
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45453100-8 Roboty renowacyjne
45261410-1 Izolowanie dachu
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45431100-8 Kładzenie terakoty

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Osmolinie
ADRES INWESTYCJI : Osmolin ul. Sannicka 169
INWESTOR : Gmina Sanniki
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki
SPORZĄDZIŁ : Andrzej Kłodawski
ADRES : 09-407 Płock, ul. Letnia 10
BRANŻA : budowlana

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Andrzej Kłodawski
DATA OPRACOWANIA : 27.01.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.01.2014

Data zatwierdzenia

Niniejsze opracowanie obejmuje wycenę robót związanych z termomodernizacją budynku Szkoły Podstawowej w Osmolinie przy ul. Sannickiej 169

W ramach inwestycji wykonane zostanie:

- a) zerwanie istniejących warstw papy i skucie warstwy wyrównawczej
- b) ułożenie wylewki betonowej
- c) montaż papy podkładowej oraz wierzchniej termozgrzewalnej
- d) wykonanie obróbek blacharskich wokół attyk i krawędzi dachu
- e) wymianę elementów instalacji odgromowej
- f) wykonanie docieplenia ścian zewnętrznych
- g) wykonanie opaski wokół budynku
- h) montaż orygnowania i rur spustowych

Dane dla stanu po remoncie i dociepleniu budynku

- a) powierzchnia zabudowy - 694,383 [m²]
- b) powierzchnia użytkowa - 892,36 [m²]
- c) kubatura - 5239,51 [m³]

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA.

Niniejszy kosztorys sporządzony dla wyceny robót związanych z termomodernizacją budynku Szkoły Podstawowej w Osmolinie, wykonany został zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2004r. Nr 130 poz. 1389) i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2004r. Nr 202, poz. 2072 z p.zm.)

Kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji uproszczonej, polegającej na obliczeniu wartości kosztorysowej robót objętych przedmiarem robót jako sumy iloczynów ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych i ich cen jednostkowych bez podatku od towarów i usług, według wzoru:

$$W_k = \text{Suma } L \times C_j$$

gdzie:

W_k - wartość kosztorysowa robót,

L - liczba jednostek przedmiarowanych

C_j - cena jednostkowa roboty podstawowej

Kosztorys opracowany został na podstawie dokumentacji projektowej branżowej

Ceny jednostkowe robót ustalone zostały w oparciu o kalkulacje szczegółowe.

Kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych sporządzone zostały z wykorzystaniem ogólnodostępnego na rynku wydawnictwa Sekocenbud z okresu IV kwartału 2013r., a także katalogów mni KNR, KNNR, KNR-W określających nakłady na realizację robót. Zastosowano również analizy indywidulane robót, dla których ceny jednostkowe określone zostały na podstawie danych rynkowych

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 | 45453000-7 | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1 | 0535-08 | 43.464 | m ² | 43.464 | |
| | | | | RAZEM | 43.464 |
| 2 | KNR 4-01 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0535-04 | 34.66 | m | 34.660 | |
| | | | | RAZEM | 34.660 |
| 3 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0535-06 | 22.8 | m | 22.800 | |
| | | | | RAZEM | 22.800 |
| 4 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z z przygotowaniem do ponownego wbudowania | m | | |
| d.1 | 0535-05 | 78.3 | m | 78.300 | |
| | | | | RAZEM | 78.300 |
| 5 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1 | 0535-08 | 66.017 | m ² | 66.017 | |
| | | | | RAZEM | 66.017 |
| 6 | KNR 4-01 | Rozbiórka betonowych nakryw ścian ogniowych | m ² | | |
| d.1 | 0212-04 | 25.689 | m ² | 25.689 | |
| | | | | RAZEM | 25.689 |
| 7 | KNR 4-03 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim | m | | |
| d.1 | 1140-05 | 81.49 | m | 81.490 | |
| | | | | RAZEM | 81.490 |
| 8 | KNR 4-03 | Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie | szt. | | |
| d.1 | 1138-03 | 74 | szt. | 74.000 | |
| | | | | RAZEM | 74.000 |
| 9 | KNR 4-03 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym | m | | |
| d.1 | 1139-08 | 90.2 | m | 90.200 | |
| | | | | RAZEM | 90.200 |
| 10 | KNR 4-03 | Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie beto-nowej | szt. | | |
| d.1 | 1137-04 | 76 | szt. | 76.000 | |
| | | | | RAZEM | 76.000 |
| 11 | KNR 4-01 | Rozbiórka betonowych czapek kominowych | m ² | | |
| d.1 | 0212-04 | 11.913 | m ² | 11.913 | |
| | | | | RAZEM | 11.913 |
| 12 | KNR 4-01 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na kominie po-nad dachem | m ² | | |
| d.1 | 0701-02 | 41.744 | m ² | 41.744 | |
| | | | | RAZEM | 41.744 |
| 13 | KNR 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² | m ² | | |
| d.1 | 0701-05 | 170 | m ² | 170.000 | |
| | | | | RAZEM | 170.000 |
| 14 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na od-ległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0108-11 | 7.926 | m ³ | 7.926 | |
| | | | | RAZEM | 7.926 |
| 15 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0108-12 | Krotność = 4 | m ³ | 7.926 | |
| | | 7.926 | | RAZEM | 7.926 |
| 2 | 45453100-8 | Docieplenie ścian fundamentowych | | | |
| 16 | KNR 4-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska betonowa | m ³ | | |
| d.2 | 0212-01 | 11.285 | m ³ | 11.285 | |
| | | | | RAZEM | 11.285 |
| 17 | KNR 4-01 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kons-trukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.2 | 0108-19 | 11.285 | m ³ | 11.285 | |
| | | | | RAZEM | 11.285 |
| 18 | KNR 4-01 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kons-trukcji - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| d.2 | 0108-20 | Krotność = 4 | m ³ | 11.285 | |
| | | 11.285 | | RAZEM | 11.285 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 11.285 |
| 19 | KNR 4-01 d.2 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 180.564 | m ³ | 180.564 | |
| | | | | RAZEM | 180.564 |
| 20 | KNR 0-23 d.2 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| | | 173.904 | m ² | 173.904 | |
| | | | | RAZEM | 173.904 |
| 21 | KNR BC-02 d.2 0104-04 | Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianie z betonu - iniekcja jednorzędowa; ściana o grubości 35 cm - ściany osłonowe | m | | |
| | | 144.92 | m | 144.920 | |
| | | | | RAZEM | 144.920 |
| 22 | KNR BC-02 d.2 0104-05 | Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianie z betonu - iniekcja jednorzędowa; dodatek lub potrącenie za 1 cm gr. ściany - ściany osłonowe | m | | |
| | | Krotność = 8 89.91 | m | 89.910 | |
| | | | | RAZEM | 89.910 |
| 23 | KNR BC-02 d.2 0104-05 | Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianie z betonu - iniekcja jednorzędowa; dodatek lub potrącenie za 1 cm gr. ściany - ściany osłonowe | m | | |
| | | Krotność = 10 55.01 | m | 55.010 | |
| | | | | RAZEM | 55.010 |
| 24 | KNR 2-02 d.2 0904-01 | Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach fundamentowych | m ² | | |
| | | 173.904 | m ² | 173.904 | |
| | | | | RAZEM | 173.904 |
| 25 | KNR BC-02 d.2 0301-02 | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm | m ² | | |
| | | 173.904 | m ² | 173.904 | |
| | | | | RAZEM | 173.904 |
| 26 | KNR 0-23 d.2 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ekstrudowanymi- przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 7 cm do ścian fundamentowych | m ² | | |
| | | 173.904 | m ² | 173.904 | |
| | | | | RAZEM | 173.904 |
| 27 | KNR 0-23 d.2 2612-05 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z beto-nu | szt | | |
| | | 782.568 | szt | 782.568 | |
| | | | | RAZEM | 782.568 |
| 28 | KNR 0-23 d.2 2612-06 analogia | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie warstwy siatki na ścianach - dwie warstwy | m ² | | |
| | | Krotność = 2 173.904 | m ² | 173.904 | |
| | | | | RAZEM | 173.904 |
| 29 | KNR 2-02 d.2 0904-01 | Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach funda- mentowych | m ² | | |
| | | 173.904 | m ² | 173.904 | |
| | | | | RAZEM | 173.904 |
| 30 | KNR 2-02 d.2 0603-07 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa - preparatem MUREXIM 111N | m ² | | |
| | | 173.904 | m ² | 173.904 | |
| | | | | RAZEM | 173.904 |
| 31 | KNR 2-02 d.2 0603-08 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - druga i następna warstwa - preparatem MUREXIM 1K STANDARD | m ² | | |
| | | pas nadrynnowy 173.904 | m ² | 173.904 | |
| | | | | RAZEM | 173.904 |
| 32 | KNR 4-01 d.2 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 180.564 | m ³ | 180.564 | |
| | | | | RAZEM | 180.564 |
| 33 | KNR 2-31 d.2 0105-01 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po za- gęszczeniu - opaska przy budynku | m ² | | |
| | | 75.235 | m ² | 75.235 | |
| | | | | RAZEM | 75.235 |
| 34 | KNR 2-31 d.2 0105-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu - opaska przy budynku | m ² | | |
| | | Krotność = 7 75.235 | m ² | 75.235 | |
| | | | | RAZEM | 75.235 |
| 35 | KNR 2-31 d.2 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska przy budynku | m | | |
| | | 150.47 | m | 150.470 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|---|--|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 150.470 |
| 36 | KNR 2-31 d.2 0105-05 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - opaska przy budynku | m ² | | |
| | | 75.235 | m ² | 75.235 | |
| | | | | RAZEM | 75.235 |
| 37 | KNR 2-31 d.2 0105-06 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - opaska przy budynku | m ² | | |
| | | Krotność = 2 | m ² | 75.235 | |
| | | 75.235 | | RAZEM | 75.235 |
| 38 | KNR 2-31 d.2 0502-04 | Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska przy budynku | m ² | | |
| | | 75.235 | m ² | 75.235 | |
| | | | | RAZEM | 75.235 |
| 3 | 45261410-1 | Docieplenie i pokrycie dachu | | | |
| 39 | KNR 4-01 d.3 0311-02 | Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. ponad 1 ceg. | m ³ | | |
| | | 9.957 | m ³ | 9.957 | |
| | | | | RAZEM | 9.957 |
| 40 | KNR 2-02 d.3 0219-05 | Nakrywy murów ogniowych o średniej grubości 7 cm | m ² | | |
| | | 36.024 | m ² | 36.024 | |
| | | | | RAZEM | 36.024 |
| 41 | KNR 2-02 d.3 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - zbrojenie nakryw murów ogniowych | t | | |
| | | 0.198 | t | 0.198 | |
| | | | | RAZEM | 0.198 |
| 42 | KNR 4-01 d.3 0726-03 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III - ogniomury | m ² | | |
| | | 44.528 | m ² | 44.528 | |
| | | | | RAZEM | 44.528 |
| 43 | KNR 2-02 d.3 1215-01 | Kratki wentylacyjne w kominach ponad dachem | szt. | | |
| | | 84 | szt. | 84.000 | |
| | | | | RAZEM | 84.000 |
| 44 | KNR 4-01 d.3 0735-02 | Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim | m ² | | |
| | | 41.744 | m ² | 41.744 | |
| | | | | RAZEM | 41.744 |
| 45 | KNR 2-02 d.3 0219-05 | Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm | m ² | | |
| | | 11.913 | m ² | 11.913 | |
| | | | | RAZEM | 11.913 |
| 46 | KNR 2-02 d.3 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie czapek kominowych | t | | |
| | | 0.066 | t | 0.066 | |
| | | | | RAZEM | 0.066 |
| 47 | KNR-W 2-02 d.3 1519-03 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - kominy i ogniomury od strony wewnętrznej | m ² | | |
| | | 64.008 | m ² | 64.008 | |
| | | | | RAZEM | 64.008 |
| 48 | KNR 2-02 d.3 1219-04 analogia | Osadzenie kotew stalowych w podłożu betonowym do mocowania murlat | szt. | | |
| | | 38 | szt. | 38.000 | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 49 | KNR 2-02 d.3 0406-02 | Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej | m ³ drew. m ³ drew. | 1.070 | |
| | | 1.07 | | RAZEM | 1.070 |
| 50 | KNR 4-01 d.3 0514-04 | Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy asfaltowej na dachach betonowych pod docieplenie styropianem | m ² | | |
| | | 216.616 | m ² | 216.616 | |
| | | | | RAZEM | 216.616 |
| 51 | KNR 2-02 d.3 0609-01 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych frezowanych EPS 100-038 poziome na wierzchu konstrukcji gr. 10 cm | m ² | | |
| | | 216.616 | m ² | 216.616 | |
| | | | | RAZEM | 216.616 |
| 52 | KNR 2-02 d.3 0616-01 | Zabezpieczenie powierzchni styropianu w miejscach zgrzewu papy termozgrzewalnej pasami szer. 33 cm z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa | m ² | | |
| | | 72.706 | m ² | 72.706 | |
| | | | | RAZEM | 72.706 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 53 | KNR-W 2-02 d.3 0504-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe | m ² | | |
| | | 216.616 | m ² | 216.616 | |
| | | | | RAZEM | 216.616 |
| 54 | KNR-W 2-02 d.3 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową | m ² | | |
| | | 216.616 | m ² | 216.616 | |
| | | | | RAZEM | 216.616 |
| 55 | KNR-W 2-02 d.3 0504-03 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej | m ² | | |
| | | 59.312 | m ² | 59.312 | |
| | | | | RAZEM | 59.312 |
| 56 | NNRNKB d.3 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy | m ² | | |
| | | 23.036 | m ² | 23.036 | |
| | | | | RAZEM | 23.036 |
| 57 | NNRNKB d.3 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomury | m ² | | |
| | | 41.59 | m ² | 41.590 | |
| | | | | RAZEM | 41.590 |
| 58 | KNR-W 2-02 d.3 0524-02 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm | m | | |
| | | Parapety | m | | |
| | | 35.44 | | 35.440 | |
| | | | | RAZEM | 35.440 |
| 59 | KNR-W 2-02 d.3 0524-03 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe | szt | | |
| | | Parapety | szt | | |
| | | 6 | | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 60 | KNR-W 2-02 d.3 0531-04 | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm | m | | |
| | | Parapety | m | | |
| | | 22.80 | | 22.800 | |
| | | | | RAZEM | 22.800 |
| 61 | KNR-W 2-02 d.3 0531-04 | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm - rury spustowe z demontażu | m | | |
| | | Parapety | m | | |
| | | 78.3 | | 78.300 | |
| | | | | RAZEM | 78.300 |
| 62 | KNR 2-02 d.3 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej ROCKWOOL DO-MROCK poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 25 cm | m ² | | |
| | | Parapety | m ² | | |
| | | 450.024 | | 450.024 | |
| | | | | RAZEM | 450.024 |
| 63 | KNR 0-23 d.3 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian | m ² | | |
| | | Parapety | m ² | | |
| | | 123.774 | | 123.774 | |
| | | | | RAZEM | 123.774 |
| 64 | KNR 0-23 d.3 2612-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt | | |
| | | Parapety | szt | | |
| | | 556.983 | | 556.983 | |
| | | | | RAZEM | 556.983 |
| 65 | KNR 5-08 d.3 0608-07 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² | m | | |
| | | Parapety | m | | |
| | | 57.06 | | 57.060 | |
| | | | | RAZEM | 57.060 |
| 66 | KNR 5-08 d.3 0601-10 | Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na dachu betonowym krytym papą lub blachą | szt. | | |
| | | Parapety | szt. | | |
| | | 4 | | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 67 | KNR 5-08 d.3 0601-05 | Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą | szt. | | |
| | | Parapety | szt. | | |
| | | 6 | | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 68 | KNR 5-08 d.3 0601-15 | Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą | szt. | | |
| | | Parapety | szt. | | |
| | | 4 | | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------------|---------------------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 69 | KNR 5-08 d.3 0607-03 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm Parapety 90.2 | m m | 90.200 | |
| | | | | RAZEM | 90.200 |
| 70 | KNR 5-08 d.3 0618-01 | Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych Parapety 14 | szt. szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 71 | TZKNBK d.3 XVII 15-18 | Instalowanie puszek pod złącze kontrolne Parapety 14 | szt. szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 72 | KNR 5-08 d.3 0619-06 | Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej Parapety 14 | szt. szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 73 | KNR-W 5-08 d.3 0902-03 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 74 | KNR-W 5-08 d.3 0902-04 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 4 | pomiar pomiar | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 4 45450000-6 Elewacja | | | | | |
| 75 | KNR 4-01 d.4 0726-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 170 | m ² m ² | 170.000 | |
| | | | | RAZEM | 170.000 |
| 76 | KNR 0-23 d.4 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1191.793 | m ² m ² | 1191.793 | |
| | | | | RAZEM | 1191.793 |
| 77 | KNR 0-23 d.4 2611-03 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 1191.793 | m ² m ² | 1191.793 | |
| | | | | RAZEM | 1191.793 |
| 78 | KNR 0-23 d.4 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian 1108.46 | m ² m ² | 1108.460 | |
| | | | | RAZEM | 1108.460 |
| 79 | KNR 0-23 d.4 2612-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm na gzymsach 83.314 | m ² m ² | 83.314 | |
| | | | | RAZEM | 83.314 |
| 80 | KNR 0-23 d.4 2612-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 126.665 | m ² m ² | 126.665 | |
| | | | | RAZEM | 126.665 |
| 81 | KNR 0-23 d.4 2612-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 5932.976 | szt. szt. | 5932.976 | |
| | | | | RAZEM | 5932.976 |
| 82 | KNR 0-23 d.4 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 1318.439 | m ² m ² | 1318.439 | |
| | | | | RAZEM | 1318.439 |
| 83 | KNR 0-23 d.4 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach do wys. 2 m 293.74 | m ² m ² | 293.740 | |
| | | | | RAZEM | 293.740 |
| 84 | KNR 0-23 d.4 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - za mocowanie listwy cokołowej 146.87 | m m | 146.870 | |
| | | | | RAZEM | 146.870 |
| 85 | KNR 0-23 d.4 2614-10 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 400.58 | m m | 400.580 | |
| | | | | RAZEM | 400.580 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------|----------------------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 86 | KNR 0-23 d.4 0932-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 1318.439 | m ² m ² | 1318.439 | |
| | | | | RAZEM | 1318.439 |
| 87 | KNR 0-23 d.4 0932-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 1318.439 | m ² m ² | 1318.439 | |
| | | | | RAZEM | 1318.439 |
| 88 | KNR 0-33 d.4 0124-01 | Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - cokół 44.061 | m ² m ² | 44.061 | |
| | | | | RAZEM | 44.061 |
| 89 | KNR 0-33 d.4 0124-06 | Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - cokół 44.061 | m ² m ² | 44.061 | |
| | | | | RAZEM | 44.061 |
| 90 | KNR 2-02 d.4 0923-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 44.642 | m ² m ² | 44.642 | |
| | | | | RAZEM | 44.642 |
| 91 | NNRNKB d.4 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 55.386 | m ² m ² | 55.386 | |
| | | | | RAZEM | 55.386 |
| 92 | KNR 4-01 d.4 0722-02 | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 51.132 | m ² m ² | 51.132 | |
| | | | | RAZEM | 51.132 |
| 93 | KNR 0-23 d.4 2611-03 | Wzmocnienie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją Atlas Uni-grunt 51.132 | m ² m ² | 51.132 | |
| | | | | RAZEM | 51.132 |
| 94 | KNR-W 2-02 d.4 1519-03 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - komin kotłowni 51.132 | m ² m ² | 51.132 | |
| | | | | RAZEM | 51.132 |
| 95 | KNR 2-02 d.4 1606-01 | Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m 78.325 | m ² m ² | 78.325 | |
| | | | | RAZEM | 78.325 |
| 96 | KNR 4-01 d.4 1212-55 | Dwukrotne malowanie farbą olejną klamer włazowych 16 | szt. szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 97 | KNR 2-02 d.4 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 1082.38 | m ² m ² | 1082.380 | |
| | | | | RAZEM | 1082.380 |
| 98 | Kalkulacja d.4 własna | Czas pracy rusztowań za okres wykonania robót 1296.728 | m-g m-g | 1296.728 | |
| | | | | RAZEM | 1296.728 |
| 99 | KNR 2-02 d.4 1614-04 | Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 41 | m ² m ² | 41.000 | |
| | | | | RAZEM | 41.000 |
| 100 | KNR 2-02 d.4 1613-01 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m 1082.38 | m ² m ² | 1082.380 | |
| | | | | RAZEM | 1082.380 |
| 5 45431100-8 | Elementy zewnętrzne | | | | |
| 101 | NNRNKB d.5 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 8.226 | m ² m ² | 8.226 | |
| | | | | RAZEM | 8.226 |
| 102 | NNRNKB d.5 202 1130-02 | Wykonanie warstwy izolacyjnej logii z płynnej folii - dwie warstwy Krotność = 2 8.226 | m ² m ² | 8.226 | |
| | | | | RAZEM | 8.226 |
| 103 | KNR 0-12 d.5 1120-04 | Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 52.701 | m ² m ² | 52.701 | |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 52.701 |
| 104 | KNR 0-12 d.5 1119-05 | Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 15.23 | m m | 15.230 | |
| | | | | RAZEM | 15.230 |
| 105 | KNR 0-12 d.5 1118-04 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 98.175 | m ² m ² | 98.175 | |
| | | | | RAZEM | 98.175 |
| 106 | KNR 0-12 d.5 1119-02 | Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 39.27 | m m | 39.270 | |
| | | | | RAZEM | 39.270 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Ilość | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------|---|----------------|---------|--------------|------------|-------------|---------|
| 1 | 45453000-7 | Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | 43.464 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.3000 | | | |
| 2 | KNR 4-01 d.1 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | 34.660 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.1500 | | | |
| 3 | KNR 4-01 d.1 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | 22.800 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.1100 | | | |
| 4 | KNR 4-01 d.1 0535-05 | Rozebranie rur spustowych z z przygotowaniem do ponownego wbudowania | m | 78.300 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.2100 | | | |
| 5 | KNR 4-01 d.1 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | 66.017 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.3000 | | | |
| 6 | KNR 4-01 d.1 0212-04 | Rozbiórka betonowych nakryw ścian ogniowych | m ² | 25.689 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 1.4200 | | | |
| 7 | KNR 4-03 d.1 1140-05 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim | m | 81.490 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.0525 | | | |
| 8 | KNR 4-03 d.1 1138-03 | Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie | szt. | 74.000 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.1155 | | | |
| 9 | KNR 4-03 d.1 1139-08 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym | m | 90.200 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.1365 | | | |
| 10 | KNR 4-03 d.1 1137-04 | Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej | szt. | 76.000 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.0945 | | | |
| 11 | KNR 4-01 d.1 0212-04 | Rozbiórka betonowych czapek kominowych | m ² | 11.913 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 1.4200 | | | |
| 12 | KNR 4-01 d.1 0701-02 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na kominie ponad dachem | m ² | 41.744 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.4100 | | | |
| 13 | KNR 4-01 d.1 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² | m ² | 170.000 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Ilość | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Wartość |
|--|----------------------|--|----------------|---------|--------------|------------|-------------|---------|
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.3300 | | | |
| 14 d.1 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 7.926 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.8600 | | | |
| | 39811 | -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t | m-g | | 0.5000 | | | |
| 15 d.1 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 | m ³ | 7.926 | | | | |
| | 39811 | -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.02*4= | m-g | | 0.0800 | | | |
| 2 45453100-8 Docieplenie ścian fundamentowych | | | | | | | | |
| 16 d.2 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska betonowa | m ³ | 11.285 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 13.8100 | | | |
| 17 d.2 | KNR 4-01 0108-19 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km | m ³ | 11.285 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 2.1300 | | | |
| | 39811 | -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t | m-g | | 1.2300 | | | |
| 18 d.2 | KNR 4-01 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 | m ³ | 11.285 | | | | |
| | 39811 | -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.04*4= | m-g | | 0.1600 | | | |
| 19 d.2 | KNR 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | 180.564 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 1.5000 | | | |
| 20 d.2 | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | 173.904 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.2720 | | | |
| 21 d.2 | KNR BC-02 0104-04 | Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianie z betonu - iniekcja jednorzędowa; ściana o grubości 35 cm - ściany osłonowe | m | 144.920 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 8.1000 | | | |
| | bc02001 | -- Materiały -- AQUAFIN-F- preparat do wykonywania przepony poziomej | kg | | 5.3300 | | | |
| | bc02003 | ASOCRET BM- zaprawa do wypełnienia otworów po iniekcji | kg | | 3.4900 | | | |
| | bc02004 | wiertła | szt. | | 0.0600 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.0000 | | | |
| | bc021 | -- Sprzęt -- narzędzia elektropneumatyczne do wiercenia otworów | m-g | | 7.5400 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Ilość | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Wartość |
|-----------|----------------------|--|----------------|---------|--------------|------------|-------------|---------|
| | 83124 | sprężarka powietrza 0,2-0,40 m3/min | m-g | | 0.2800 | | | |
| 22 d.2 | KNR BC-02 0104-05 | Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianie z betonu - iniekcja jednorzędowa; dodatek lub potrącenie za 1 cm gr. ściany - ściany osłonowe Krotność = 8 | m | 89.910 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.27*8= | r-g | | 2.1600 | | | |
| | bc02001 | -- Materiały -- AQUAFIN-F- preparat do wykonywania przepony poziomej 0.15*8= | kg | | 1.2000 | | | |
| | bc02003 | ASOCRET BM- zaprawa do wypełnienia otworów po iniekcji 0.11*8= | kg | | 0.8800 | | | |
| | bc02004 | wiertła 0.002*8= | szt. | | 0.0160 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.0000 | | | |
| | bc021 | -- Sprzęt -- narzędzia elektropneumatyczne do wiercenia otworów 0.25*8= | m-g | | 2.0000 | | | |
| | 83124 | sprężarka powietrza 0,2-0,40 m3/min 0.008*8= | m-g | | 0.0640 | | | |
| 23 d.2 | KNR BC-02 0104-05 | Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianie z betonu - iniekcja jednorzędowa; dodatek lub potrącenie za 1 cm gr. ściany - ściany osłonowe Krotność = 10 | m | 55.010 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.27*10= | r-g | | 2.7000 | | | |
| | bc02001 | -- Materiały -- AQUAFIN-F- preparat do wykonywania przepony poziomej 0.15*10= | kg | | 1.5000 | | | |
| | bc02003 | ASOCRET BM- zaprawa do wypełnienia otworów po iniekcji 0.11*10= | kg | | 1.1000 | | | |
| | bc02004 | wiertła 0.002*10= | szt. | | 0.0200 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.0000 | | | |
| | bc021 | -- Sprzęt -- narzędzia elektropneumatyczne do wiercenia otworów 0.25*10= | m-g | | 2.5000 | | | |
| | 83124 | sprężarka powietrza 0,2-0,40 m3/min 0.008*10= | m-g | | 0.0800 | | | |
| 24 d.2 | KNR 2-02 0904-01 | Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach fundamentowych | m ² | 173.904 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 1.0212 | | | |
| | 2380806 | -- Materiały -- zaprawa cementowa M 50 | m ³ | | 0.0240 | | | |
| | 2380807 | zaprawa cementowa M 80 | m ³ | | 0.0006 | | | |
| | 1480299 | środek uplastyczniający do zapraw cementowych | kg | | 0.0224 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 35111 | -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny | m-g | | 0.1262 | | | |
| 25 d.2 | KNR BC-02 0301-02 | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntuwej; grubość warstwy 2,00 mm | m ² | 173.904 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Ilość | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Wartość |
|-----------|---------------------------------|---|----------------|---------|--------------|------------|-------------|---------|
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.7900 | | | |
| | bc02018 | -- Materiały -- AQUAFIN 2K - dwuskładnikowa za- prawa uszczelniająca | kg | | 3.5500 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.0000 | | | |
| | 95100 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | | 0.0100 | | | |
| 26 d.2 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ekstrudowanymi- przyklejenie płyt styropianowych eks- trudowanych gr. 7 cm do ścian funda- mentowych | m ² | 173.904 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 1.3290 | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty ze styropianu ekstrudowanego gr. 7 cm | m ³ | | 0.0825 | | | |
| | 1554103 | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K- 20 | kg | | 6.0000 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 35111 | -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | | 0.0135 | | | |
| | 39500 | środek transportowy | m-g | | 0.0100 | | | |
| 27 d.2 | KNR 0-23 2612-05 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu | szt | 782.568 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.0809 | | | |
| | 8990499 | -- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" | szt. | | 1.0400 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 35111 | -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | | 0.0002 | | | |
| | 39500 | środek transportowy | m-g | | 0.0002 | | | |
| 28 d.2 | KNR 0-23 2612-06 analogia | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścia- nach - dwie warstwy Krotność = 2 | m ² | 173.904 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.6112*2= | r-g | | 1.2224 | | | |
| | 1554103 | -- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K- 20 | kg | | 8.0000 | | | |
| | 3900600 | 4*2= siatka z włókna szklanego 1.135*2= | m ² | | 2.2700 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 35111 | -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | | 0.0140 | | | |
| | 39500 | 0.007*2= środek transportowy 0.0052*2= | m-g | | 0.0104 | | | |
| 29 d.2 | KNR 2-02 0904-01 | Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach fun- damentowych | m ² | 173.904 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 1.0212 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Ilość | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Wartość |
|-----|----------|--|----------------|---------|--------------|------------|-------------|---------|
| | 2380806 | -- Materiały -- zaprawa cementowa M 50 | m ³ | | 0.0240 | | | |
| | 2380807 | zaprawa cementowa M 80 | m ³ | | 0.0006 | | | |
| | 1480299 | środek uplastyczniający do zapraw cementowych | kg | | 0.0224 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 35111 | -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny | m-g | | 0.1262 | | | |
| 30 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe | m ² | 173.904 | | | | |
| d.2 | 0603-07 | bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa - preparatem MUREXIM 111N | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.1682 | | | |
| | 2301499 | -- Materiały -- preparat MUREXIM 111N | kg | | 1.6500 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 39599 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | | 0.0042 | | | |
| 31 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe | m ² | 173.904 | | | | |
| d.2 | 0603-08 | bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - druga i następna warstwa - preparatem MUREXIM 1K STANDARD | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.0849 | | | |
| | 1040799 | -- Materiały -- preparat MUREXIM 1K STANDARD | kg | | 1.3000 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 39599 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | | 0.0029 | | | |
| 32 | KNR 4-01 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów | m ³ | 180.564 | | | | |
| d.2 | 0105-02 | z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 1.4100 | | | |
| 33 | KNR 2-31 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem | m ² | 75.235 | | | | |
| d.2 | 0105-01 | ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - opaska przy budynku | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.1232 | | | |
| | 1601899 | -- Materiały -- piasek | m ³ | | 0.0370 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 0.5000 | | | |
| 34 | KNR 2-31 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem | m ² | 75.235 | | | | |
| d.2 | 0105-02 | ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - opaska przy budynku Krotność = 7 | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.0083*7= | r-g | | 0.0581 | | | |
| | 1601899 | -- Materiały -- piasek | m ³ | | 0.0861 | | | |
| | 0000000 | 0.0123*7= materiały pomocnicze(od M) | % | | 0.5000 | | | |
| 35 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 | m | 150.470 | | | | |
| d.2 | 0407-05 | cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska przy budynku | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.2771 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Ilość | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Wartość |
|--|--|--|---|--------|--|------------|-------------|---------|
| | 2220802 1601899 1700301 0000000 | -- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm piasek cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 materiały pomocnicze(od M) | m m ³ t % | | 1.0200 0.0055 0.0016 0.5000 | | | |
| 36 d.2 | KNR 2-31 0105-05 | Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - opaska przy budynku | m ² | 75.235 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.2136 | | | |
| | 1601899 1700301 0000000 | -- Materiały -- piasek cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 materiały pomocnicze(od M) | m ³ t % | | 0.0389 0.0088 0.5000 | | | |
| 37 d.2 | KNR 2-31 0105-06 | Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - opaska przy budynku Krotność = 2 | m ² | 75.235 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.0395*2= | r-g | | 0.0790 | | | |
| | 1601899 1700301 0000000 | -- Materiały -- piasek 0.0129*2= cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0029*2= materiały pomocnicze(od M) | m ³ t % | | 0.0258 0.0058 0.5000 | | | |
| 38 d.2 | KNR 2-31 0502-04 | Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska przy budynku | m ² | 75.235 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.5985 | | | |
| | 2221403 1601899 1700301 0000000 | -- Materiały -- płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm piasek cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 materiały pomocnicze(od M) | szt. m ³ t % | | 4.0800 0.0849 0.0185 0.5000 | | | |
| 3 45261410-1 Docieplenie i pokrycie dachu | | | | | | | | |
| 39 d.3 | KNR 4-01 0311-02 | Uzupełnienie murów ogniowych i kolumnowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. ponad 1 ceg. | m ³ | 9.957 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 13.3200 | | | |
| | 1800199 1700301 1602003 1720200 3930000 0000000 | -- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki 35 bez dodatków piasek do zapraw wapno suchogaszone woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M) | szt. kg m ³ kg m ³ % | | 365.0000 61.8000 0.3220 34.5000 0.0190 1.5000 | | | |
| | 43211 34312 | -- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g m-g | | 0.4500 2.1200 | | | |
| 40 d.3 | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy murów ogniowych o średniej grubości 7 cm | m ² | 36.024 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 3.2400 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Ilość | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Wartość |
|-----|----------|---------------------------------------|-----------------|--------|--------------|------------|-------------|---------|
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 2370699 | beton zwykły C16/20 (B20) | m ³ | | 0.0710 | | | |
| | 2600699 | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m ³ | | 0.0140 | | | |
| | 1330400 | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | | 0.6000 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 34000 | wyciąg | m-g | | 0.1500 | | | |
| | 39599 | środek transportowy | m-g | | 0.0100 | | | |
| 41 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- | t | 0.198 | | | | |
| d.3 | 0290-01 | mentów budynków i budowli - pręty | | | | | | |
| | | gładkie - zbrojenie nakryw murów | | | | | | |
| | | ogniowych | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 35.7200 | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 1102199 | pręty gładkie śr.do 7 mm | t | | 1.0020 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 71251 | prościarka do prętów | m-g | | 3.6000 | | | |
| | 71231 | nożyce do prętów | m-g | | 4.7500 | | | |
| | 71212 | giętarka do prętów | m-g | | 4.0300 | | | |
| | 34000 | wyciąg | m-g | | 0.7200 | | | |
| | 39599 | środek transportowy | m-g | | 1.3000 | | | |
| 42 | KNR 4-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych | m ² | 44.528 | | | | |
| d.3 | 0726-03 | zwykłych kat. III - ogniomury | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 1.2200 | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 1701100 | cement portlandzki z dodatkami 25 | t | | 0.0042 | | | |
| | 2360000 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | | 0.0044 | | | |
| | 1602003 | piasek do zapraw | m ³ | | 0.0229 | | | |
| | 3930000 | woda z rurociągu | m ³ | | 0.0053 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 34312 | wyciąg jednomasztowy z napędem | m-g | | 0.0300 | | | |
| | 43211 | elektrycznym 0,5 t | m-g | | 0.0400 | | | |
| | | betoniarka wolnospadowa elektryczna | | | | | | |
| 43 | KNR 2-02 | Kratki wentylacyjne w kominach po- | szt. | 84.000 | | | | |
| d.3 | 1215-01 | nad dachem | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.8868 | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 1365099 | wyroby stalowe różne | kg | | 2.1900 | | | |
| | 2380807 | zaprawa cementowa M 80 | m ³ | | 0.0050 | | | |
| | 1511599 | farba olejna do gruntowania | dm ³ | | 0.0080 | | | |
| | 1511799 | farba olejna nawierzchniowa | dm ³ | | 0.0070 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 39599 | środek transportowy | m-g | | 0.0015 | | | |
| 44 | KNR 4-01 | Wykonanie tynków zwykłych cemento- | m ² | 41.744 | | | | |
| d.3 | 0735-02 | wo-wapiennych kat. III na kominach | | | | | | |
| | | ponad dachem płaskim | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.8400 | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 1701100 | cement portlandzki z dodatkami 25 | t | | 0.0052 | | | |
| | 2360000 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | | 0.0048 | | | |
| | 1602003 | piasek do zapraw | m ³ | | 0.0266 | | | |
| | 3930000 | woda z rurociągu | m ³ | | 0.0067 | | | |
| | 2600622 | deski iglaste obrzynane 28-45 mm | m ³ | | 0.0106 | | | |
| | 0000000 | kl.III | | | | | | |
| | | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Ilość | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Wartość |
|--------|---------------------------------|---|-------------------------|--------|--------------|------------|-------------|---------|
| | 34312 | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | | 0.0400 | | | |
| | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | | 0.0400 | | | |
| 45 d.3 | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm | m ² | 11.913 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 3.2400 | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 2370699 | beton zwykły C16/20 (B20) | m ³ | | 0.0710 | | | |
| | 2600699 | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m ³ | | 0.0140 | | | |
| | 1330400 | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | | 0.6000 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 34000 | wyciąg | m-g | | 0.1500 | | | |
| | 39599 | środek transportowy | m-g | | 0.0100 | | | |
| 46 d.3 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie czapek kominowych | t | 0.066 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 35.7200 | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 1102199 | pręty gładkie śr.do 7 mm | t | | 1.0020 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 71251 | prościarka do prętów | m-g | | 3.6000 | | | |
| | 71231 | nożyce do prętów | m-g | | 4.7500 | | | |
| | 71212 | giętarka do prętów | m-g | | 4.0300 | | | |
| | 34000 | wyciąg | m-g | | 0.7200 | | | |
| | 39599 | środek transportowy | m-g | | 1.3000 | | | |
| 47 d.3 | KNR-W 2-02 1519-03 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - kominy i ogniomury od strony wewnętrznej | m ² | 64.008 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.2110 | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 1525110 | farba silikonowa zawierająca kwarc | kg | | 0.6500 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | | 0.0005 | | | |
| 48 d.3 | KNR 2-02 1219-04 analogia | Osadzenie kotew stalowych w podłożu betonowym do mocowania murłat | szt. | 38.000 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 1.5053 | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 1365099 | kotwy stalowe | kg | | 2.3000 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| 49 d.3 | KNR 2-02 0406-02 | Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej | m ³ drew. | 1.070 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 8.6100 | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 2641805 | krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II | m ³ | | 1.0600 | | | |
| | 1412206 | xylomit popularny | kg | | 0.3100 | | | |
| | 2301099 | papa asfaltowa na tekturze izolacyjna | m ² | | 17.5000 | | | |
| | 1343599 | śruby,podkładki,nakrętki | kg | | 5.3500 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 34000 | wyciąg | m-g | | 0.8300 | | | |
| | 39599 | środek transportowy | m-g | | 1.0700 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Ilość | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Wartość |
|-----------|-----------------------|---|----------------|---------|--------------|------------|-------------|---------|
| 50 d.3 | KNR 4-01 0514-04 | Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy asfaltowej na dachach betonowych pod docieplenie styropianem | m ² | 216.616 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.2800 | | | |
| | 2301099 | -- Materiały -- papa asfaltowa na tekturze | m ² | | 1.1800 | | | |
| | 2300199 | emulsja asfaltowa izolacyjna | kg | | 0.3000 | | | |
| | 1040699 | lepik asfaltowy bez wypełniaczy | kg | | 1.6600 | | | |
| | 3950101 | drewno opałowe | kg | | 2.6200 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 2.0000 | | | |
| | 35211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny 0.5 t | m-g | | 0.0200 | | | |
| 51 d.3 | KNR 2-02 0609-01 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych frezowanych EPS 100-038 poziome na wierzchu konstrukcji gr. 10 cm | m ² | 216.616 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.2262 | | | |
| | 2301499 | -- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | | 0.3000 | | | |
| | 1562699 | płyty styropianowe EPS 100-038 gr. 10 cm | m ² | | 1.0500 | | | |
| | 1040600 | lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco | kg | | 1.7500 | | | |
| | 3950101 | drewno opałowe | kg | | 2.7000 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | | 0.0073 | | | |
| | 39599 | środek transportowy | m-g | | 0.0116 | | | |
| 52 d.3 | KNR 2-02 0616-01 | Zabezpieczenie powierzchni styropianu w miejscach zgrzewu papy termozgrzewalnej pasami szer. 33 cm z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa | m ² | 72.706 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.0832 | | | |
| | 2301099 | -- Materiały -- papa asfaltowa na tekturze | m ² | | 1.1900 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | | 0.0045 | | | |
| | 39599 | środek transportowy | m-g | | 0.0012 | | | |
| 53 d.3 | KNR-W 2-02 0504-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową | m ² | 216.616 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.2160 | | | |
| | 2305560 | -- Materiały -- papa termozgrzewalna polimerowo-asf. podkł. do mechanicznego mocowania | m ² | | 1.1500 | | | |
| | 1020100 | gaz propan-butan | kg | | 0.2300 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | | 0.0048 | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | | 0.0122 | | | |
| 54 d.3 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową | m ² | 216.616 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.3890 | | | |
| | 2305560 | -- Materiały -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa | m ² | | 1.1500 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m | Ilość | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Wartość |
|-----------|--|--|------------------------|--------|--------------------------------------|------------|-------------|---------|
| | 1020100 0000000 | gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M) | kg % | | 0.4340 1.5000 | | | |
| | 34000 39000 | -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy | m-g m-g | | 0.0076 0.0210 | | | |
| 55 d.3 | KNR-W 2-02 0504-03 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej | m ² | 59.312 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.5840 | | | |
| | 2305560 | -- Materiały -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa | m ² | | 1.2200 | | | |
| | 1020100 0000000 | gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M) | kg % | | 0.3800 1.5000 | | | |
| | 34000 39000 | -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy | m-g m-g | | 0.0051 0.0130 | | | |
| 56 d.3 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy | m ² | 23.036 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 1.3500 | | | |
| | 9_00011 9_00004 | -- Materiały -- blacha powlekana płaska wkrety samogwintujące typu SW do blach | m ² szt. | | 1.2300 17.2000 | | | |
| | 2380807 0000000 | zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze(od M) | m ³ % | | 0.0010 1.5000 | | | |
| | 39599 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | | 0.0080 | | | |
| 57 d.3 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomury | m ² | 41.590 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 1.3500 | | | |
| | 9_00011 9_00004 | -- Materiały -- blacha powlekana płaska wkrety samogwintujące typu SW do blach | m ² szt. | | 1.2300 17.2000 | | | |
| | 2380807 0000000 | zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze(od M) | m ³ % | | 0.0010 1.5000 | | | |
| | 39599 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | | 0.0080 | | | |
| 58 d.3 | KNR-W 2-02 0524-02 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm | m | 35.440 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.2510 | | | |
| | 1565120 1353099 1565600 0000000 | -- Materiały -- rynny dachowe 150 mm uchwyty rynnowe uszczelki gumowe materiały pomocnicze(od M) | m kpl. kpl. % | | 1.0400 2.0000 0.5800 1.5000 | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | | 0.0024 | | | |
| 59 d.3 | KNR-W 2-02 0524-03 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe | szt | 6.000 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.1810 | | | |
| | 1565500 0000000 | -- Materiały -- leje spustowe materiały pomocnicze(od M) | szt. % | | 1.0000 1.5000 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m | Ilość | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Wartość |
|-----|---------------------------|---|----------------|---------|--------------|------------|-------------|---------|
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | | 0.0020 | | | |
| 60 | KNR-W 2-02 d.3 0531-04 | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm | m | 22.800 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.3100 | | | |
| | 1565220 | -- Materiały -- rury spustowe 110 mm | m | | 1.0100 | | | |
| | 1353199 | uchwyty do rur spustowych | kpl. | | 0.5600 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | | 0.0020 | | | |
| 61 | KNR-W 2-02 d.3 0531-04 | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm - rury spustowe z demontażu | m | 78.300 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.3100 | | | |
| | 1353199 | -- Materiały -- uchwyty do rur spustowych | kpl. | | 0.5600 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | | 0.0020 | | | |
| 62 | KNR 2-02 d.3 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej ROCKWOOL DO- MROCK poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 25 cm | m ² | 450.024 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.0907 | | | |
| | 2310499 | -- Materiały -- płyty z wełny mineralnej do izolacji poddaszy gr 25 cm | m ² | | 1.0500 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | | 0.0077 | | | |
| | 39599 | środek transportowy | m-g | | 0.0089 | | | |
| 63 | KNR 0-23 d.3 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian | m ² | 123.774 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 1.3290 | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 15 cm | m ³ | | 0.1575 | | | |
| | 1554103 | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K- 20 | kg | | 6.0000 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 35111 | -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | | 0.0135 | | | |
| | 39500 | środek transportowy | m-g | | 0.0100 | | | |
| 64 | KNR 0-23 d.3 2612-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt | 556.983 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.0641 | | | |
| | 8990499 | -- Materiały -- kołki rozporowe fi 8mm | szt. | | 1.0400 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 35111 | -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | | 0.0002 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Ilość | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------------|---|----------------|--------|----------------------------|------------|-------------|---------|
| | 39500 | środek transportowy | m-g | | 0.0002 | | | |
| 65 | KNR 5-08 d.3 0608-07 | Układanie bednarki w rowach kablo- wych - bednarka do 120 mm ² | m | 57.060 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.1085*0.955= | r-g | | 0.1036 | | | |
| | 1120099 0000000 | -- Materiały -- bednarka ocynkowana materiały pomocnicze(od M) | m % | | 1.0400 2.5000 | | | |
| | 72121 | -- Sprzęt -- spawarka elektryczna transformatoro- wa do 500 A | m-g | | 0.0542 | | | |
| 66 | KNR 5-08 d.3 0601-10 | Montaż wsporników naciagowych z dwoma złączkami przelotowymi na- prężającymi na dachu betonowym kry- tym papą lub blachą | szt. | 4.000 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 1.4119*0.955= | r-g | | 1.3484 | | | |
| | 7591219 7590751 | -- Materiały -- wsporniki naciagowe złączki przelotowe kabłąkowe naprę- żające | szt. szt. | | 1.0100 2.0200 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 2.5000 | | | |
| 67 | KNR 5-08 d.3 0601-05 | Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą | szt. | 6.000 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 1.1677*0.955= | r-g | | 1.1152 | | | |
| | 7591219 7590751 | -- Materiały -- wsporniki naciagowe złączki przelotowe kabłąkowe naprę- żające | szt. szt. | | 1.0100 1.0100 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 2.5000 | | | |
| 68 | KNR 5-08 d.3 0601-15 | Montaż wsporników przelotowych po- średniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą | szt. | 4.000 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.1507*0.955= | r-g | | 0.1439 | | | |
| | 7591229 0000000 | -- Materiały -- wsporniki przelotowe materiały pomocnicze(od M) | szt. % | | 1.0100 2.5000 | | | |
| 69 | KNR 5-08 d.3 0607-03 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu me- chanicznie - pręt o śr. do 10 mm | m | 90.200 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.3934*0.955= | r-g | | 0.3757 | | | |
| | 1101099 7590599 0000000 | -- Materiały -- pręty stalowe ocynkowane wsporniki ścienne materiały pomocnicze(od M) | m szt. % | | 1.0400 1.0100 2.5000 | | | |
| 70 | KNR 5-08 d.3 0618-01 | Łączenie pręta o śr. do 10 mm na da- chu za pomocą złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych | szt. | 14.000 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.187*0.955= | r-g | | 0.1786 | | | |
| | 7590730 0000000 | -- Materiały -- złącza uniwersalne materiały pomocnicze(od M) | szt. % | | 1.0000 2.5000 | | | |
| 71 | TZKNBK XVII d.3 15-18 | Instalowanie puszek pod złącze kontr- olne | szt. | 14.000 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.5300 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Ilość | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Wartość |
|-----------|---|---|---|----------|--|------------|-------------|---------|
| | z_17061 z_17027 | -- Materiały -- puszki wkrety do drewna | szt. szt. | | 1.0200 2.1000 | | | |
| 72 d.3 | KNR 5-08 0619-06 | Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemniającej i odgromowej | szt. | 14.000 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.4697*0.955= | r-g | | 0.4486 | | | |
| | 7590799 0000000 | -- Materiały -- złącza materiały pomocnicze(od M) | szt. % | | 1.0000 2.5000 | | | |
| 73 d.3 | KNR-W 5-08 0902-03 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy | po- miar | 1.000 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 1.2600 | | | |
| 74 d.3 | KNR-W 5-08 0902-04 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny | po- miar | 4.000 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.5600 | | | |
| 4 | 45450000-6 | Elewacja | | | | | | |
| 75 d.4 | KNR 4-01 0726-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m ² | 170.000 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 1.4700 | | | |
| | 1701100 1720200 1602003 3930000 0000000 | -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 wapno suchogaszzone piasek do zapraw woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M) | t t m ³ m ³ % | | 0.0042 0.0058 0.0229 0.0053 1.5000 | | | |
| | 34312 | -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | | 0.0300 | | | |
| | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | | 0.0400 | | | |
| 76 d.4 | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | 1191.793 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.2720 | | | |
| 77 d.4 | KNR 0-23 2611-03 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT | m ² | 1191.793 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.1035 | | | |
| | 1552327 0000000 | -- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT materiały pomocnicze(od M) | kg % | | 0.3000 1.5000 | | | |
| | 39500 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | | 0.0002 | | | |
| 78 d.4 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian | m ² | 1108.460 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 1.3290 | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 15 cm | m ³ | | 0.1575 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Ilość | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Wartość |
|-----|----------|---|----------------|----------|--------------|------------|-------------|---------|
| | 1554103 | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 | kg | | 6.0000 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 35111 | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 39500 | żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | | 0.0135 | | | |
| | | środek transportowy | m-g | | 0.0100 | | | |
| 79 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm na gzymsach | m ² | 83.314 | | | | |
| d.4 | 2612-02 | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 1.5950 | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 1554103 | płyty styropianowe 5 cm | m ³ | | 0.0525 | | | |
| | | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 | kg | | 6.0000 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 35111 | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 39500 | żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | | 0.0135 | | | |
| | | środek transportowy | m-g | | 0.0100 | | | |
| 80 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | m ² | 126.665 | | | | |
| d.4 | 2612-02 | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 1.5950 | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 1554103 | płyty styropianowe 5 cm | m ³ | | 0.0525 | | | |
| | | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 | kg | | 6.0000 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 35111 | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 39500 | żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | | 0.0135 | | | |
| | | środek transportowy | m-g | | 0.0100 | | | |
| 81 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt | 5932.976 | | | | |
| d.4 | 2612-04 | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.0641 | | | |
| | 8990499 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | dyble plastikowe "z grzybkami" | szt. | | 1.0400 | | | |
| | | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 35111 | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 39500 | żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | | 0.0002 | | | |
| | | środek transportowy | m-g | | 0.0002 | | | |
| 82 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | 1318.439 | | | | |
| d.4 | 2612-06 | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.6112 | | | |
| | 1554103 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 | kg | | 4.0000 | | | |
| | 3900600 | siatka z włókna szklanego | m ² | | 1.1350 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 35111 | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | | żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | | 0.0070 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Ilość | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Wartość |
|-----------|---------------------|---|----------------|----------|--------------|------------|-------------|---------|
| | 39500 | środek transportowy | m-g | | 0.0052 | | | |
| 83 d.4 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach do wys. 2 m | m ² | 293.740 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.6112 | | | |
| | 1554103 | -- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 | kg | | 4.0000 | | | |
| | 3900600 | siatka z włókna szklanego | m ² | | 1.1350 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 35111 | -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | | 0.0070 | | | |
| | 39500 | środek transportowy | m-g | | 0.0052 | | | |
| 84 d.4 | KNR 0-23 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej | m | 146.870 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.2370 | | | |
| | 8990400 | -- Materiały -- kołki rozporowe z wkrętami | kpl. | | 2.5800 | | | |
| | 1220299 | listwa cokołowa | m | | 1.0500 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 35111 | -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | | 0.0070 | | | |
| | 39500 | środek transportowy | m-g | | 0.0052 | | | |
| 85 d.4 | KNR 0-23 2614-10 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | 400.580 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.2200 | | | |
| | 1554103 | -- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 | kg | | 0.9000 | | | |
| | 1220200 | kątownik aluminiowy ochronny | m | | 1.1760 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 35111 | -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | | 0.0007 | | | |
| | 39500 | środek transportowy | m-g | | 0.0005 | | | |
| 86 d.4 | KNR 0-23 0932-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m ² | 1318.439 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.1050 | | | |
| | 1552328 | -- Materiały -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST | kg | | 0.3000 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 35111 | -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | | 0.0007 | | | |
| | 39500 | środek transportowy | m-g | | 0.0004 | | | |
| 87 d.4 | KNR 0-23 0932-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m ² | 1318.439 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Ilość | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Wartość |
|-----------|-----------------------|--|----------------|--------|--------------|------------|-------------|---------|
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.5126 | | | |
| | 2350012 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 30 | kg | | 4.0000 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 35111 | -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | | 0.0085 | | | |
| | 39500 | środek transportowy | m-g | | 0.0115 | | | |
| 88 d.4 | KNR 0-33 0124-01 | Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - cokół | m ² | 44.061 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.0830 | | | |
| | 1552351 | -- Materiały -- środek gruntujący | kg | | 0.3000 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 95100 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | | 0.0004 | | | |
| 89 d.4 | KNR 0-33 0124-06 | Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - cokół | m ² | 44.061 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.4450 | | | |
| | 2383015 | -- Materiały -- tynk mozaikowy | kg | | 5.5000 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 95100 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | | 0.0136 | | | |
| 90 d.4 | KNR 2-02 0923-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy | m ² | 44.642 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 1.1681 | | | |
| | 2380807 | -- Materiały -- zaprawa cementowa M 80 | m ³ | | 0.0280 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 35111 | -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny | m-g | | 0.1427 | | | |
| 91 d.4 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne | m ² | 55.386 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 1.3500 | | | |
| | 9_00011 | -- Materiały -- blacha powlekana płaska | m ² | | 1.2300 | | | |
| | 9_00004 | wkręty samogwintujące typu SW do blach | szt. | | 17.2000 | | | |
| | 2380807 | zaprawa cementowa M 80 | m ³ | | 0.0010 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 39599 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | | 0.0080 | | | |
| 92 d.4 | KNR 4-01 0722-02 | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach | m ² | 51.132 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.3100 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m | Ilość | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Wartość |
|--------|-----------------------|---|-----------------|----------|--------------|------------|-------------|---------|
| | 2360000 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 1740103 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | | 0.0022 | | | |
| | 1602003 | gips budowlany szpachlowy | t | | 0.0014 | | | |
| | 3930000 | piasek do zapraw | m ³ | | 0.0050 | | | |
| | 0000000 | woda z rurociągu | m ³ | | 0.0084 | | | |
| | | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 34312 | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | | 0.0100 | | | |
| 93 d.4 | KNR 0-23 2611-03 | Wzmocnienie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją Atlas Uni-grunt | m ² | 51.132 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.1035 | | | |
| | 1552327 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT | kg | | 0.3000 | | | |
| | | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 39500 | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | | środek transportowy | m-g | | 0.0002 | | | |
| 94 d.4 | KNR-W 2-02 1519-03 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - komin kotłowni | m ² | 51.132 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.2110 | | | |
| | 1525110 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | farba silikonowa zawierająca kwarc | kg | | 0.6500 | | | |
| | | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | | środek transportowy | m-g | | 0.0005 | | | |
| 95 d.4 | KNR 2-02 1606-01 | Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m | m ² | 78.325 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.6580 | | | |
| | 2791399 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 2600105 | plyty pomostowe robocze | m ² | | 0.0134 | | | |
| | 2600618 | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II | m ³ | | 0.00002 | | | |
| | 1340399 | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II | m ³ | | 0.00016 | | | |
| | 1120604 | haki do muru | kg | | 0.0250 | | | |
| | 0000000 | drut stalowy okrągły 3 mm | kg | | 0.0180 | | | |
| | | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 48100 | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | | rusztowanie rurowe | m-g | | 0.1990 | | | |
| 96 d.4 | KNR 4-01 1212-55 | Dwukrotne malowanie farbą olejną klamer wiazowych | szt. | 16.000 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.2600 | | | |
| | 1511799 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 1511599 | farba olejna nawierzchniowa | dm ³ | | 0.0100 | | | |
| | 1050199 | farba olejna do gruntowania | dm ³ | | 0.0100 | | | |
| | 3920099 | benzyna do lakierów | dm ³ | | 0.0050 | | | |
| | 0000000 | papier ścierny w arkuszach | ark. | | 0.2000 | | | |
| | | materiały pomocnicze(od M) | % | | 2.0000 | | | |
| 97 d.4 | KNR 2-02 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m | m ² | 1082.380 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.5482 | | | |
| | 2791399 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 2791299 | plyty pomostowe robocze | m ² | | 0.0141 | | | |
| | 2791299 | plyty komunikacyjne długie | m ² | | 0.0004 | | | |
| | 2600105 | plyty komunikacyjne krótkie | m ² | | 0.0002 | | | |
| | 2600618 | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II | m ³ | | 0.00003 | | | |
| | | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II | m ³ | | 0.00018 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Ilość | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Wartość |
|---------------------|------------------------------|--|-----------------|----------|--------------|------------|-------------|---------|
| | 2600619 | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III | m ³ | | 0.00002 | | | |
| | 1340399 | haki do muru | kg | | 0.0120 | | | |
| | 1120604 | drut stalowy okrągły 3 mm | kg | | 0.0090 | | | |
| | 2791099 | maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm | m ² | | 0.0070 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 48100 | -- Sprzęt -- rusztowanie rurowe | m-g | | 0.1560 | | | |
| 98 | Kalkulacja d.4 własna | Czas pracy rusztowań za okres wyko- nania robót | m-g | 1296.728 | | | | |
| | 48100 | -- Sprzęt -- rusztowanie rurowe | m-g | | 0.1560 | | | |
| 99 | KNR 2-02 d.4 1614-04 | Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o kons- trukcji drewnianej | m ² | 41.000 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 1.4300 | | | |
| | 2600999 | -- Materiały -- krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II | m ³ | | 0.0100 | | | |
| | 2600617 | deski iglaste obrzynane gr. 19 mm kl.III | m ³ | | 0.0010 | | | |
| | 2600619 | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III | m ³ | | 0.0080 | | | |
| | 2791099 | maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm | m ² | | 1.8200 | | | |
| | 1330400 | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | | 0.2500 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| 100 | KNR 2-02 d.4 1613-01 | Instalacje odgromowe na rusztowa- niach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m | m ² | 1082.380 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.0055 | | | |
| | 5031346 | -- Materiały -- rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy) | m | | 0.0009 | | | |
| | 1590603 | zaciski stalowe ocynkowane do łącze- nia przewodów | szt. | | 0.0004 | | | |
| | 1120099 | bednarka ocynkowana 20x3 mm | kg | | 0.0003 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 48999 | -- Sprzęt -- rusztowanie | m-g | | 0.0016 | | | |
| 5 45431100-8 | | Elementy zewnętrzne | | | | | | |
| 101 | NNRNKB 202 d.5 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłożu prepara- tami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m ² | 8.226 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.0600 | | | |
| | 202x050 | -- Materiały -- preparat gruntujący | dm ³ | | 0.2100 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | | 0.0002 | | | |
| | 39599 | środek transportowy | m-g | | 0.0003 | | | |
| 102 | NNRNKB 202 d.5 1130-02 | Wykonanie warstwy izolacyjnej logii z płynnej folii - dwie warstwy Krotność = 2 | m ² | 8.226 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.14*2= | r-g | | 0.2800 | | | |
| | 202x048 | -- Materiały -- płynna folia 7.8*2= | kg | | 15.6000 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg 0.01*2= | m-g | | 0.0200 | | | |
| | 39599 | środek transportowy 0.01*2= | m-g | | 0.0200 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Ilość | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------|---|----------------|--------|--------------|------------|-------------|---------|
| 103 | KNR 0-12 d.5 1120-04 | Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną | m ² | 52.701 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 3.0254 | | | |
| | 2520199 | -- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych | m ² | | 1.0300 | | | |
| | 1550599 | zaprawa klejąca | kg | | 5.2000 | | | |
| | 1550599 | zaprawa spoinująca | kg | | 0.5500 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 34312 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | | 0.0700 | | | |
| | 95100 | środek transportowy | m-g | | 0.0384 | | | |
| 104 | KNR 0-12 d.5 1119-05 | Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm | m | 15.230 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.6637 | | | |
| | 2520199 | -- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych | m ² | | 0.0780 | | | |
| | 1550599 | zaprawa klejąca | kg | | 0.7800 | | | |
| | 1550599 | zaprawa spoinująca | kg | | 0.0825 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 34312 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | | 0.0035 | | | |
| | 95100 | środek transportowy | m-g | | 0.0019 | | | |
| 105 | KNR 0-12 d.5 1118-04 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną | m ² | 98.175 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 2.5692 | | | |
| | 2520199 | -- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych | m ² | | 1.0200 | | | |
| | 1550599 | zaprawa klejąca | kg | | 5.2000 | | | |
| | 1550599 | zaprawa spoinująca | kg | | 0.5500 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 34312 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | | 0.0580 | | | |
| | 95100 | środek transportowy | m-g | | 0.0391 | | | |
| 106 | KNR 0-12 d.5 1119-02 | Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm | m | 39.270 | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | 0.5411 | | | |
| | 2520199 | -- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych | m ² | | 0.0750 | | | |
| | 1550599 | zaprawa klejąca | kg | | 0.7800 | | | |
| | 1550599 | zaprawa spoinująca | kg | | 0.0825 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | 1.5000 | | | |
| | 34312 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | | 0.0058 | | | |
| | 95100 | środek transportowy | m-g | | 0.0038 | | | |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|------------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 11072.1564 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Indeks ETO | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------|---|-----------------|------------|------------|---------|
| 1. | 1020100-033 | gaz propan-butan | kg | 166.3716 | | |
| 2. | 1040600-033 | lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco | kg | 379.0780 | | |
| 3. | 1040699-033 | lepik asfaltowy bez wypełniaczy | kg | 359.5826 | | |
| 4. | 1040799-033 | preparat MUREXIM 1K STANDARD | kg | 226.0752 | | |
| 5. | 1050199-066 | benzyna do lakierów | dm ³ | 0.0800 | | |
| 6. | 1101099-040 | pręty stalowe ocynkowane | m | 93.8080 | | |
| 7. | 1102199-034 | pręty gładkie śr.do 7 mm | t | 0.2645 | | |
| 8. | 1120099-033 | bednarka ocynkowana 20x3 mm | kg | 0.3247 | | |
| 9. | 1120099-040 | bednarka ocynkowana | m | 59.3424 | | |
| 10. | 1120604-033 | druk stalowy okrągły 3 mm | kg | 11.1513 | | |
| 11. | 1220200-040 | kątownik aluminiowy ochronny | m | 471.0821 | | |
| 12. | 1220299-040 | listwa cokołowa | m | 154.2135 | | |
| 13. | 1330400-033 | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 39.0122 | | |
| 14. | 1340399-033 | haki do muru | kg | 14.9467 | | |
| 15. | 1343599-033 | śruby,podkładki,nakrętki | kg | 5.7245 | | |
| 16. | 1353099-090 | uchwyty rynnowe | kpl. | 70.8800 | | |
| 17. | 1353199-090 | uchwyty do rur spustowych | kpl. | 56.6160 | | |
| 18. | 1365099-033 | wyroby stalowe różne | kg | 183.9600 | | |
| 19. | 1365099-033 | kotwy stalowe | kg | 87.4000 | | |
| 20. | 1412206-033 | xylomit popularny | kg | 0.3317 | | |
| 21. | 1480299-033 | środek uplastyczniający do zapraw cementowych | kg | 7.7909 | | |
| 22. | 1511599-066 | farba olejna do gruntowania | dm ³ | 0.8320 | | |
| 23. | 1511799-066 | farba olejna nawierzchniowa | dm ³ | 0.7480 | | |
| 24. | 1525110-033 | farba silikonowa zawierająca kwarc | kg | 74.8410 | | |
| 25. | 1550599-033 | zaprawa klejąca | kg | 827.0652 | | |
| 26. | 1550599-033 | zaprawa spoinująca | kg | 87.4781 | | |
| 27. | 1552327-033 | emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT | kg | 372.8775 | | |
| 28. | 1552328-033 | podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST | kg | 395.5317 | | |
| 29. | 1552351-033 | środek gruntujący | kg | 13.2183 | | |
| 30. | 1554103-033 | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 | kg | 17897.1720 | | |
| 31. | 1562600-060 | płyty ze styropianu ekstrudowanego gr. 7 cm | m ³ | 14.3471 | | |
| 32. | 1562600-060 | płyty styropianowe 15 cm | m ³ | 194.0769 | | |
| 33. | 1562600-060 | płyty styropianowe 5 cm | m ³ | 11.0239 | | |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Indeks ETO | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------|--|-----------------|-----------|------------|---------|
| 34. | 1562699-050 | plyty styropianowe EPS 100-038 gr. 10 cm | m ² | 227.4468 | | |
| 35. | 1565120-040 | rynny dachowe 150 mm | m | 36.8576 | | |
| 36. | 1565220-040 | rury spustowe 110 mm | m | 23.0280 | | |
| 37. | 1565500-020 | leje spustowe | szt. | 6.0000 | | |
| 38. | 1565600-090 | uszczelki gumowe | kpl. | 20.5552 | | |
| 39. | 1590603-020 | zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów | szt. | 0.4330 | | |
| 40. | 1601899-060 | piasek | m ³ | 21.3442 | | |
| 41. | 1602003-060 | piasek do zapraw | m ³ | 9.4849 | | |
| 42. | 1700301-033 | cement portlandzki 35 bez dodatków | kg | 615.3426 | | |
| 43. | 1700301-034 | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 2.7310 | | |
| 44. | 1701100-034 | cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 1.1181 | | |
| 45. | 1720200-033 | wapno suchogazzone | kg | 343.5165 | | |
| 46. | 1720200-034 | wapno suchogazzone | t | 0.9860 | | |
| 47. | 1740103-034 | gips budowlany szpachlowy | t | 0.0716 | | |
| 48. | 1800199-020 | cegła budowlana pełna | szt. | 3634.3050 | | |
| 49. | 202x048-033 | płynna folia | kg | 128.3256 | | |
| 50. | 202x050-066 | preparat gruntujący | dm ³ | 1.7275 | | |
| 51. | 2220802-040 | obrzeża betonowe 30x8 cm | m | 153.4794 | | |
| 52. | 2221403-020 | plyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm | szt. | 306.9588 | | |
| 53. | 2300199-033 | emulsja asfaltowa izolacyjna | kg | 64.9848 | | |
| 54. | 2301099-050 | papa asfaltowa na tekturze izolacyjna | m ² | 18.7250 | | |
| 55. | 2301099-050 | papa asfaltowa na tekturze | m ² | 342.1270 | | |
| 56. | 2301499-033 | preparat MUREXIM 111N | kg | 286.9416 | | |
| 57. | 2301499-033 | roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 64.9848 | | |
| 58. | 2305560-050 | papa termozgrzewalna nawierzchniowa | m ² | 321.4690 | | |
| 59. | 2305560-050 | papa termozgrzewalna polimerowo-asf. podkł. do mechanicznego mocowania | m ² | 249.1084 | | |
| 60. | 2310499-050 | plyty z wełny mineralnej do izolacji poddaszy gr 25 cm | m ² | 472.5252 | | |
| 61. | 2350012-033 | sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 30 | kg | 5273.7560 | | |
| 62. | 2360000-060 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0.5088 | | |
| 63. | 2370699-060 | beton zwykły C16/20 (B20) | m ³ | 3.4035 | | |
| 64. | 2380806-060 | zaprawa cementowa M 50 | m ³ | 8.3474 | | |
| 65. | 2380807-060 | zaprawa cementowa M 80 | m ³ | 1.9987 | | |
| 66. | 2383015-033 | tynk mozaikowy | kg | 242.3355 | | |
| 67. | 2520199-050 | plytki z kamieni sztucznych | m ² | 158.5537 | | |
| 68. | 2600105-060 | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II | m ³ | 0.0340 | | |
| 69. | 2600617-060 | deski iglaste obrzynane gr. 19 mm kl.III | m ³ | 0.0410 | | |
| 70. | 2600618-060 | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II | m ³ | 0.2074 | | |
| 71. | 2600619-060 | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III | m ³ | 0.3496 | | |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Indeks ETO | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-------------|--|----------------|-----------|------------|---------|
| 72. | 2600622-060 | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III | m ³ | 0.4425 | | |
| 73. | 2600699-060 | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m ³ | 0.6711 | | |
| 74. | 2600999-060 | krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II | m ³ | 0.4100 | | |
| 75. | 2641805-060 | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II | m ³ | 1.1342 | | |
| 76. | 2791099-050 | maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm | m ² | 82.1967 | | |
| 77. | 2791299-050 | płyty komunikacyjne długie | m ² | 0.4330 | | |
| 78. | 2791299-050 | płyty komunikacyjne krótkie | m ² | 0.2165 | | |
| 79. | 2791399-050 | płyty pomostowe robocze | m ² | 16.3111 | | |
| 80. | 3900600-050 | siatka z włókna szklanego | m ² | 2224.5852 | | |
| 81. | 3920099-116 | papier ścierny w arkuszach | ark. | 3.2000 | | |
| 82. | 3930000-060 | woda z rurociągu | m ³ | 2.0354 | | |
| 83. | 3950101-033 | drewno opałowe | kg | 1152.3971 | | |
| 84. | 5031346-040 | rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy) | m | 0.9741 | | |
| 85. | 7590599-020 | wsporniki ścienne | szt. | 91.1020 | | |
| 86. | 7590730-020 | złącza uniwersalne | szt. | 14.0000 | | |
| 87. | 7590751-020 | złączki przelotowe kabłąkowe naprężające | szt. | 14.1400 | | |
| 88. | 7590799-020 | złącza | szt. | 14.0000 | | |
| 89. | 7591219-020 | wsporniki naciągowe | szt. | 10.1000 | | |
| 90. | 7591229-020 | wsporniki przelotowe | szt. | 4.0400 | | |
| 91. | 8990400-090 | kołki rozporowe z wkrętami | kpl. | 378.9246 | | |
| 92. | 8990499-020 | dyble plastikowe "z grzybkami" | szt. | 6984.1658 | | |
| 93. | 8990499-020 | kołki rozporowe fi 8mm | szt. | 579.2623 | | |
| 94. | 9_00004-020 | wkręty samogwintujące typu SW do blach | szt. | 2064.2064 | | |
| 95. | 9_00011-050 | blacha powlekana płaska | m ² | 147.6148 | | |
| 96. | bc02001-033 | AQUAFIN-F- preparat do wykonywania przepony poziomej | kg | 962.8306 | | |
| 97. | bc02003-033 | ASOCRET BM- zaprawa do wypełnienia otworów po iniekcji | kg | 645.4026 | | |
| 98. | bc02004-020 | wiertła | szt. | 11.2340 | | |
| 99. | bc02018-033 | AQUAFIN 2K - dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca | kg | 617.3592 | | |
| 100. | z_17027-020 | wkręty do drewna | szt. | 29.4000 | | |
| 101. | z_17061-020 | puszki | szt. | 14.2800 | | |
| 102. | 0000000-147 | materiały pomocnicze | zł | | | |
| RAZEM | | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Indeks ETO | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|------------|---|-----|---------|------------|---------|
| 1. | 34000-148 | wyciąg | m-g | 16.7971 | | |
| 2. | 34312-148 | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 29.7258 | | |

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Indeks ETO | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|------------|--|-----|-----------|------------|---------|
| 3. | 34312-148 | wyciąg | m-g | 9.6643 | | |
| 4. | 35111-148 | żuraw okienny przenośny | m-g | 50.2638 | | |
| 5. | 35111-148 | żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 48.4791 | | |
| 6. | 35211-148 | żuraw okienny 0.5 t | m-g | 4.3323 | | |
| 7. | 39000-148 | środek transportowy | m-g | 8.3195 | | |
| 8. | 39500-148 | środek transportowy | m-g | 43.9753 | | |
| 9. | 39599-148 | środek transportowy | m-g | 11.0605 | | |
| 10. | 39811-148 | samochód samowyladowczy do 5 t | m-g | 20.2832 | | |
| 11. | 43211-148 | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 14.7315 | | |
| 12. | 48100-148 | rusztowanie rurowe | m-g | 386.7275 | | |
| 13. | 48999-148 | rusztowanie | m-g | 1.7318 | | |
| 14. | 71212-148 | giętarka do prętów | m-g | 1.0639 | | |
| 15. | 71231-148 | nożyce do prętów | m-g | 1.2540 | | |
| 16. | 71251-148 | prościarka do prętów | m-g | 0.9504 | | |
| 17. | 72121-148 | spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A | m-g | 3.0927 | | |
| 18. | 83124-148 | sprężarka powietrza 0,2-0,40 m3/min | m-g | 50.7326 | | |
| 19. | 95100-148 | środek transportowy | m-g | 8.3964 | | |
| 20. | bc021-148 | narzędzia elektropneumatyczne do wiercenia otworów | m-g | 1410.0418 | | |
| RAZEM | | | | | | |

Słownie: