

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji i dachu budynku przy ul. Skrajnej 61
ADRES INWESTYCJI : Al. IX Wieków Kielc 3, 25-216 Kielce
INWESTOR : Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach
ADRES INWESTORA : Al. IX Wieków Kielc 3, 25-216 Kielce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Ćmiel (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 21.01.2014

Poziom cen : IV kwartał 2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.01.2014

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--------------|---|----------------|--------------|---------------|
| Remont elewacji i dachu budynku przy ul. Skrajnej 61 | | | | | |
| 1 | | Remont elewacji | | | |
| 1.1 | | Maszynownia windy. | | | |
| 1.1. | 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1. | 0519-06 | | | | |
| 1.1 | | 11.00*0.5*2 | m ² | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 2 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa | m ² | | |
| d.1. | 0519-07 | Krotność = 2 | | | |
| 1.1 | | 11.00 | m ² | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 3 | 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 | | | | |
| 1.1 | | <nadbudówka><okna>1.10*4*0.22+<obróbki blacharskie>(11.00*2+5.0*2)*0.45 | m ² | 15.368 | |
| | | | | RAZEM | 15.368 |
| 4 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| d.1. | 0354-07 | - wyjście na dach | | | |
| 1.1 | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR 4-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem | t | | |
| d.1. | 1107-01 | ręcznym na odległość 4 km | | | |
| 1.1 | 1107-04 | 15.368*0.005+0.05 | t | 0.127 | |
| | | | | RAZEM | 0.127 |
| 6 | | Wynagrodzenie pomniejszone o koszt sprzedaży złomu | t | | |
| d.1. | kalk. własna | | | | |
| 1.1 | | -0.127 | t | -0.127 | |
| | | | | RAZEM | -0.127 |
| 7 | KNR 4-01 | Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku | m | | |
| d.1. | 0535-03 | | | | |
| 1.1 | | 11.00*2 | m | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 8 | KNR-W 2-02 | Oslony stolarki drzwiowej i okiennej folią polietylenową | m ² | | |
| d.1. | 0923-01 | | | | |
| 1.1 | | <nadbudówka>1.1*1.10*4 | m ² | 4.840 | |
| | | | | RAZEM | 4.840 |
| 9 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku | m | | |
| d.1. | 0535-05 | | | | |
| 1.1 | | 2.0*3 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 10 | KNR 4-01 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fi-larach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 10% powierzchni | m ² | | |
| d.1. | 0701-02 | | | | |
| 1.1 | analogia | <nadbudówka>((5.0*2+11.90*2)*2.0-<okna>4.84+<ościeża>(1.10+1.10)*4*0.15)*0.1 | m ² | 6.408 | |
| | | | | RAZEM | 6.408 |
| 11 | KNR 4-03 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym | m | | |
| d.1. | 1139-04 | | | | |
| 1.1 | | 30.0 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 12 | KNR 4-03 | Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie | szt. | | |
| d.1. | 1138-03 | | | | |
| 1.1 | | 30 | szt. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 13 | KNR 4-03 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym | m | | |
| d.1. | 1139-09 | | | | |
| 1.1 | | <->50 | m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 14 | | Demontaż elementów mocowanych na elewacji (numer budynku, tablice infor-macyjne, uchwyty flag itp) i ich ponowny montaż po wykonaniu ocieplenia. | kpl | | |
| d.1. | kalk. własna | | | | |
| 1.1 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------|--------------|--|----------------------|--------------|---------------|
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNR 4-03 | Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany | szt. | | |
| d.1. 1137-03 | | | | | |
| 1.1 | | 50 | szt. | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 16 | kalk. własna | Wynagrodzenie pomniejszone o koszt sprzedaży złomu | t | | |
| d.1. 1.1 | | | | | |
| 1.1 | | -0.009 | t | -0.009 | |
| | | | | RAZEM | -0.009 |
| 1.1. 45321000-3 | | Izolacje cieplne - Ocieplenie ścian zewnętrznych | | | |
| 2 | | | | | |
| 17 | KNR 5-08 | Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych | m | | |
| d.1. 0604-04 | | | | | |
| 1.2 | | 30.0 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 18 | KNR 5-08 | Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym | m | | |
| d.1. 0101-04 | | | | | |
| 1.2 | | 50 | m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 19 | KNR 5-08 | Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach | m | | |
| d.1. 0110-02 | | | | | |
| 1.2 | | 50 | m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 20 | KNR 5-08 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur - instalacja odgromowa | m | | |
| d.1. 0204-04 | | | | | |
| 1.2 | | 50 | m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 21 | KNR 5-08 | Montaż puszek kontrolnych z tworzywa sztucznego | szt. | | |
| d.1. 0303-03 | | | | | |
| 1.2 | | 4.0 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 22 | KNR 2-02 | Montaż krawędziaków 10x10 cm dla montażu obróbek blacharskich i rynien | m ³ drew. | | |
| d.1. 0407-02 | | | | | |
| 1.2 | analogia | 11.90*2*0.1*0.1 | m ³ drew. | 0.238 | |
| | | | | RAZEM | 0.238 |
| 23 | KNR 2 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową | m ² | | |
| d.1. 0507-02 | | | | | |
| 1.2 | | 11.90*1.0*2 | m ² | 23.800 | |
| | | | | RAZEM | 23.800 |
| 24 | KNR-W 2-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m ² | | |
| d.1. 0514-01 | | | | | |
| 1.2 | | <pas nadrynnowy>11.90*2*0.24 | m ² | 5.712 | |
| | | | | RAZEM | 5.712 |
| 25 | KNR-W 2-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m ² | | |
| d.1. 0514-02 | | | | | |
| 1.2 | | <nadbudówka><okna>1.10*4*0.35+<obróbki blacharskie>(11.00*2+5.00*2)*0.65 | m ² | 22.340 | |
| | | | | RAZEM | 22.340 |
| 26 | KNR-W 2-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - rynny z odzysku | m | | |
| d.1. 0519-04 | | | | | |
| 1.2 | | 11.5 | m | 11.500 | |
| | | | | RAZEM | 11.500 |
| 27 | KNR-W 2-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - rury spustowe z odzysku | m | | |
| d.1. 0526-04 | | | | | |
| 1.2 | | 2.0*3 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 28 | KNR 4-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) | m ² | | |
| d.1. 0726-02 | | | | | |
| 1.2 | | 6.408 | m ² | 6.408 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 6.408 |
| 29 | KNR 0-23 | Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| d.1. 2611-01 | | | | | |
| 1.2 | | <nadbudówka>(5.0*2+11.90*2)*2.0-<okna>4.84+<ościeża>(1.10+1.10)*4*0.15 | m ² | 64.080 | |
| | | | | RAZEM | 64.080 |
| 30 | KNR 0-23 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- | m ² | | |
| d.1. 2611-02 | | krotne gruntowanie emulsją gruntującą | | | |
| 1.2 | | 64.408 | m ² | 64.408 | |
| | | | | RAZEM | 64.408 |
| 31 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia- | m ² | | |
| d.1. 2612-01 | | nowych EPS 70-040 gr. 10 cm do ścian | | | |
| 1.2 | | <nadbudówka>(5.0*2+11.90*2)*2.0-<okna>4.84 | m ² | 62.760 | |
| | | | | RAZEM | 62.760 |
| 32 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty- | szt | | |
| d.1. 2612-03 | | ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu - 6 szt/m2 | | | |
| 1.2 | | 62.76*6 | szt | 376.560 | |
| | | | | RAZEM | 376.560 |
| 33 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia- | m ² | | |
| d.1. 2612-02 | | nowych EPS 70-040 gr. do 2 cm cm do ościeży - grubość uwzględnić z natury | | | |
| 1.2 | | <nadbudówka><ościeża>(1.10+1.10)*4*0.15 | m ² | 1.320 | |
| | | | | RAZEM | 1.320 |
| 34 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat- | m ² | | |
| d.1. 2612-07 | | ki na ościeżach | | | |
| 1.2 | | 1.32 | m ² | 1.320 | |
| | | | | RAZEM | 1.320 |
| 35 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat- | m ² | | |
| d.1. 2612-06 | | ki na ścianach | | | |
| 1.2 | | 62.76 | m ² | 62.760 | |
| | | | | RAZEM | 62.760 |
| 36 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy- | m | | |
| d.1. 2612-08 | | pukłych kątownikiem metalowym | | | |
| 1.2 | | 1.32 | m | 1.320 | |
| | | | | RAZEM | 1.320 |
| 37 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy co- | m | | |
| d.1. 2612-09 | | kołowej | | | |
| 1.2 | | 5.0+11.90*2 | m | 28.800 | |
| | | | | RAZEM | 28.800 |
| 38 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie | m ² | | |
| d.1. 0931-01 | | na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkars- | | | |
| 1.2 | | kiej 62.76+1.32 | m ² | 64.080 | |
| | | | | RAZEM | 64.080 |
| 39 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykona- | m ² | | |
| d.1. 0931-03 | | na ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm | | | |
| 1.2 | | 1.32 | m ² | 1.320 | |
| | | | | RAZEM | 1.320 |
| 40 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykona- | m ² | | |
| d.1. 0931-02 | | na ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzch- | | | |
| 1.2 | | nie poziome 62.76 | m ² | 62.760 | |
| | | | | RAZEM | 62.760 |
| 41 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi pod farby silikatowe - | m ² | | |
| d.1. 202 1134-02 | | powierzchnie pionowe | | | |
| 1.2 | | 64.08 | m ² | 64.080 | |
| | | | | RAZEM | 64.080 |
| 42 | KNR-W 2-02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatowa lub materiał równoważny | m ² | | |
| d.1. 1519-02 | | | | | |
| 1.2 | analogia | 64.08 | m ² | 64.080 | |
| | | | | RAZEM | 64.080 |
| 1.2 | | Elewacja wschodnia | | | |
| 1.2. 45100000-8 | | Przygotowanie terenu pod budowę | | | |
| 1 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--|---|--|-----------------------------|----------------|
| 43 | KNR-W 2-02 d.1. 0923-01 2.1 | Oslony stolarki drzwiowej i okiennej folią polietylenową 1.45*1.70+1.20*1.20*2+2.15*1.20*2+1.57*0.6+1.20*1.20*2+2.50*0.60*2+<drzwi>1.0*2.05+<bramy>2.15*2.20*2 | m ² m ² | 28.837 | |
| | | | | RAZEM | 28.837 |
| 44 | KNR 4-01 d.1. 0535-08 2.1 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <ościeża>(1.45+1.20*2+2.15*2+1.57+1.20*2+2.50*2)*0.23 | m ² m ² | 3.938 | |
| | | | | RAZEM | 3.938 |
| 45 | KNR 4-01 d.1. 0354-07 2.1 | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 46 | KNR 4-04 d.1. 1107-01 2.1 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 4 km 3.478*0.005+0.14 | t t | 0.157 | |
| | | | | RAZEM | 0.157 |
| 47 | kalk. własna d.1. 2.1 | Wynagrodzenie pomniejszone o koszt sprzedaży złomu -0.157 | t t | -0.157 | |
| | | | | RAZEM | -0.157 |
| 48 | KNR 4-01 d.1. 0701-02 2.1 analogia | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fi-larach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 15% powierzchni (24.18*7.90+(5.80+0.80)*1.20+<ramp>17.58*1.0+17.58*0.5-(<okna>1.45*1.70+1.20*1.20*2+2.15*1.20*2+1.57*0.6+1.20*1.20*2+2.50*0.60*2+<drzwi>1.0*2.05+<bramy>2.15*2.20*2))*0.15 (<ościeża>(1.45+1.70)*2*0.15+(1.20+1.20)*2*0.15*2+(2.15+1.20)*2*0.15*2+(1.57+0.6)*2*0.15+(1.20+1.20)*2*0.15*2+(2.50+0.60)*2*0.15*2)*0.15 | m ² m ² m ² | 29.471 1.252 | |
| | | | | RAZEM | 30.723 |
| 49 | KNR 4-01 d.1. 0108-09 2.1 kalk. własna | Wywiezienie gruzu sprzymowanego kontenerami 4 m3 na wysypisko 30.723*0.03 | m ³ m ³ | 0.922 | |
| | | | | RAZEM | 0.922 |
| 1.2. | 45321000-3 | Izolacje cieplne - Ocieplenie ścian zewnętrznych | | | |
| 50 | KNR 2-02 d.1. 1610-01 2.2 | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 24.18*(7.90+1.20) | m ² m ² | 220.038 | |
| | | | | RAZEM | 220.038 |
| 51 | KNR 2-02 d.1. r.16 2.2 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,169) | | | |
| 52 | NNRNKB d.1. 202 1622a- 2.2 01 | (z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 220.038 | m ² m ² | 220.038 | |
| | | | | RAZEM | 220.038 |
| 53 | NNRNKB d.1. 202 1613a- 2.2 01 | (z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusz-towań zewnętrznych przyściennych o wys.do 10 m 220.038 | m ² pow. m ² pow. | 220.038 | |
| | | | | RAZEM | 220.038 |
| 54 | KNR-W 2-02 d.1. 0514-02 2.2 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocyn-kowanej <ościeża>(1.45+1.20*2+2.15*2+1.57+1.20*2+2.50*0.60*2)*0.33 | m ² m ² | 4.990 | |
| | | | | RAZEM | 4.990 |
| 55 | KNR 4-01 d.1. 0726-02 2.2 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus-taków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 30.723 | m ² m ² | 30.723 | |
| | | | | RAZEM | 30.723 |
| 56 | KNR 0-23 d.1. 2611-01 2.2 | Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|-----------------------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| | | (24.18*7.90+(5.80+0.80)*1.20+<ramp>17.58*1.0+17.58*0.5-(<okna>1.45*1.70+1.20*1.20*2+2.15*1.20*2+1.57*0.6+1.20*1.20*2+2.50*0.60*2+<drzwi>1.0*2.05+<bramy>2.15*2.20*2)) | m ² | 196.475 | |
| | | (<ościeża>(1.45+1.70)*2*0.15+(1.20+1.20)*2*0.15*2+(2.15+1.20)*2*0.15*2+(1.57+0.6)*2*0.15+(1.20+1.20)*2*0.15*2+(2.50+0.60)*2*0.15*2) | m ² | 8.346 | |
| | | | | RAZEM | 204.821 |
| 57 d.1. 2.2 | KNR 0-23 2611-02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją gruntującą | m ² | | |
| | | 204.821 | m ² | 204.821 | |
| | | | | RAZEM | 204.821 |
| 58 d.1. 2.2 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 10 cm do ścian | m ² | | |
| | | (24.18*7.90+(5.80+0.80)*1.20+<ramp>17.58*1.0+17.58*0.5-(<okna>1.45*1.70+1.20*1.20*2+2.15*1.20*2+1.57*0.6+1.20*1.20*2+2.50*0.60*2+<drzwi>1.0*2.05+<bramy>2.15*2.20*2)) | m ² | 196.475 | |
| | | | | RAZEM | 196.475 |
| 59 d.1. 2.2 | KNR 0-23 2612-03 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu - 6 szt/m ² | szt | | |
| | | 196.475*6 | szt | 1178.850 | |
| | | | | RAZEM | 1178.850 |
| 60 d.1. 2.2 | KNR 0-23 2612-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. do 2 cm cm do ościeży - grubość uwzględnić z natury | m ² | | |
| | | <ościeża>(1.45+1.70)*2*0.15+(1.20+1.20)*2*0.15*2+(2.15+1.20)*2*0.15*2+(1.57+0.6)*2*0.15+(1.20+1.20)*2*0.15*2+(2.50+0.60)*2*0.15*2 | m ² | 8.346 | |
| | | | | RAZEM | 8.346 |
| 61 d.1. 2.2 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | 196.475 | m ² | 196.475 | |
| | | | | RAZEM | 196.475 |
| 62 d.1. 2.2 | KNR 0-23 2612-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach | m ² | | |
| | | 8.346 | m ² | 8.346 | |
| | | | | RAZEM | 8.346 |
| 63 d.1. 2.2 | KNR 0-23 2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym | m | | |
| | | <ościeża>(1.45+1.70)*2+(1.20+1.20)*2*2+(2.15+1.20)*2*2+(1.57+0.6)*2+(1.20+1.20)*2*2+(2.50+0.60)*2*2+7.90*2 | m | 71.440 | |
| | | | | RAZEM | 71.440 |
| 64 d.1. 2.2 | KNR 0-23 0931-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m ² | | |
| | | 196.475+8.346 | m ² | 204.821 | |
| | | | | RAZEM | 204.821 |
| 65 d.1. 2.2 | KNR 0-23 0931-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | 196.475 | m ² | 196.475 | |
| | | | | RAZEM | 196.475 |
| 66 d.1. 2.2 | KNR 0-23 0931-03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm | m ² | | |
| | | 8.346 | m ² | 8.346 | |
| | | | | RAZEM | 8.346 |
| 67 d.1. 2.2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod farby silikatowe - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | 204.821 | m ² | 204.821 | |
| | | | | RAZEM | 204.821 |
| 68 d.1. 2.2 | KNR-W 2-02 1519-02 analogia | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatowa lub materiał równoważny | m ² | | |
| | | 204.821 | m ² | 204.821 | |
| | | | | RAZEM | 204.821 |
| 69 d.1. 2.2 | KNR 2-02 1210-02 analogia | Kraty stałe stalowe prętowe w kątowniku ze stali ocynkowanej osadzone w ścianach | m ² | | |
| | | 1.57*0.6+1.20*1.20*2+2.50*0.60*2 | m ² | 6.822 | |
| | | | | RAZEM | 6.822 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-------------------|---|--|----------------|---------------|
| 1.2. | 45421000-4 | Roboty w zakresie stolarki budowlanej | | | |
| 3 | | | | | |
| 70 | KNR 2-02 | Wymiana daszka na stalowy malowany proszkowo, w kolorze RAL w np. kolorze naturalnego "szarego" aluminium (jasnosrebrny) wypełnienie płytą poliwęglanową : wymiary daszka: rozpiętość np. 150 cm x głębokość (od ściany) 70 cm x wysokość 130 cm - wymiary dopasować z natury. Rozwiązanie konstrukcji, wymiary i kolor uzgodnić z Zamawiającym. | szt. | | |
| d.1. | 1215-06 | | | | |
| 2.3 | analogia | | | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 71 | KNR 2-02 | Montaż bram przemysłowych z napędem elektrycznym z górną z prowadniczą segmentową (wyposażenie: 2 pilot + 2 klucze, napęd Promatiic z szyną K, klamka z rozłączeniem awaryjnym w przypadku braku zasilania) - prowadzenie wysokie (prowdnicze montowane pod stropem na wys. około 2,80 m) Płyta bramy - z zabezpieczeniem przed przytrzaśnięciem palców po stronie zew. i wew.(patent europejski). Ocynkowane ogniowo segmenty stalowe o gr. 42 mm wypełnienie pianka poliuretanową bez freonu, współczynnik Izolacji cieplnej dla pojedynczego segmentu wynosi : k=0,5 W/m2K, dla całej bramy K 0,95 W/m2K, od strony zew. w strukturze wodgrain, przetłoczenie poziome, w kolorze RAL 8028 - brąz (Zamawiający zatwierdzi kolor po obejrzeniu próbek) , od wew. w strukturze stucco, dolny segment wyposażony w uszczelkę progową. Ościeżnica z zabezpieczeniem przed włożeniem dłoni, wykonana z ocynkowanej ogniowo blachy stalowej, w strukturze woodgrain, z uszczelkami bocznymi. przesłona wyrównująca nadproże , w fakturze woodgrain. np. bramy segmentowe garażowe firmy HORMAN, lub mareiał równoważny. Wymiary sprawdzić przed montażem Sposób montażu uzgodnić z dostawcą bram - 2 kpl. 2.15*2.10*2 | m ² | | |
| d.1. | 1206-01 | | | | |
| 2.3 | kalk. własna | | | | |
| | | | m ² | 9.030 | |
| | | | | RAZEM | 9.030 |
| 72 | KNR 7-08 | Montaż na istniejącej bramie wjazdowej przesuwnej na działkę modułu czasowego (układu sterującego) samozamykającego bramę. | ukł. | | |
| d.1. | 0402-03 | | | | |
| 2.3 | kalk. własna | 1 | ukł. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.3 | | Elewacja wschodnia - cokół | | | |
| 1.3. | 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę | | | |
| 1 | | | | | |
| 73 | KNR-W 2-02 | Oslony stolarki drzwiowej i okiennej folią polietylenową | m ² | | |
| d.1. | 0923-01 | | | | |
| 3.1 | | <rampa>1.20*0.80*4+0.80*0.80*3 | m ² | 5.760 | |
| | | | | RAZEM | 5.760 |
| 74 | KNR 2-02 | Kraty stałe stalowe prętowe w kątowniku ze stali ocynkowanej osadzone w ścianach | m ² | | |
| d.1. | 1210-02 | | | | |
| 3.1 | analogia | <rampa>1.20*0.80*4+0.80*0.80*3 | m ² | 5.760 | |
| | | | | RAZEM | 5.760 |
| 75 | KNR 4-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 4 km | t | | |
| d.1. | 1107-01 | | | | |
| 3.1 | 1107-04 | 0.12 | t | 0.120 | |
| | | | | RAZEM | 0.120 |
| 76 | | Wynagrodzenie pomniejszone o koszt sprzedaży złomu | t | | |
| d.1. | kalk. własna | | | | |
| 3.1 | | -0.12 | t | -0.120 | |
| | | | | RAZEM | -0.120 |
| 77 | KNR 4-01 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 20% powierzchni | m ² | | |
| d.1. | 0701-02 | | | | |
| 3.1 | analogia | (<ościeża><rampa>(1.20*2+0.80*2)*0.15*4+(0.80*2+0.80*2)*3*0.15)*0.2 (<rampa>17.58*1.0+17.58*0.5-<okna>5.76)*0.1+<cokół>(0.75*1.2+4.75*1.20)*0.2 | m ² m ² m ² | 0.768 3.381 | |
| | | | | RAZEM | 4.149 |
| 78 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego kontenerami 4 m3 na wysypisko | m ³ | | |
| d.1. | 0108-09 | | | | |
| 3.1 | kalk. własna | 4.149*0.03 | m ³ | 0.124 | |
| | | | | RAZEM | 0.124 |
| 1.3. | 45321000-3 | Izolacje cieplne | | | |
| 2 | | | | | |
| 79 | KNR 4-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) | m ² | | |
| d.1. | 0726-02 | | | | |
| 3.2 | | 3.105 | m ² | 3.105 | |
| | | | | RAZEM | 3.105 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 80 | KNR 0-23 | Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| d.1. | 2611-01 | | | | |
| 3.2 | | | | | |
| | | <rampa>17.58*1.0+17.58*0.5-<okna>5.76+<cokół>(0.75*1.2+4.75*1.20) | m ² | 27.210 | |
| | | <ościeża><rampa>(1.20*2+0.80*2)*0.15*4+(0.80*2+0.80*2)*3*0.15 | m ² | 3.840 | |
| | | | | RAZEM | 31.050 |
| 81 | KNR 0-23 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- | m ² | | |
| d.1. | 2611-02 | krotne gruntowanie emulsją gruntującą | | | |
| 3.2 | | | | | |
| | | 31.05 | m ² | 31.050 | |
| | | | | RAZEM | 31.050 |
| 82 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia- | m ² | | |
| d.1. | 2612-01 | nowych EPS 70-040 gr. 10 cm do ścian | | | |
| 3.2 | | | | | |
| | | <rampa>17.58*1.0+17.58*0.5-<okna>5.76+<cokół>(0.75*1.2+4.75*1.20) | m ² | 27.210 | |
| | | | | RAZEM | 27.210 |
| 83 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty- | szt | | |
| d.1. | 2612-03 | ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu - 6 szt/m2 | | | |
| 3.2 | | | | | |
| | | 27.21*6 | szt | 163.260 | |
| | | | | RAZEM | 163.260 |
| 84 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia- | m ² | | |
| d.1. | 2612-02 | nowych EPS 70-040 gr. do 2 cm cm do ościeży - grubość uwzględnić z natury | | | |
| 3.2 | | | | | |
| | | <ościeża><rampa>(1.20*2+0.80*2)*0.15*4+(0.80*2+0.80*2)*3*0.15 | m ² | 3.840 | |
| | | | | RAZEM | 3.840 |
| 85 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat- | m ² | | |
| d.1. | 2612-06 | ki na ścianach | | | |
| 3.2 | | | | | |
| | | 27.321 | m ² | 27.321 | |
| | | | | RAZEM | 27.321 |
| 86 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siat- | m ² | | |
| d.1. | 2612-06 | ki na ścianach | | | |
| 3.2 | | | | | |
| | | 27.21 | m ² | 27.210 | |
| | | | | RAZEM | 27.210 |
| 87 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat- | m ² | | |
| d.1. | 2612-07 | ki na ościeżach | | | |
| 3.2 | | | | | |
| | | 3.84 | m ² | 3.840 | |
| | | | | RAZEM | 3.840 |
| 88 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy- | m | | |
| d.1. | 2612-08 | pukłych kątownikiem metalowym | | | |
| 3.2 | | | | | |
| | | <rampa>(1.20*2+0.80*2)*4+(0.80*2+0.80*2)*3+1.20*2 | m | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 89 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy co- | m | | |
| d.1. | 2612-09 | kołowej | | | |
| 3.2 | | | | | |
| | | 24.18-1.20*2.20*2 | m | 18.900 | |
| | | | | RAZEM | 18.900 |
| 90 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie | m ² | | |
| d.1. | 0931-01 | na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkars- | | | |
| 3.2 | | kiej dla tynków żywicznych | | | |
| | | 31.05 | m ² | 31.050 | |
| | | | | RAZEM | 31.050 |
| 91 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego np Atlas Deko | m ² | | |
| d.1. | 0931-02 | Dim, lub materiału równoważnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowa- | | | |
| 3.2 | analogia | nym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome. Przyjęto zużycie 5,5 kg | | | |
| | | na m2 | | | |
| | | 27.21 | m ² | 27.210 | |
| | | | | RAZEM | 27.210 |
| 92 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku z tynku mozaikowego np Atlas | m ² | | |
| d.1. | 0931-03 | Deko Dim, lub materiału równoważnego wykonana ręcznie na uprzednio przy- | | | |
| 3.2 | analogia | gotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm | | | |
| | | 3.84 | m ² | 3.840 | |
| | | | | RAZEM | 3.840 |
| 93 | KNR 2-02 | Kraty stałe stalowe prętowe w kątowniku ze stali ocynkowanej osadzone w | m ² | | |
| d.1. | 1210-02 | ścianach | | | |
| 3.2 | analogia | | | | |
| | | <rampa>1.20*0.80*4+0.80*0.80*3 | m ² | 5.760 | |
| | | | | RAZEM | 5.760 |
| 1.4 | | Elewacja południowa | | | |
| 1.4. | 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę | | | |
| 1 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--|---|--|---------------------------|----------------|
| 94 | KNR-W 2-02 d.1. 0923-01 4.1 | Oslony stolarki drzwiowej i okiennej folią polietylenową 4.60*1.00*4+4.60*2.0*6 | m ² m ² | 73.600 | |
| | | | | RAZEM | 73.600 |
| 95 | KNR 4-01 d.1. 0535-08 4.1 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <ościeża>(4.60*5*2)*0.25 | m ² m ² | 11.500 | |
| | | | | RAZEM | 11.500 |
| 96 | KNR 4-04 d.1. 1107-01 4.1 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 4 km 11.50*0.005 | t t | 0.058 | |
| | | | | RAZEM | 0.058 |
| 97 | d.1. kalk. własna 4.1 | Wynagrodzenie pomniejszone o koszt sprzedaży złomu -0.058 | t t | -0.058 | |
| | | | | RAZEM | -0.058 |
| 98 | KNR 4-01 d.1. 0701-02 4.1 analogia | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fi-larach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 20% powierzchni (30.89*7.9-<okna>73.60)*0.2 <ościeża>((4.60*2+1.00*2)*4+(4.60*2+2.0*2)*6)*0.15*0.02 | m ² m ² m ² | 34.086 0.372 | |
| | | | | RAZEM | 34.458 |
| 99 | KNR 4-01 d.1. 0108-09 4.1 kalk. własna | Wywiezienie gruzu sprzmozowanego kontenerami 4 m3 na wysypisko 34.458*0.03 | m ³ m ³ | 1.034 | |
| | | | | RAZEM | 1.034 |
| 1.4. | 45321000-3 | Izolacje cieplne - Ocieplenie ścian zewnętrznych | | | |
| 2 | | | | | |
| 100 | KNR 2-02 d.1. 1610-02 4.2 | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m 30.89*7.90+30.89*3.50 | m ² m ² | 352.146 | |
| | | | | RAZEM | 352.146 |
| 101 | KNR 2-02 d.1. r.16 4.2 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118) | | | |
| 102 | NNRNKB d.1. 202 1622a- 4.2 01 | (z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 352.146 | m ² m ² | 352.146 | |
| | | | | RAZEM | 352.146 |
| 103 | NNRNKB d.1. 202 1613a- 4.2 02 | (z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusz-towań zewnętrznych przyściennych o wys.do 15 m 352.146 | m ² pow. m ² pow. | 352.146 | |
| | | | | RAZEM | 352.146 |
| 104 | KNR-W 2-02 d.1. 0514-02 4.2 2 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocyn-kowanej <ościeża>(4.60*5*2)*0.35 | m ² m ² | 16.100 | |
| | | | | RAZEM | 16.100 |
| 105 | KNR 4-01 d.1. 0726-02 4.2 2 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus-taków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 34.458 | m ² m ² | 34.458 | |
| | | | | RAZEM | 34.458 |
| 106 | KNR 0-23 d.1. 2611-01 4.2 2 | Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (30.89*7.9-<okna>73.60) <ościeża>((4.60*2+1.00*2)*4+(4.60*2+2.0*2)*6)*0.15 | m ² m ² m ² | 170.431 18.600 | |
| | | | | RAZEM | 189.031 |
| 107 | KNR 0-23 d.1. 2611-02 4.2 2 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją gruntującą 189.031 | m ² m ² | 189.031 | |
| | | | | RAZEM | 189.031 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------|--|---|--|---------------------|-----------------|
| 108 | KNR 0-23 d.1. 2612-01 4.2 2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 10 cm do ścian 170.431 | m ² m ² | 170.431 | |
| | | | | RAZEM | 170.431 |
| 109 | KNR 0-23 d.1. 2612-03 4.2 2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu - 6 szt/m ² 170.431*6 | szt szt | 1022.586 | |
| | | | | RAZEM | 1022.586 |
| 110 | KNR 0-23 d.1. 2612-02 4.2 2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. do 2 cm do ościeży - grubość uwzględnić z natury <ościeża>((4.60*2+1.00*2)*4+(4.60*2+2.0*2)*6)*0.15 | m ² m ² | 18.600 | |
| | | | | RAZEM | 18.600 |
| 111 | KNR 0-23 d.1. 2612-06 4.2 2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 170.431 | m ² m ² | 170.431 | |
| | | | | RAZEM | 170.431 |
| 112 | KNR 0-23 d.1. 2612-07 4.2 2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 18.60 | m ² m ² | 18.600 | |
| | | | | RAZEM | 18.600 |
| 113 | KNR 0-23 d.1. 2612-08 4.2 2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym <ościeża>(4.60*2+1.00*2)*4+(4.60*2+2.0*2)*6+7.9 | m m | 131.900 | |
| | | | | RAZEM | 131.900 |
| 114 | KNR 0-23 d.1. 0931-01 4.2 2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 189.031 | m ² m ² | 189.031 | |
| | | | | RAZEM | 189.031 |
| 115 | KNR 0-23 d.1. 0931-02 4.2 2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 170.431 | m ² m ² | 170.431 | |
| | | | | RAZEM | 170.431 |
| 116 | KNR 0-23 d.1. 0931-03 4.2 2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 18.60 | m ² m ² | 18.600 | |
| | | | | RAZEM | 18.600 |
| 117 | NNRNKB d.1. 202 1134-02 4.2 2 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod farby silikatowe - powierzchnie pionowe 189.031 | m ² m ² | 189.031 | |
| | | | | RAZEM | 189.031 |
| 118 | KNR-W 2-02 d.1. 1519-02 4.2 analogia | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatowa lub materiał równoważny 189.031 | m ² m ² | 189.031 | |
| | | | | RAZEM | 189.031 |
| 1.5 | | Elewacja południowa - cokół | | | |
| 1.5. 45100000-8 | | Przygotowanie terenu pod budowę | | | |
| 119 | KNR-W 2-02 d.1. 0923-01 5.1 | Oslony stolarki drzwiowej i okiennej folią polietylenową 1.17*0.80*3+1.17*1.7*6+1.17*0.8*2+1.50*0.50 2.45*2.45+1.50*2.07 | m ² m ² m ² | 17.364 9.108 | |
| | | | | RAZEM | 26.472 |
| 120 | KNR 4-01 d.1. 0354-07 5.1 | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 12 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 121 | KNR 4-01 d.1. 0535-08 5.1 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1.17*3+1.17*6+1.17*2+1.50)*0.25 | m ² m ² | 3.593 | |
| | | | | RAZEM | 3.593 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--|--|--|-------------------------|----------------|
| 122 | KNR 4-04 d.1. 1107-01 5.1 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 4 km 3.593*0.005+0.4 | t t | 0.418 | |
| | | | | RAZEM | 0.418 |
| 123 | kalk. własna 5.1 | Wynagrodzenie pomniejszone o koszt sprzedaży złomu -0.418 | t t | -0.418 | |
| | | | | RAZEM | -0.418 |
| 124 | KNR 4-01 d.1. 0701-02 5.1 analogia | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 20% powierzchni (30.80*3.50-<okna>17.364-2.45*2.45-1.50*2.07)*0.2 | m ² m ² | 16.266 | |
| | | | | RAZEM | 16.266 |
| 125 | KNR 4-01 d.1. 0108-09 5.1 kalk. własna | Wywiezienie gruzu sprzymowanego kontenerami 4 m3 na wysypisko 16.228*0.03 | m ³ m ³ | 0.487 | |
| | | | | RAZEM | 0.487 |
| 1.5. | 45321000-3 | Izolacje cieplne | | | |
| 2 | | | | | |
| 126 | KNR-W 2-02 d.1. 0514-02 5.2 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (1.17*3+1.17*6+1.17*2+1.50)*0.35 | m ² m ² | 5.030 | |
| | | | | RAZEM | 5.030 |
| 127 | KNR 4-01 d.1. 0726-02 5.2 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 16.266 | m ² m ² | 16.266 | |
| | | | | RAZEM | 16.266 |
| 128 | KNR 0-23 d.1. 2611-01 5.2 | Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 30.80*3.50-<okna>17.364-2.45*2.45-1.50*2.07 ((1.17*2+0.80*2)*3+(1.17*2+1.7*2)*6+(1.17*2+0.8*2)*2+(1.50*2+0.50*2))*0.15 | m ² m ² m ² | 81.329 8.721 | |
| | | | | RAZEM | 90.050 |
| 129 | KNR 0-23 d.1. 2611-02 5.2 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 90.05 | m ² m ² | 90.050 | |
| | | | | RAZEM | 90.050 |
| 130 | KNR 0-23 d.1. 2612-01 5.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 10 cm do ścian 30.80*3.50-<okna>17.364-2.45*2.45-1.50*2.07 | m ² m ² | 81.329 | |
| | | | | RAZEM | 81.329 |
| 131 | KNR 0-23 d.1. 2612-03 5.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu - 6 szt/m2 81.329*6 | szt szt | 487.974 | |
| | | | | RAZEM | 487.974 |
| 132 | KNR 0-23 d.1. 2612-02 5.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. do 2 cm cm do ościeży - grubość uwzględnić z natury ((1.17*2+0.80*2)*3+(1.17*2+1.7*2)*6+(1.17*2+0.8*2)*2+(1.50*2+0.50*2))*0.15 | m ² m ² | 8.721 | |
| | | | | RAZEM | 8.721 |
| 133 | KNR 0-23 d.1. 2612-06 5.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 81.329 | m ² m ² | 81.329 | |
| | | | | RAZEM | 81.329 |
| 134 | KNR 0-23 d.1. 2612-06 5.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki na ścianach 81.329 | m ² m ² | 81.329 | |
| | | | | RAZEM | 81.329 |
| 135 | KNR 0-23 d.1. 2612-07 5.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 8.721 | m ² m ² | 8.721 | |
| | | | | RAZEM | 8.721 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--|---|--|-------------------------|---------------|
| 136 d.1. 2612-08 5.2 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym (1.17+0.80*2)*3+(1.17+1.7*2)*6+(1.17+0.8*2)*2+(1.50+0.50*2)+3.50+7.90 | m m | 55.170 | |
| | | | | RAZEM | 55.170 |
| 137 d.1. 2612-09 5.2 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 30.80-2.50-1.50 | m m | 26.800 | |
| | | | | RAZEM | 26.800 |
| 138 d.1. 0931-01 5.2 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej dla tynków żywicznych 90.05 | m ² m ² | 90.050 | |
| | | | | RAZEM | 90.050 |
| 139 d.1. 0931-02 5.2 analogia | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego np Atlas Deko Dim, lub materiału równoważnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome. Przyjęto zużycie 5,5 kg na m ² 81.329 | m ² m ² | 81.329 | |
| | | | | RAZEM | 81.329 |
| 140 d.1. 0931-03 5.2 analogia | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku z tynku mozaikowego np Atlas Deko Dim, lub materiału równoważnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 8.721 | m ² m ² | 8.721 | |
| | | | | RAZEM | 8.721 |
| 141 d.1. 1210-02 5.2 analogia | KNR 2-02 | Kraty stałe stalowe prętowe w kątowniku ze stali ocynkowanej osadzone w ścianach 1.17*0.80*3+1.17*1.7*6+1.17*0.8*2+1.50*0.50 | m ² m ² | 17.364 | |
| | | | | RAZEM | 17.364 |
| 1.6 | Elewacja zachodnia | | | | |
| 1.6. 45100000-8 1 | Przygotowanie terenu pod budowę | | | | |
| 142 d.1. 0923-01 6.1 | KNR-W 2-02 | Osłony stolarki drzwiowej i okiennej folią polietylenową 1.76*1.00*10 | m ² m ² | 17.600 | |
| | | | | RAZEM | 17.600 |
| 143 d.1. 0535-06 6.1 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.90+3.5 | m m | 11.400 | |
| | | | | RAZEM | 11.400 |
| 144 d.1. 1107-01 6.1 1107-04 | KNR 4-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 4 km 11.4*0.005 | t t | 0.057 | |
| | | | | RAZEM | 0.057 |
| 145 d.1. kalk. własna 6.1 | | Wynagrodzenie pomniejszone o koszt sprzedaży złomu -0.057 | t t | -0.057 | |
| | | | | RAZEM | -0.057 |
| 146 d.1. 0535-02 6.1 | KNR 4-01 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku (1.76*5*2)*0.25 | m ² m ² | 4.400 | |
| | | | | RAZEM | 4.400 |
| 147 d.1. 0701-02 6.1 analogia | KNR 4-01 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 20% powierzchni (24.18*7.90-<okna>17.60)*0.2 ((1.76*2+1.0*2)*5*2*0.15)*0.2 | m ² m ² m ² | 34.684 1.656 | |
| | | | | RAZEM | 36.340 |
| 148 d.1. 0108-09 6.1 kalk. własna | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego kontenerami 4 m ³ na wysypisko 36.048*0.03 | m ³ m ³ | 1.081 | |
| | | | | RAZEM | 1.081 |
| 1.6. 45321000-3 2 | Izolacje cieplne | | | | |
| 149 d.1. 1610-02 6.2 | KNR 2-02 | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|----------------------------------|------------------|-----------------|
| | | 24.18*7.90+24.18*3.0 | m ² | 263.562 | |
| | | | | RAZEM | 263.562 |
| 150 | KNR 2-02 d.1. r.16 6.2 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168) | | | |
| 151 | NNRNKB d.1. 202 1622a- 6.2 01 | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | | |
| | | 263.562 | m ² | 263.562 | |
| | | | | RAZEM | 263.562 |
| 152 | NNRNKB d.1. 202 1613a- 6.2 02 | (z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 15 m | m ² pow. | | |
| | | 263.562 | m ² pow. | 263.562 | |
| | | | | RAZEM | 263.562 |
| 153 | KNR-W 2-02 d.1. 0526-04 6.2 | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | | |
| | | 11.40 | m | 11.400 | |
| | | | | RAZEM | 11.400 |
| 154 | KNR-W 2-02 d.1. 0514-02 6.2 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m ² | | |
| | | (1.76*5*2)*0.35 | m ² | 6.160 | |
| | | | | RAZEM | 6.160 |
| 155 | KNR 4-01 d.1. 0726-02 6.2 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) | m ² | | |
| | | 36.34 | m ² | 36.340 | |
| | | | | RAZEM | 36.340 |
| 156 | KNR 0-23 d.1. 2611-01 6.2 | Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| | | (24.18*7.90-<okna>17.60) ((1.76*2+1.0*2)*5*2*0.15) | m ² m ² | 173.422 8.280 | |
| | | | | RAZEM | 181.702 |
| 157 | KNR 0-23 d.1. 2611-02 6.2 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą | m ² | | |
| | | 181.702 | m ² | 181.702 | |
| | | | | RAZEM | 181.702 |
| 158 | KNR 0-23 d.1. 2612-01 6.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 10 cm do ścian | m ² | | |
| | | 173.422 | m ² | 173.422 | |
| | | | | RAZEM | 173.422 |
| 159 | KNR 0-23 d.1. 2612-03 6.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu - 6 szt/m2 | szt | | |
| | | 173.422*6 | szt | 1040.532 | |
| | | | | RAZEM | 1040.532 |
| 160 | KNR 0-23 d.1. 2612-02 6.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. do 2 cm do ościeży - grubość uwzględnić z natury | m ² | | |
| | | 8.28 | m ² | 8.280 | |
| | | | | RAZEM | 8.280 |
| 161 | KNR 0-23 d.1. 2612-06 6.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | 173.422 | m ² | 173.422 | |
| | | | | RAZEM | 173.422 |
| 162 | KNR 0-23 d.1. 2612-07 6.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach | m ² | | |
| | | 8.28 | m ² | 8.280 | |
| | | | | RAZEM | 8.280 |
| 163 | KNR 0-23 d.1. 2612-08 6.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłękłych kątownikiem metalowym | m | | |
| | | (1.76+1.0*2)*5*2+7.90+3.0 | m | 48.500 | |
| | | | | RAZEM | 48.500 |
| 164 | KNR 0-23 d.1. 0931-01 6.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------|--|---|--|---------------------|----------------|
| | | 181.702 | m ² | 181.702 | |
| | | | | RAZEM | 181.702 |
| 165 | KNR 0-23 d.1. 0931-02 6.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 173.422 | m ² m ² | 173.422 | |
| | | | | RAZEM | 173.422 |
| 166 | KNR 0-23 d.1. 0931-03 6.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 8.28 | m ² m ² | 8.280 | |
| | | | | RAZEM | 8.280 |
| 167 | NNRNKB d.1. 202 1134-02 6.2 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi pod farby silikatowe - powierzchnie pionowe 181.702 | m ² m ² | 181.702 | |
| | | | | RAZEM | 181.702 |
| 168 | KNR-W 2-02 d.1. 1519-02 6.2 analogia | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatowa lub materiał równoważny 181.702 | m ² m ² | 181.702 | |
| | | | | RAZEM | 181.702 |
| 1.7 | | Elewacja zachodnia - cokół | | | |
| 1.7. 45100000-8 | | Przygotowanie terenu pod budowę | | | |
| 169 | KNR-W 2-02 d.1. 0923-01 7.1 | Oslony stolarki drzwiowej i okiennej folią polietylenową 1.75*1.5*3+1.73*0.8*2 | m ² m ² | 10.643 | |
| | | | | RAZEM | 10.643 |
| 170 | KNR 4-01 d.1. 0535-08 7.1 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1.75*3+1.75*2)*0.25 | m ² m ² | 2.188 | |
| | | | | RAZEM | 2.188 |
| 171 | KNR 4-01 d.1. 0354-07 7.1 | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 172 | KNR 2-02 d.1. 1210-02 7.1 analogia | Kraty stałe stalowe prętowe w kątowniku ze stali ocynkowanej osadzone w ścianach 1.75*1.5*3+1.73*0.8*2 | m ² m ² | 10.643 | |
| | | | | RAZEM | 10.643 |
| 173 | KNR 4-04 d.1. 1107-01 7.1 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 4 km 2.188*0.005+0.22 | t t | 0.231 | |
| | | | | RAZEM | 0.231 |
| 174 | kalk. własna d.1. 7.1 | Wynagrodzenie pomniejszone o koszt sprzedaży złomu -0.231 | t t | -0.231 | |
| | | | | RAZEM | -0.231 |
| 175 | KNR 4-01 d.1. 1212-05 7.1 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2.768 | m ² m ² | 2.768 | |
| | | | | RAZEM | 2.768 |
| 176 | KNR 4-01 d.1. 0701-02 7.1 analogia | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fi-larach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 20% powierzchni (24.18*3.0-<okna>10.643)*0.2 ((1.75+1.75*2)*3+(1.75+0.80*2)*2)*0.15*0.2 | m ² m ² m ² | 12.379 0.674 | |
| | | | | RAZEM | 13.053 |
| 177 | KNR 4-01 d.1. 0108-09 7.1 kalk. własna | Wywiezienie gruzu sprzymowanego kontenerami 4 m3 na wysypisko 13.063*0.03 | m ³ m ³ | 0.392 | |
| | | | | RAZEM | 0.392 |
| 1.7. 45321000-3 | | Izolacje cieplne | | | |
| 2 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|--|-------------------------|----------------|
| 178 | KNR-W 2-02 d.1. 0514-02 7.2 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (1.75*3+1.75*2)*0.35 | m ² m ² | 3.063 | |
| | | | | RAZEM | 3.063 |
| 179 | KNR 4-01 d.1. 0726-02 7.2 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 13.053 | m ² m ² | 13.053 | |
| | | | | RAZEM | 13.053 |
| 180 | KNR 0-23 d.1. 2611-01 7.2 | Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (24.18*3.0-<okna>10.643) ((1.75+1.75*2)*3+(1.75+0.80*2)*2)*0.15 | m ² m ² m ² | 61.897 3.368 | |
| | | | | RAZEM | 65.265 |
| 181 | KNR 0-23 d.1. 2611-02 7.2 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 65.265 | m ² m ² | 65.265 | |
| | | | | RAZEM | 65.265 |
| 182 | KNR 0-23 d.1. 2612-01 7.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 10 cm do ścian 61.897 | m ² m ² | 61.897 | |
| | | | | RAZEM | 61.897 |
| 183 | KNR 0-23 d.1. 2612-03 7.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu - 6 szt/m2 61.897*6 | szt szt | 371.382 | |
| | | | | RAZEM | 371.382 |
| 184 | KNR 0-23 d.1. 2612-02 7.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. do 2 cm cm do ościeży - grubość uwzględnić z natury 3.368 | m ² m ² | 3.368 | |
| | | | | RAZEM | 3.368 |
| 185 | KNR 0-23 d.1. 2612-06 7.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 61.897 | m ² m ² | 61.897 | |
| | | | | RAZEM | 61.897 |
| 186 | KNR 0-23 d.1. 2612-06 7.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki na ścianach 61.897 | m ² m ² | 61.897 | |
| | | | | RAZEM | 61.897 |
| 187 | KNR 0-23 d.1. 2612-07 7.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 3.368 | m ² m ² | 3.368 | |
| | | | | RAZEM | 3.368 |
| 188 | KNR 0-23 d.1. 2612-08 7.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym ((1.75+1.75*2)*3+(1.75+0.80*2)*2)+3.0 | m m | 25.450 | |
| | | | | RAZEM | 25.450 |
| 189 | KNR 0-23 d.1. 2612-09 7.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 24.18 | m m | 24.180 | |
| | | | | RAZEM | 24.180 |
| 190 | KNR 0-23 d.1. 0931-01 7.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej dla tynków żywicznych 65.265 | m ² m ² | 65.265 | |
| | | | | RAZEM | 65.265 |
| 191 | KNR 0-23 d.1. 0931-02 7.2 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego np Atlas Deko Dim, lub materiału równoważnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome. Przyjęto zużycie 5,5 kg na m2 61.897 | m ² m ² | 61.897 | |
| | | | | RAZEM | 61.897 |
| 192 | KNR 0-23 d.1. 0931-03 7.2 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku z tynku mozaikowego np Atlas Deko Dim, lub materiału równoważnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------------|------------|---|------------------------|--------------|----------------|
| | | 3.68 | m ² | 3.680 | |
| | | | | RAZEM | 3.680 |
| 1.8 | | Elewacja północna | | | |
| 1.8. 4510000-8 1 | | Przygotowanie terenu pod budowę | | | |
| 193 d.1. 0923-01 8.1 | KNR-W 2-02 | Ostony stolarki drzewiowej i okiennej folią polietylenową | m ² | | |
| | | 4.60*1.0*10 | m ² | 46.000 | |
| | | | | RAZEM | 46.000 |
| 194 d.1. 0535-08 8.1 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | | (4.6*5*2)*0.25 | m ² | 11.500 | |
| | | | | RAZEM | 11.500 |
| 195 d.1. 1107-01 8.1 1107-04 | KNR 4-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 4 km | t | | |
| | | 11.5*0.005 | t | 0.058 | |
| | | | | RAZEM | 0.058 |
| 196 d.1. kalk. własna 8.1 | | Wynagrodzenie pomniejszone o koszt sprzedaży złomu | t | | |
| | | -0.058 | t | -0.058 | |
| | | | | RAZEM | -0.058 |
| 197 d.1. 0701-02 8.1 analogia | KNR 4-01 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fi-larach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 15% powierzchni | m ² | | |
| | | (30.80*7.90-<okna>46.0)*0.15 | m ² | 29.598 | |
| | | (4.60+1.0*2)*5*2*0.15*0.15 | m ² | 1.485 | |
| | | | | RAZEM | 31.083 |
| 1.8. 45321000-3 2 | | Izolacje cieplne | | | |
| 198 d.1. 1610-01 8.2 | KNR 2-02 | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m | m ² | | |
| | | 30.80*7.90+30.80*1.70 | m ² | 295.680 | |
| | | | | RAZEM | 295.680 |
| 199 d.1. r.16 8.2 z.sz.5.15 | KNR 2-02 | Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:202,203,204,206,208,210,211,212,213,214,215,216) | | | |
| 200 d.1. 202 1622a- 8.2 01 | NNRNKB | (z.VIII) Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | | |
| | | 295.68 | m ² | 295.680 | |
| | | | | RAZEM | 295.680 |
| 201 d.1. 202 1613a- 8.2 01 | NNRNKB | (z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusz-towań zewnętrznych przyściennych o wys.do 10 m | m ² pow. | | |
| | | 295.68 | m ² pow. | 295.680 | |
| | | | | RAZEM | 295.680 |
| 202 d.1. 0514-02 8.2 | KNR-W 2-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocyn-kowanej | m ² | | |
| | | (4.6*5*2)*0.35 | m ² | 16.100 | |
| | | | | RAZEM | 16.100 |
| 203 d.1. 0726-02 8.2 | KNR 4-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus-taków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) | m ² | | |
| | | 31.083 | m ² | 31.083 | |
| | | | | RAZEM | 31.083 |
| 204 d.1. 2611-01 8.2 | KNR 0-23 | Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| | | (30.80*7.90-<okna>40.60) | m ² | 202.720 | |
| | | (4.60+1.0*2)*5*2*0.15 | m ² | 9.900 | |
| | | | | RAZEM | 212.620 |
| 205 d.1. 2611-02 8.2 | KNR 0-23 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją gruntującą | m ² | | |
| | | 212.62 | m ² | 212.620 | |
| | | | | RAZEM | 212.620 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| 206 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 10 cm do ścian | m ² | | |
| d.1. | 2612-01 | | | | |
| 8.2 | | 202.72 | m ² | 202.720 | |
| | | | | RAZEM | 202.720 |
| 207 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu - 6 szt/m ² | szt | | |
| d.1. | 2612-03 | | | | |
| 8.2 | | 202.72*6 | szt | 1216.320 | |
| | | | | RAZEM | 1216.320 |
| 208 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. do 2 cm cm do ościeży - grubość uwzględnić z natury | m ² | | |
| d.1. | 2612-02 | | | | |
| 8.2 | | 9.9 | m ² | 9.900 | |
| | | | | RAZEM | 9.900 |
| 209 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| d.1. | 2612-06 | | | | |
| 8.2 | | 202.72 | m ² | 202.720 | |
| | | | | RAZEM | 202.720 |
| 210 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach | m ² | | |
| d.1. | 2612-07 | | | | |
| 8.2 | | 9.9 | m ² | 9.900 | |
| | | | | RAZEM | 9.900 |
| 211 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| d.1. | 2612-08 | | | | |
| 8.2 | | (4.60+1.0*2)*5*2 | m | 66.000 | |
| | | | | RAZEM | 66.000 |
| 212 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m ² | | |
| d.1. | 0931-01 | | | | |
| 8.2 | | 212.62 | m ² | 212.620 | |
| | | | | RAZEM | 212.620 |
| 213 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m ² | | |
| d.1. | 0931-02 | | | | |
| 8.2 | | 202.72 | m ² | 202.720 | |
| | | | | RAZEM | 202.720 |
| 214 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm | m ² | | |
| d.1. | 0931-03 | | | | |
| 8.2 | | 9.9 | m ² | 9.900 | |
| | | | | RAZEM | 9.900 |
| 215 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod farby silikatowe - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| d.1. | 202 1134-02 | | | | |
| 8.2 | | 212.62 | m ² | 212.620 | |
| | | | | RAZEM | 212.620 |
| 216 | KNR-W 2-02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatowa lub materiał równoważny | m ² | | |
| d.1. | 1519-02 | | | | |
| 8.2 | analogia | 2512.62 | m ² | 2512.620 | |
| | | | | RAZEM | 2512.620 |
| 1.8. | 45421000-4 | Roboty w zakresie stolarki budowlanej | | | |
| 3 | | | | | |
| 217 | KNR 2-02 | Konstrukcje daszków jednospadowe, pokrytych blachą trapezową nad schodami wejściowymi do piwnic, konstrukcja stalowa malowana proszkowo. Rozwiązanie konstrukcji, wymiary i kolor uzgodnić z Zamawiającym. | m ² | | |
| d.1. | 1220-04 | | | | |
| 8.3 | analogia | <~>8.0 | m ² | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 1.9 | | Elewacja północna - cokół | | | |
| 1.9. | 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę | | | |
| 1 | | | | | |
| 218 | KNR-W 2-02 | Ostony stolarki drzwiowej i okiennej folią polietylenową | m ² | | |
| d.1. | 0923-01 | | | | |
| 9.1 | | 1.20*0.83*14 | m ² | 13.944 | |
| | | | | RAZEM | 13.944 |
| 219 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1. | 0535-08 | | | | |
| 9.1 | | 1.20*14*0.25 | m ² | 4.200 | |
| | | | | RAZEM | 4.200 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--|--|----------------|--------------|----------------|
| 220 | KNR 4-01 d.1. 0354-07 9.1 | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 221 | KNR 2-02 d.1. 1210-02 9.1 analogia | Kraty stałe stalowe prętowe w kątowniku ze stali ocynkowanej osadzone w ścianach | m ² | | |
| | | 1.20*0.83*14 | m ² | 13.944 | |
| | | | | RAZEM | 13.944 |
| 222 | KNR 4-04 d.1. 1107-01 9.1 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 4 km | t | | |
| | | 4.2*0.005+0.28 | t | 0.301 | |
| | | | | RAZEM | 0.301 |
| 223 | d.1. kalk. własna 9.1 | Wynagrodzenie pomniejszone o koszt sprzedaży złomu | t | | |
| | | -0.301 | t | -0.301 | |
| | | | | RAZEM | -0.301 |
| 224 | KNR 4-01 d.1. 0701-02 9.1 analogia | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 20% powierzchni | m ² | | |
| | | (30.80*1.70-<okna>13.944)*0.2 | m ² | 7.683 | |
| | | (1.20+0.83*2)*14*0.15*0.2 | m ² | 1.201 | |
| | | | | RAZEM | 8.884 |
| 1.9. 45321000-3 Izolacje cieplne | | | | | |
| 225 | KNR-W 2-02 d.1. 0514-02 9.2 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m ² | | |
| | | 1.20*14*0.35 | m ² | 5.880 | |
| | | | | RAZEM | 5.880 |
| 226 | KNR 4-01 d.1. 0726-02 9.2 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) | m ² | | |
| | | 8.884 | m ² | 8.884 | |
| | | | | RAZEM | 8.884 |
| 227 | KNR 0-23 d.1. 2611-01 9.2 | Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| | | (30.80*1.70-<okna>13.944) | m ² | 38.416 | |
| | | (1.20+0.83*2)*14*0.15 | m ² | 6.006 | |
| | | | | RAZEM | 44.422 |
| 228 | KNR 0-23 d.1. 2611-02 9.2 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą | m ² | | |
| | | 44.422 | m ² | 44.422 | |
| | | | | RAZEM | 44.422 |
| 229 | KNR 0-23 d.1. 2612-01 9.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 10 cm do ścian | m ² | | |
| | | 38.416 | m ² | 38.416 | |
| | | | | RAZEM | 38.416 |
| 230 | KNR 0-23 d.1. 2612-03 9.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu - 6 szt/m ² | szt | | |
| | | 38.416*6 | szt | 230.496 | |
| | | | | RAZEM | 230.496 |
| 231 | KNR 0-23 d.1. 2612-02 9.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. do 2 cm do ościeży - grubość uwzględnić z natury | m ² | | |
| | | 6.06 | m ² | 6.060 | |
| | | | | RAZEM | 6.060 |
| 232 | KNR 0-23 d.1. 2612-06 9.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | 38.416 | m ² | 38.416 | |
| | | | | RAZEM | 38.416 |
| 233 | KNR 0-23 d.1. 2612-06 9.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki na ścianach | m ² | | |
| | | 38.416 | m ² | 38.416 | |
| | | | | RAZEM | 38.416 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--|---|----------------|--------------|---------------|
| 234 | KNR 0-23 d.1. 2612-07 9.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach | m ² | | |
| | | 6.006 | m ² | 6.006 | |
| | | | | RAZEM | 6.006 |
| 235 | KNR 0-23 d.1. 2612-08 9.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym | m | | |
| | | (1.20+0.83*2)*14 | m | 40.040 | |
| | | | | RAZEM | 40.040 |
| 236 | KNR 0-23 d.1. 2612-09 9.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej | m | | |
| | | 25 | m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 237 | KNR 0-23 d.1. 0931-01 9.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej dla tynków żywicznych | m ² | | |
| | | 44.422 | m ² | 44.422 | |
| | | | | RAZEM | 44.422 |
| 238 | KNR 0-23 d.1. 0931-02 9.2 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego np Atlas Deko Dim, lub materiału równoważnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome. Przyjęto zużycie 5,5 kg na m ² | m ² | | |
| | | 38.416 | m ² | 38.416 | |
| | | | | RAZEM | 38.416 |
| 239 | KNR 0-23 d.1. 0931-03 9.2 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku z tynku mozaikowego np Atlas Deko Dim, lub materiału równoważnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm | m ² | | |
| | | 6.006 | m ² | 6.006 | |
| | | | | RAZEM | 6.006 |
| 240 | KNR 2-02 d.1. 1210-02 9.2 analogia | Kraty stałe stalowe prętowe w kątowniku ze stali ocynkowanej osadzone w ścianach | m ² | | |
| | | 1.17*0.80*3+1.17*1.7*6+1.17*0.8*2+1.50*0.50 | m ² | 17.364 | |
| | | | | RAZEM | 17.364 |
| 1.9. 45321000-3 Izolacje cieplne - ściany przy schodach kotłowni | | | | | |
| 241 | KNR-W 2-02 d.1. 0923-01 9.3 | Ostony stolarki drzwiowej i okiennej folią polietylenową | m ² | | |
| | | 1.20*2.0 | m ² | 2.400 | |
| | | | | RAZEM | 2.400 |
| 242 | KNR 4-01 d.1. 0205-03 9.3 analogia | Naprawa czapek ma murach obustronnie | m | | |
| | | (6.0*0.50+(3.60+0.80))*2 | m | 14.800 | |
| | | | | RAZEM | 14.800 |
| 243 | NNRNKB d.1. 202 0618-01 9.3 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej | m ² | | |
| | | 6.0*0.50+(3.60+0.80)*0.5 | m ² | 5.200 | |
| | | | | RAZEM | 5.200 |
| 244 | KNR-W 2-02 d.1. 0514-02 9.3 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - mur przy schodach kotłowni | m ² | | |
| | | 6.0*0.65+(3.60+0.80)*0.65 | m ² | 6.760 | |
| | | | | RAZEM | 6.760 |
| 245 | KNR 4-01 d.1. 0701-03 9.3 analogia | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - ściany zewnętrzne i studnie przy kotłowni | m ² | | |
| | | <=>25.0 | m ² | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 246 | KNR 2-02 d.1. 0904-01 9.3 | Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - ściany zewnętrzne i studnie przy kotłowni | m ² | | |
| | | <=>25.0 | m ² | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 247 | KNR 0-23 d.1. 2611-02 9.3 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą | m ² | | |
| | | 25.0 | m ² | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|---|--|---------------------------------|---------------|
| 248 | KNR 0-23 d.1. 2612-06 9.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 25.0 | m ² m ² | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 249 | KNR 0-23 d.1. 2612-06 9.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki na ścianach 25.0 | m ² m ² | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 250 | KNR 0-23 d.1. 2612-08 9.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.20+0.83*2)*14+30.80 | m m | 70.840 | |
| | | | | RAZEM | 70.840 |
| 251 | KNR 0-23 d.1. 0931-01 9.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej dla tynków żywicznych 25.0 | m ² m ² | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 252 | KNR 0-23 d.1. 0931-02 9.3 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego np Atlas Deko Dim, lub materiału równoważnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome. Przyjęto zużycie 5,5 kg na m ² 25.0 | m ² m ² | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 2 | | Opaska i schody na gruncie | | | |
| 2.1 | 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę | | | |
| 253 | KNR 2-31 d.2. 0814-01 1 | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej <elew. poł.>19.2+<elew wsch>6.0+4.0+4.0+0.8+<elew pół>0.5+20.0+<elew zach>24.18 | m m | 78.680 | |
| | | | | RAZEM | 78.680 |
| 254 | KNR 2-31 d.2. 0815-02 1 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej <elew poł>19.2*1.5+<elew wsch>4.0*1.5+4.0*0.5+0.8*0.5+<elew pół>0.5*1.0+20.0*1.0+<elew zach>24.18*0.5 | m ² m ² | 69.790 | |
| | | | | RAZEM | 69.790 |
| 255 | KNR 4-01 d.2. 0212-02 1 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm <elew poł schody na gruncie>0.30*1.50*0.40*12 | m ³ m ³ | 2.160 | |
| | | | | RAZEM | 2.160 |
| 256 | KNR 4-01 d.2. 0108-09 1 kalk. własna | Wywiezienie gruzu sprzymowanego kontenerami 4 m ³ na wysypisko 78.68*0.05*0.20+68.79*0.05+2.16+2.0 | m ³ m ³ | 8.386 | |
| | | | | RAZEM | 8.386 |
| 2.2 | 45111291-4 | Roboty w zakresie zagospodarowania terenu | | | |
| 257 | KNR 2-31 d.2. 0101-05 2 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm <elew poł>24.0*1.5+<elew wsch>4.0*1.5+4.0*0.5+0.8*0.5+<elew pół>0.5*0.5+20.0*0.5+<elew zach>24.18*0.5 | m ² m ² | 66.740 | |
| | | | | RAZEM | 66.740 |
| 258 | KNR 2-31 d.2. 0103-01 2 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 66.74 | m ² m ² | 66.740 | |
| | | | | RAZEM | 66.740 |
| 259 | KNR 2-31 d.2. 0402-03 2 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła <obrzeża zew 8x30>5.0*0.2*0.2 <obrzeża stopni 8x25>1.5*12*0.2*0.20 <elew. poł.>(19.2+<elew wsch>6.0+4.0+4.0+0.8+<elew pół>0.5+20.0+<elew zach>24.18)*0.20*0.20 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 0.200 0.720 3.147 | |
| | | | | RAZEM | 4.067 |
| 260 | KNR 2-31 d.2. 0407-04 2 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <obrzeża zew 8x30>5.0 | m m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|-------------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------|---------------|
| 261 d.2. 2 | KNR 2-31 0407-04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <obrzeża stopni 8x25>1.5*12 <elew. poł.>19.2+<elew wsch>6.0+4.0+4.0+0.8+<elew pół>0.5+20.0+<elew zach>24.18 | m m m | 18.000 78.680 | |
| | | | | RAZEM | 96.680 |
| 262 d.2. 2 | KNR 2-31 0109-01 | Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm <schody>7.2 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 0.000 |
| 263 d.2. 2 | KNR 2-31 0105-05 0105-06 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu <elew poł>19.2*1.5+<elew wsch>4.0*1.5+4.0*0.5+0.8*0.5+<elew pół>0.5*0.5+20.0*0.5+<elew zach>24.18*0.5 | m ² m ² | 59.540 | |
| | | | | RAZEM | 59.540 |
| 264 d.2. 2 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej <elew poł>24.0*1.5+<elew wsch>4.0*1.5+4.0*0.5+0.8*0.5+<elew pół>0.5*0.5+20.0*0.5+<elew zach>24.18*0.5 | m ² m ² | 66.740 | |
| | | | | RAZEM | 66.740 |
| 3 | | Remont połaci dachowej | | | |
| 3.1 | 45100000-8 | Przygotowanie terenu budowy | | | |
| 265 d.3. 1 | KNR 4-01 0212-04 | Rozbiórka betonowych czapek kominowych (2.18+1.67+1.28+1.28+1.28+1.0+1.20+1.65+1.10+1.2+1.20+1.20+1.40+1.40+1.57+1.20+1.40+1.28+1.44+1.41+1.41+1.20+2.30+1.20+1.68)*0.58 | m ² m ² | 20.375 | |
| | | | | RAZEM | 20.375 |
| 266 d.3. 1 | KNR 4-01 0350-01 | Rozebranie kominów wolnostojących (2.18+1.67+1.28+1.28+1.28+1.0+1.20+1.65+1.10+1.2+1.20+1.20+1.40+1.40+1.57+1.20+1.40+1.28+1.44+1.41+1.41+1.20+2.30+1.20+1.68)*0.58*0.45 | m ³ m ³ | 9.169 | |
| | | | | RAZEM | 9.169 |
| 267 d.3. 1 | KNR 4-01 0108-09 kalk. własna | Wywiezienie gruzu sprzymowanego kontenerami 4 m3 na wysypisko 20.375*0.07+9.169 | m ³ m ³ | 10.595 | |
| | | | | RAZEM | 10.595 |
| 268 d.3. 1 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <ogniomur>0.47*30.80*2+0.70*24.18*2 | m ² m ² | 62.804 | |
| | | | | RAZEM | 62.804 |
| 269 d.3. 1 | KNR 4-04 1107-01 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 4 km 62.804*0.005 | t t | 0.314 | |
| | | | | RAZEM | 0.314 |
| 270 d.3. 1 | KNR 4-04 1107-01 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 4 km 62.804*0.005 | t t | 0.314 | |
| | | | | RAZEM | 0.314 |
| 271 d.3. 1 | kalk. własna | Wynagrodzenie pomniejszone o koszt sprzedaży złomu -0.314 | t t | -0.314 | |
| | | | | RAZEM | -0.314 |
| 272 d.3. 1 | KNR-W 4-02 40211-01 | Demontaż wentylatorów 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 273 d.3. 1 | kalk. własna | Wynagrodzenie pomniejszone o koszt sprzedaży złomu -0.15 | t t | -0.150 | |
| | | | | RAZEM | -0.150 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---|--|----------------|--------------|----------------|
| 274 | KNR 4-03 d.3. 1140-05 1 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim | m | | |
| | | 270 | m | 270.000 | |
| | | | | RAZEM | 270.000 |
| 275 | KNR 4-03 d.3. 1138-03 1 | Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie | szt. | | |
| | | 270 | szt. | 270.000 | |
| | | | | RAZEM | 270.000 |
| 276 | d.3. kalk. własna 1 | Wynagrodzenie pomniejszone o koszt sprzedaży złomu | t | | |
| | | -0.08 | t | -0.080 | |
| | | | | RAZEM | -0.080 |
| 277 | KNR-W 4-02 d.3. 40211-01 1 | Demontaż wentylatorów promieniowych z napędem za pomocą sprzęgła; średnica otworu ssącego do 200 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 278 | KNR-W 4-02 d.3. 40211-01 1 analogia | Demontaż obrotowych nasad kominowych, i ponowny montaż z pomalowaniem podstaw | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 279 | TZKNBK d.3. XVIII II B-37 1 | Demontaż rur wywiewnych żeliwnych | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 280 | KNR 2-15 d.3. 0209-03 1 | Montaż rur wywiewnych żeliwnych o śr. 100 mm | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 3.2 | 45262500-6 | Roboty murarskie | | | |
| 281 | KNR 2-02 d.3. 0114-03 2 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 2 ceg. | m ² | | |
| | | <ogniomur>24.18*0.25*2 | m ² | 12.090 | |
| | | | | RAZEM | 12.090 |
| 282 | KNR 2-02 d.3. 0114-02 2 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg. | m ² | | |
| | | <ogniomur>30.80*0.25*2 | m ² | 15.400 | |
| | | | | RAZEM | 15.400 |
| 283 | KNR 2-02 d.3. 0122-01 2 | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.- podniesienie kominów do wys. 60 cm ponad ogniomur | m ³ | | |
| | | (2.18+1.67+1.28+1.28+1.28+1.0+1.20+1.65+1.10+1.2+1.20+1.20+1.40+1.40+1.57+1.20+1.40+1.28+1.44+1.41+1.41+1.20+2.30+1.20+1.68)*0.58*0.90 | m ³ | 18.338 | |
| | | | | RAZEM | 18.338 |
| 284 | KNR-W 4-01 d.3. 0310-06 2 | Odgruzowanie przewodów wentylacyjnych | m | | |
| | | <~>100.00 | m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 285 | KNR-W 4-01 d.3. 0310-05 2 | Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów | m | | |
| | | <~>150.0 | m | 150.000 | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |
| 286 | KNR 4-01 d.3. 0703-03 2 analogia | Umocowanie siatki stalowej ocynkowanej na otworach wentylacyjnych kominów mocowanych na kołkach rozporowych | m | | |
| | | (2.18+1.67+1.28+1.28+1.28+1.0+1.20+1.65+1.10+1.2+1.20+1.20+1.40+1.40+1.57+1.20+1.40+1.28+1.44+1.41+1.41+1.20+2.30+1.20+1.68)*2 | m | 70.260 | |
| | | | | RAZEM | 70.260 |
| 287 | KNR 2-02 d.3. 0219-05 2 | Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm | m ² | | |
| | | (2.28+1.77+1.38+1.38+1.38+1.10+1.30+1.75+1.20+1.30+1.30+1.30+1.50+1.50+1.67+1.30+1.50+1.38+1.54+1.51+1.51+1.30+2.40+1.30+1.78)*0.68 | m ² | 25.588 | |
| | | | | RAZEM | 25.588 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--|--|----------------|--------------|----------------|
| 288 | KNR 2-02 d.3. 0603-09 2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa czpek kominów | m ² | | |
| | | 25.588 | m ² | 25.588 | |
| | | | | RAZEM | 25.588 |
| 289 | KNR 2-02 d.3. 0507-01 2 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe nakryw czapek kominowych | m ² | | |
| | | <czapki kominów>25.558 | m ² | 25.558 | |
| | | | | RAZEM | 25.558 |
| 290 | kalk. własna d.3. 2 | Odbiory kominiarskie po zakończeniu robót murarskich przy kominach | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 291 | KNR 2-02 d.3. 0902-01 2 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie | m ² | | |
| | | <ogniomur>(24.18*2+30.80*2)*0.25 | m ² | 27.490 | |
| | | | | RAZEM | 27.490 |
| 292 | KNR-W 2-02 d.3. 0921-04 2 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy | m ² | | |
| | | <ogniomur>0.37*30.80*2+0.50*24.18*2 | m ² | 46.972 | |
| | | | | RAZEM | 46.972 |
| 293 | KNR 4-01 d.3. 0735-03 2 | Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim | m ² | | |
| | | (2.18+1.67+1.28+1.28+1.28+1.0+1.20+1.65+1.10+1.2+1.20+1.20+1.40+1.40+1.57+1.20+1.40+1.28+1.44+1.41+1.41+1.20+2.30+1.20+1.68)*2*0.6+0.58*2*0.6 | m ² | 42.852 | |
| | | | | RAZEM | 42.852 |
| 3.3 45321000-3 Izolacje cieplne - kominy | | | | | |
| 294 | KNR 0-23 d.3. 2611-02 3 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą | m ² | | |
| | | (2.18+1.67+1.28+1.28+1.28+1.0+1.20+1.65+1.10+1.2+1.20+1.20+1.40+1.40+1.57+1.20+1.40+1.28+1.44+1.41+1.41+1.20+2.30+1.20+1.68)*2*1.1+0.58*2*1.1*25 | m ² | 109.186 | |
| | | | | RAZEM | 109.186 |
| 295 | KNR 0-23 d.3. 2612-01 3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 5 cm do ścian | m ² | | |
| | | 109.186 | m ² | 109.186 | |
| | | | | RAZEM | 109.186 |
| 296 | KNR 2-02 d.3. 0609-07 3 analogia | Montaż trójkątów styropianowych - styk połączenia z murem | m | | |
| | | (2.18+1.67+1.28+1.28+1.28+1.0+1.20+1.65+1.10+1.2+1.20+1.20+1.40+1.40+1.57+1.20+1.40+1.28+1.44+1.41+1.41+1.20+2.30+1.20+1.68)*2+0.58*2*25 | m | 99.260 | |
| | | | | RAZEM | 99.260 |
| 297 | KNR 0-23 d.3. 2612-03 3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu - 6 szt/m ² | szt | | |
| | | 78.562*6 | szt | 471.372 | |
| | | | | RAZEM | 471.372 |
| 298 | KNR 0-23 d.3. 2612-06 3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | 78.562 | m ² | 78.562 | |
| | | | | RAZEM | 78.562 |
| 299 | KNR 0-23 d.3. 2612-08 3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| | | 24*4*1.0 | m | 96.000 | |
| | | | | RAZEM | 96.000 |
| 300 | KNR 0-23 d.3. 0931-01 3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m ² | | |
| | | 78.562 | m ² | 78.562 | |
| | | | | RAZEM | 78.562 |
| 301 | KNR 0-23 d.3. 0931-02 3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | 78.562 | m ² | 78.562 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 78.562 |
| 302 | KNR 0-23 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- | m ² | | |
| d.3. | 2611-02 | krotne gruntowanie emulsją gruntującą | | | |
| 3 | | 78.562 | m ² | 78.562 | |
| | | | | RAZEM | 78.562 |
| 303 | KNR-W 2-02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatowa lub materiał równoważny | m ² | | |
| d.3. | 1519-02 | | | | |
| 3 | analogia | 78.562 | m ² | 78.562 | |
| | | | | RAZEM | 78.562 |
| 3.4 | | Izolacje cieplne - ogniomur | | | |
| 304 | KNR 0-23 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- | m ² | | |
| d.3. | 2611-02 | krotne gruntowanie emulsją gruntującą | | | |
| 4 | | <ogniomur>(24.18*2+30.80*2)*0.25 | m ² | 27.490 | |
| | | | | RAZEM | 27.490 |
| 305 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia- | m ² | | |
| d.3. | 2612-01 | nowych EPS 70-040 gr. 10 cm do ścian | | | |
| 4 | | <ogniomur>(24.18*2+30.80*2)*0.25 | m ² | 27.490 | |
| | | | | RAZEM | 27.490 |
| 306 | KNR 2-02 | Montaż trójkątów styropianowych - styk połączeń z murem | m | | |
| d.3. | 0609-07 | | | | |
| 4 | analogia | <ogniomur>(24.18*2+30.80*2) | m | 109.960 | |
| | | | | RAZEM | 109.960 |
| 307 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty- | szt | | |
| d.3. | 2612-03 | ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu - 6 szt/m ² | | | |
| 4 | | 27.49*6 | szt | 164.940 | |
| | | | | RAZEM | 164.940 |
| 308 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat- | m ² | | |
| d.3. | 2612-06 | ki na ścianach | | | |
| 4 | | <ogniomur>(24.18*2+30.80*2)*0.25 | m ² | 27.490 | |
| | | | | RAZEM | 27.490 |
| 309 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy- | m | | |
| d.3. | 2612-08 | pukłych kątownikiem metalowym | | | |
| 4 | | 0.25*4 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 310 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie | m ² | | |
| d.3. | 0931-01 | na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkars- | | | |
| 4 | | kiej <ogniomur>(24.18*2+30.80*2)*0.25 | m ² | 27.490 | |
| | | | | RAZEM | 27.490 |
| 311 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykona- | m ² | | |
| d.3. | 0931-02 | na ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzch- | | | |
| 4 | | nie poziome <ogniomur>(24.18*2+30.80*2)*0.25 | m ² | 27.490 | |
| | | | | RAZEM | 27.490 |
| 312 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi pod farby silikatowe - | m ² | | |
| d.3. | 202 1134-02 | powierzchnie pionowe | | | |
| 4 | | <ogniomur>(24.18*2+30.80*2)*0.25 | m ² | 27.490 | |
| | | | | RAZEM | 27.490 |
| 313 | KNR-W 2-02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatowa lub materiał równoważny | m ² | | |
| d.3. | 1519-02 | | | | |
| 4 | analogia | <ogniomur>(24.18*2+30.80*2)*0.25 | m ² | 27.490 | |
| | | | | RAZEM | 27.490 |
| 3.5 | 45261210-9 | Wykonanie pokryć dachowych | | | |
| 314 | KNR 4-01 | Montaż płyty OSB gr. 15 mm pod obróbki blacharskie dla wyprowadzenia | m ² | | |
| d.3. | 0820-03 | spadków | | | |
| 5 | | <ogniomur>0.60*24.18*2+0.47*24.18*2 | m ² | 51.745 | |
| | | | | RAZEM | 51.745 |
| 315 | KNR 2-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej | m ² | | |
| d.3. | 0506-02 | | | | |
| 5 | | <ogniomur>0.80*24.18*2+0.57*30.80*2 | m ² | 73.800 | |
| | | | | RAZEM | 73.800 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|---|-------------------------|--------------|----------------|
| 316 | KNR 4-01 d.3. 0532-06 5 analogia | Uzupełnienie pokryw lub obróbek blacharskich - pokryciem komina kotłowni z blachy ocynkowanej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 317 | KNNR 3 d.3. 0503-01 5 analogia | Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną (jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy) - koryto. 1. Oczyszczenie istniejącego pokrycia. 2. Przecięcie pęcherzy i wyrównanie odstających części. 3. Wyznaczenie miejsc przecięcia papy. 4. Przygotowanie palnika gazowego. 5. Układanie metodą zgrzewania przy użyciu palnika zasilanego gazem propan-butan. <koryta>29.8*1.0*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 59.600 | |
| | | | | RAZEM | 59.600 |
| 318 | KNR 2-02 d.3. 0407-02 5 analogia | Mmontaż krawędziaków 10x10 cm przy korytach dachowych <koryta>29.8*0.1*0.1*4 | m ³ drew. | | |
| | | | m ³ drew. | 1.192 | |
| | | | | RAZEM | 1.192 |
| 319 | KNR-W 2-02 d.3. 0534-06 5 kalk. własna | Obsadzenie wpustów dachowych z podwójnym uszczelnieniem (np z blachy stalowej nierdzewnej, aluminium itp.) lub zastosować materiały równoważne. Dopuszcza się wykonanie indywidualne - rozwiązanie uzgodnić z Zamawiającym 3 | szt. | | |
| | | | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 320 | KNR 2-02 d.3. 0609-07 5 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - montaż trójkątów styropianowych <ogniomur>29.80*2+23.44*2+11.90*2+5.0 | m | | |
| | | | m | 135.280 | |
| | | | | RAZEM | 135.280 |
| 321 | KNR 0-22 d.3. 0527-01 5 analogia | Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym. Przyklejenie styropianu EPS 100 jednostronnie oklejonego papą gr. 10 cm klejem bitumicznym, montaż systemowych łączników mechanicznych w ilości 6 szt/m ² i krycie papą wierzchniego krycia z wywinieciem papy na ogniomury, kominki wentylacyjne 29.80*23.44-11.90*5.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 639.012 | |
| | | | | RAZEM | 639.012 |
| 322 | KNNR 2 d.3. 0507-01 5 analogia | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - wywiniecie papy na ogniomur 30.80*0.60*2+24.18*0.80*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 75.648 | |
| | | | | RAZEM | 75.648 |
| 323 | KNNR 5 d.3. 0601-02 5 | Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome średnicy min 8 mm mocowane na wspornikach klejonych 270 | m | | |
| | | | m | 270.000 | |
| | | | | RAZEM | 270.000 |
| 324 | KNNR 5 d.3. 1304-03 5 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 4 | szt. | | |
| | | | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 325 | KNNR 5 d.3. 1304-04 5 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 4 | szt. | | |
| | | | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 4 | | Malowanie pomieszczeń | | | |
| 4.1 | 45442100-8 | Roboty malarskie. Pom. 1.03+1.04 Magazyn Sprzętu Do Odkazania | | | |
| 326 | KNR 2-02 d.4. 0925-01 1 | Oslony okien folia polietylenowa <okna>4.80*1.1*6 | m ² | | |
| | | | m ² | 31.680 | |
| | | | | RAZEM | 31.680 |
| 327 | NNRNKB d.4. 202 1134-02 1 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np"CERESIT CT 17" lub równoważnymi - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłoża (17.7*2+5.50*2+0.70*4)*2.90+95.50 | m ² | | |
| | | | m ² | 238.180 | |
| | | | | RAZEM | 238.180 |
| 328 | KNR 4-01 d.4. 1204-08 1 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 238.18 | m ² | | |
| | | | m ² | 238.180 | |
| | | | | RAZEM | 238.180 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|-----------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 329 d.4. 1 1 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 95.50 | m ² m ² | 95.500 | |
| | | | | RAZEM | 95.500 |
| 330 d.4. 1 1 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (17.7*2+5.50*2+0.70*4)*2.90 | m ² m ² | 142.680 | |
| | | | | RAZEM | 142.680 |
| 331 d.4. 1 1 | KNR 4-01 1212-01 | Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 2.00*2.05 | m ² m ² | 4.100 | |
| | | | | RAZEM | 4.100 |
| 4.2 45442100-8 Roboty malarskie. Pom. 1.05 Magazyn Sprzętu Szkoleniowego | | | | | |
| 332 d.4. 2 2 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien folia polietylenowa <okna>4.80*1.1+1.70*1.10 | m ² m ² | 7.150 | |
| | | | | RAZEM | 7.150 |
| 333 d.4. 2 2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami mp. "CERESIT CT 17" lub równoważnymi - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłoża (5.76+5.50)*2.90*2+33.90 | m ² m ² | 99.208 | |
| | | | | RAZEM | 99.208 |
| 334 d.4. 2 2 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 99.208 | m ² m ² | 99.208 | |
| | | | | RAZEM | 99.208 |
| 335 d.4. 2 2 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowo-akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 33.90 | m ² m ² | 33.900 | |
| | | | | RAZEM | 33.900 |
| 336 d.4. 2 2 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian (5.76*2+5.50*2)*2.90 | m ² m ² | 65.308 | |
| | | | | RAZEM | 65.308 |
| 337 d.4. 2 2 | KNR 4-01 1212-01 | Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 2.00*2.05 | m ² m ² | 4.100 | |
| | | | | RAZEM | 4.100 |
| 4.3 45442100-8 Roboty malarskie. Pom. 1.06 Magazyn Sprzętu Chemicznego | | | | | |
| 338 d.4. 3 3 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien folia polietylenowa <okna>4.80*1.1*3+1.70*1.10*3 | m ² m ² | 21.450 | |
| | | | | RAZEM | 21.450 |
| 339 d.4. 3 3 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np "CERESIT CT 17" lub równoważnymi - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłoża (18.18*2+15.40*2+1.20*2+2.40*2+7.00*2)*2.90+274.70 | m ² m ² | 530.944 | |
| | | | | RAZEM | 530.944 |
| 340 d.4. 3 3 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 530.944 | m ² m ² | 530.944 | |
| | | | | RAZEM | 530.944 |
| 341 d.4. 3 3 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 274.70 | m ² m ² | 274.700 | |
| | | | | RAZEM | 274.700 |
| 342 d.4. 3 3 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (18.18*2+15.40*2+1.20*2+2.40*2+7.00*2)*2.90 | m ² m ² | 256.244 | |
| | | | | RAZEM | 256.244 |
| 343 d.4. 3 3 | KNR 4-01 1212-01 | Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | 1.0*2.05+2.00*2.05 | m ² | 6.150 | |
| | | | | RAZEM | 6.150 |
| 344 | KNR 4-01 d.4. 1212-35 3 | Jednokrotne malowanie farbami olejnymi rur kanalizacyjnych i wodociagowych o średnicy ponad 100 do 200 mm | m | | |
| | | 3.20*3 | m | 9.600 | |
| | | | | RAZEM | 9.600 |
| 4.4 | 45442100-8 | Roboty malarskie. Pom. 1.07 Magazyn Sprzętu Szkoleniowego | | | |
| 345 | KNR 2-02 d.4. 0925-01 4 | Oslony okien folia polietylenowa | m ² | | |
| | | <okna>4.80*1.1*2 | m ² | 10.560 | |
| | | | | RAZEM | 10.560 |
| 346 | NNRNKB d.4. 202 1134-02 4 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami np. "CERESIT CT 17" lub równoważnymi - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłóży | m ² | | |
| | | (11.76+4.89)*2.90*2+54.50 | m ² | 151.070 | |
| | | | | RAZEM | 151.070 |
| 347 | KNR 4-01 d.4. 1204-08 4 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - przyjęto | m ² | | |
| | | 151.07 | m ² | 151.070 | |
| | | | | RAZEM | 151.070 |
| 348 | KNR 4-01 d.4. 1204-01 4 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| | | 54.50 | m ² | 54.500 | |
| | | | | RAZEM | 54.500 |
| 349 | KNR 4-01 d.4. 1204-02 4 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | (11.76*2+4.89*2)*2.90 | m ² | 96.570 | |
| | | | | RAZEM | 96.570 |
| 350 | KNR 4-01 d.4. 1212-01 4 | Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie | m ² | | |
| | | 2.00*2.05 | m ² | 4.100 | |
| | | | | RAZEM | 4.100 |
| 351 | KNR 2-02 d.4. 1217-01 4 | Demontaż istniejącego progu, ponowny montaż z dopasowaniem do poziomu posadzki | szt. | | |
| | | 1.00 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4.5 | 45442100-8 | Roboty malarskie. Pom. 1.08 Magazyn Mundurowy | | | |
| 352 | KNR 2-02 d.4. 0925-01 5 | Oslony okien folia polietylenowa | m ² | | |
| | | <okna>1.70*1.10*2 | m ² | 3.740 | |
| | | | | RAZEM | 3.740 |
| 353 | NNRNKB d.4. 202 1134-02 5 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami np. "CERESIT CT 17" lub równoważnymi - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłóży | m ² | | |
| | | (6.18+5.92)*2.90*2+36.30 | m ² | 106.480 | |
| | | | | RAZEM | 106.480 |
| 354 | KNR 4-01 d.4. 1204-08 5 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m ² | | |
| | | 106.48 | m ² | 106.480 | |
| | | | | RAZEM | 106.480 |
| 355 | KNR 4-01 d.4. 1204-01 5 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| | | 36.30 | m ² | 36.300 | |
| | | | | RAZEM | 36.300 |
| 356 | KNR 4-01 d.4. 1204-02 5 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | (6.18*2+5.92*2)*2.90 | m ² | 70.180 | |
| | | | | RAZEM | 70.180 |
| 357 | KNR 4-01 d.4. 1212-01 5 | Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie | m ² | | |
| | | 1.0*2.05+2.00*2.05 | m ² | 6.150 | |
| | | | | RAZEM | 6.150 |
| 4.6 | 45442100-8 | Roboty malarskie. Pom. 1.02 Hall - korytarz | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---------------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 358 | KNR 2-02 d.4. 0925-01 6 | Oslony okien folia polietylenowa | m ² | | |
| | | <okna>1.70*1.7+<drzwi>(0.90+1.65*2+2.11+1.51+1.51+1.01+1.51+1.31)*2.0*2 | m ² | 55.530 | |
| | | | | RAZEM | 55.530 |
| 359 | NNRNKB d.4. 202 1134-02 6 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami np. "CERESIT CT 17" lub równoważnymi - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłóży | m ² | | |
| | | (23.76+12.60)*2.90*2+3.43*2.90*2+98.0-53.30 | m ² | 275.482 | |
| | | | | RAZEM | 275.482 |
| 360 | KNR 4-01 d.4. 1204-08 6 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m ² | | |
| | | 275.482 | m ² | 275.482 | |
| | | | | RAZEM | 275.482 |
| 361 | KNR 4-01 d.4. 1204-01 6 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| | | (23.76+12.60)*2.90*2+3.43*2.90*2-53.30 | m ² | 177.482 | |
| | | | | RAZEM | 177.482 |
| 362 | KNR 4-01 d.4. 1204-02 6 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | 98.0 | m ² | 98.000 | |
| | | | | RAZEM | 98.000 |
| 363 | KNR 4-01 d.4. 1212-01 6 | Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych i drewnianych szpachlowanych jednokrotnie | m ² | | |
| | | <drzwi>(0.90+1.65*2+2.11+1.51+1.51+1.01+1.51+1.31)*2.0*2 | m ² | 52.640 | |
| | | | | RAZEM | 52.640 |
| 5 45442100-8 Remont sanitariatów na parterze budynku | | | | | |
| 364 | KNR-W 4-02 d.5 0141-01 z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 365 | KNR-W 4-02 d.5 0235-08 z.o.2.9. | Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 366 | KNR-W 4-02 d.5 0232-03 | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 367 | KNR-W 4-02 d.5 40201-01 | Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm | m | | |
| | | 3.0 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 368 | KNR-W 4-02 d.5 0229-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku | m | | |
| | | 2.0 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 369 | KNR 4-01 d.5 0208-05 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 10 cm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 370 | KNR 4-01 d.5 0354-07 | Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 371 | d.5 kalk. własna | Koszt wywozu i utylizacji zdemontowanej stolarki drzwiowej | m ³ | | |
| | | 0.70*2.0*0.05 | m ³ | 0.070 | |
| | | | | RAZEM | 0.070 |
| 372 | KNR 4-01 d.5 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| | | 1.37*2.0*0.7*2.0 | m ² | 3.836 | |
| | | | | RAZEM | 3.836 |
| 373 | KNR 4-01 d.5 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m ² | | |
| | | (0.98+1.37+0.98+0.67+0.67+1.54+1.96+1.54*0.8)*2.0 | m ² | 18.804 | |
| | | | | RAZEM | 18.804 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|----------------|--------------|---------------|
| 374 | KNR 4-01 d.5 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 | m ² | | |
| | | 18.804 | m ² | 18.804 | |
| | | | | RAZEM | 18.804 |
| 375 | KNR 4-01 d.5 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | | |
| | | 1.37*0.98+1.54*1.96 | m ² | 4.361 | |
| | | | | RAZEM | 4.361 |
| 376 | KNR 4-01 d.5 0354-13 | Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 377 | KNR 4-01 d.5 0208-01 analogia | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - poszerzenie otworów pod kratki wentylacyjne | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 378 | KNR 4-01 d.5 0106-04 kalk. własna | Usunięcie z budynku gruzu przy użyciu rynny zsykowej z wykonaniem najazdów do rynny zsykowej | m ³ | | |
| | | 1.1 | m ³ | 1.100 | |
| | | | | RAZEM | 1.100 |
| 379 | KNR 4-01 d.5 0108-11 0108-12 kalk. własna | Wywiezienie gruzu sprzymowanego kontenerami - przyjęto kontener 4 m3 | m ³ | | |
| | | 1.1 | m ³ | 1.100 | |
| | | | | RAZEM | 1.100 |
| 380 | KNR 2-02 d.5 1219-08 kalk. własna | Demontaż i ponowny montaż suszarki, pojemnika na papier, pojemnika na mydło, | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 381 | KNR 4-01 d.5 0337-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej | m | | |
| | | 2.0 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 382 | KNR 4-01 d.5 0705-01 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III po robotach instalacyjnych oraz zamurowanie przekuć | m | | |
| | | 2.0 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 383 | KNR-W 2-15 d.5 0105-01 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 2.0 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 384 | KNR-W 2-15 d.5 0115-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 385 | KNR-W 2-15 d.5 0135-04 | Zawory umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 386 | KNR 0-34 d.5 0101-01 | Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) | m | | |
| | | 1.0 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 387 | KNR-W 2-15 d.5 0115-09 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 388 | KNR 4-02 d.5 0141-03 analogia | Montaż i dostawa termy elektrycznej o pojemności do 5 dm3 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 389 | KNR 4-01 d.5 0340-01 | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej | m | | |
| | | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 390 | KNR 4-01 d.5 0705-01 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III po robotach instalacyjnych oraz zamurowanie przekuć | m | | |
| | | 2.0 | m | 2.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 391 | KNR-W 2-15 d.5 0207-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 2.0 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 392 | KNR-W 2-15 d.5 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | podej. | | |
| | | 1 | podej. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 393 | KNR-W 2-15 d.5 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | podej. | | |
| | | 2 | podej. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 394 | KNR-W 2-15 d.5 0230-02 | Umywalki "60" pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - firmy KOŁO, lub materiały równoważne | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 395 | KNR-W 2-15 d.5 0229-04 | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy nierdzewnej na ścianie - posadowione niżej (napełnianie wiader wodą) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 396 | KNR-W 2-15 d.5 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" np. typu KoŁo lub z materiału równoważnego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 397 | KNR 0-39 d.5 0115-01 | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą np. Ceresit CL51 lub materiałem równoważnym; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniyny | m ² | | |
| | | 1.37*0.98+1.54*1.96 | m ² | 4.361 | |
| | | | | RAZEM | 4.361 |
| 398 | NNRNKB d.5 202 2805-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 33x33 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² - płytki zapewnia Zamawiający | m ² | | |
| | | 4.361 | m ² | 4.361 | |
| | | | | RAZEM | 4.361 |
| 399 | KNR 4-01 d.5 0411-08 | Montaż listew podłogowych metalowy - przykręcenie do podłoża | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 400 | NNRNKB d.5 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub materiałami równoważnymi | m ² | | |
| | | (0.98+1.37+0.98+1.54+1.96+1.54*0.8)*2.0 | m ² | 16.124 | |
| | | | | RAZEM | 16.124 |
| 401 | KNR 2-02 d.5 0808-01 | Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach, | m ² | | |
| | | (0.98+1.37+0.98+1.54+1.96+1.54*0.8)*2.0 | m ² | 16.124 | |
| | | | | RAZEM | 16.124 |
| 402 | NNRNKB d.5 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub materiałami równoważnymi - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłoża | m ² | | |
| | | 16.124 | m ² | 16.124 | |
| | | | | RAZEM | 16.124 |
| 403 | KNR 0-12II d.5 0829-08 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25*35 cm na klej metodą zwykłą - Płytki materiał Inwestora | m ² | | |
| | | 16.124 | m ² | 16.124 | |
| | | | | RAZEM | 16.124 |
| 404 | NNRNKB d.5 202 2809-05 | Listwa wykańczająca w narożach i poziomach okładzin ściennych | m | | |
| | | 8.0 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 405 | KNR 2-02 d.5 2004-01 | Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - wymiary sprawdzić przed wbudowaniem - pion kanalizacyjny <piony kan> | m ² | | |
| | | (0.35+0.40+0.35)*2.95 | m ² | 3.245 | |
| | | | | RAZEM | 3.245 |
| 406 | KNR 4-01 d.5 0322-02 | Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych dla zaworów odcinających w zabudowie pionów o wym min. 15x20 cm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 407 | KNR 4-01 d.5 0322-02 | Obsadzenie kratki wentylacyjnych w uprzednio rozkuty otworze - bez cegły | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 408 | KNR 4-01 d.5 1209-06 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|----------------|--------------|----------------|
| | | 0.80*2.05 | m ² | 1.640 | |
| | | | | RAZEM | 1.640 |
| 409 | KNR 4-01 d.5 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (0.98+1.37+0.98+1.54+1.96+1.54*0.8)*1.0+<suf>4.361 | m ² | | |
| | | | m ² | 12.423 | |
| | | | | RAZEM | 12.423 |
| 410 | NNRNKB d.5 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub mataerialami równoważnymi - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłoża | m ² | | |
| | | 1.423 | m ² | 1.423 | |
| | | | | RAZEM | 1.423 |
| 411 | KNR 2-02 d.5 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowa sufitach | m ² | | |
| | | <suf>4.361 | m ² | 4.361 | |
| | | | | RAZEM | 4.361 |
| 412 | KNR 2-02 d.5 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach | m ² | | |
| | | (0.98+1.37+0.98+1.54+1.96+1.54*0.8)*1.0 | m ² | 8.062 | |
| | | | | RAZEM | 8.062 |
| 413 | NNRNKB d.5 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub mataerialami równoważnymi - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłoża | m ² | | |
| | | 12.423 | m ² | 12.423 | |
| | | | | RAZEM | 12.423 |
| 414 | KNR 2-02 d.5 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowym powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych | m ² | | |
| | | 12.423 | m ² | 12.423 | |
| | | | | RAZEM | 12.423 |
| 415 | KNR 4-01 d.5 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła bez szczebli | m ² | | |
| | | 0.80*2.05 | m ² | 1.640 | |
| | | | | RAZEM | 1.640 |
| 416 | NNRNKB d.5 202 2027-02 analogia | Przegrody systemowe meblowe z drzwiami do kabin sanitarnych z okuciami stalowymi | m ² | | |
| | | (1.25+0.90)*2.0 | m ² | 4.300 | |
| | | | | RAZEM | 4.300 |
| 6 45442100-8 Roboty malarskie. Pom. 13 Magazyn Sprzętu Dozymetrycznego | | | | | |
| 417 | KNR 2-02 d.6 0925-01 | Oslony okien folia polietylenowa | m ² | | |
| | | <okna>4.80*1.1*3+1.70*1.10*3 | m ² | 21.450 | |
| | | | | RAZEM | 21.450 |
| 418 | NNRNKB d.6 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np "CERESIT CT 17" lub równoważnymi - powierzchnie sufitu i ścian - wzmocnienie podłoża | m ² | | |
| | | (18.18*2+15.40*2+1.20*2+2.40*2+7.00*2)*2.90+274.70 | m ² | 530.944 | |
| | | | | RAZEM | 530.944 |
| 419 | KNR 4-01 d.6 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m ² | | |
| | | 530.944 | m ² | 530.944 | |
| | | | | RAZEM | 530.944 |
| 420 | KNR 4-01 d.6 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| | | 274.70 | m ² | 274.700 | |
| | | | | RAZEM | 274.700 |
| 421 | KNR 4-01 d.6 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | (18.18*2+15.40*2+1.20*2+2.40*2+7.00*2)*2.90 | m ² | 256.244 | |
| | | | | RAZEM | 256.244 |
| 422 | KNR 4-01 d.6 1212-01 | Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie | m ² | | |
| | | 1.0*2.05+2.00*2.05 | m ² | 6.150 | |
| | | | | RAZEM | 6.150 |
| 423 | KNR 4-01 d.6 1212-35 | Jednokrotne malowanie farbami olejnymi rur kanalizacyjnych i wodociagowych o średnicy ponad 100 do 200 mm | m | | |
| | | 3.20*3 | m | 9.600 | |
| | | | | RAZEM | 9.600 |