09-03-00 Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem z dowozu o Rm=2,5 MPa o grub do 10 cm | m ² | 60,00 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 60,0 | 60,00 |
| 2.12 | 139 | KNR | 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 60,00 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 60,0 | 60,00 |
| 2.12 | 140 | KNR | 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | metr | 50,00 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 50,00 | 50,00 |
| 2.12 | 141 | KNR | 202-12-19-03-01 Wycieraczki do obuwia stalowe ocynkowane osadzone w podłożu - wymiana | szt | 3,00 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 3 | 3,00 |
| 2.13 Remont schodów zejściowych do lokali usługowych | | | | | |
| 2.13 | 142 | KNR | 202-26-11-01-60 Przygotowanie podłoża poprzez mechaniczne oczyszczenie | m ² | 6,50 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 6,50 | 6,50 |
| 2.13 | 143 | KNR | 401-08-04-01-00 Naprawa posadzki cementowej na gładko pow do 0,25 m ² | szt | 6,50 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Przyjęto | <i>Obliczenie ilości</i> 1*6,50 | 6,50 |
| 2.13 | 144 | KNR | 202-11-34-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi | m ² | 6,50 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 6,50 | 6,50 |
| 2.13 | 145 | KNR | 202-11-16-04-00 Wykonanie posadzki cienkowarstwowej odpornej na warunki atmosferyczne | m ² | 6,50 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 6,50 | 6,50 |
| 2.14 Malowanie piwnic, pralni i suszarni, wózkami | | | | | |
| 2.14 | 146 | KNR | 401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania z poszpachlowaniem nierówności, zagipsowaniem wszelkich otworów, wgłębień itp. | m ² | 72,32 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Przyjęto 10% powierzchni | <i>Obliczenie ilości</i> (212,0+390,0+121,2)*0,10 | 72,32 |
| 2.14 | 147 | KNR | 401-12-04-01-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów | m ² | 212,00 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 212,0 | 212,00 |
| 2.14 | 148 | KNR | 401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian | m ² | 390,00 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 390,0 | 390,00 |
| 2.14 | 149 | KNR | 401-12-06-02-00 Malowanie ścian 2-krotnie farbami olejnymi bez szpachlowania | m ² | 121,20 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Ściany i podstopnice | <i>Obliczenie ilości</i> 121,2 | 121,20 |
| 2.14 | 150 | KNR | 401-12-09-10-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m ² - drzwi pełne | m ² | 137,70 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Wsp.1,0+0,50=1,5 | <i>Obliczenie ilości</i> 91,8*1,5 | 137,70 |
| 2.14 | 151 | KNR | 401-12-12-02-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - skrzynka energetyczna | m ² | 4,56 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 1,90*0,80*3 | 4,56 |
| 2.14 | 152 | KNR | 401-12-12-05-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną krat - krata skrzynki | m ² | 4,56 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 1,90*0,80*3 | 4,56 |
| 2.14 | 153 | KNR | 401-12-12-31-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną rur ø 50-100 mm | metr | 99,00 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 33,0*3 | 99,00 |
| 2.14 | 154 | KNR | 401-12-12-28-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną rur ø do 50 mm | metr | 34,50 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> 11,5*3 | 34,50 |
| 2.14 | 155 | KNR | 401-12-12-19-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną grzejników żeberkowych | m ² | 8,96 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | |
|---|-----|-----------------------|-----------------------------------|---|---|--------|
| | | Lp 1 | Nazwa Pralnia i suszarnia | | Obliczenie ilości (0,80*0,20*2)*14*2 | 8,96 |
| 2.15 Remont posadzek w piwnicach | | | | | | |
| 2.15 | 156 | KNR | 401-08-03-02-00 | Uzupełnienie (naprawa) posadzki cementowej z zatarciem na gładko | m ² | 21,20 |
| | | Lp 1 | Nazwa Przyjęto 10% powierzchni | | Obliczenie ilości 212,0*0,10 | 21,20 |
| 2.16 Malowanie klatek schodowych i wiatrolapów | | | | | | |
| 2.16 | 157 | KNR | 401-12-04-08-00 | Przygotowanie powierzchni do malowania z poszpachlowaniem nierówności, zagipsowaniem wszelkich otworów, wgłębień itp. | m ² | 78,28 |
| | | Lp 1 | Nazwa Przyjęto 20% powierzchni | | Obliczenie ilości (109,50+113,40+168,5)*0,20 | 78,28 |
| 2.16 | 158 | KNR | 202-11-34-02-00 | Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi | m ² | 391,40 |
| | | Lp 1 | Nazwa | | Obliczenie ilości 109,50+113,40+168,5 | 391,40 |
| 2.16 | 159 | KNR | 401-12-04-01-00 | Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów | m ² | 109,50 |
| | | Lp 1 | Nazwa Kl.sch i wiatrolap | | Obliczenie ilości 109,5 | 109,50 |
| 2.16 | 160 | KNR | 401-12-04-02-00 | Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian | m ² | 113,40 |
| | | Lp 1 | Nazwa Kl.sch i wiatrolap | | Obliczenie ilości 113,4 | 113,40 |
| 2.16 | 161 | KNR | 401-12-06-02-00 | Malowanie ścian 2-krotnie farbami olejnymi bez szpachlowania | m ² | 168,50 |
| | | Lp 1 | Nazwa | | Obliczenie ilości 168,5 | 168,50 |
| 2.16 | 162 | KNR | 401-12-12-08-00 | Oczyszczenie z rdzy i luszczącej się farby i malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad | m ² | 27,36 |
| | | Lp 1 | Nazwa | | Obliczenie ilości 15,2*0,9*2 | 27,36 |
| 2.16 | 163 | KNR | 401-12-09-10-00 | Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m ² - drzwi wejściowe do mieszkań malowane jednostronnie | m ² | 20,40 |
| | | Lp 1 | Nazwa Wsp. 1,0+0,50=1,5 | | Obliczenie ilości 13,60*1,5 | 20,40 |
| 2.16 | 164 | KNR | 401-12-12-19-00 | Malowanie 2-krotnie farbą olejną grzejników zeberkowych | m ² | 26,88 |
| | | Lp 1 | Nazwa | | Obliczenie ilości (0,80*0,20*2)*14*2*3 | 26,88 |
| 2.16 | 165 | KNR | 202-12-08-04-00 | Okładzina z PCV na pochwytach stalowych balustrad klatek schodowych - wymiana | metr | 43,00 |
| | | Lp 1 | Nazwa | | Obliczenie ilości 21,50*2 | 43,00 |
| 2.17 Wymiana oświetlenia klatek schodowych | | | | | | |
| 2.17 | 166 | KNR | 403-06-03-04-00 | Wymiana oprawy żarowej ściennej lub sufitowej wraz z podłączeniem - wymiana na oprawy energooszczędne led z czujnikami ruchu | szt | 21,00 |
| | | Lp 1 | Nazwa | | Obliczenie ilości 7*3 | 21,00 |
| 2.17 | 167 | .Analiza indywidualna | Pomiary | | kmpl | 1,00 |
| | | Lp 1 | Nazwa | | Obliczenie ilości 1 | 1,00 |
| 2.18 Wymiana oświetlenia piwnic | | | | | | |
| 2.18 | 168 | KNR | 403-06-03-04-00 | Wymiana oprawy żarowej ściennej lub sufitowej wraz z podłączeniem - wymiana na oprawy energooszczędne led | szt | 31,00 |
| | | Lp 1 | Nazwa | | Obliczenie ilości 31 | 31,00 |
| 2.18 | 169 | KNR | 403-05-01-03-00 | Wymiana łączników o natężeniu prądu do 25 A, do 5 przyłączanych przewodów na betonie | szt | 12,00 |
| | | Lp 1 | Nazwa | | Obliczenie ilości 12 | 12,00 |
| 2.18 | 170 | .Analiza indywidualna | Pomiary | | kmpl | 1,00 |
| | | Lp 1 | Nazwa | | Obliczenie ilości 1 | 1,00 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|---|-----|-----------------------|--|---------------|-------|
| <i>2.19 Wymiana centralek domofonów</i> | | | | | |
| 2.19 | 171 | .Analiza indywidualna | Wymiana centralki domofonów wraz z podłączeniem i sprawdzeniem poprawności działania | szt | 3,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 3 | | 3,00 |
| <i>2.20 Tablice ze spisem lokatorów oraz ogłoszeniowe</i> | | | | | |
| 2.20 | 172 | .Analiza indywidualna | Wykonanie i montaż nowych tablic ogłoszeniowych oraz tablic ze spisem lokatorów (1 klatka schodowa = 1 kpl) | kmpl | 3,00 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 3 | | 3,00 |