

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Mieszkalny Wielorodzinny
ADRES INWESTYCJI : 67-200 Głogów ul. Henryka V Żelaznego 27-33
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Henryka V Żelaznego 27-33
ADRES INWESTORA : 67-200 Głogów ul. Henryka V Żelaznego 27-33
BRANŻA : budownictwo - termomodernizacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Kupiec
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jacek Stępień
DATA OPRACOWANIA : 03.08.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw 2022

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|--|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| zysk [Z] | % R+Kp(R), M, S+Kp(S) |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$ |

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.08.2022

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|-----------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | | | Termomodernizacja budynku wielorodzinnego w Głogowie | | | |
| 1.1 | 45450000-6 | | Ściany zewnętrzne poniżej poziomu gruntu | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 4-01 0101-03 SG-036 | SST-01 | Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych (41.43+37.78+41.43+37.78)*0.50 | m ² m ² | 79.210 | |
| | | | | | RAZEM | 79.210 |
| 2 d.1.1 | KNR-W 2-01 0306-02 | SST-01 | Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (41.43+37.78+41.43+37.78)*0.50*1.37 | m ³ m ³ | 108.518 | |
| | | | | | RAZEM | 108.518 |
| 3 d.1.1 | KNR 0-17 2608-01 część podpiwniczona | SST-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (41.43+37.78+41.43+37.78)*1.37 | m ² m ² | 217.035 | |
| | | | | | RAZEM | 217.035 |
| 4 d.1.1 | KNR-W 2-02 0603-09 | SST-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - wykonana z powłoki typu mineralnego poz.3 | m ² m ² | 217.035 | |
| | | | | | RAZEM | 217.035 |
| 5 d.1.1 | KNR-W 2-02 0603-10 | SST-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - wykonanie powłoki bitumicznej poz.3 | m ² m ² | 217.035 | |
| | | | | | RAZEM | 217.035 |
| 6 d.1.1 | KNR 0-17 2609-01 | SST-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-035 gr 14 cm poz.3 | m ² m ² | 217.035 | |
| | | | | | RAZEM | 217.035 |
| 7 d.1.1 | KNR-W 2-02 0606-02 | SST-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - z folii kubełkowej poz.3 | m ² m ² | 217.035 | |
| | | | | | RAZEM | 217.035 |
| 8 d.1.1 | KNR-W 4-01 0105-02 | SST-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.2 | m ³ m ³ | 108.518 | |
| | | | | | RAZEM | 108.518 |
| 9 d.1.1 | KNR 2-31 0105-07 | SST-02 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.1 | m ² m ² | 79.210 | |
| | | | | | RAZEM | 79.210 |
| 10 d.1.1 | KNR 2-31 0105-08 | SST-02 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.1 | m ² m ² | 79.210 | |
| | | | | | RAZEM | 79.210 |
| 11 d.1.1 | KNR 2-31 0407-05 | SST-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (41.43+37.78+41.43+37.78) | m m | 158.420 | |
| | | | | | RAZEM | 158.420 |
| 12 d.1.1 | KNR 2-31 0511-02 | SST-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.1 | m ² m ² | 79.210 | |
| | | | | | RAZEM | 79.210 |
| 13 d.1.1 | KNR-W 2-02 0616-06 | SST-02 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku poz.11 | m m | 158.420 | |
| | | | | | RAZEM | 158.420 |
| 1.2 | 45450000-6 | | Ocieplenie ścian powyżej poziomu gruntu | | | |
| 14 d.1.2 | KNR 4-01 0535-08 | SST-06 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.11*0.25 | m ² m ² | 39.605 | |
| | | | | | RAZEM | 39.605 |
| 15 d.1.2 | KNR 4-01 0535-08 | SST-06 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych (0.90*26+0.9*32+1.20*52+1.20*16+1.8*48+0.8*40)*0.25 | m ² m ² | 63.050 | |
| | | | | | RAZEM | 63.050 |

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---|-----------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 16 d.1.2 | KNR-W 2-02 0923-01 | SST-03 | Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennie-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych 0.9*0.60*26+0.9*1.50*32+1.20*1.20*52+1.20*1.50*16+1.80*1.50*48+0.8*0.8*40 A (suma częściowa) | m ² | | |
| | wymiana okien | | 1.50*2.05*4 B (suma częściowa) | m ² | 316.120 | |
| | wymiana drzwi | | | m ² | 12.300 | |
| | | | | m ² | 12.300 | |
| | | | | | RAZEM | 328.420 |
| 17 d.1.2 | KNR 0-17 2608-01 | SST-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 41.43*15.28+[3.68*2+1.74+2.51]*3.57 A (suma częściowa) | m ² | | |
| | powierzchnia ścian segment A | | 41.43*15.22+[3.68*2+1.74+2.51]*3.57 B (suma częściowa) | m ² | 674.498 | |
| | powierzchnia ścian segment B | | 37.78*15.28+[3.68*2+1.74+2.51]*3.57 C (suma częściowa) | m ² | 674.498 | |
| | powierzchnia ścian - elewacja zachodnia | | 37.78*15.22+[3.68*2+1.74+2.51]*3.57 D (suma częściowa) | m ² | 672.012 | |
| | powierzchnia ścian Wiatrolapy | | 37.78*15.22+[3.68*2+1.74+2.51]*3.57 E (suma częściowa) | m ² | 672.012 | |
| | powierzchnia okien i drzwi | | -poz.16 E (suma częściowa) | m ² | 618.726 | |
| | | | | m ² | 618.726 | |
| | | | | m ² | 616.459 | |
| | | | | m ² | 616.459 | |
| | | | | m ² | -328.420 | |
| | | | | m ² | -328.420 | |
| | | | | | RAZEM | 2253.275 |
| 18 d.1.2 | KNR 0-17 2608-02 | SST-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.17 | m ² | | |
| | | | | m ² | 2253.275 | |
| | | | | | RAZEM | 2253.275 |
| 19 d.1.2 | KNR 0-17 2608-03 | SST-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.17 | m ² | | |
| | | | | m ² | 2253.275 | |
| | | | | | RAZEM | 2253.275 |
| 20 d.1.2 | KNR 0-17 2608-05 | SST-04 | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.17*0.002 | m ² | | |
| | | | | m ² | 4.507 | |
| | | | | | RAZEM | 4.507 |
| 21 d.1.2 | KNR 0-17 2609-08 | SST-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokolowej poz.11 | m | | |
| | | | | m | 158.420 | |
| | | | | | RAZEM | 158.420 |
| 22 d.1.2 | KNR 0-17 2609-01 | SST-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 13 cm 179.02 | m ² | | |
| | | | | m ² | 179.020 | |
| | | | | | RAZEM | 179.020 |
| 23 d.1.2 | KNR 0-17 2609-01 | SST-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 15 cm poz.17-poz.22 | m ² | | |
| | | | | m ² | 2074.255 | |
| | | | | | RAZEM | 2074.255 |
| 24 d.1.2 | NNRNKB 202 0541-02 | SST-06 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu 38 cm - obróbki murów ogniowych, okapów poz.11*0.38 | m ² | | |
| | | | | m ² | 60.200 | |
| | | | | | RAZEM | 60.200 |

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|------------------------|-----------------|--|----------------------------------|---------------|------------------|
| 25 d.1.2 | NNRNKB 202 0541-02 | SST-06 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.38 cm - montaż parapetów z balchy powlekanej w kolorze zawartym w projekcie (0.90*26+0.9*32+1.20*52+1.20*16+1.8*48+0.8*40)*0.38 | m ² m ² | 95.836 | |
| | | | | | RAZEM | 95.836 |
| 26 d.1.2 | KNR 0-17 2609-05 | SST-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.17*6 | szt. szt. | 13519.650 | |
| | | | | | RAZEM | 13519.650 |
| 27 d.1.2 | KNR 0-17 2609-06 | SST-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.17 | m ² m ² | 2253.275 | |
| | | | | | RAZEM | 2253.275 |
| 28 d.1.2 | KNR 0-17 2609-06 | SST-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach poz.11*2.0 | m ² m ² | 316.840 | |
| | | | | | RAZEM | 316.840 |
| 29 d.1.2 | KNR 0-17 2609-08 | SST-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 15.22*14 | m m | 213.080 | |
| | | | | | RAZEM | 213.080 |
| 30 d.1.2 | KNR 0-17 0926-01 | SST-04 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.17 | m ² m ² | 2253.275 | |
| | | | | | RAZEM | 2253.275 |
| 31 d.1.2 | KNR-W 2- 02 0919-01 | SST-04 | Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian poz.11*0.60 | m ² m ² | 95.052 | |
| | | | | | RAZEM | 95.052 |
| 32 d.1.2 | KNR 0-17 0928-01 | SST-04 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych barwionego w masie poz.17-poz.31 | m ² m ² | 2158.223 | |
| | | | | | RAZEM | 2158.223 |
| 33 d.1.2 | KNR AT-08 0104-01 | SST-04 | Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem PAULYTHAN - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej poz.11*2.00 | m ² m ² | 316.840 | |
| | | | | | RAZEM | 316.840 |
| 1.3 | | | Ocieplenie ościeży okien i drzwi | | | |
| 34 d.1.3 | KNR 0-17 2608-01 | SST-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [0.9*26+0.60*2*26+0.9*32+1.50*2*32+1.20*3*52+1.20*16+1.50*2*16+1.8*48+1.50*2*48+0.80*40+2.10*2*40+1.50*4+2.05*4]*0.20 | m ² m ² | 175.680 | |
| | | | | | RAZEM | 175.680 |
| 35 d.1.3 | KNR 0-17 2608-02 | SST-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.34 | m ² m ² | 175.680 | |
| | | | | | RAZEM | 175.680 |
| 36 d.1.3 | KNR 0-17 2608-03 | SST-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.34 | m ² m ² | 175.680 | |
| | | | | | RAZEM | 175.680 |
| 37 d.1.3 | KNR 0-17 2609-02 | SST-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [0.9*26+0.60*2*26+0.9*32+1.50*2*32+1.20*3*52+1.20*16+1.50*2*16+1.8*48+1.50*2*48+0.80*40+2.10*2*40+1.50*4+2.05*4]*0.34 | m ² m ² | 298.656 | |
| | | | | | RAZEM | 298.656 |
| 38 d.1.3 | KNR 0-17 2609-05 | SST-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.37*6 | szt. szt. | 1791.936 | |
| | | | | | RAZEM | 1791.936 |
| 39 d.1.3 | KNR 0-17 2609-08 | SST-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|-----------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | | [0.9*26+0.60*2*26+0.9*32+1.50*2*32+1.20*3*52+1.20*16+1.50*2*16+1.8*48+1.50*2*48+0.80*40+2.10*2*40+1.50*4+2.05*4] | m | 878.400 | |
| | | | | | RAZEM | 878.400 |
| 40 | KNR 0-17 d.1.3 2609-07 | SST-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.37 | m ² | | |
| | | | | m ² | 298.656 | |
| | | | | | RAZEM | 298.656 |
| 41 | KNR 0-17 d.1.3 0926-01 | SST-04 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.37 | m ² | | |
| | | | | m ² | 298.656 | |
| | | | | | RAZEM | 298.656 |
| 42 | KNR 0-17 d.1.3 0928-01 | SST-04 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych barwionego w masie poz.37 | m ² | | |
| | | | | m ² | 298.656 | |
| | | | | | RAZEM | 298.656 |
| 1.4 | | | Dylatacja | | | |
| 43 | KNR 4-01 d.1.4 0339-01 wycena indywidualna | SST-04 | Oczyszczenie szczeliny dylatacyjnej 2*15.22*2+2*15.28 A (suma częściowa) | m | | |
| | | | | m | 91.440 | |
| | | | | m | 91.440 | |
| | | | | | RAZEM | 91.440 |
| 44 | ZKNR C-1 d.1.4 0104-04 wycena indywidualna | SST-04 | Montaż listew dylatacyjnych. poz.43 | m | | |
| | | | | m | 91.440 | |
| | | | | | RAZEM | 91.440 |
| 45 | ZKNR C-1 d.1.4 0104-04 wycena indywidualna | SST-04 | Montaż sznura dylatacyjnego i uszczelnacza poz.43 | m | | |
| | | | | m | 91.440 | |
| | | | | | RAZEM | 91.440 |
| 1.5 | 45321000-3 | | Ocieplenie stropodachu wentylowanego | | | |
| 46 | KNR 4-04 d.1.5 0509-03 | SST-05 | Rozebanie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład poz.51/10*0.60*0.60 | m ² | | |
| | | | | m ² | 23.779 | |
| | | | | | RAZEM | 23.779 |
| 47 | KNR-W 4- d.1.5 01 0209-02 | SST-05 | Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm poz.51/10*0.60*0.60 | m ² | | |
| | | | | m ² | 23.779 | |
| | | | | | RAZEM | 23.779 |
| 48 | KNR 4-04 d.1.5 1101-02 | SST-11 | Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.46*0.01+poz.47*0.06 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 1.665 | |
| | | | | | RAZEM | 1.665 |
| 49 | KNR 4-04 d.1.5 1101-05 | SST-11 | Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.48 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 1.665 | |
| | | | | | RAZEM | 1.665 |
| 50 | Analiza d.1.5 Własna | SST-11 | Utylizacja gruzu poz.48 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 1.665 | |
| | | | | | RAZEM | 1.665 |
| 51 | KNR 9-12 d.1.5 0303-04 | SST-05 | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 22 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych 30.15*11.53+30.15*11.53 -2.68*3.24*4 | m ² | | |
| | | | | m ² | 695.259 | |
| | | | | m ² | -34.733 | |
| | | | | | RAZEM | 660.526 |
| 52 | KNR 9-12 d.1.5 0303-06 | SST-05 | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 12 poz.51 | m ² | | |
| | | | | m ² | 660.526 | |

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|------------------------------|-----------------|---|----------------------|--------------|----------------|
| | | | | | RAZEM | 660.526 |
| 53 | KNR-W 2- d.1.5 02 0514-02 | SST-05 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - zabezpieczenie otworów blachą stalową | m ² | | |
| | | | 0.70*0.70*poz.51/10 | m ² | 32.366 | |
| | | | | | RAZEM | 32.366 |
| 54 | KNR-W 4- d.1.5 01 0519-01 | SST-05 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia | m ² | | |
| | | | 1.0*1.0*poz.51/10 | m ² | 66.053 | |
| | | | | | RAZEM | 66.053 |
| 55 | KNR-W 2- d.1.5 02 0504-01 | SST-05 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe | m ² | | |
| | | | poz.51 | m ² | 660.526 | |
| | | | | | RAZEM | 660.526 |
| 56 | KNR K-05 d.1.5 0210-01 | SST-05 | Montaż kominka wentylacyjnego | szt. | | |
| | | | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | | RAZEM | 11.000 |
| 1.6 | | | Ocieplenie stropu STR-D | | | |
| 57 | KNR 0-17 d.1.6 2608-01 | SST-05 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| | | | 34.733 | m ² | 34.733 | |
| | | | | | RAZEM | 34.733 |
| 58 | KNR-W 4- d.1.6 01 0312-01 | SST-05 | Podmurowanie ogniomurów o 0,24 m | m ³ | | |
| | | | 3.52*4*0.24*0.38 | m ³ | 1.284 | |
| | | | | | RAZEM | 1.284 |
| 59 | KNR-W 4- d.1.6 01 0726-01 | SST-05 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu | m ² | | |
| | | | 3.52*0.24*4*2+3.52*0.38*4 | m ² | 12.109 | |
| | | | | | RAZEM | 12.109 |
| 60 | KNR 4-01 d.1.6 0414-02 | SST-10 | Wykonanie konstrukcji z płyty OSB wodoodpornej pod obróbki blacharskie murów ognioowych. | m ² | | |
| | | | 3.52*0.40*4 | m ² | 5.632 | |
| | | | | | RAZEM | 5.632 |
| 61 | KNR-W 2- d.1.6 02 0504-03 | SST-05 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej ogniomurów | m ² | | |
| | | | poz.60 | m ² | 5.632 | |
| | | | | | RAZEM | 5.632 |
| 62 | NNRNKB d.1.6 202 0541-02 | SST-06 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.40cm | m ² | | |
| | | | poz.60 | m ² | 5.632 | |
| | | | | | RAZEM | 5.632 |
| 63 | KNR 2-02 d.1.6 0406-05 | SST-05 | Ramy górne i płatwie,dl.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - montaż belki drewnianej o wym. 22 x 22 cm wzdłuż okapu budynku z przymocowaniem do połaci dachu | m ³ drew. | | |
| | | | [2.68*2+3.24]*4*0.22*0.22 | m ³ drew. | 1.665 | |
| | | | | | RAZEM | 1.665 |
| 64 | KNR-W 2- d.1.6 02 0612-03 | SST-05 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - dwie warstwy 10+ 12 cm = 22 cm | m ² | | |
| | | | poz.57 | m ² | 34.733 | |
| | | | | | RAZEM | 34.733 |
| 65 | KNR-W 2- d.1.6 02 0504-02 | SST-05 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe | m ² | | |
| | | | poz.57 | m ² | 34.733 | |
| | | | | | RAZEM | 34.733 |
| 66 | KNR K-05 d.1.6 0210-01 | SST-05 | Montaż kominka wentylacyjnego | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.7 | | | Obróbki blacharskie | | | |
| 67 | KNR 4-01 d.1.7 0535-04 | SST-06 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | | 3.24*4 | m | 12.960 | |
| | | | | | RAZEM | 12.960 |
| 68 | KNR 2-02 d.1.7 0508-04 | SST-06 | Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej/ analao-gia - wykonanie rynien z blachy stalowej 0,5mm powlekanej | m | | |
| | | | poz.67 | m | 12.960 | |
| | | | | | RAZEM | 12.960 |

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|------------------------------------|-----------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 69 d.1.7 | KNR 4-01 0535-06 | SST-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2*2.30*4 | m m | 18.400 | |
| | | | | | RAZEM | 18.400 |
| 70 d.1.7 | KNR 2-02 0510-03 | SST-06 | Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej/analogia/rury spustowe z blachy stalowej 0,5 mm powlekanej w kolorze brązowym poz.69 | m m | 18.400 | |
| | | | | | RAZEM | 18.400 |
| 1.8 | | | Montaż systemowych zadaszeń nad balkonami ostatniej kondygnacji | | | |
| 71 d.1.8 | KNR AT-17 0101-01 z.sz. 1.3. | SST-10 | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - roboty z rusztowania lub pomostu - ANALOGIA- Otwory o głębokości do 15 cm śr. 10 mm 2*8*15*10 | cm cm | 2400.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2400.000 |
| 72 d.1.8 | analiza indywidualna | SST-10 | Daszek typu LIGHTLINE (1000x550x 250) 10 | szt szt | 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 1.9 | | | Naprawa balkonów | | | |
| 73 d.1.9 | KNR-W 4-01 0701-02 | SST-13 | Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - odbicie zmurszałych i odspojonych tynków na ścianach zewnętrznych 2.76*1.26*8+2.70*0.25*8+3.15*1.64*32+2.83*0.70*32+2.73*0.30*32 | m ² m ² | 288.133 | |
| | | | | | RAZEM | 288.133 |
| 74 d.1.9 | KNR K-01 0110-02 | SST-13 | Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów prefabrykowanych na sufitach szpachlą cementowo-polimerową poz.73 | m ² m ² | 288.133 | |
| | | | | | RAZEM | 288.133 |
| 75 d.1.9 | KNR-W 4-01 0202-03 | SST-13 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 10-14 mm - oczyszczenie i pokrycie prętów zbrojeniowych płyty balkonowej poz.73 | m m | 288.133 | |
| | | | | | RAZEM | 288.133 |
| 76 d.1.9 | KNR-W 4-01 0819-05 | SST-13 | Rozebranie posadzek poz.73 | m ² m ² | 288.133 | |
| | | | | | RAZEM | 288.133 |
| 77 d.1.9 | KNR-W 4-01 0545-08 | SST-13 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż obróbek płyt balkonowych [0.55*2+2.19]*8*0.30+[0.40+2.57+1.36+1.47+0.72+0.20]*32*0.30 | m ² m ² | 72.408 | |
| | | | | | RAZEM | 72.408 |
| 78 d.1.9 | KNR 4-04 1101-02 | SST-11 | Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.76*0.01+poz.77*0.015 | m ³ m ³ | 3.967 | |
| | | | | | RAZEM | 3.967 |
| 79 d.1.9 | KNR 4-04 1101-05 | SST-11 | Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.78 | m ³ m ³ | 3.967 | |
| | | | | | RAZEM | 3.967 |
| 80 d.1.9 | Analiza Własna | SST-11 | Utylizacja gruzu poz.78 | m ³ m ³ | 3.967 | |
| | | | | | RAZEM | 3.967 |
| 81 d.1.9 | KNR-W 2-02 1105-01 | SST-13 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko z zaprawy poz.73 | m ² m ² | 288.133 | |
| | | | | | RAZEM | 288.133 |
| 82 d.1.9 | KNR-W 2-02 1105-02 | SST-13 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 13 poz.73 | m ² m ² | 288.133 | |
| | | | | | RAZEM | 288.133 |
| 83 d.1.9 | KNR-W 2-02 0602-03 | SST-13 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej przy pomocy powłoki uszczelniającej poz.73 | m ² m ² | 288.133 | |
| | | | | | RAZEM | 288.133 |

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|------------------------------|-----------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 84 | KNR-W 2- d.1.9 02 0602-06 | SST-13 | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i nast. warstwa - wklejenie taśmy uszczelniającej w powłokę uszczelniającą [2.20*8+2.57*32+1.47*32] | m | | |
| | | | | m | 146.880 | |
| | | | | | RAZEM | 146.880 |
| 85 | KNR-W 2- d.1.9 02 0514-03 | SST-13 | Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej - analogia z blachy stalowej powlekanej [0.55*2+2.19]*8*0.30+[0.40+2.57+1.36+1.47+0.72+0.20]*32*0.30 | m ² | | |
| | | | | m ² | 72.408 | |
| | | | | | RAZEM | 72.408 |
| 86 | KNR-W 4- d.1.9 01 1306-01 | SST-11 | Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 40 | szt. | | |
| | | | | szt. | 40.000 | |
| | | | | | RAZEM | 40.000 |
| 87 | KNR-W 2- d.1.9 02 1209-02 | SST-13 | Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym - wypełnione poz.84 | m | | |
| | | | | m | 146.880 | |
| | | | | | RAZEM | 146.880 |
| 88 | KNR-W 4- d.1.9 01 1212-04 | SST-08 | Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych poz.84*1.30 | m ² | | |
| | | | | m ² | 190.944 | |
| | | | | | RAZEM | 190.944 |
| 89 | KNR K-04 d.1.9 0602-03 | SST-13 | Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej /analogia/ wykonanie uszczelnienia pomiędzy płytami styropianowymi a posadzką balkonu poz.84 | m | | |
| | | | | m | 146.880 | |
| | | | | | RAZEM | 146.880 |
| 90 | KNR 0-17 d.1.9 2608-01 | SST-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.73 | m ² | | |
| | | | | m ² | 288.133 | |
| | | | | | RAZEM | 288.133 |
| 91 | KNR 0-17 d.1.9 2608-02 | SST-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.90 | m ² | | |
| | | | | m ² | 288.133 | |
| | | | | | RAZEM | 288.133 |
| 92 | KNR 0-17 d.1.9 2608-03 | SST-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.90 | m ² | | |
| | | | | m ² | 288.133 | |
| | | | | | RAZEM | 288.133 |
| 93 | KNR 0-17 d.1.9 2609-02 | SST-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do spodu balkonów poz.90 | m ² | | |
| | | | | m ² | 288.133 | |
| | | | | | RAZEM | 288.133 |
| 94 | KNR 0-17 d.1.9 2609-05 | SST-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.93*6 | szt. | | |
| | | | | szt. | 1728.798 | |
| | | | | | RAZEM | 1728.798 |
| 95 | KNR 0-17 d.1.9 2609-08 | SST-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym poz.84 | m | | |
| | | | | m | 146.880 | |
| | | | | | RAZEM | 146.880 |
| 96 | KNR 0-17 d.1.9 2609-07 | SST-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonu poz.93 | m ² | | |
| | | | | m ² | 288.133 | |
| | | | | | RAZEM | 288.133 |
| 97 | KNR 0-17 d.1.9 0926-01 | SST-04 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.93 | m ² | | |
| | | | | m ² | 288.133 | |
| | | | | | RAZEM | 288.133 |
| 98 | KNR 0-17 d.1.9 0928-01 | SST-04 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.93 | m ² | | |
| | | | | m ² | 288.133 | |
| | | | | | RAZEM | 288.133 |
| 99 | KNR-W 2- d.1.9 02 1519-03 | SST-04 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.93 | m ² | | |
| | | | | m ² | 288.133 | |
| | | | | | RAZEM | 288.133 |
| 1.10 | | | Instalacja odgromowa | | | |

| Lp. | Podst | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------|------------------------|-----------------|--|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 100 d.1.10 | KNR 4-03 1139-06 | SST-07 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 8*15.30 | m m | 122.400 | |
| | | | | | RAZEM | 122.400 |
| 101 d.1.10 | KNR 4-03 1138-01 | SST-13 | Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na płytach panwiowych 72*3 | szt. szt. | 216.000 | |
| | | | | | RAZEM | 216.000 |
| 102 d.1.10 | KNR 5-08 0607-04 | SST-07 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm - w osłonie winidurowej poz.100 | m m | 122.400 | |
| | | | | | RAZEM | 122.400 |
| 103 d.1.10 | KNR 5-08 0604-03 | SST-07 | Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 41.43*3+30.15*3 | m m | 214.740 | |
| | | | | | RAZEM | 214.740 |
| 104 d.1.10 | KNR 5-08 0619-01 | SST-13 | Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | | RAZEM | 8.000 |
| 105 d.1.10 | KNR 5-08 0619-06 | SST-07 | Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | | RAZEM | 8.000 |
| 106 d.1.10 | KNR 4-03 1205-03 | SST-07 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej poz.105 | pomiar. pomiar. | 8.000 | |
| | | | | | RAZEM | 8.000 |
| 107 d.1.10 | KNR 4-03 1205-04 | SST-07 | Następny pomiar instalacji odgromowej poz.105 | pomiar. pomiar. | 8.000 | |
| | | | | | RAZEM | 8.000 |
| 1.11 | | | Rusztowania | | | |
| 108 d.1.11 | KNR-W 2-02 1603-01 | SST-12 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m poz.11*15.22 | m ² m ² | 2411.152 | |
| | | | | | RAZEM | 2411.152 |
| 109 d.1.11 | NNRNKB 202 1622a-01 | SST-12 | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.108 | m ² m ² | 2411.152 | |
| | | | | | RAZEM | 2411.152 |
| 110 d.1.11 | AW | SST-12 | Koszt pracy rusztowań poz.108 | m ² m ² | 2411.152 | |
| | | | | | RAZEM | 2411.152 |
| 1.12 | | | Roboty porządkowe | | | |
| 111 d.1.12 | KNR 4-04 1101-02 | SST-11 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km 8.4 | m ³ m ³ | 8.400 | |
| | | | | | RAZEM | 8.400 |
| 112 d.1.12 | KNR 4-04 1101-05 | SST-11 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.111 | m ³ m ³ | 8.400 | |
| | | | | | RAZEM | 8.400 |
| 113 d.1.12 | Analiza Własna | SST-11 | Utylizacja styropianu 4.40 | m ³ m ³ | 4.400 | |
| | | | | | RAZEM | 4.400 |
| 114 d.1.12 | Analiza Własna | SST-11 | Utylizacja gruzu 4.00 | m ³ m ³ | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |