
KOSZTORYS NAKŁADCZY CPV 45453000-7

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA OBIEKTÓW SZKOLNYCH W OSIECZNEJ I ŚWIERCZYNIE - OSIECZNA
ADRES INWESTYCJI : ul. Kopernika, 64-113 Osieczna, dz. nr 1421
INWESTOR : GMINA OSIECZNA
ADRES INWESTORA : UL. POWSTAŃCÓW WLKP 6, 64-113 OSIECZNA
BRANŻA : ogólnobudowlana

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkie wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenia występujących w kosztorysie materiałów są przykładowe, co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów o parametrach nie gorszych niż podane w kosztorysie tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie jak materiały wskazane w kosztorysie lub lepsze.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Tabela wartości elementów scalonych

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|--------|---|-----------|-----------|--------|-------|
| 1 | Osieczna | | | | |
| 1.1 | Elewacja wschodnia A | | | | |
| 1.1.1 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1.1.2 | Ocieplenie cokołu | | | | |
| 1.1.3 | System Ceretherm Classic | | | | |
| 1.1.4 | Czyszczaki | | | | |
| 1.2 | Elewacja północna B | | | | |
| 1.2.1 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1.2.2 | Ocieplenie cokołu | | | | |
| 1.2.3 | System Ceretherm Classic | | | | |
| 1.2.4 | Czyszczaki | | | | |
| 1.3 | Elewacja zachodnia C | | | | |
| 1.3.1 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1.3.2 | Ocieplenie cokołu | | | | |
| 1.3.3 | System Ceretherm Classic | | | | |
| 1.3.4 | System Ceresit Ceretherm Impactum | | | | |
| 1.3.5 | Czyszczaki | | | | |
| 1.4 | Elewacja przy łączniku z małą salą | | | | |
| 1.4.1 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1.4.2 | Ocieplenie cokołu | | | | |
| 1.4.3 | System Ceretherm Classic | | | | |
| 1.4.4 | System Ceresit Ceretherm Impactum | | | | |
| 1.5 | Elewacja południowa D | | | | |
| 1.5.1 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1.5.2 | Ocieplenie cokołu | | | | |
| 1.5.3 | System Ceretherm Classic | | | | |
| 1.5.4 | Czyszczaki | | | | |
| 1.6 | Elewacja południowa E | | | | |
| 1.6.1 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1.6.2 | Ocieplenie cokołu | | | | |
| 1.6.3 | System Ceretherm Classic | | | | |
| 1.6.4 | System Ceresit Ceretherm Impactum | | | | |
| 1.6.5 | Odtworzenie utwardzeń, czyszczaki | | | | |
| 1.7 | Elewacja północna F | | | | |
| 1.7.1 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1.7.2 | Ocieplenie cokołu | | | | |
| 1.7.3 | System Ceretherm Classic | | | | |
| 1.8 | Elewacja zachodnia G | | | | |
| 1.8.1 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1.8.2 | Ocieplenie cokołu | | | | |
| 1.8.3 | System Ceretherm Classic | | | | |
| 1.8.4 | Czyszczaki | | | | |
| 1.9 | Elewacja południowa H | | | | |
| 1.9.1 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1.9.2 | Ocieplenie cokołu | | | | |
| 1.9.3 | System Ceretherm Classic | | | | |
| 1.9.4 | System Ceresit Ceretherm Impactum | | | | |
| 1.10 | Elewacja wschodnia I | | | | |
| 1.10.1 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1.10.2 | Ocieplenie cokołu | | | | |
| 1.10.3 | System Ceretherm Classic | | | | |
| 1.10.4 | System Ceresit Ceretherm Impactum | | | | |
| 1.10.5 | Czyszczaki | | | | |
| 1.11 | Wiatrołapy | | | | |
| 1.11.1 | System Ceresit Ceretherm Impactum | | | | |
| 1.12 | Wymiana stolarki, zadaszienia nad wejściami | | | | |
| 1.13 | Remont schodów zewnętrznych oraz wymiana balustrad | | | | |
| 1.14 | Dach | | | | |
| 1.14.1 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1.14.2 | Wykonanie docieplenie wraz z pokryciem, obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe, instalacja odgromowa | | | | |
| 1.15 | Roboty elektryczne towarzyszące | | | | |
| 1.15.1 | Demontaże, wymiana urządzeń elektrycznych montowanych na ścianie | | | | |
| 1.15.2 | Instalacja odgromowa | | | | |
| | RAZEM | | | | |

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|--------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | Osieczna | | | |
| 1.1 | | Elewacja wschodnia A | | | |
| 1.1. | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy | m ² | | |
| d.1. | 0535-08 | | | | |
| 1.1 | analogia | | | | |
| | | $(2.51*9+2.45*6)*0.25+(0.9*0.25)+(1.82*0.25)$ | m ² | 10.003 | |
| | | | | RAZEM | 10.003 |
| 2 | | Rozebranie zadaszzenia nad wejściem do budynku | szt | | |
| d.1. | kalk. własna | | | | |
| 1.1 | | | | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR 4-01 | Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych | szt. | | |
| d.1. | 0354-13 | | | | |
| 1.1 | | | | | |
| | | 2+9+3 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 4 | KNR 4-04 | Rozebranie naświetli poniżej terenu | m ³ | | |
| d.1. | 0101-04 | | | | |
| 1.1 | | | | | |
| | | $(1.2*0.25*1.0+0.8*0.25*1.0*2)*2$ | m ³ | 1.400 | |
| | | | | RAZEM | 1.400 |
| 5 | KNR 2-31 | Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych z obrzeżami | m ² | | |
| d.1. | 0815-01 | | | | |
| 1.1 | | | | | |
| | | $(14.37+21.36)*0.4$ | m ² | 14.292 | |
| | | | | RAZEM | 14.292 |
| 6 | KNR 2-31 | Rozebranie nawierzchni betonowej | m ² | | |
| d.1. | 0811-01 | | | | |
| 1.1 | | | | | |
| | | $(3.36+2.5)*0.7$ | m ² | 4.102 | |
| | | | | RAZEM | 4.102 |
| 7 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 0108-09 | | | | |
| 1.1 | | | | | |
| | | $(\text{poz.5}+\text{poz.6})*0.15$ | m ³ | 2.759 | |
| | | poz.4 | m ³ | 1.400 | |
| | | | | RAZEM | 4.159 |
| 8 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 0108-10 | | | | |
| 1.1 | | | | | |
| | | Krotność = 9 | | | |
| | | poz.7 | m ³ | 4.159 | |
| | | | | RAZEM | 4.159 |
| 9 | | Opłata za wysypisko - gruz | m ³ | | |
| d.1. | kalk. własna | | | | |
| 1.1 | | | | | |
| | | poz.7 | m ³ | 4.159 | |
| | | | | RAZEM | 4.159 |
| 1.1. | | Ocieplenie cokołu | | | |
| 2 | | | | | |
| 10 | ZKNR C-1 | Montaż listew cokołowych | m | | |
| d.1. | 0104-02 | | | | |
| 1.2 | | | | | |
| | | 12.35+3.4+24.5+3.45 | m | 43.700 | |
| | | | | RAZEM | 43.700 |
| 11 | KNR 0-17 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 | m ² | | |
| d.1. | 2608-02 | | | | |
| 1.2 | | | | | |
| | | $(12.35+3.4+24.5)*0.3$ | m ² | 12.075 | |
| | | 3.45*1.5 | m ² | 5.175 | |
| | | | | RAZEM | 17.250 |
| 12 | KNR 4-01 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m ² | | |
| d.1. | 0726-01 | | | | |
| 1.2 | | | | | |
| | | przyjęto 20% | | | |
| | | poz.11*0.2 | m ² | 3.450 | |
| | | | | RAZEM | 3.450 |
| 13 | KNR 0-17 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | |
| d.1. | 2608-04 | | | | |
| 1.2 | | | | | |
| | | poz.11 | m ² | 17.250 | |
| | | | | RAZEM | 17.250 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|--|-----------------------------------|------------------|
| 14 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 1.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.13 | m ² m ² | 17.250 | 17.250 |
| | | | | RAZEM | 17.250 |
| 15 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 1.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach (12.35+3.4+24.5)*0.3 3.45*1.5 | m ² m ² m ² | 12.075 5.175 | 17.250 |
| | | | | RAZEM | 17.250 |
| 16 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 1.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki poz.15 | m ² m ² | 17.250 | 17.250 |
| | | | | RAZEM | 17.250 |
| 17 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 1.2 | Nalożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 poz.15 | m ² m ² | 17.250 | 17.250 |
| | | | | RAZEM | 17.250 |
| 18 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 1.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o grubości 1,5 mm CT 79 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.25 | m ² m ² | 28.048 | 28.048 |
| | | | | RAZEM | 28.048 |
| 19 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 1.2 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu poz.18 | m ² m ² | 28.048 | 28.048 |
| | | | | RAZEM | 28.048 |
| 1.1. | 3 | System Ceretherm Classic | | | |
| 20 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 1.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 12.35*0.95+12.54*11.07+12.54*0.3/2 3.96*9.4+4.25*24.5+4.1*3.15+(17.75+0.15*2+0.18+1.5*2*2+0.5*2)*2.75 -(0.81*0.46*2+1.17*1.76+0.66*1.37+2.45*2.16*7+2.45*1.02*2+0.9*0.9+2.38*0.9*6) | m ² m ² m ² | 152.431 223.647 -59.413 | 316.665 |
| | | | | RAZEM | 316.665 |
| 21 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 1.3 przyjęto 20% | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.20*0.2 | m ² m ² | 63.333 | 63.333 |
| | | | | RAZEM | 63.333 |
| 22 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 1.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.20 | m ² m ² | 316.665 | 316.665 |
| | | | | RAZEM | 316.665 |
| 23 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 1.3 | Montaż listew cokołowych (12.6+11.75+1.42+2.95+3.15+21.25+1.85) | m m | 54.970 | 54.970 |
| | | | | RAZEM | 54.970 |
| 24 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 1.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.20 | m ² m ² | 316.665 | 316.665 |
| | | | | RAZEM | 316.665 |
| 25 | KNR 0-17 d.1. 2609-02 1.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (0.81+0.9*2+1.17*2+1.76+(2.45+2.16*2)*7+2.45+1.02*2+0.9+0.9*2+(2.38*0.9*2)*6+2.75*2+1.0)*0.3 | m ² m ² | 28.048 | 28.048 |
| | | | | RAZEM | 28.048 |
| 26 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 1.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.20*4 | szt. szt. | 1 266.660 | 1 266.660 |
| | | | | RAZEM | 1 266.660 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|----------------|--------------|----------------|
| 27 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 1.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.24 | m ² | | |
| | | | m ² | 316.665 | |
| | | | | RAZEM | 316.665 |
| 28 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 1.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.25 | m ² | | |
| | | | m ² | 28.048 | |
| | | | | RAZEM | 28.048 |
| 29 | KNR 0-17 d.1. 2609-08 1.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0.81+0.9*2+1.17*2+1.76+(2.45+2.16*2)*7+2.45+1.02*2+0.9*2+(2.38*0.9*2)*6+1.37+1.1*2+2.75*2+1.0)+12.45+9.1+24.5+3.15+11.1*2+4.1*2+2.8*4+2.75*2 | m | | |
| | | | m | 193.364 | |
| | | | | RAZEM | 193.364 |
| 30 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 1.3 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 poz.27+poz.28 | m ² | | |
| | | | m ² | 344.713 | |
| | | | | RAZEM | 344.713 |
| 31 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 1.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1, 5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.27 | m ² | | |
| | | | m ² | 316.665 | |
| | | | | RAZEM | 316.665 |
| 32 | KNR 0-17 d.1. 0927-05 1.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1, 5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm poz.28 | m ² | | |
| | | | m ² | 28.048 | |
| | | | | RAZEM | 28.048 |
| 33 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 1.3 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 49 - kolorystyka wg projektu poz.31+poz.32 | m ² | | |
| | | | m ² | 344.713 | |
| | | | | RAZEM | 344.713 |
| 34 | KNR 2-02 d.1. 0506-02 1.3 | Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo - cynkowej (2.51*9+2.45*6)*0.4+(0.9*0.4)+(1.82*0.4) | m ² | | |
| | | | m ² | 16.004 | |
| | | | | RAZEM | 16.004 |
| 35 | KNR 7-12 d.1. 0101-01 1.3 | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne drzwiczek stalowych 1.37*1.1 | m ² | | |
| | | | m ² | 1.507 | |
| | | | | RAZEM | 1.507 |
| 36 | KNR 7-12 d.1. 0202-01 1.3 | Malowanie pędzlem farbami antykorozyjnymi do gruntowania drzwiczek stalowych poz.35 | m ² | | |
| | | | m ² | 1.507 | |
| | | | | RAZEM | 1.507 |
| 37 | KNR 7-12 d.1. 0209-01 1.3 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi drzwiczek stalowych poz.36 | m ² | | |
| | | | m ² | 1.507 | |
| | | | | RAZEM | 1.507 |
| 38 | KNR 2-17 d.1. 0140-01 1.3 analogia | Kratki nawiewne podokienne 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 39 | KNR 2-17 d.1. 0140-01 1.3 analogia | Kratki nawiewne w ścianach 9+3 | szt. | | |
| | | | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 40 | KNR 2-02 d.1. 1604-02 1.3 | Rusztowania zewnętrzne 12.35*0.95+12.54*11.07+12.54*0.3/2 3.96*9.4+4.25*24.5+4.1*3.15+(17.75+0.15*2+0.18+1.5*2+0.5*2)*2.75 | m ² | | |
| | | | m ² | 152.431 | |
| | | | m ² | 223.647 | |
| | | | | RAZEM | 376.078 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|--|--------------------------|------------------------|
| 41 | KNR 2-02 d.1. r.16 1.3 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37) | | | |
| 1.1. | 4 | Czyszczaiki | | | |
| 42 | KNR-W 4- d.1. 02 0215-04 1.4 | Wymiana czyszczaika żeliwnego kanalizacyjnego 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| 43 | d.1. kalk. własna 1.4 | Odsunięcie czyszczaika od ściany poprzez rozebraie i zamontowanie kształtek i rury z PCV 2 | kpl kpl | 2.000 | 2.000 |
| 1.2 | | Elewacja północna B | | | |
| 1.2. | 1 | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 44 | KNR 4-01 d.1. 0535-08 2.1 analogia | Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy $1.36*0.25*2+2.45*0.25*19+2.51*0.25*53+1.6*0.25*2+2.51*0.25*21$ | m ² m ² | 59.553 | 59.553 |
| 45 | KNR 4-01 d.1. 0354-13 2.1 | Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych 26+5+2 | szt. szt. | 33.000 | 33.000 |
| 1.2. | 2 | Ocieplenie cokołu | | | |
| 46 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 2.2 | Montaż listew cokołowych $18.7+3.2+8.43+20.6+3.6+36.26$ | m m | 90.790 | 90.790 |
| 47 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 2.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 $(18.7+3.2)*0.9+8.43*0.9$ $((0.9+1.3)*20.6/2)+(1.3*3.6)+((1.3+1.95)*36.26/2)$ | m ² m ² m ² | 27.297 86.263 | 113.560 |
| 48 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 2.2 przyjęto 20% | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.47*0.2 | m ² m ² | 22.712 | 22.712 |
| 49 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 2.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.47 | m ² m ² | 113.560 | 113.560 |
| 50 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 2.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.49 | m ² m ² | 113.560 | 113.560 |
| 51 | KNR 0-17 d.1. 2609-02 2.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży $((0.6+1.4*2)*2+(1.6+2.31*2)*2+(0.65+2.31*2)*17)*0.3$ | m ² m ² | 32.649 | 32.649 |
| 52 | KNR 0-17 d.1. 2609-08 2.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $((0.6+1.4*2)*2+(1.6+2.31*2)*2+(0.65+2.31*2)*17)$ | m m | 108.830 | 108.830 |
| 53 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 2.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach $(18.7+3.2)*0.9+8.43*0.9$ $((0.9+1.3)*20.6/2)+(1.3*3.6)+((1.3+1.95)*36.26/2)$ | m ² m ² | 27.297 86.263 | 113.560 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 54 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 2.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki poz.53 | m ² | | |
| | | | m ² | 113.560 | |
| | | | | RAZEM | 113.560 |
| 55 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 2.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ościeżach $((0.6+1.4*2)*2+(1.6+2.31*2)*2+(0.65+2.31*2)*17)*0.30$ | m ² | | |
| | | | m ² | 32.649 | |
| | | | | RAZEM | 32.649 |
| 56 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 2.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ościeżach - druga warstwa siatki poz.55 | m ² | | |
| | | | m ² | 32.649 | |
| | | | | RAZEM | 32.649 |
| 57 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 2.2 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 poz.53+poz.55 | m ² | | |
| | | | m ² | 146.209 | |
| | | | | RAZEM | 146.209 |
| 58 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 2.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o grubości 1,5 mm CT 79 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.53 | m ² | | |
| | | | m ² | 113.560 | |
| | | | | RAZEM | 113.560 |
| 59 | KNR 0-17 d.1. 0927-05 2.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o grubości 1,5 mm CT 79 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm poz.55 | m ² | | |
| | | | m ² | 32.649 | |
| | | | | RAZEM | 32.649 |
| 60 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 2.2 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu poz.58+poz.59 | m ² | | |
| | | | m ² | 146.209 | |
| | | | | RAZEM | 146.209 |
| 61 | KNR 2-02 d.1. 0506-02 2.2 | Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo - cynkowej $2.51*0.4*2+2.55*0.4*17$ | m ² | | |
| | | | m ² | 19.348 | |
| | | | | RAZEM | 19.348 |
| 1.2. | | System Ceretherm Classic | | | |
| 3 | | | | | |
| 62 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 2.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 $83.8*11.04$ $-(2.16*2.45*53+1.6*0.7*2+2.45*1.02*21)$ | m ² | | |
| | | | m ² | 925.152 | |
| | | | m ² | -335.195 | |
| | | | | RAZEM | 589.957 |
| 63 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 2.3 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.62*0.2 | m ² | | |
| | | | m ² | 117.991 | |
| | | | | RAZEM | 117.991 |
| 64 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 2.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.62 | m ² | | |
| | | | m ² | 589.957 | |
| | | | | RAZEM | 589.957 |
| 65 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 2.3 | Montaż listew cokołowych $(18.3+24.0+32.55)$ | m | | |
| | | | m | 74.850 | |
| | | | | RAZEM | 74.850 |
| 66 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 2.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.64 | m ² | | |
| | | | m ² | 589.957 | |
| | | | | RAZEM | 589.957 |
| 67 | KNR 0-17 d.1. 2609-02 2.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży $((2.16*2+2.45)*53+(1.6+0.7*2)*2+(2.45+1.02*2)*21)*0.3$ | m ² | | |
| | | | m ² | 137.730 | |
| | | | | RAZEM | 137.730 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|---|--|------------------------|----------------------|
| 68 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 2.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.66*4 | szt. szt. | 2 359.828 | 2 359.828 |
| 69 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 2.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.66 | m ² m ² | 589.957 | 589.957 |
| 70 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 2.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.67 | m ² m ² | 137.730 | 137.730 |
| 71 | KNR 0-17 d.1. 2609-08 2.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $((2.16*2+2.45)*53+(1.6+0.7*2)*2+(2.45+1.02*2)*21)+18.3+23.77+32.45+11.1$ | m m | 544.720 | 544.720 |
| 72 | KNR AT-23 d.1. 0102-11 2.3 analogia | Wykonanie dylatacji w warstwie ocieplenia 12.0 | m m | 12.000 | 12.000 |
| 73 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 2.3 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 poz.69+poz.70 | m ² m ² | 727.687 | 727.687 |
| 74 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 2.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1, 5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.69 | m ² m ² | 589.957 | 589.957 |
| 75 | KNR 0-17 d.1. 0927-05 2.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1, 5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm poz.70 | m ² m ² | 137.730 | 137.730 |
| 76 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 2.3 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 49 - kolorystyka wg projektu poz.74+poz.75 | m ² m ² | 727.687 | 727.687 |
| 77 | KNR 2-02 d.1. 0506-02 2.3 | Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo - cynkowej $1.36*0.4*2+2.45*0.4*19+2.51*0.4*53+1.6*0.4*2+2.51*0.4*21$ | m ² m ² | 95.284 | 95.284 |
| 78 | KNR 2-17 d.1. 0140-01 2.3 analogia | Kratki nawiewne podokienne 5+2 | szt. szt. | 7.000 | 7.000 |
| 79 | KNR 2-17 d.1. 0140-01 2.3 analogia | Kratki nawiewne w ścianach 25+1 | szt. szt. | 26.000 | 26.000 |
| 80 | KNR 2-02 d.1. 1604-02 2.3 | Rusztowania zewnętrzne $(27.14*1.1)+(1.1+1.48)*20.65/2+(1.48*3.85)+(1.48+2.13)*32.35/2$ 83.8*11.04 | m ² m ² m ² | 120.582 925.152 | 1 045.734 |
| 81 | KNR 2-02 d.1. r.16 2.3 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:45,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,73,74,75,76,77) | | | |
| 1.2. 4 | | Czyszczeniaki | | | |
| 82 | KNR-W 4- d.1. 02 0215-04 2.4 | Wymiana czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego | szt. | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 83 | d.1. kalk. własna | Odsunięcie czyszczaka od ściany poprzez rozebraie i zamontowanie kształtek i rury z PCV | kpl | | |
| 2.4 | | 4 | kpl | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.3 | | Elewacja zachodnia C | | | |
| 1.3. | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | | | | | |
| 84 | KNR 4-01 | Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy | m ² | | |
| d.1. 0535-08 | | | | | |
| 3.1 | analogia | 2.51*0.25*12+2.45*0.25*4+2.71*0.25*6 | m ² | 14.045 | |
| | | | | RAZEM | 14.045 |
| 85 | d.1. kalk. własna | Rozebranie zadaszzenia nad wejściem do budynku | szt | | |
| 3.1 | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 86 | KNR 4-01 | Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych | szt. | | |
| d.1. 0354-13 | | | | | |
| 3.1 | | 5+3 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 1.3. | | Ocieplenie cokołu | | | |
| 2 | | | | | |
| 87 | ZKNR C-1 | Montaż listew cokołowych | m | | |
| d.1. 0104-02 | | | | | |
| 3.2 | | 9.75+8.75+6.1+3.25+3.6+3.44+6.9 | m | 41.790 | |
| | | | | RAZEM | 41.790 |
| 88 | KNR 0-17 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 | m ² | | |
| d.1. 2608-02 | | | | | |
| 3.2 | | 9.75*0.7+8.75*0.7+6.1*0.7+3.25*0.7+3.6*0.7+3.44*2.2+((6.9))-(0.85*2.45*3) | m ² | 36.483 | |
| | | | m ² | -6.248 | |
| | | | | RAZEM | 30.235 |
| 89 | KNR 4-01 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m ² | | |
| d.1. 0726-01 | | | | | |
| 3.2 | przyjęto 20% | poz.88*0.2 | m ² | 6.047 | |
| | | | | RAZEM | 6.047 |
| 90 | KNR 0-17 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | |
| d.1. 2608-04 | | | | | |
| 3.2 | | poz.88 | m ² | 30.235 | |
| | | | | RAZEM | 30.235 |
| 91 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | |
| d.1. 2609-01 | | | | | |
| 3.2 | | poz.90 | m ² | 30.235 | |
| | | | | RAZEM | 30.235 |
| 92 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| d.1. 2609-08 | | | | | |
| 3.2 | | ((0.85+2.45*2)*3) | m | 17.250 | |
| | | | | RAZEM | 17.250 |
| 93 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach | m ² | | |
| d.1. 2609-06 | | | | | |
| 3.2 | | 9.75*0.7+8.75*0.7+6.1*0.7+3.25*0.7+3.6*0.7+3.44*2.2+((6.9))-(0.85*2.45*3) | m ² | 36.483 | |
| | | | m ² | -6.248 | |
| | | | | RAZEM | 30.235 |
| 94 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki | m ² | | |
| d.1. 2609-06 | | | | | |
| 3.2 | | poz.93 | m ² | 30.235 | |
| | | | | RAZEM | 30.235 |
| 95 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ościeżach | m ² | | |
| d.1. 2609-07 | | | | | |
| 3.2 | | ((0.85+2.45*2)*3)*0.3 | m ² | 5.175 | |
| | | | | RAZEM | 5.175 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 96 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 3.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ościeżach - druga warstwa siatki poz.95 | m ² | | |
| | | | m ² | 5.175 | |
| | | | | RAZEM | 5.175 |
| 97 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 3.2 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 poz.93+poz.95 | m ² | | |
| | | | m ² | 35.410 | |
| | | | | RAZEM | 35.410 |
| 98 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 3.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o grubości 1,5 mm CT 79 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.93 | m ² | | |
| | | | m ² | 30.235 | |
| | | | | RAZEM | 30.235 |
| 99 | KNR 0-17 d.1. 0927-05 3.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o grubości 1,5 mm CT 79 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm poz.95 | m ² | | |
| | | | m ² | 5.175 | |
| | | | | RAZEM | 5.175 |
| 100 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 3.2 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu poz.98+poz.99 | m ² | | |
| | | | m ² | 35.410 | |
| | | | | RAZEM | 35.410 |
| 1.3. | | System Ceretherm Classic | | | |
| 3 | | | | | |
| 101 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 3.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 $12.54*11.1-3.6*2.75+(12.54*0.3/2)+9.31*3.81+18.5*5.56+(3.5+3.9)*6.1/2-(2.45*2.16*11+2.96*2.45*2+2.65*4.15*6+1.02*2.45+1.1*1.9)$ | m ² | | |
| | | | m ² | 292.076 | |
| | | | m ² | -143.290 | |
| | | | | RAZEM | 148.786 |
| 102 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 3.3 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) poz.101*0.2 | m ² | | |
| | | | m ² | 29.757 | |
| | | | | RAZEM | 29.757 |
| 103 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 3.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.101 | m ² | | |
| | | | m ² | 148.786 | |
| | | | | RAZEM | 148.786 |
| 104 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 3.3 | Montaż listew cokołowych (3.44+3.85+3.57+18.2+7.2+1.45) | m | | |
| | | | m | 37.710 | |
| | | | | RAZEM | 37.710 |
| 105 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 3.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.103-poz.119 | m ² | | |
| | | | m ² | 116.011 | |
| | | | | RAZEM | 116.011 |
| 106 | KNR 0-17 d.1. 2609-02 3.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży $((2.45+2.16*2)*11+(3.0*2+2.45)*2+(2.65+4.15*2)*6+(1.02*2+2.45)+(1.1+1.9*2))*0.3$ -poz.124 | m ² | | |
| | | | m ² | 47.058 | |
| | | | | RAZEM | 47.058 |
| 107 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 3.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.101*4 | szt. | | |
| | | | szt. | 595.144 | |
| | | | | RAZEM | 595.144 |
| 108 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 3.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.105 | m ² | | |
| | | | m ² | 116.011 | |
| | | | | RAZEM | 116.011 |
| 109 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 3.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.106-poz.120 | m ² | | |
| | | | m ² | 44.178 | |
| | | | | RAZEM | 44.178 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|---|--|-------------------|----------------|
| 110 | KNR 0-17 d.1. 2609-08 3.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $((2.45+2.16*2)*11+(3.0*2+2.45)*2+(2.65+4.15*2)*6+(1.02*2+2.45)+(1.1+1.9*2)+8.91+33.7+7.2)+8.37+11.1+8.95+18.5+6.2+1.3+7.1$ | m m | 277.790 | |
| | | | | RAZEM | 277.790 |
| 111 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 3.3 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 poz.108+poz.109+poz.119+poz.120 | m ² m ² | 195.844 | |
| | | | | RAZEM | 195.844 |
| 112 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 3.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1, 5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.108 | m ² m ² | 116.011 | |
| | | | | RAZEM | 116.011 |
| 113 | KNR 0-17 d.1. 0927-05 3.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1, 5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm poz.109 | m ² m ² | 44.178 | |
| | | | | RAZEM | 44.178 |
| 114 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 3.3 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu poz.111+poz.113 | m ² m ² | 240.022 | |
| | | | | RAZEM | 240.022 |
| 115 | KNR 2-02 d.1. 0506-02 3.3 | Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo - cynkowej $2.51*0.4*13+2.71*0.4*6+2.55*0.4$ | m ² m ² | 20.576 | |
| | | | | RAZEM | 20.576 |
| 116 | KNR 2-17 d.1. 0140-01 3.3 analogia | Kratki nawiewne w ścianach 5+3 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 117 | KNR 2-02 d.1. 1604-02 3.3 | Rusztowania zewnętrzne $2.4*8.85+12.54*11.1-3.6*2.75+(12.54*0.3/2)+9.31*4.51+18.5*6.15+(4.2+4.6)*6.1/2$ $(6.25+7.26)*10.75/2-3.55*4.3$ | m ² m ² | 335.018 57.351 | |
| | | | | RAZEM | 392.369 |
| 118 | KNR 2-02 d.1. r.16 3.3 z.sz.5.15 1.3. 4 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:86,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,115,119,120,121,122,123,124,125,126,127) System Ceresit Ceretherm Impactum | | | |
| 119 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 3.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm CT 315 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian $(6.1+18.5+9.1)*1.3$ $-(1.1*1.3+2.65*0.45*6+2.45*0.5*2)$ | m ² m ² m ² | 43.810 -11.035 | |
| | | | | RAZEM | 32.775 |
| 120 | KNR 0-17 d.1. 2609-02 3.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm CT 315 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży $(1.1*2+0.45*2*6+0.5*2*2)*0.3$ | m ² m ² | 2.880 | |
| | | | | RAZEM | 2.880 |
| 121 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 3.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.119*4 | szt. szt. | 131.100 | |
| | | | | RAZEM | 131.100 |
| 122 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 3.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach poz.119 | m ² m ² | 32.775 | |
| | | | | RAZEM | 32.775 |
| 123 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 3.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki poz.122 | m ² m ² | 32.775 | |
| | | | | RAZEM | 32.775 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 124 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 3.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ościeżach poz.120 | m ² m ² | 2.880 | 2.880 |
| | | | | RAZEM | 2.880 |
| 125 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 3.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ościeżach - druga warstwa siatki poz.124 | m ² m ² | 2.880 | 2.880 |
| | | | | RAZEM | 2.880 |
| 126 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 3.4 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1, 5 mm CT 79 z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.122 | m ² m ² | 32.775 | 32.775 |
| | | | | RAZEM | 32.775 |
| 127 | KNR 0-17 d.1. 0927-05 3.4 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1, 5 mm CT 79 z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm poz.124 | m ² m ² | 2.880 | 2.880 |
| | | | | RAZEM | 2.880 |
| 128 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 3.4 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu poz.126+poz.127 | m ² m ² | 35.655 | 35.655 |
| | | | | RAZEM | 35.655 |
| 1.3. | | Czyszczeniaki | | | |
| 5 | | | | | |
| 129 | KNR-W 4- d.1. 02 0215-04 3.5 | Wymiana czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 130 | d.1. kalk. własna 3.5 | Odsunięcie czyszczaka od ściany poprzez rozebraie i zamontowanie kształtek i rury z PCV 1 | kpl kpl | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.4 | | Elewacja przy łączniku z małą salą | | | |
| 1.4. | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | | | | | |
| 131 | KNR 4-01 d.1. 0354-13 4.1 | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 4 | szt. szt. | 4.000 | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.4. | | Ocieplenie cokołu | | | |
| 2 | | | | | |
| 132 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 4.2 | Montaż listew cokołowych 4.5+6.0 | m m | 10.500 | 10.500 |
| | | | | RAZEM | 10.500 |
| 133 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 4.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 (4.5+6.0)*0.7 | m ² m ² | 7.350 | 7.350 |
| | | | | RAZEM | 7.350 |
| 134 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 4.2 przyjęto 20% | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.133*0.2 | m ² m ² | 1.470 | 1.470 |
| | | | | RAZEM | 1.470 |
| 135 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 4.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.133 | m ² m ² | 7.350 | 7.350 |
| | | | | RAZEM | 7.350 |
| 136 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 4.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.135 | m ² m ² | 7.350 | 7.350 |
| | | | | RAZEM | 7.350 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 137 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 4.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach (4.5+6.0)*0.7 | m ² m ² | 7.350 | |
| | | | | RAZEM | 7.350 |
| 138 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 4.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki poz.137 | m ² m ² | 7.350 | |
| | | | | RAZEM | 7.350 |
| 139 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 4.2 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 poz.137 | m ² m ² | 7.350 | |
| | | | | RAZEM | 7.350 |
| 140 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 4.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o grubości 1,5 mm CT 79 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.137 | m ² m ² | 7.350 | |
| | | | | RAZEM | 7.350 |
| 141 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 4.2 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu poz.140 | m ² m ² | 7.350 | |
| | | | | RAZEM | 7.350 |
| 1.4. | | System Ceretherm Classic | | | |
| 3 | | | | | |
| 142 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 4.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 77.4-(3.6+2.6)*6.3/2 | m ² m ² | 57.870 | |
| | | | | RAZEM | 57.870 |
| 143 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 4.3 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.142*0.2 | m ² m ² | 11.574 | |
| | | | | RAZEM | 11.574 |
| 144 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 4.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.142 | m ² m ² | 57.870 | |
| | | | | RAZEM | 57.870 |
| 145 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 4.3 | Montaż listew cokołowych 4.5+6.0 | m m | 10.500 | |
| | | | | RAZEM | 10.500 |
| 146 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 4.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.144-poz.155 | m ² m ² | 52.020 | |
| | | | | RAZEM | 52.020 |
| 147 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 4.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.142*4 | szt. szt. | 231.480 | |
| | | | | RAZEM | 231.480 |
| 148 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 4.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.146 | m ² m ² | 52.020 | |
| | | | | RAZEM | 52.020 |
| 149 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 4.3 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 poz.148+44.178+poz.155+2.88 | m ² m ² | 104.928 | |
| | | | | RAZEM | 104.928 |
| 150 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 4.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.148 | m ² m ² | 52.020 | |
| | | | | RAZEM | 52.020 |
| 151 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 4.3 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|----------------|--------------|----------------|
| | | poz.149 | m ² | 104.928 | |
| | | | | RAZEM | 104.928 |
| 152 | KNR 2-17 d.1. 0140-01 4.3 analogia | Kratki nawiewne w ścianach | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 153 | KNR 2-02 d.1. 1604-02 4.3 | Rusztowania zewnętrzne | m ² | | |
| | | 2.4*8.85+12.54*11.1-3.6*2.75+(12.54*0.3/2)+9.31*4.51+18.5*6.15+(4.2+4.6)*6.1/2 | m ² | 335.018 | |
| | | (6.25+7.26)*10.75/2-3.55*4.3 | m ² | 57.351 | |
| | | | | RAZEM | 392.369 |
| 154 | KNR 2-02 r.16 4.3 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,155,156,157,158,159,160) | | | |
| 1.4. | 4 | System Ceresit Ceretherm Impactum | | | |
| 155 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 4.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm CT 315 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | |
| | | 4.5*1.3 | m ² | 5.850 | |
| | | | | RAZEM | 5.850 |
| 156 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 4.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt. | | |
| | | poz.155*4 | szt. | 23.400 | |
| | | | | RAZEM | 23.400 |
| 157 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 4.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach | m ² | | |
| | | poz.155 | m ² | 5.850 | |
| | | | | RAZEM | 5.850 |
| 158 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 4.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki | m ² | | |
| | | poz.157 | m ² | 5.850 | |
| | | | | RAZEM | 5.850 |
| 159 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 4.4 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm CT 79 z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | |
| | | poz.157 | m ² | 5.850 | |
| | | | | RAZEM | 5.850 |
| 160 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 4.4 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | |
| | | poz.159 | m ² | 5.850 | |
| | | | | RAZEM | 5.850 |
| 1.5 | | Elewacja południowa D | | | |
| 1.5. | 1 | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 161 | KNR 4-01 d.1. 0535-08 5.1 analogia | Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy | m ² | | |
| | | 1.16*0.25*5 | m ² | 1.450 | |
| | | | | RAZEM | 1.450 |
| 162 | KNR 4-01 d.1. 0354-13 5.1 | Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 1.5. | 2 | Ocieplenie cokołu | | | |
| 163 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 5.2 | Montaż listew cokołowych | m | | |
| | | 16.75 | m | 16.750 | |
| | | | | RAZEM | 16.750 |
| 164 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 5.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 | m ² | | |
| | | 16.75*0.7 | m ² | 11.725 | |
| | | | | RAZEM | 11.725 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 165 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 5.2 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.164*0.2 | m ² | | |
| | przyjęto 20% | | m ² | 2.345 | |
| | | | | RAZEM | 2.345 |
| 166 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 5.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.164 | m ² | | |
| | | | m ² | 11.725 | |
| | | | | RAZEM | 11.725 |
| 167 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 5.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.166 | m ² | | |
| | | | m ² | 11.725 | |
| | | | | RAZEM | 11.725 |
| 168 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 5.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach 16.75*0.7 | m ² | | |
| | | | m ² | 11.725 | |
| | | | | RAZEM | 11.725 |
| 169 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 5.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki poz.168 | m ² | | |
| | | | m ² | 11.725 | |
| | | | | RAZEM | 11.725 |
| 170 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 5.2 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 poz.168 | m ² | | |
| | | | m ² | 11.725 | |
| | | | | RAZEM | 11.725 |
| 171 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 5.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o grubości 1,5 mm CT 79 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.168 | m ² | | |
| | | | m ² | 11.725 | |
| | | | | RAZEM | 11.725 |
| 172 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 5.2 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu poz.171 | m ² | | |
| | | | m ² | 11.725 | |
| | | | | RAZEM | 11.725 |
| 1.5. | | System Ceretherm Classic | | | |
| 3 | | | | | |
| 173 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 5.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 (4.45*15.43)+((6.25+7.25)*10.7/2)-4.65*9.35 -(1.1*2.2*5) | m ² | | |
| | | | m ² | 97.411 | |
| | | | m ² | -12.100 | |
| | | | | RAZEM | 85.311 |
| 174 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 5.3 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.173*0.2 | m ² | | |
| | | | m ² | 17.062 | |
| | | | | RAZEM | 17.062 |
| 175 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 5.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.173 | m ² | | |
| | | | m ² | 85.311 | |
| | | | | RAZEM | 85.311 |
| 176 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 5.3 | Montaż listew cokołowych 1.35+15.45 | m | | |
| | | | m | 16.800 | |
| | | | | RAZEM | 16.800 |
| 177 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 5.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.175 | m ² | | |
| | | | m ² | 85.311 | |
| | | | | RAZEM | 85.311 |
| 178 | KNR 0-17 d.1. 2609-02 5.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży ((1.1+2.2*2)*5)*0.3 | m ² | | |
| | | | m ² | 8.250 | |
| | | | | RAZEM | 8.250 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 179 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 5.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.177*4 | szt. szt. | 341.244 | |
| | | | | RAZEM | 341.244 |
| 180 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 5.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.177 | m ² m ² | 85.311 | |
| | | | | RAZEM | 85.311 |
| 181 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 5.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.178 | m ² m ² | 8.250 | |
| | | | | RAZEM | 8.250 |
| 182 | KNR 0-17 d.1. 2609-08 5.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ((1.1+2.2*2)*5)+15.45+1.35+3.5*2+5.75+2.82 | m m | 59.870 | |
| | | | | RAZEM | 59.870 |
| 183 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 5.3 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 poz.180+poz.181 | m ² m ² | 93.561 | |
| | | | | RAZEM | 93.561 |
| 184 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 5.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1, 5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.180 | m ² m ² | 85.311 | |
| | | | | RAZEM | 85.311 |
| 185 | KNR 0-17 d.1. 0927-05 5.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1, 5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm poz.181 | m ² m ² | 8.250 | |
| | | | | RAZEM | 8.250 |
| 186 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 5.3 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu poz.184+poz.185 | m ² m ² | 93.561 | |
| | | | | RAZEM | 93.561 |
| 187 | KNR 2-02 d.1. 0506-02 5.3 | Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo - cynkowej 1.16*0.4*5 | m ² m ² | 2.320 | |
| | | | | RAZEM | 2.320 |
| 188 | KNR 2-17 d.1. 0140-01 5.3 analogia | Kratki nawiewne w ścianach poz.162 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 189 | KNR 2-02 d.1. 1604-02 5.3 | Rusztowania zewnętrzne (4.45*15.43)+((6.25+7.25)*10.7/2)-4.65*9.35 | m ² m ² | 97.411 | |
| | | | | RAZEM | 97.411 |
| 190 | KNR 2-02 d.1. r.16 5.3 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:162,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,187) | | | |
| 1.5. | 4 | Czyszczeniaki | | | |
| 191 | KNR-W 4- d.1. 02 0215-04 5.4 | Wymiana czyszczeniaka żeliwnego kanalizacyjnego 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 192 | d.1. kalk. własna 5.4 | Odsunięcie czyszczeniaka od ściany poprzez rozebraie i zamontowanie kształtek i rury z PCV 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.6 | | Elewacja południowa E | | | |
| 1.6. | 1 | Roboty rozbiórkowe | | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|--|---|---------------|
| 193 | KNR 4-01 d.1. 0535-08 6.1 analogia | Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy (1.16*0.25*15+0.86*0.25*12+2.51*0.25*(51+16+7)+2.45*0.25) | m ² m ² | 53.978 | |
| | | | | RAZEM | 53.978 |
| 194 | kalk. własna d.1. 6.1 | Rozebranie zadaszzenia żelbetowego podpartego na rurach stalowych nad wejściem do budynku 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 195 | kalk. własna d.1. 6.1 | Rozebranie zadaszzenia nad windą 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 196 | KNR 4-01 d.1. 0354-13 6.1 | Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych 26+5 | szt. szt. | 31.000 | |
| | | | | RAZEM | 31.000 |
| 1.6. | | Ocieplenie cokołu | | | |
| 2 | | | | | |
| 197 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 6.2 | Montaż listew cokołowych 4.73+10.9+18.2+56.6 | m m | 90.430 | |
| | | | | RAZEM | 90.430 |
| 198 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 6.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 4.73*1.4 (10.9)*0.9 ((18.2)) (1.95+0.9)*56.6/2 -(1.16*0.82*4+0.86*0.86*2+1.16*0.82*12+0.86*0.86*10) | m ² m ² m ² m ² m ² | 6.622 9.810 18.200 80.655 -24.094 | |
| | | | | RAZEM | 91.193 |
| 199 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 6.2 przyjęto 20% | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.198*0.2 | m ² m ² | 18.239 | |
| | | | | RAZEM | 18.239 |
| 200 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 6.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.198 | m ² m ² | 91.193 | |
| | | | | RAZEM | 91.193 |
| 201 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 6.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.200 | m ² m ² | 91.193 | |
| | | | | RAZEM | 91.193 |
| 202 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 6.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach 4.73*1.4 (10.9)*0.9 ((18.2)) (1.95+0.9)*56.6/2 -(1.16*0.82*4+0.86*0.86*2+1.16*0.82*12+0.86*0.86*10) | m ² m ² m ² m ² m ² | 6.622 9.810 18.200 80.655 -24.094 | |
| | | | | RAZEM | 91.193 |
| 203 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 6.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki poz.202 | m ² m ² | 91.193 | |
| | | | | RAZEM | 91.193 |
| 204 | KNR 0-17 d.1. 2609-08 6.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.16+0.82*2)*15+(0.86+0.82*2)*12 | m m | 72.000 | |
| | | | | RAZEM | 72.000 |
| 205 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 6.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ościeżach ((1.16+0.82*2)*4+(0.86+0.86*2)*2+(1.16+0.82*2)*12+(0.86+0.86*2)*10)*0.3 | m ² m ² | 22.728 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|---|--|-------------------------------|------------------|
| | | | | RAZEM | 22.728 |
| 206 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 6.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ościeżach - druga warstwa siatki poz.205 | m ² m ² | 22.728 | |
| | | | | RAZEM | 22.728 |
| 207 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 6.2 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 poz.202+poz.205 | m ² m ² | 113.921 | |
| | | | | RAZEM | 113.921 |
| 208 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 6.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o grubości 1,5 mm CT 79 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.202 | m ² m ² | 91.193 | |
| | | | | RAZEM | 91.193 |
| 209 | KNR 0-17 d.1. 0927-05 6.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o grubości 1,5 mm CT 79 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm poz.205 | m ² m ² | 22.728 | |
| | | | | RAZEM | 22.728 |
| 210 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 6.2 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu poz.208 | m ² m ² | 91.193 | |
| | | | | RAZEM | 91.193 |
| 211 | KNR 2-02 d.1. 0506-02 6.2 | Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo - cynkowej $((1.26*4)+(0.96*2)+(1.26)*12+(0.96)*10)*0.4$ | m ² m ² | 12.672 | |
| | | | | RAZEM | 12.672 |
| 1.6. | | System Ceretherm Classic | | | |
| 3 | | | | | |
| 212 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 6.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 83.8*11.07 -(2.45*2.16*(50+16+5)+2.45*1.02*2+2.45*3.0*2) 2.56*1.1+1.7*1.1+5.23*1.45*2+2.2*5.23/2*2 | m ² m ² m ² | 927.666 -395.430 31.359 | |
| | | | | RAZEM | 563.595 |
| 213 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 6.3 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.212*0.2 | m ² m ² | 112.719 | |
| | | | | RAZEM | 112.719 |
| 214 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 6.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.212 | m ² m ² | 563.595 | |
| | | | | RAZEM | 563.595 |
| 215 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 6.3 | Montaż listew cokołowych 20.9+56.6 | m m | 77.500 | |
| | | | | RAZEM | 77.500 |
| 216 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 6.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.214-poz.232 | m ² m ² | 514.919 | |
| | | | | RAZEM | 514.919 |
| 217 | KNR 0-17 d.1. 2609-02 6.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży $((2.45+2.16*2)*(51+16+5)+(2.45+1.02*2)*2+(2.45*6.45*2))*0.3$ | m ² m ² | 158.408 | |
| | | | | RAZEM | 158.408 |
| 218 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 6.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.212*4 | szt. szt. | 2 254.380 | |
| | | | | RAZEM | 2 254.380 |
| 219 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 6.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.212 | m ² m ² | 563.595 | |
| | | | | RAZEM | 563.595 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|---|--|-------------------------|------------------|
| 220 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 6.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.217 | m ² m ² | 158.408 | |
| | | | | RAZEM | 158.408 |
| 221 | KNR 0-17 d.1. 2609-08 6.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $((2.45+2.16*2)*(51+16+5)+(2.45+1.02*2)*2+(2.45*6.45*2)+83.8)+83.8$ | m m | 695.625 | |
| | | | | RAZEM | 695.625 |
| 222 | KNR AT-23 d.1. 0102-11 6.3 analogia | Wykonanie dylatacji w warstwie ocieplenia 12.0 | m m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 223 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 6.3 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 poz.219+poz.220 | m ² m ² | 722.003 | |
| | | | | RAZEM | 722.003 |
| 224 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 6.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1, 5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.219 | m ² m ² | 563.595 | |
| | | | | RAZEM | 563.595 |
| 225 | KNR 0-17 d.1. 0927-05 6.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1, 5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm poz.220 | m ² m ² | 158.408 | |
| | | | | RAZEM | 158.408 |
| 226 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 6.3 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu poz.208 | m ² m ² | 91.193 | |
| | | | | RAZEM | 91.193 |
| 227 | KNR 2-02 d.1. 0506-02 6.3 | Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo - cynkowej $(2.51*0.4*(51+16+7))+2.45*0.4$ | m ² m ² | 75.276 | |
| | | | | RAZEM | 75.276 |
| 228 | KNR 2-17 d.1. 0140-01 6.3 analogia | Kratki nawiewne w ścianach 26 | szt. szt. | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 229 | KNR 2-17 d.1. 0140-01 6.3 analogia | Kratki nawiewne podokienne 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 230 | KNR 2-02 d.1. 1604-02 6.3 | Rusztowania zewnętrzne $(2.03+1.2)*56.45/2+0.9*12.0+83.8*11.07$ $2.56*1.1+1.7*1.1+5.23*1.45*2+2.2*5.23/2*2$ | m ² m ² m ² | 1 029.633 31.359 | |
| | | | | RAZEM | 1 060.992 |
| 231 | KNR 2-02 d.1. r.16 6.3 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:196,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,223,224,225,227,232,233,234,235,236) | | | |
| 1.6. | 4 | System Ceresit Ceretherm Impactum | | | |
| 232 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 6.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm CT 315 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 56.6*0.86 | m ² m ² | 48.676 | |
| | | | | RAZEM | 48.676 |
| 233 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 6.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.232*4 | szt. szt. | 194.704 | |
| | | | | RAZEM | 194.704 |
| 234 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 6.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach poz.232 | m ² m ² | 48.676 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------------------|--|--|------------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 48.676 |
| 235 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 6.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki poz.234 | m ² m ² | 48.676 | |
| | | | | RAZEM | 48.676 |
| 236 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 6.4 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1, 5 mm CT 79 z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.234 | m ² m ² | 48.676 | |
| | | | | RAZEM | 48.676 |
| 237 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 6.4 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu poz.236 | m ² m ² | 48.676 | |
| | | | | RAZEM | 48.676 |
| 1.6. | | Odtworzenie utwardzeń, czyszczaki | | | |
| 5 | | | | | |
| 238 | KNR-W 4- d.1. 02 0215-04 6.5 | Wymiana czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 239 | d.1. kalk. własna 6.5 | Odsunięcie czyszczaka od ściany poprzez rozebraie i zamontowanie kształtek i rury z PCV 4 | kpl kpl | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.7 | | Elewacja północna F | | | |
| 1.7. | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | | | | | |
| 240 | KNR 4-01 d.1. 0535-08 7.1 | Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy 2.51*0.25*12 | m ² m ² | 7.530 | |
| | | | | RAZEM | 7.530 |
| 241 | d.1. kalk. własna 7.1 | Rozebranie maskownicy rynny z blachy trapezowej powlekanej na konstrukcji z łąt drewnianych 15.44 | m m | 15.440 | |
| | | | | RAZEM | 15.440 |
| 242 | KNR 4-01 d.1. 0354-13 7.1 | Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.7. | | Ocieplenie cokołu | | | |
| 2 | | | | | |
| 243 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 7.2 | Montaż listew cokołowych 12.3 14.9 | m m m | 12.300 14.900 | |
| | | | | RAZEM | 27.200 |
| 244 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 7.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 (1.0+1.5)*12.3/2 (0.1+0.85)*14.9/2 | m ² m ² m ² | 15.375 7.078 | |
| | | | | RAZEM | 22.453 |
| 245 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 7.2 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) poz.244*0.2 przyjęto 20% | m ² m ² | 4.491 | |
| | | | | RAZEM | 4.491 |
| 246 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 7.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.244 | m ² m ² | 22.453 | |
| | | | | RAZEM | 22.453 |
| 247 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 7.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.246 | m ² m ² | 22.453 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|--|--|----------------------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 22.453 |
| 248 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 7.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach (1.0+1.5)*12.3/2 (0.1+0.85)*14.9/2 | m ² m ² m ² | 15.375 7.078 | |
| | | | | RAZEM | 22.453 |
| 249 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 7.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki poz.248 | m ² m ² | 22.453 | |
| | | | | RAZEM | 22.453 |
| 250 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 7.2 | Nalożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 poz.248 | m ² m ² | 22.453 | |
| | | | | RAZEM | 22.453 |
| 251 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 7.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o grubości 1,5 mm CT 79 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.248 | m ² m ² | 22.453 | |
| | | | | RAZEM | 22.453 |
| 252 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 7.2 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu poz.251 | m ² m ² | 22.453 | |
| | | | | RAZEM | 22.453 |
| 1.7. | | System Ceretherm Classic | | | |
| 3 | | | | | |
| 253 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 7.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 15.44*4.05+5.65*3.5+(7.6+8.82)*14.5/2+(3.05+3.3)*3.6/2 -(2.45*2.16*12+2.85*2.35) | m ² m ² m ² | 212.782 -70.202 | |
| | | | | RAZEM | 142.580 |
| 254 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 7.3 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.253*0.2 | m ² m ² | 28.516 | |
| | | | | RAZEM | 28.516 |
| 255 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 7.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.253 | m ² m ² | 142.580 | |
| | | | | RAZEM | 142.580 |
| 256 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 7.3 | Montaż listew cokołowych (12.4+0.25+14.45) | m m | 27.100 | |
| | | | | RAZEM | 27.100 |
| 257 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 7.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.255 | m ² m ² | 142.580 | |
| | | | | RAZEM | 142.580 |
| 258 | KNR 0-17 d.1. 2609-02 7.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży ((2.45+2.16*2)*12+(2.35+2.85*2))*0.3 | m ² m ² | 26.787 | |
| | | | | RAZEM | 26.787 |
| 259 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 7.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.257*4 | szt. szt. | 570.320 | |
| | | | | RAZEM | 570.320 |
| 260 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 7.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.257 | m ² m ² | 142.580 | |
| | | | | RAZEM | 142.580 |
| 261 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 7.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.258 | m ² m ² | 26.787 | |
| | | | | RAZEM | 26.787 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|----------------|--------------|----------------|
| 262 | KNR 0-17 d.1. 2609-08 7.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2.45+2.16*2)*12)*0.3+12.35+0.3+3.5+14.6+8.5+5.64+30.4+3.5 | m | | |
| | | | m | 103.162 | |
| | | | | RAZEM | 103.162 |
| 263 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 7.3 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 poz.260 | m ² | | |
| | | | m ² | 142.580 | |
| | | | | RAZEM | 142.580 |
| 264 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 7.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1, 5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.260 | m ² | | |
| | | | m ² | 142.580 | |
| | | | | RAZEM | 142.580 |
| 265 | KNR 0-17 d.1. 0927-05 7.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1, 5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm poz.261 | m ² | | |
| | | | m ² | 26.787 | |
| | | | | RAZEM | 26.787 |
| 266 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 7.3 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu poz.264+poz.265 | m ² | | |
| | | | m ² | 169.367 | |
| | | | | RAZEM | 169.367 |
| 267 | KNR 2-02 d.1. 0506-02 7.3 | Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo - cynkowej 2.51*0.4*12 | m ² | | |
| | | | m ² | 12.048 | |
| | | | | RAZEM | 12.048 |
| 268 | KNR 2-17 d.1. 0140-01 7.3 analogia | Kratki nawiewne podokienne 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 269 | KNR 2-02 d.1. 1604-02 7.3 | Rusztowania zewnętrzne (1.2+1.87)*15.44/2+15.44*4.05+5.65*3.5+14.5*1.05/2+(7.6+8.82)*18.08/2 | m ² | | |
| | | | m ² | 262.057 | |
| | | | | RAZEM | 262.057 |
| 270 | KNR 2-02 d.1. r.16 7.3 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:242,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,267) | | | |
| 1.8 | | Elewacja zachodnia G | | | |
| 1.8. | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | | | | | |
| 271 | KNR 4-01 d.1. 0535-08 8.1 analogia | Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy 2.7*0.25*10 | m ² | | |
| | | | m ² | 6.750 | |
| | | | | RAZEM | 6.750 |
| 1.8. | | Ocieplenie cokołu | | | |
| 2 | | | | | |
| 272 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 8.2 | Montaż listew cokołowych 36.75+3.5 | m | | |
| | | | m | 40.250 | |
| | | | | RAZEM | 40.250 |
| 273 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 8.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 (0.9+0.75)*36.75/2+3.5*0.1 | m ² | | |
| | | | m ² | 30.669 | |
| | | | | RAZEM | 30.669 |
| 274 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 8.2 przyjęto 20% | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) poz.273*0.2 | m ² | | |
| | | | m ² | 6.134 | |
| | | | | RAZEM | 6.134 |
| 275 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 8.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.273 | m ² | | |
| | | | m ² | 30.669 | |
| | | | | RAZEM | 30.669 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|--|--|-------------------------|-----------------|
| 276 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 8.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.275 | m ² m ² | 30.669 | 30.669 |
| | | | | RAZEM | 30.669 |
| 277 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 8.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach (0.9+0.75)*36.75/2+3.5*0.1 | m ² m ² | 30.669 | 30.669 |
| | | | | RAZEM | 30.669 |
| 278 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 8.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki poz.277 | m ² m ² | 30.669 | 30.669 |
| | | | | RAZEM | 30.669 |
| 279 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 8.2 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 poz.277 | m ² m ² | 30.669 | 30.669 |
| | | | | RAZEM | 30.669 |
| 280 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 8.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o grubości 1,5 mm CT 79 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.277 | m ² m ² | 30.669 | 30.669 |
| | | | | RAZEM | 30.669 |
| 281 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 8.2 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu poz.280 | m ² m ² | 30.669 | 30.669 |
| | | | | RAZEM | 30.669 |
| 1.8. | | System Ceretherm Classic | | | |
| 3 | | | | | |
| 282 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 8.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 36.95*7.58+(5.21+5.52)*3.5/2 -2.7*5.45*10 | m ² m ² m ² | 298.859 -147.150 | 151.709 |
| | | | | RAZEM | 151.709 |
| 283 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 8.3 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.282*0.2 | m ² m ² | 30.342 | 30.342 |
| | | | | RAZEM | 30.342 |
| 284 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 8.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.282 | m ² m ² | 151.709 | 151.709 |
| | | | | RAZEM | 151.709 |
| 285 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 8.3 | Montaż listew cokołowych 36.75 | m m | 36.750 | 36.750 |
| | | | | RAZEM | 36.750 |
| 286 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 8.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.284 | m ² m ² | 151.709 | 151.709 |
| | | | | RAZEM | 151.709 |
| 287 | KNR 0-17 d.1. 2609-02 8.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży ((2.7+5.45*2)*10)*0.3 | m ² m ² | 40.800 | 40.800 |
| | | | | RAZEM | 40.800 |
| 288 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 8.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.286*4 | szt. szt. | 606.836 | 606.836 |
| | | | | RAZEM | 606.836 |
| 289 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 8.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.286 | m ² m ² | 151.709 | 151.709 |
| | | | | RAZEM | 151.709 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|---|--------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 290 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 8.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.287 | m ² m ² | 40.800 | 40.800 |
| | | | | RAZEM | 40.800 |
| 291 | KNR 0-17 d.1. 2609-08 8.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ((2.45+2.16*2)*12+36.75)+36.95+8.5*2 | m m | 171.940 | 171.940 |
| | | | | RAZEM | 171.940 |
| 292 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 8.3 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 poz.289+poz.290 | m ² m ² | 192.509 | 192.509 |
| | | | | RAZEM | 192.509 |
| 293 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 8.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1, 5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.289 | m ² m ² | 151.709 | 151.709 |
| | | | | RAZEM | 151.709 |
| 294 | KNR 0-17 d.1. 0927-05 8.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1, 5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm poz.290 | m ² m ² | 40.800 | 40.800 |
| | | | | RAZEM | 40.800 |
| 295 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 8.3 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu poz.293+poz.294 | m ² m ² | 192.509 | 192.509 |
| | | | | RAZEM | 192.509 |
| 296 | KNR 2-02 d.1. 0506-02 8.3 | Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo - cynkowej 2.7*0.4*10 | m ² m ² | 10.800 | 10.800 |
| | | | | RAZEM | 10.800 |
| 297 | KNR 2-02 d.1. 1604-02 8.3 | Rusztowania zewnętrzne 36.75*1.1+36.95*7.58 | m ² m ² | 320.506 | 320.506 |
| | | | | RAZEM | 320.506 |
| 298 | KNR 2-02 d.1. r.16 8.3 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,296) | | | |
| 1.8. | | Czyszczeniaki | | | |
| 4 | | | | | |
| 299 | KNR-W 4- d.1. 02 0215-04 8.4 | Wymiana czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 300 | d.1. kalk. własna 8.4 | Odsunięcie czyszczaka od ściany poprzez rozebraie i zamontowanie kształtek i rury z PCV 2 | kpl kpl | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.9 | | Elewacja południowa H | | | |
| 1.9. | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | | | | | |
| 301 | KNR 4-01 d.1. 0535-08 9.1 analogia | Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy 2.51*0.25 | m ² m ² | 0.628 | 0.628 |
| | | | | RAZEM | 0.628 |
| 302 | KNR 4-01 d.1. 0354-13 9.1 | Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych 10 | szt. szt. | 10.000 | 10.000 |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 1.9. | | Ocieplenie cokołu | | | |
| 2 | | | | | |
| 303 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 9.2 | Montaż listew cokołowych 23.95 | m m | 23.950 | 23.950 |
| | | | | RAZEM | 23.950 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|--|----------------------------|----------------|
| 304 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 9.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 (1.25+0.65)*23.95/2 | m ² m ² | 22.753 | |
| | | | | RAZEM | 22.753 |
| 305 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 9.2 przyjęto 20% | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.304*0.2 | m ² m ² | 4.551 | |
| | | | | RAZEM | 4.551 |
| 306 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 9.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.304 | m ² m ² | 22.753 | |
| | | | | RAZEM | 22.753 |
| 307 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 9.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.306 | m ² m ² | 22.753 | |
| | | | | RAZEM | 22.753 |
| 308 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 9.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach (1.25+0.65)*23.95/2 | m ² m ² | 22.753 | |
| | | | | RAZEM | 22.753 |
| 309 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 9.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki poz.308 | m ² m ² | 22.753 | |
| | | | | RAZEM | 22.753 |
| 310 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 9.2 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 poz.308 | m ² m ² | 22.753 | |
| | | | | RAZEM | 22.753 |
| 311 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 9.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o grubości 1,5 mm CT 79 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.308 | m ² m ² | 22.753 | |
| | | | | RAZEM | 22.753 |
| 312 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 9.2 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu poz.311 | m ² m ² | 22.753 | |
| | | | | RAZEM | 22.753 |
| 1.9. | | System Ceretherm Classic | | | |
| 3 | | | | | |
| 313 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 9.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 (7.75+8.9)*23.95/2+(4.9+4.25)*6.02/2+(0.6+1.025)*6.05/2+4.5+6.0 -(2.45*2.16+1.37*2.05*2) | m ² m ² m ² | 242.341 -10.909 | |
| | | | | RAZEM | 231.432 |
| 314 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 9.3 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.313*0.2 | m ² m ² | 46.286 | |
| | | | | RAZEM | 46.286 |
| 315 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 9.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.313 | m ² m ² | 231.432 | |
| | | | | RAZEM | 231.432 |
| 316 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 9.3 | Montaż listew cokołowych 24.05 | m m | 24.050 | |
| | | | | RAZEM | 24.050 |
| 317 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 9.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.315 | m ² m ² | 231.432 | |
| | | | | RAZEM | 231.432 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|----------------|--------------|----------------|
| 318 | KNR 0-17 d.1. 2609-02 9.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży $((2.45+2.16*2)+(2.05*2+1.37)*2)*0.3$ | m ² | | |
| | | | m ² | 5.313 | |
| | | | | RAZEM | 5.313 |
| 319 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 9.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.313*4 | szt. | | |
| | | | szt. | 925.728 | |
| | | | | RAZEM | 925.728 |
| 320 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 9.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.317 | m ² | | |
| | | | m ² | 231.432 | |
| | | | | RAZEM | 231.432 |
| 321 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 9.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.318 | m ² | | |
| | | | m ² | 5.313 | |
| | | | | RAZEM | 5.313 |
| 322 | KNR 0-17 d.1. 2609-08 9.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $((2.45+2.16*2)+(2.05*2+1.37)*2)+9.2+17.92$ | m | | |
| | | | m | 44.830 | |
| | | | | RAZEM | 44.830 |
| 323 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 9.3 | Nalożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 poz.320+poz.321+14.2+3.06 | m ² | | |
| | | | m ² | 254.005 | |
| | | | | RAZEM | 254.005 |
| 324 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 9.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1, 5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.320 | m ² | | |
| | | | m ² | 231.432 | |
| | | | | RAZEM | 231.432 |
| 325 | KNR 0-17 d.1. 0927-05 9.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1, 5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm poz.321 | m ² | | |
| | | | m ² | 5.313 | |
| | | | | RAZEM | 5.313 |
| 326 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 9.3 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 49 - kolorystyka wg projektu poz.323 | m ² | | |
| | | | m ² | 254.005 | |
| | | | | RAZEM | 254.005 |
| 327 | KNR 2-02 d.1. 0506-02 9.3 | Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo - cynkowej 2.51*0.4 | m ² | | |
| | | | m ² | 1.004 | |
| | | | | RAZEM | 1.004 |
| 328 | KNR 2-17 d.1. 0140-01 9.3 analogia | Kratki nawiewne w ścianach 3 | szt. | | |
| | | | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 329 | KNR 2-17 d.1. 0140-01 9.3 analogia | Kratki nawiewne 7 | szt. | | |
| | | | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 330 | KNR BC-02 d.1. 0514-12 9.3 analogia | Przycięcie płyt chodnikowych o 15 cm pod ponowny montaż przy wykonanym ociepleniu 8.463 | m ² | | |
| | | | m ² | 8.463 | |
| | | | | RAZEM | 8.463 |
| 331 | KNR 2-02 d.1. 1101-07 9.3 | Podkłady z piasku pod ułożenie płyt chodnikowych poz.332*0.2 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.967 | |
| | | | | RAZEM | 0.967 |
| 332 | KNR 2-31 d.1. 0309-01 9.3 | Ułożenie przyciętych płyt chodnikowych 24.18*0.2 | m ² | | |
| | | | m ² | 4.836 | |
| | | | | RAZEM | 4.836 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|--|--------------------------|----------------|
| 333 | KNR 2-02 d.1. 1604-02 9.3 | Rusztowania zewnętrzne 23.94*0.96/2+(7.73+8.9)*18.02/2+5.5*6.02+4.5*6.0 | m ² m ² | 221.438 | |
| | | | | RAZEM | 221.438 |
| 334 | KNR 2-02 r.16 9.3 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:302,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326, 327) | | | |
| 1.9. | | System Ceresit Ceretherm Impactum | | | |
| 335 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 9.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm CT 315 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przykleje- nie płyt styropianowych do ścian 6.0*2.0 -(2.0*2.0+2.45*1.3) | m ² m ² m ² | 12.000 -7.185 | |
| | | | | RAZEM | 4.815 |
| 336 | KNR 0-17 d.1. 2609-02 9.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm CT 315 me- todą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (1.3*2)*0.3 | m ² m ² | 0.780 | |
| | | | | RAZEM | 0.780 |
| 337 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 9.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropiano- wych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.335*4 | szt. szt. | 19.260 | |
| | | | | RAZEM | 19.260 |
| 338 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 9.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach poz.335 | m ² m ² | 4.815 | |
| | | | | RAZEM | 4.815 |
| 339 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 9.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki poz.338 | m ² m ² | 4.815 | |
| | | | | RAZEM | 4.815 |
| 340 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 9.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ościeżach (1.3*2)*0.3 | m ² m ² | 0.780 | |
| | | | | RAZEM | 0.780 |
| 341 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 9.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ościeżach - druga warstwa siatki poz.340 | m ² m ² | 0.780 | |
| | | | | RAZEM | 0.780 |
| 342 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 9.4 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1, 5 mm CT 79 z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przy- gotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.338 | m ² m ² | 4.815 | |
| | | | | RAZEM | 4.815 |
| 343 | KNR 0-17 d.1. 0927-05 9.4 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1, 5 mm CT 79 z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przy- gotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm poz.340 | m ² m ² | 0.780 | |
| | | | | RAZEM | 0.780 |
| 344 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 9.4 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu poz.342+poz.343 | m ² m ² | 5.595 | |
| | | | | RAZEM | 5.595 |
| 1.10 | | Elewacja wschodnia I | | | |
| 1.10 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 345 | KNR 4-01 d.1. 0535-08 10.1 analogia | Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy 2.51*0.25*13+2.51*0.25*13 | m ² m ² | 16.315 | |
| | | | | RAZEM | 16.315 |
| 346 | KNR 4-01 d.1. 0354-13 10.1 | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 22 | szt. szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------------------|---|----------------------------------|--------------------|----------------|
| 1.10 | | Ocieplenie cokołu | | | |
| .2 | | | | | |
| 347 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 10.2 | Montaż listew cokołowych | m | | |
| | | 31.45 | m | 31.450 | |
| | | | | RAZEM | 31.450 |
| 348 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 10.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 | m ² | | |
| | | 0.15*31.45/2 | m ² | 2.359 | |
| | | | | RAZEM | 2.359 |
| 349 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 10.2 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.348*0.2 | m ² | | |
| | przyjęto 20% | | m ² | 0.472 | |
| | | | | RAZEM | 0.472 |
| 350 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 10.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | |
| | | poz.348 | m ² | 2.359 | |
| | | | | RAZEM | 2.359 |
| 351 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 10.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.350 | m ² | | |
| | | | m ² | 2.359 | |
| | | | | RAZEM | 2.359 |
| 352 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 10.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach 0.15*31.45/2 | m ² | | |
| | | | m ² | 2.359 | |
| | | | | RAZEM | 2.359 |
| 353 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 10.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki poz.352 | m ² | | |
| | | | m ² | 2.359 | |
| | | | | RAZEM | 2.359 |
| 354 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 10.2 | Nalożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 | m ² | | |
| | | poz.352 | m ² | 2.359 | |
| | | | | RAZEM | 2.359 |
| 355 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 10.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o grubości 1,5 mm CT 79 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.352 | m ² | | |
| | | | m ² | 2.359 | |
| | | | | RAZEM | 2.359 |
| 356 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 10.2 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | |
| | | poz.355 | m ² | 2.359 | |
| | | | | RAZEM | 2.359 |
| 1.10 | | System Ceretherm Classic | | | |
| .3 | | | | | |
| 357 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 10.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 | m ² | | |
| | | 4.24*36.96+3.92*36.96 -(2.45*0.67*13+2.45*2.16*13) | m ² m ² | 301.594 -90.136 | |
| | | | | RAZEM | 211.458 |
| 358 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 10.3 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.357*0.2 | m ² | | |
| | | | m ² | 42.292 | |
| | | | | RAZEM | 42.292 |
| 359 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 10.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | |
| | | poz.357 | m ² | 211.458 | |
| | | | | RAZEM | 211.458 |
| 360 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 10.3 | Montaż listew cokołowych | m | | |
| | | 31.41 | m | 31.410 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 31.410 |
| 361 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 10.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.359-poz.377 | m ² m ² | 118.878 | |
| | | | | RAZEM | 118.878 |
| 362 | KNR 0-17 d.1. 2609-02 10.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży $((2.45+0.67*2)*13+(2.45+2.16*2)*13)*0.3$ | m ² m ² | 41.184 | |
| | | | | RAZEM | 41.184 |
| 363 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 10.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.361*4 | szt. szt. | 475.512 | |
| | | | | RAZEM | 475.512 |
| 364 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 10.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.361 | m ² m ² | 118.878 | |
| | | | | RAZEM | 118.878 |
| 365 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 10.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.362 | m ² m ² | 41.184 | |
| | | | | RAZEM | 41.184 |
| 366 | KNR 0-17 d.1. 2609-08 10.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $((2.45+0.67*2)*13+(2.45+2.16*2)*13)+6.15+31.8$ | m m | 175.230 | |
| | | | | RAZEM | 175.230 |
| 367 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 10.3 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 poz.364+poz.365 | m ² m ² | 160.062 | |
| | | | | RAZEM | 160.062 |
| 368 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 10.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1, 5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.364 | m ² m ² | 118.878 | |
| | | | | RAZEM | 118.878 |
| 369 | KNR 4-01 d.1. 0326-06 10.3 | Zamurowanie otworów po kratkach wentylacyjnych 'na pełno' w ścianach z cegieł poz.346 | szt. szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 370 | KNR 0-17 d.1. 0927-05 10.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1, 5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm poz.365 | m ² m ² | 41.184 | |
| | | | | RAZEM | 41.184 |
| 371 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 10.3 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu poz.368+poz.370 | m ² m ² | 160.062 | |
| | | | | RAZEM | 160.062 |
| 372 | KNR 2-02 d.1. 0506-02 10.3 | Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo - cynkowej $2.51*0.4*13+2.51*0.4*13$ | m ² m ² | 26.104 | |
| | | | | RAZEM | 26.104 |
| 373 | KNR 2-17 d.1. 0140-01 10.3 | Kratki nawiewne w ścianach analogia poz.346 | szt. szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 374 | KNR 2-17 d.1. 0140-01 10.3 | Kratki nawiewne analogia 4+4 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 375 | KNR 2-02 d.1. 1604-02 10.3 | Rusztowania zewnętrzne $0.4*31.41/2+4.24*36.96+3.92*36.96$ | m ² m ² | 307.876 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|--|--|--------------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 307.876 |
| 376 | KNR 2-02 d.1. r.16 10.3 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:346,357,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,370,372) | | | |
| 1.10 | .4 | System Ceresit Ceretherm Impactum | | | |
| 377 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 10.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm CT 315 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 36.95*2.7 -(2.0*2.0+2.45*1.3) | m ² m ² m ² | 99.765 -7.185 | |
| | | | | RAZEM | 92.580 |
| 378 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 10.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.377*4 | szt. szt. | 370.320 | |
| | | | | RAZEM | 370.320 |
| 379 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 10.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach poz.377 | m ² m ² | 92.580 | |
| | | | | RAZEM | 92.580 |
| 380 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 10.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki poz.379 | m ² m ² | 92.580 | |
| | | | | RAZEM | 92.580 |
| 381 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 10.4 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1, 5 mm CT 79 z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.379 | m ² m ² | 92.580 | |
| | | | | RAZEM | 92.580 |
| 382 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 10.4 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu poz.381 | m ² m ² | 92.580 | |
| | | | | RAZEM | 92.580 |
| 1.10 | .5 | Czyszczenia | | | |
| 383 | KNR-W 4- d.1. 02 0215-04 10.5 | Wymiana czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 384 | d.1. kalk. własna 10.5 | Odsunięcie czyszczaka od ściany poprzez rozebraie i zamontowanie kształtek i rury z PCV 2 | kpl kpl | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.11 | .1 | Wiatrołapy | | | |
| 1.11 | .1 | System Ceresit Ceretherm Impactum | | | |
| 385 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 11.1 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 (4.3*2+5.4)*3.05+(3.0*2+3.55)*2.7+3.1*5.0+(5.0*2+3.0)*0.4+(1.2*2+2.47)*2.85+(3.1+5.0+5.0+4.2*2+5.4+3.55+5.0*2+(1.2*2+2.75)*3)*0.4+5.4*3.0+3.55*5.1 -(2.0*2.7*2+1.4*1.7*2+1.75*2.24+2.4*2.7+(2.7*2.0+1.1*2.5*2)*3) | m ² m ² m ² | 159.730 -58.660 | |
| | | | | RAZEM | 101.070 |
| 386 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 11.1 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.385*0.2 | m ² m ² | 20.214 | |
| | | | | RAZEM | 20.214 |
| 387 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 11.1 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.385 | m ² m ² | 101.070 | |
| | | | | RAZEM | 101.070 |
| 388 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 11.1 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach poz.385 | m ² m ² | 101.070 | |
| | | | | RAZEM | 101.070 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------------------|---|----------------------------------|---------------------|----------------|
| 389 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 11.1 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki poz.388 | m ² m ² | 101.070 | |
| | | | | RAZEM | 101.070 |
| 390 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 11.1 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ościeżach $((2.0+2.7*2)*2+(1.4+1.7*2)*2+(1.75+2.24*2)+(2.4+2.7*2)+(2.7*2+2.0+1.1*2+2.5*2)*3)*0.2$ | m ² m ² | 16.446 | |
| | | | | RAZEM | 16.446 |
| 391 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 11.1 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ościeżach - druga warstwa siatki poz.390 | m ² m ² | 16.446 | |
| | | | | RAZEM | 16.446 |
| 392 | KNR 0-17 d.1. 2609-08 11.1 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $((2.0+2.7*2)*2+(1.4+1.7*2)*2+(1.75+2.24*2)+(2.4+2.7*2)+(2.7*2+2.0+1.1*2+2.5*2)*3+3.1+5.0+5.0+4.2*2+5.4+3.55+5.0*2+(1.2*2+2.75)*3)$ | m m | 138.130 | |
| | | | | RAZEM | 138.130 |
| 393 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 11.1 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 poz.388+poz.390 | m ² m ² | 117.516 | |
| | | | | RAZEM | 117.516 |
| 394 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 11.1 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1, 5 mm CT 79 z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.388 | m ² m ² | 101.070 | |
| | | | | RAZEM | 101.070 |
| 395 | KNR 0-17 d.1. 0927-05 11.1 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1, 5 mm CT 79 z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm poz.390 | m ² m ² | 16.446 | |
| | | | | RAZEM | 16.446 |
| 396 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 11.1 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 49 - kolorystyka wg projektu poz.394+poz.395 | m ² m ² | 117.516 | |
| | | | | RAZEM | 117.516 |
| 397 | KNR 2-02 d.1. 0506-02 11.1 | Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo - cynkowej $((1.1+0.3)*0.25*2)*3+1.4*0.25*2$ | m ² m ² | 2.800 | |
| | | | | RAZEM | 2.800 |
| 1.12 | | Wymiana stolarki, zadaszzenia nad wejściami | | | |
| 398 | KNR 4-01 d.1. 0354-04 12 | Wykucie z muru okien i drzwi o pow. do 2 m2 22+5+2 2 | szt. szt. szt. | 29.000 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 31.000 |
| 399 | KNR 4-01 d.1. 0354-05 12 | Wykucie z muru okien i drzwi o powierzchni ponad 2 m2 1.37*2.05 | m ² m ² | 2.809 | |
| | | | | RAZEM | 2.809 |
| 400 | KNR 4-01 d.1. 0354-08 12 | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2.45*0.85*2+2.45*0.85*17+2.45*0.85*3+2.45*2.16 | m ² m ² | 51.107 | |
| | | | | RAZEM | 51.107 |
| 401 | KNR 4-01 d.1. 0354-06 12 | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2 22+6+2 | szt. szt. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 402 | KNR 4-01 d.1. 0354-11 12 | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.0 | m m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|--|--|----------------|
| 403 | KNR-W 2- d.1. 02 1040-01 12 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe o współczynniku przenikania ciepła $U_{min}=1,3$ (W/m ² *K) 1.1*1.9*2 | m ² m ² | 4.180 | |
| | | | | RAZEM | 4.180 |
| 404 | KNR-W 2- d.1. 02 1040-02 12 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe o współczynniku przenikania ciepła $U_{min}=1,3$ (W/m ² *K) 2.05*1.37 | m ² m ² | 2.809 | |
| | | | | RAZEM | 2.809 |
| 405 | KNR 0-19 d.1. 1023-02 12 | Montaż okien z PCV. W oknach zastosować szybę o współczynniku przenikania ciepła dla szyb min. $U=1,1$ (W/m ² *K). W oknach zastosować nawiewniki higrosterowane z taśmą poliamidową. Wszystkie okna uchylno rozwierne z zachowaniem pierwotnego wyglądu. Wszystkie okna o współczynniku przenikania ciepła $U_{min}=1,3$ (W/m ² *K). $(1.19*0.88)*15+(0.85*0.88)*14$ | m ² m ² | 26.180 | |
| | | | | RAZEM | 26.180 |
| 406 | KNR 4-01 d.1. 0705-02 + 12 NNRNKB 202 2020- 01 + KNR 2-02 1505- 03 | Obrobienie ościeży wywnętrznych po wymianie stolarki $(1.1+1.9*2)*2$ $(2.05*2+1.37)$ $((1.19+0.88*2)*15+(0.85+0.88*2)*14)$ | m m m | 9.800 5.470 80.790 | |
| | | | | RAZEM | 96.060 |
| 407 | KNR 2-02 d.1. 0129-01 12 analogia | Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PCV poz.402+ $(1.1+0.3)*2*3$ | m m | 9.400 | |
| | | | | RAZEM | 9.400 |
| 408 | KNNR 7 d.1. 0506-01 12 | Daszki nad drzwiami. Daszek wykonać z wytrzymałego poliwęglanu komorowego o grubości 10 mm osadzonego w ramie z aluminiowych profili, mocowane za pomocą dwóch stalowych wsporników $(2.0*1.0)+(2.21*1.0)*2$ | m ² m ² | 6.420 | |
| | | | | RAZEM | 6.420 |
| 409 | kalk. własna d.1. 12 | Dostawa i montaż studni doświetlających z wykonaniem odprowadzenia wody w grunt. 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.13 | | Remont schodów zewnętrznych oraz wymiana balustrad | | | |
| 410 | KNR 0-23 d.1. 2611-01 13 analogia | Oczyszczenie powierzchni schodów z luźnych odspojonych elementów poz.411 | m ² m ² | 127.174 | |
| | | | | RAZEM | 127.174 |
| 411 | KNR 0-12II d.1. 1121-01 13 analogia | Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża $0.6*1.1+1.1*0.3*2+1.1*0.15*2+1.2*0.3$ $2.31*1.0+(2.31+1.0+1.0)*0.2$ $5.75*1.0+(5.75+1.0+1.0)*0.2$ $3.55*0.3*10+3.55*0.15*10+2.1*3.55$ $2.9*0.3*3+2.9*0.15*3+2.9*4.1$ $8*0.3*6.0+8*0.15*6.0+3.0*6.0$ $22*1.21*0.3+22*0.15*1.22+1.21*1.21+1.21*1.74+1.02+1.47$ $2.26*0.3*5+2.26*0.15*5+2.26*1.0+2.5*0.6*2$ $1.3*2.4+2.4*0.3*4+2.4*0.15*4$ | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 2.010 3.172 7.300 23.430 15.805 39.600 18.072 10.345 7.440 | |
| | | | | RAZEM | 127.174 |
| 412 | KNR 0-12 d.1. 1120-04 13 | Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną poz.411 | m ² m ² | 127.174 | |
| | | | | RAZEM | 127.174 |
| 413 | KNR 0-12 d.1. 1119-05 13 | Cokoliiki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm $22*0.3*2+22*0.15*2+1.21+1.21+1.47+1.21+1.02*2$ $7*0.3*2+7*0.15*2+3.0*2$ $(1.1*2+0.3*3+0.2*2)*3$ 1.75 3.55-1.75 2.4+1.3+4*0.3+4*0.15 | m m m m m m | 26.940 12.300 10.500 1.750 1.800 5.500 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------------------|---|--|---|----------------|
| | | | | RAZEM | 58.790 |
| 414 | KNR 4-04 d.1. 0804-01 13 | Rozebranie balustrad (5.5+1.45+3+1.1) | m m | 11.050 | |
| | | | | RAZEM | 11.050 |
| 415 | d.1. kalk. własna 13 | Wymiana stalowych wycieraczek przed wejściem do budynku 9 | szt. szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 416 | KNR 2-02 d.1. 1207-01 13 | Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane (5.5+1.45+3+1.1) | m m | 11.050 | |
| | | | | RAZEM | 11.050 |
| 417 | KNR 7-12 d.1. 0101-02 13 | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne krat nad studniami doświetlającymi 8.5*1.0 | m ² m ² | 8.500 | |
| | | | | RAZEM | 8.500 |
| 418 | KNR 7-12 d.1. 0202-02 13 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania antykorozyjnymi krat nad studniami doświetlającymi poz.417 | m ² m ² | 8.500 | |
| | | | | RAZEM | 8.500 |
| 419 | KNR 7-12 d.1. 0209-02 13 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi krat nad studniami doświetlającymi poz.418 | m ² m ² | 8.500 | |
| | | | | RAZEM | 8.500 |
| 1.14 | | Dach | | | |
| 1.14 | .1 | Roboty zorbiorkowe | | | |
| 420 | KNR 4-01 d.1. 0519-06 14.1 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 12.52*0.5*2 9.0*0.5 6.15*0.5+10.75*0.5*2+18.35*0.5 15.45*0.5+3.5*0.5+6.0*0.5*2+18.2*0.5*2+36.95*0.5 4.4*5.4+3.55*5.1+5.0*3.0+1.2*2.5+1.2*2.75*2 | m ² m ² m ² m ² m ² | 12.520 4.500 23.000 52.150 66.465 | |
| | | | | RAZEM | 158.635 |
| 421 | KNR 4-01 d.1. 0519-07 14.1 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa poz.420 | m ² m ² | 158.635 | |
| | | | | RAZEM | 158.635 |
| 422 | KNR 4-01 d.1. 0108-09 14.1 a | Wywiezienie rozebranego pokrycia z papy samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.420*0.02 | m ³ m ³ | 3.173 | |
| | | | | RAZEM | 3.173 |
| 423 | KNR 4-01 d.1. 0108-10 14.1 | Wywiezienie rozebranego pokrycia z papy samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km poz.389 | m ³ m ³ | 101.070 | |
| | | | | RAZEM | 101.070 |
| 424 | d.1. kalk. własna 14.1 | Opłata za utylizację - papa poz.422 | m ³ m ³ | 3.173 | |
| | | | | RAZEM | 3.173 |
| 425 | KNR 4-01 d.1. 0535-04 14.1 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 83.9*2 9.0+24.6+15.54+18.35+36.95*2+15.45 | m m m | 167.800 156.840 | |
| | | | | RAZEM | 324.640 |
| 426 | KNR 4-01 d.1. 0535-06 14.1 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5*12.5+4*12.5 3*4.1+5.65+2*4.3+2*8.2 | m m m | 112.500 42.950 | |
| | | | | RAZEM | 155.450 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem | |
|-------------|--|--|--|---|----------------|--|
| 427 | KNR 4-01 d.1. 0535-08 14.1 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 12.52*2*0.33 (4.43*2+0.45*2+2.9*2+0.6*2+5.95*2+0.4*2+5.95*2+0.4*2+4.76*2+0.4*2+3.12*2+0.43*2+5.95*2+0.4*2+3.15*2+0.7*2+3.2*2+0.4*2+2.31*2+0.43*2+1.1*4+3.2*2+0.45*2+3.05+1.15*2+0.3+1.95+1.36+0.5+2.32+2.3+1.1*2+0.45*2+2.85+3.25+0.25*2+1.26+1.67+0.43*2+5.95*2+0.42*2+1.45*2+0.35*2+0.3*2+2.7*2+0.42*2+1.4*2+1.05*2+0.45*2+3.17*2+0.45*2+1.35*2+0.4*2+1.18*2+0.87*2)*0.33 (4.43*2+0.45*2+2.9*2+0.6*2+5.95*2+0.4*2+5.95*2+0.4*2+4.76*2+0.4*2+3.12*2+0.43*2+5.95*2+0.4*2+3.15*2+0.7*2+3.2*2+0.4*2+2.31*2+0.43*2+1.1*4+3.2*2+0.45*2+3.05+1.15*2+0.3+1.95+1.36+0.5+2.32+2.3+1.1*2+0.45*2+2.85+3.25+0.25*2+1.26+1.67+0.43*2+5.95*2+0.42*2+1.45*2+0.35*2+0.3*2+2.7*2+0.42*2+1.4*2+1.05*2+0.45*2+3.17*2+0.45*2+1.35*2+0.4*2+1.18*2+0.87*2)*0.1 (9.0+18.35+10.75*2+6.15+11.85+36.95+18.45*2+3.55+6.0)*0.33 (6.55*2+1.5*2+0.5+17.45+1.5*2+0.5*2+9.3+3.5+6.0+3.6+36.95+3.0+3.55+5.4+2.47+2.75*2+0.85*2+0.45*2+1.37*2+0.35*2+1.6*2+0.36*2+1.6*2+0.35*2+1.6*2+0.35*2)*0.33 (6.55*2+1.5*2+0.5+17.45+1.5*2+0.5*2+9.3+3.5+6.0+3.6+36.95+3.0+3.55+5.4+2.47+2.75*2+0.85*2+0.45*2+1.37*2+0.35*2+1.6*2+0.36*2+1.6*2+0.35*2+1.6*2+0.35*2)*0.1 (2.4+1.2)*0.5+(2.75+1.2*2)*0.5+(4.3*2+5.4)*0.5+(5.3+3.55*2)*0.5+(5.0+3.0*2)*0.5 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 8.263 57.998 17.575 49.583 44.576 13.508 23.075 | | |
| | | | | RAZEM | 214.578 | |
| 428 | KNR 4-01 d.1. 0310-02 14.1 | Rozebranie części dużego komina oraz jego odtworzenie 1.94*1.36*3.0 | m ³ m ³ | 7.915 | | |
| | | | | RAZEM | 7.915 | |
| 429 | KNR 4-01 d.1. 0108-09 14.1 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.428*0.5 | m ³ m ³ | 3.958 | | |
| | | | | RAZEM | 3.958 | |
| 430 | KNR 4-01 d.1. 0108-10 14.1 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.429 | m ³ m ³ | 3.958 | | |
| | | | | RAZEM | 3.958 | |
| 431 | d.1. kalk. własna 14.1 | Opłata za wysypisko - gruz poz.429 | m ³ m ³ | 3.958 | | |
| | | | | RAZEM | 3.958 | |
| 432 | KNR-W 2- d.1. 02 1213-03 14.1 analogia | Demontaż drabin zewnętrznych <R=0,4, M=0, S=0> 3.0+7.5 | m m | 10.500 | | |
| | | | | RAZEM | 10.500 | |
| 433 | d.1. kalk. własna 14.1 | Demontaż na czas prowadzonych robót elementów urządzeń znajdujących się na dachu oraz ich ponowny montaż po zakończeniu prac. 1 | kpl kpl | 1.000 | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 | |
| 1.14 | .2 | Wykonanie docieplenie wraz z pokryciem, obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe, instalacja odgromowa | | | | |
| 434 | KNR 2-02 d.1. 0410-01 14.2 | Montaż płyt OSB pod obróbki blacharskie 12.52*0.5*2 9.0*0.5 6.15*0.5+10.75*0.5*2+18.35*0.5 15.45*0.5+3.5*0.5+6.0*0.5*2+18.2*0.5*2+36.95*0.5 ((4.4+5.4*2)+(3.55+5.1*2)+(5.0+3.0*2)+(1.2+2.5*2)+(1.2+2.75*2)*2)*0.35 | m ² m ² m ² m ² m ² | 12.520 4.500 23.000 52.150 20.843 | | |
| | | | | RAZEM | 113.013 | |
| 435 | KNR 0-22 d.1. 0528-01 14.2 | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża poz.420 | m ² m ² | 158.635 | | |
| | | | | RAZEM | 158.635 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|--|---|----------------|
| 436 | KNR 0-22 d.1. 0528-02 14.2 | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - krycie - uzupełnienie pokrycia po wymianie obróbek blacharskich poz.435 | m ² m ² | 158.635 | |
| | | | | RAZEM | 158.635 |
| 437 | KNR 0-22 d.1. 0529-04 14.2 | Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej (2.4+1.2)+(2.75+1.2*2)+(4.3*2+5.4)+(5.3+3.55*2)+(5.0+3.0*2) | mb mb | 46.150 | |
| | | | | RAZEM | 46.150 |
| 438 | KNR 2-02 d.1. 0506-01 14.2 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytanowo - cynkowej 83.8*2*0.25 (4.43*2+0.45*2+2.9*2+0.6*2+5.95*2+0.4*2+5.95*2+0.4*2+4.76*2+0.4*2+3.12*2+0.43*2+5.95*2+0.4*2+3.15*2+0.7*2+3.2*2+0.4*2+2.31*2+0.43*2+1.1*4+3.2*2+0.45*2+3.05+1.15*2+0.3+1.95+1.36+0.5+2.32+2.3+1.1*2+0.45*2+2.85+3.25+0.25*2+1.26+1.67+0.43*2+5.95*2+0.42*2+1.45*2+0.35*2+0.3*2+2.7*2+0.42*2+1.4*2+1.05*2+0.45*2+3.17*2+0.45*2+1.35*2+0.4*2+1.18*2+0.87*2)*0.1 (9.0+24.5+15.45+18.35+15.44+36.95*2)*0.25 (6.55*2+1.5*2+0.5+17.45+1.5*2+0.5*2+9.3+3.5+6.0+3.6+36.95+3.0+3.55+5.4+2.47+2.75*2+0.85*2+0.45*2+1.37*2+0.35*2+1.6*2+0.36*2+1.6*2+0.35*2+1.6*2+0.35*2)*0.1 | m ² m ² m ² m ² | 41.900 17.575 39.160 13.508 | |
| | | | | RAZEM | 112.143 |
| 439 | KNR 2-02 d.1. 0506-02 14.2 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo - cynkowej 12.52*2*0.33 (4.43*2+0.45*2+2.9*2+0.6*2+5.95*2+0.4*2+5.95*2+0.4*2+4.76*2+0.4*2+3.12*2+0.43*2+5.95*2+0.4*2+3.15*2+0.7*2+3.2*2+0.4*2+2.31*2+0.43*2+1.1*4+3.2*2+0.45*2+3.05+1.15*2+0.3+1.95+1.36+0.5+2.32+2.3+1.1*2+0.45*2+2.85+3.25+0.25*2+1.26+1.67+0.43*2+5.95*2+0.42*2+1.45*2+0.35*2+0.3*2+2.7*2+0.42*2+1.4*2+1.05*2+0.45*2+3.17*2+0.45*2+1.35*2+0.4*2+1.18*2+0.87*2)*0.33 (9.0+18.35+10.75*2+6.15+11.85+36.95+18.45*2+3.55+6.0)*0.33 (6.55*2+1.5*2+0.5+17.45+1.5*2+0.5*2+9.3+3.5+6.0+3.6+36.95+3.0+3.55+5.4+2.47+2.75*2+0.85*2+0.45*2+1.37*2+0.35*2+1.6*2+0.36*2+1.6*2+0.35*2+1.6*2+0.35*2)*0.33 (2.4+1.2)*0.5+(2.75+1.2*2)*0.5+(4.3*2+5.4)*0.5+(5.3+3.55*2)*0.5+(5.0+3.0*2)*0.5 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 8.263 57.998 49.583 44.576 23.075 | |
| | | | | RAZEM | 183.495 |
| 440 | KNR 2-02 d.1. 0902-05 14.2 analogia | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na kominach (1.94*2+1.36*2)*3.0 | m ² m ² | 19.800 | |
| | | | | RAZEM | 19.800 |
| 441 | KNR-W 2- d.1. 02 1213-03 14.2 | Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości do 4 m 3.0 | m m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 442 | KNR-W 2- d.1. 02 1213-04 14.2 | Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m 7.5 | m m | 7.500 | |
| | | | | RAZEM | 7.500 |
| 443 | KNR 2-02 d.1. 0508-04 14.2 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytanowo - cynkowej poz.425 | m m | 324.640 | |
| | | | | RAZEM | 324.640 |
| 444 | KNR 2-02 d.1. 0510-03 14.2 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytanowo - cynkowej poz.426 | m m | 155.450 | |
| | | | | RAZEM | 155.450 |
| 445 | d.1. MATERIAŁ 14.2 | Dostawa materiału dodatkowego do montażu rynien i rur spustowych 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.15 | | Roboty elektryczne towarzyszące | | | |
| 1.15 | | Demontaże, wymiana urządzeń elektrycznych montowanych na ścianie | | | |
| .1 | | | | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|------|--------------|---------------|
| 446 | KNR AL-01 d.1. 0501-02 15.1 z.o 3.2. | Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 447 | KNR AL-01 d.1. 0501-02 15.1 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna z demontażu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 448 | KNR AL-01 d.1. 0108-05 15.1 z.o 3.2. | Demontaż do ponownego montażu sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 449 | KNR AL-01 d.1. 0108-05 15.1 | Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego z demontażu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 450 | KNNR-W 9 d.1. 1005-01 15.1 analogia | Demontaż i ponowny montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 451 | KNNR-W 9 d.1. 1002-04 15.1 analogia | Demontaż i ponowny montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na ścianie | szt | | |
| | | 5 | szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 452 | KNNR-W 9 d.1. 0501-05 15.1 | Demontaż opraw oświetleniowych żarowych | szt. | | |
| | | 2+3+1+2+2+2 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 453 | KNNR-W 9 d.1. 0501-06 15.1 | Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 454 | KNNR-W 9 d.1. 0501-01 15.1 analogia | Demontaż i ponowny montaż oprawy halogenowej | szt. | | |
| | | 2+3+1+2+2+2 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 455 | KNNR 5 d.1. 0502-02 15.1 analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 456 | KNNR 5 d.1. 0502-02 15.1 analogia | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W | kpl. | | |
| | | 2+1+2+2 | kpl. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 457 | KNNR-W 9 d.1. 0204-01 15.1 analogia | Demontaż i ponowny montaż dzwonek szkolnych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 458 | KNNR-W 9 d.1. 0401-05 15.1 | Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku | szt. | | |
| | | 1+1+3 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 459 | KNNR-W 9 d.1. 0402-03 15.1 | Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 460 | KNNR-W 9 d.1. 1010-02 15.1 analogia | Demontaż i ponowny montaż opraw stylowych posadowionych na ścianach budynków | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|--|---|---|----------------|
| 461 | KNNR-W 9 d.1. 0404-04 15.1 | Demontaż i ponowny montaż puszek uszczelnionych z tworzyw sztucznych 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 462 | KNNR 4-03 d.1. 0615-09 15.1 | Demontaż i ponowny montaż anten satelitarnych 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.15 | .2 | Instalacja odgromowa | | | |
| 463 | KNNR-W 9 d.1. 0601-05 15.2 | Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej poz.466 | m m | 181.000 | 181.000 |
| | | | | RAZEM | 181.000 |
| 464 | KNNR-W 9 d.1. 0601-06 15.2 | Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej poz.467 | m m | 270.500 | 270.500 |
| | | | | RAZEM | 270.500 |
| 465 | KNNR-W 9 d.1. 0605-08 15.2 | Demontaż złącz instalacji odgromowych odgałęźnych poz.468 | szt. szt. | 75.000 | 75.000 |
| | | | | RAZEM | 75.000 |
| 466 | KNNR 5 d.1. 0601-01 15.2 | Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 181.0 | m m | 181.000 | 181.000 |
| | | | | RAZEM | 181.000 |
| 467 | KNNR 5 d.1. 0601-06 15.2 | Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe 3.2*4 11.0*7 11.5*5 12.0*2 4.3*1 7.5*3 3.5*3 5.3*2 2.6*4+7.8*1+9.0*1+8.8*1+3.3*1+4.0*3 | m m m m m m m m m | 12.800 77.000 57.500 24.000 4.300 22.500 10.500 10.600 51.300 | 270.500 |
| | | | | RAZEM | 270.500 |
| 468 | KNNR 5-08 d.1. 0618-01 15.2 | Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 75 | szt. szt. | 75.000 | 75.000 |
| | | | | RAZEM | 75.000 |
| 469 | KNNR 5 d.1. 0103-05 15.2 | Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton poz.467 | m m | 270.500 | 270.500 |
| | | | | RAZEM | 270.500 |
| 470 | KNNR 5 d.1. 0612-06 15.2 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt- płaskownik 4+7+5+2+1+3+3+2 | szt. szt. | 27.000 | 27.000 |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 471 | KNNR 5 d.1. 0404-05 15.2 | Skrzynka probiercza poz.470 | szt. szt. | 27.000 | 27.000 |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 472 | KNNR 5 d.1. 1304-03 15.2 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 473 | KNNR 5 d.1. 1304-04 15.2 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 26 | szt. szt. | 26.000 | 26.000 |
| | | | | RAZEM | 26.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|------------------------|--|---|----------------|--------------|------------|-------------|---------------|---------|
| 1 | | Osieczna | | | | | | |
| 1.1 | | Elewacja wschodnia A | | | | | | |
| 1.1. | | Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1. 0535-08 1.1 analogia | Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy | m ² | | | | 10.003 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.30 | | | | |
| Razem pozycja 1 | | | | | | | 10.003 | |
| 2 | kalk. własna d.1. 1.1 | Rozebranie zadaszenia nad wejściem do budynku | szt | | | | 1.000 | |
| | | -- Materiały -- Rozebranie zadaszenia nad wejściem do budynku | szt | 1.00 | | | | |
| Razem pozycja 2 | | | | | | | 1.000 | |
| 3 | KNR 4-01 d.1. 0354-13 1.1 | Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych | szt. | | | | 14.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.12 | | | | |
| Razem pozycja 3 | | | | | | | 14.000 | |
| 4 | KNR 4-04 d.1. 0101-04 1.1 | Rozebranie naświetli poniżej terenu | m ³ | | | | 1.400 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 3.76 | | | | |
| Razem pozycja 4 | | | | | | | 1.400 | |
| 5 | KNR 2-31 d.1. 0815-01 1.1 | Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych z obrzeżami | m ² | | | | 14.292 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.097 | | | | |
| Razem pozycja 5 | | | | | | | 14.292 | |
| 6 | KNR 2-31 d.1. 0811-01 1.1 | Rozebranie nawierzchni betonowej | m ² | | | | 4.102 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.21 | | | | |
| Razem pozycja 6 | | | | | | | 4.102 | |
| 7 | KNR 4-01 d.1. 0108-09 1.1 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | | | | 4.159 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.39 | | | | |
| | 39521 | -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 0.72 | | | | |
| Razem pozycja 7 | | | | | | | 4.159 | |
| 8 | KNR 4-01 d.1. 0108-10 1.1 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 | m ³ | | | | 4.159 | |
| | 39521 | -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*9= | m-g | 0.18 | | | | |
| Razem pozycja 8 | | | | | | | 4.159 | |
| 9 | kalk. własna d.1. 1.1 | Oplata za wysypisko - gruz | m ³ | | | | 4.159 | |
| | | -- Materiały -- Oplata za wysypisko - gruz | m ³ | 1.00 | | | | |
| Razem pozycja 9 | | | | | | | 4.159 | |
| 1.1. | | Ocieplenie cokołu | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------|---------------------------------|--|-----------------|--------------|------------|-------------|---------------|---------|
| 10 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 1.2 | Montaż listew cokołowych | m | | | | 43.700 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.24 | | | | |
| | 1220299 | -- Materiały -- listwy cokołowe | m | 1.05 | | | | |
| | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe z wkretami | szt. | 2.58 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 10 | | | | | | | 43.700 | |
| 11 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 1.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 | m ² | | | | 17.250 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.06 | | | | |
| | 1412370 | -- Materiały -- preparat do usuwania zanieczyszczeń (CT98) | dm ³ | 0.10 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0001 | | | | |
| Razem pozycja 11 | | | | | | | 17.250 | |
| 12 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 1.2 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m ² | | | | 3.450 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.47 | | | | |
| | 1701100 | -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0.0042 | | | | |
| | 2360000 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0.0044 | | | | |
| | 1602003 | piasek do zapraw | m ³ | 0.023 | | | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.0053 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | 0.03 | | | | |
| | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.04 | | | | |
| Razem pozycja 12 | | | | | | | 3.450 | |
| 13 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 1.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | | | 17.250 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.104 | | | | |
| | 1552326 | -- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 13 | | | | | | | 17.250 | |
| 14 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 1.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | | | 17.250 | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------|---------------------------------|--|-----------------|--------------|------------|-------------|---------------|---------|
| | 999 | | r-g | 1.33 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 15 cm 0,036 W/m2K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 14 | | | | | | | 17.250 | |
| 15 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 1.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach | m ² | | | | 17.250 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 327 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 15 | | | | | | | 17.250 | |
| 16 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 1.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki | m ² | | | | 17.250 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 325 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 16 | | | | | | | 17.250 | |
| 17 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 1.2 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 | m ² | | | | 17.250 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.105 | | | | |
| | 1552320 | -- Materiały -- farba gruntująca CT 16 | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| Razem pozycja 17 | | | | | | | 17.250 | |
| 18 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 1.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o grubości 1,5 mm CT 79 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | | | 28.048 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.46 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------|---------------------------------|--|-----------------|--------------|------------|-------------|---------|----------------|
| | 2350061 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 79 | kg | 2.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0095 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 18 | | | | | | | | 28.048 |
| 19 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 1.2 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | | | 28.048 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.25 | | | | |
| | 152HEN0301 | -- Materiały -- farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | dm ³ | 0.34 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| | 34000 | wyciąg | m-g | 0.004 | | | | |
| Razem pozycja 19 | | | | | | | | 28.048 |
| 1.1. | | System Ceretherm Classic | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 20 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 1.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 | m ² | | | | 316.665 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.06 | | | | |
| | 1412370 | -- Materiały -- preparat do usuwania zanieczyszczeń (CT98) | dm ³ | 0.10 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0001 | | | | |
| Razem pozycja 20 | | | | | | | | 316.665 |
| 21 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 1.3 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m ² | | | | 63.333 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.47 | | | | |
| | 1701100 | -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0.0042 | | | | |
| | 2360000 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0.0044 | | | | |
| | 1602003 | piasek do zapraw | m ³ | 0.023 | | | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.0053 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | 0.03 | | | | |
| | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.04 | | | | |
| Razem pozycja 21 | | | | | | | | 63.333 |
| 22 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 1.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | | | 316.665 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.104 | | | | |
| | 1552326 | -- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) | dm ³ | 0.30 | | | | |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------|----------|---|----------------|--------------|------------|-------------|-----------|----------------|
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 22 | | | | | | | | 316.665 |
| 23 | ZKNR C-1 | Montaż listew cokołowych | m | | | | 54.970 | |
| d.1. | 0104-02 | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.24 | | | | |
| | 1220299 | -- Materiały -- listwy cokołowe | m | 1.05 | | | | |
| | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe z wkretami | szt. | 2.58 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 23 | | | | | | | | 54.970 |
| 24 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | | | 316.665 | |
| d.1. | 2609-01 | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.33 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 16 cm 0,036 W/m ² K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 24 | | | | | | | | 316.665 |
| 25 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | m ² | | | | 28.048 | |
| d.1. | 2609-02 | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.60 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 2 cm 0,036 W/m ² K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 25 | | | | | | | | 28.048 |
| 26 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt. | | | | 1 266.660 | |
| d.1. | 2609-04 | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.064 | | | | |
| | 8990499 | -- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" | szt. | 1.04 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------|---------------------------------|--|-----------------|------------------|------------|-------------|------------------|---------|
| | 39211 39000 | żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0002 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 26 | | | | | | | 1 266.660 | |
| 27 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 1.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | | | | 316.665 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka ZU o gramaturze min. 160 g/m ² | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.007 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 27 | | | | | | | 316.665 | |
| 28 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 1.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach | m ² | | | | 28.048 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.38 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka ZU o gramaturze min. 160 g/m ² | m ² | 1.64 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.007 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 28 | | | | | | | 28.048 | |
| 29 | KNR 0-17 d.1. 2609-08 1.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | | | 193.364 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.22 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 0.90 | | | | |
| | 1220200 | kątownik aluminiowy z siatką | m | 1.18 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0007 0.0005 | | | | |
| Razem pozycja 29 | | | | | | | 193.364 | |
| 30 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 1.3 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 | m ² | | | | 344.713 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.105 | | | | |
| | 1552320 | -- Materiały -- farba gruntująca CT 16 | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------|------------|---|-----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| Razem pozycja 30 | | | | | | | 344.713 | |
| 31 | KNR 0-17 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | | | 316.665 | |
| d.1. | 0927-03 | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.46 | | | | |
| | 2350061 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 137 gr. ziarna 1,5 cm | kg | 2.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0095 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 31 | | | | | | | 316.665 | |
| 32 | KNR 0-17 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm | m ² | | | | 28.048 | |
| d.1. | 0927-05 | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.61 | | | | |
| | 2350061 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 137 gr. ziarna 1,5 cm | kg | 2.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0095 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 32 | | | | | | | 28.048 | |
| 33 | ZKNR C-1 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | | | 344.713 | |
| d.1. | 0114-09 | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.25 | | | | |
| | 152HEN0301 | -- Materiały -- farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | dm ³ | 0.34 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| | 34000 | wyciąg | m-g | 0.004 | | | | |
| Razem pozycja 33 | | | | | | | 344.713 | |
| 34 | KNR 2-02 | Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo - cynkowej | m ² | | | | 16.004 | |
| d.1. | 0506-02 | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.94 | | | | |
| | 1120300 | -- Materiały -- blacha tytanowo - cynkowa | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1200299 | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 | kg | 0.029 | | | | |
| | 2380824 | zaprawa cementowa | m ³ | 0.001 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.007 | | | | |
| Razem pozycja 34 | | | | | | | 16.004 | |
| 35 | KNR 7-12 | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne drzwiczek stalowych | m ² | | | | 1.507 | |
| d.1. | 0101-01 | | | | | | | |
| 1.3 | | | | | | | | |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------|---------------------------------|---|-----------------|--------------|------------|-------------|---------------|---------|
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.41 | | | | |
| Razem pozycja 35 | | | | | | | 1.507 | |
| 36 d.1. 1.3 | KNR 7-12 0202-01 | Malowanie pędzlem farbami anty-korozyjnymi do gruntowania drzwiczek stalowych | m ² | | | | 1.507 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.118 | | | | |
| | 1511599 | -- Materiały -- farba oantykorozyjna do gruntowania | dm ³ | 0.11 | | | | |
| | 1530514 | rozcieńczalnik do wyrobów olejnych | dm ³ | 0.0088 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.90 | | | | |
| | 39116 | -- Sprzęt -- ciągnik kołowy 37-50 KM | m-g | 0.0003 | | | | |
| | 39611 | przynośnik 3,5 t | m-g | 0.0003 | | | | |
| Razem pozycja 36 | | | | | | | 1.507 | |
| 37 d.1. 1.3 | KNR 7-12 0209-01 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi drzwiczek stalowych | m ² | | | | 1.507 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.10 | | | | |
| | 1511799 | -- Materiały -- farba nawierzchniowa do metalu | dm ³ | 0.127 | | | | |
| | 1530514 | rozcieńczalnik do wyrobów olejnych | dm ³ | 0.01 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.90 | | | | |
| | 39116 | -- Sprzęt -- ciągnik kołowy 37-50 KM | m-g | 0.0005 | | | | |
| | 39611 | przynośnik 3,5 t | m-g | 0.0005 | | | | |
| Razem pozycja 37 | | | | | | | 1.507 | |
| 38 d.1. 1.3 | KNR 2-17 0140-01 analogia | Kratki nawiewne podokienne | szt. | | | | 2.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 1.01*0.955= | r-g | 0.96 | | | | |
| | 6520899 | -- Materiały -- Kratki nawiewne podokienne | szt. | 1.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.50 | | | | |
| | 39521 | -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 38 | | | | | | | 2.000 | |
| 39 d.1. 1.3 | KNR 2-17 0140-01 analogia | Kratki nawiewne w ścianach | szt. | | | | 12.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 1.01*0.955= | r-g | 0.96 | | | | |
| | 6520899 | -- Materiały -- Kratki nawiewne w ścianach | szt. | 1.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.50 | | | | |
| | 39521 | -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 39 | | | | | | | 12.000 | |
| 40 d.1. 1.3 | KNR 2-02 1604-02 | Rusztowania zewnętrzne | m ² | | | | 376.078 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.58 | | | | |
| | 2791399 | -- Materiały -- płyty pomostowe robocze | m ² | 0.015 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------|---|---|----------------|--------------|------------|-------------|--------|----------------|
| | 2791299 | plyty komunikacyjne długie | m ² | 0.0004 | | | | |
| | 2791299 | plyty komunikacyjne krótkie | m ² | 0.0002 | | | | |
| | 2600105 | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II | m ³ | 0.00002 | | | | |
| | 2600618 | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II | m ³ | 0.0002 | | | | |
| | | 0.00018+0.00002=0.0002= | | | | | | |
| | 1340399 | haki do muru | kg | 0.012 | | | | |
| | 1120604 | dрут stalowy okrągły 3 mm | kg | 0.009 | | | | |
| | 2791099 | maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm | m ² | 0.006 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 48100 | -- Sprzęt -- rusztowanie rurowe | m-g | 0.164 | | | | |
| Razem pozycja 40 | | | | | | | | 376.078 |
| 41 | KNR 2-02 r.16 d.1. z.sz.5.15 1.3 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37) | | | | | | |
| | 48999 | -- Sprzęt -- rusztowanie 1327.993176/(0.8*10)= | m-g | 166.00 | | | | |
| Razem pozycja 41 | | | | | | | | |
| 1.1. | | Czyszczaki | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 42 | KNR-W 4-02 d.1. 0215-04 1.4 | Wymiana czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego | szt. | | | | 2.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 2.77 | | | | |
| | 5260700 | -- Materiały -- czyszczak kanalizacyjny żeliwny' | szt | 1.00 | | | | |
| | 6328800 | uszczelki gumowe do pokryw rewi- zyjnych' | szt. | 1.00 | | | | |
| | 6831830 | sznur konopny smołowany' | kg | 0.70 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.00 | | | | |
| Razem pozycja 42 | | | | | | | | 2.000 |
| 43 | kalk. własna d.1. 1.4 | Odsunięcie czyszczaka od ściany poprzez rozebraie i zamontowanie kształtek i rury z PCV | kpl | | | | 2.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 5.00 | | | | |
| | | -- Materiały -- kolana PCV' | szt | 2.00 | | | | |
| | | rura PCV' | m | 1.00 | | | | |
| | | mufa PCV' | szt | 1.00 | | | | |
| Razem pozycja 43 | | | | | | | | 2.000 |
| 1.2 | | Elewacja północna B | | | | | | |
| 1.2. | | Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 44 | KNR 4-01 d.1. 0535-08 2.1 analogia | Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy | m ² | | | | 59.553 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.30 | | | | |
| Razem pozycja 44 | | | | | | | | 59.553 |
| 45 | KNR 4-01 d.1. 0354-13 2.1 | Wykucie z muru krutek wentylacyjnych | szt. | | | | 33.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.12 | | | | |
| Razem pozycja 45 | | | | | | | | 33.000 |
| 1.2. | | Ocieplenie cokołu | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 46 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 2.2 | Montaż listew cokołowych | m | | | | 90.790 | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------|----------|--|-----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 999 | | r-g | 0.24 | | | | |
| | 1220299 | -- Materiały -- listwy cokołowe | m | 1.05 | | | | |
| | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe z wkretami | szt. | 2.58 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 46 | | | | | | | 90.790 | |
| 47 | KNR 0-17 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 | m ² | | | | 113.560 | |
| d.1. | 2608-02 | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.06 | | | | |
| | 1412370 | -- Materiały -- preparat do usuwania zanieczyszczeń (CT98) | dm ³ | 0.10 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0001 | | | | |
| Razem pozycja 47 | | | | | | | 113.560 | |
| 48 | KNR 4-01 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m ² | | | | 22.712 | |
| d.1. | 0726-01 | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.47 | | | | |
| | 1701100 | -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0.0042 | | | | |
| | 2360000 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0.0044 | | | | |
| | 1602003 | piasek do zapraw | m ³ | 0.023 | | | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.0053 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | 0.03 | | | | |
| | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.04 | | | | |
| Razem pozycja 48 | | | | | | | 22.712 | |
| 49 | KNR 0-17 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | | | 113.560 | |
| d.1. | 2608-04 | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.104 | | | | |
| | 1552326 | -- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 49 | | | | | | | 113.560 | |
| 50 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | | | 113.560 | |
| d.1. | 2609-01 | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.33 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 15 cm 0,036 W/m2K | m ² | 1.05 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------|----------|--|----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 50 | | | | | | | 113.560 | |
| 51 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | m ² | | | | 32.649 | |
| d.1. | 2609-02 | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.60 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 2 cm 0,036 W/m ² K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 51 | | | | | | | 32.649 | |
| 52 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | | | 108.830 | |
| d.1. | 2609-08 | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.22 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 0.90 | | | | |
| | 1220200 | kątownik aluminiowy z siatką | m | 1.18 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0005 | | | | |
| Razem pozycja 52 | | | | | | | 108.830 | |
| 53 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach | m ² | | | | 113.560 | |
| d.1. | 2609-06 | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 327 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 53 | | | | | | | 113.560 | |
| 54 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki | m ² | | | | 113.560 | |
| d.1. | 2609-06 | | | | | | | |
| 2.2 | | | | | | | | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------|---------------------------------|---|-----------------|--------------|------------|-------------|---------|----------------|
| | 999 | | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 325 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 54 | | | | | | | | 113.560 |
| 55 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 2.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ościeżach | m ² | | | | 32.649 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.38 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 327 | m ² | 1.64 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 55 | | | | | | | | 32.649 |
| 56 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 2.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ościeżach - druga warstwa siatki | m ² | | | | 32.649 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.38 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 325 | m ² | 1.64 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 56 | | | | | | | | 32.649 |
| 57 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 2.2 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 | m ² | | | | 146.209 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.105 | | | | |
| | 1552320 | -- Materiały -- farba gruntująca CT 16 | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| Razem pozycja 57 | | | | | | | | 146.209 |
| 58 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 2.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o grubości 1,5 mm CT 79 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | | | 113.560 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.46 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------|---------------------|--|-----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 2350061 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 79 | kg | 2.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0095 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 58 | | | | | | | 113.560 | |
| 59 d.1. 2.2 | KNR 0-17 0927-05 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o grubości 1,5 mm CT 79 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm | m ² | | | | 32.649 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.61 | | | | |
| | 2350061 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 79 | kg | 2.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0095 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 59 | | | | | | | 32.649 | |
| 60 d.1. 2.2 | ZKNR C-1 0114-09 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | | | 146.209 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.25 | | | | |
| | 152HEN0301 | -- Materiały -- farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | dm ³ | 0.34 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| | 34000 | wyciąg | m-g | 0.004 | | | | |
| Razem pozycja 60 | | | | | | | 146.209 | |
| 61 d.1. 2.2 | KNR 2-02 0506-02 | Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo - cynkowej | m ² | | | | 19.348 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.94 | | | | |
| | 1120300 | -- Materiały -- blacha tytanowo - cynkowa | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1200299 | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 | kg | 0.029 | | | | |
| | 2380824 | zaprawa cementowa | m ³ | 0.001 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.007 | | | | |
| Razem pozycja 61 | | | | | | | 19.348 | |
| 1.2. 3 | | System Ceretherm Classic | | | | | | |
| 62 d.1. 2.3 | KNR 0-17 2608-02 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 | m ² | | | | 589.957 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.06 | | | | |
| | 1412370 | -- Materiały -- preparat do usuwania zanieczyszczeń (CT98) | dm ³ | 0.10 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0001 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------|----------|--|-----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| Razem pozycja 62 | | | | | | | 589.957 | |
| 63 | KNR 4-01 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m ² | | | | 117.991 | |
| d.1. | 0726-01 | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.47 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 1701100 | cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0.0042 | | | | |
| | 2360000 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0.0044 | | | | |
| | 1602003 | piasek do zapraw | m ³ | 0.023 | | | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.0053 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 34000 | wyciąg | m-g | 0.03 | | | | |
| | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.04 | | | | |
| Razem pozycja 63 | | | | | | | 117.991 | |
| 64 | KNR 0-17 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | | | 589.957 | |
| d.1. | 2608-04 | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.104 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 1552326 | preparat wzmacniający podłoże (CT17) | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 64 | | | | | | | 589.957 | |
| 65 | ZKNR C-1 | Montaż listew cokołowych | m | | | | 74.850 | |
| d.1. | 0104-02 | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.24 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 1220299 | listwy cokołowe | m | 1.05 | | | | |
| | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe z wkrętami | szt. | 2.58 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 65 | | | | | | | 74.850 | |
| 66 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | | | 589.957 | |
| d.1. | 2609-01 | | | | | | | |
| 2.3 | | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.33 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 1562600 | płyty styropianowe 16 cm 0,036 W/m2K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 39211 | żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 66 | | | | | | | 589.957 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------|---------------------------------|---|----------------|--------------|------------|-------------|------------------|---------|
| 67 | KNR 0-17 d.1. 2609-02 2.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | m ² | | | | 137.730 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.60 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 2 cm 0,036 W/m ² K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 67 | | | | | | | 137.730 | |
| 68 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 2.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt. | | | | 2 359.828 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.064 | | | | |
| | 8990499 | -- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" | szt. | 1.04 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0002 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 68 | | | | | | | 2 359.828 | |
| 69 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 2.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | | | | 589.957 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka ZU o gramaturze min. 160 g/m ² | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 69 | | | | | | | 589.957 | |
| 70 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 2.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach | m ² | | | | 137.730 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.38 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka ZU o gramaturze min. 160 g/m ² | m ² | 1.64 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------|---|---|----------------------|------------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 70 | | | | | | | 137.730 | |
| 71 | KNR 0-17 d.1. 2609-08 2.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | | | 544.720 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.22 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 0.90 | | | | |
| | 1220200 0000000 | kątownik aluminiowy z siatką materiały pomocnicze(od M) | m % | 1.18 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0007 0.0005 | | | | |
| Razem pozycja 71 | | | | | | | 544.720 | |
| 72 | KNR AT-23 d.1. 0102-11 2.3 analogia | Wykonanie dylatacjiw warstwie ocieplenia | m | | | | 12.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.27 | | | | |
| | AT23009 | -- Materiały -- elastyczna dwuskładnikowa masa do wypełniania dylatacji | dm ³ | 0.155 | | | | |
| | AT23010 AT23011 | sznur dylatacyjny gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) | m dm ³ | 1.05 0.001 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| Razem pozycja 72 | | | | | | | 12.000 | |
| 73 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 2.3 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 | m ² | | | | 727.687 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.105 | | | | |
| | 1552320 0000000 | -- Materiały -- farba gruntująca CT 16 materiały pomocnicze(od M) | dm ³ % | 0.30 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| Razem pozycja 73 | | | | | | | 727.687 | |
| 74 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 2.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | | | 589.957 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.46 | | | | |
| | 2350061 0000000 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 137 gr. ziarna 1,5 cm materiały pomocnicze(od M) | kg % | 2.00 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0095 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 74 | | | | | | | 589.957 | |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------|--|---|-----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| 75 | KNR 0-17 d.1. 0927-05 2.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm | m ² | | | | 137.730 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.61 | | | | |
| | 2350061 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 137 gr. ziarna 1,5 cm | kg | 2.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0095 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 75 | | | | | | | 137.730 | |
| 76 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 2.3 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | | | 727.687 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.25 | | | | |
| | 152HEN0301 | -- Materiały -- farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | dm ³ | 0.34 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| | 34000 | wyciąg | m-g | 0.004 | | | | |
| Razem pozycja 76 | | | | | | | 727.687 | |
| 77 | KNR 2-02 d.1. 0506-02 2.3 | Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo - cynkowej | m ² | | | | 95.284 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.94 | | | | |
| | 1120300 | -- Materiały -- blacha tytanowo - cynkowa | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1200299 | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 | kg | 0.029 | | | | |
| | 2380824 | zaprawa cementowa | m ³ | 0.001 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.007 | | | | |
| Razem pozycja 77 | | | | | | | 95.284 | |
| 78 | KNR 2-17 d.1. 0140-01 2.3 analogia | Kratki nawiewne podokienne | szt. | | | | 7.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 1.01*0.955= | r-g | 0.96 | | | | |
| | 6520899 | -- Materiały -- Kratki nawiewne podokienne | szt. | 1.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.50 | | | | |
| | 39521 | -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 78 | | | | | | | 7.000 | |
| 79 | KNR 2-17 d.1. 0140-01 2.3 analogia | Kratki nawiewne w ścianach | szt. | | | | 26.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 1.01*0.955= | r-g | 0.96 | | | | |
| | 6520899 | -- Materiały -- Kratki nawiewne w ścianach | szt. | 1.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.50 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-----------------------------------|---------------|---|----------------|--------------|------------|-------------|------------------|---------|
| | 39521 | -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 79 | | | | | | | 26.000 | |
| 80 d.1. 1604-02 2.3 | KNR 2-02 | Rusztowania zewnętrzne | m ² | | | | 1 045.734 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.58 | | | | |
| | 2791399 | -- Materiały -- płyty pomostowe robocze | m ² | 0.015 | | | | |
| | 2791299 | płyty komunikacyjne długie | m ² | 0.0004 | | | | |
| | 2791299 | płyty komunikacyjne krótkie | m ² | 0.0002 | | | | |
| | 2600105 | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II | m ³ | 0.00002 | | | | |
| | 2600618 | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II | m ³ | 0.0002 | | | | |
| | 1340399 | 0.00018+0.00002=0.0002= haki do muru | kg | 0.012 | | | | |
| | 1120604 | dрут stalowy okrągły 3 mm | kg | 0.009 | | | | |
| | 2791099 | maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm | m ² | 0.006 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 48100 | -- Sprzęt -- rusztowanie rurowe | m-g | 0.164 | | | | |
| Razem pozycja 80 | | | | | | | 1 045.734 | |
| 81 d.1. z.sz.5.15 2.3 | KNR 2-02 r.16 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:45,62,63,64,65,66,67,68,69, 70,71,73,74,75,76,77) | | | | | | |
| | 48999 | -- Sprzęt -- rusztowanie 3057.39923/(0.8*10)= | m-g | 382.17 | | | | |
| Razem pozycja 81 | | | | | | | | |
| 1.2. 4 | | Czyszczeni | | | | | | |
| 82 d.1. 0215-04 2.4 | KNR-W 4-02 | Wymiana czyszczeni żeliwnego kanalizacyjnego | szt. | | | | 4.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 2.77 | | | | |
| | 5260700 | -- Materiały -- czyszczeni kanalizacyjny żeliwny' | szt | 1.00 | | | | |
| | 6328800 | uszczelki gumowe do pokryw rewi- zyjnych' | szt. | 1.00 | | | | |
| | 6831830 | sznur konopny smołowany' | kg | 0.70 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.00 | | | | |
| Razem pozycja 82 | | | | | | | 4.000 | |
| 83 d.1. kalk. własna 2.4 | | Odsunięcie czyszczeni od ściany poprzez rozbrajanie i zamontowanie kształtek i rury z PCV | kpl | | | | 4.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 5.00 | | | | |
| | | -- Materiały -- kolana PCV' | szt | 2.00 | | | | |
| | | rura PCV' | m | 1.00 | | | | |
| | | mufa PCV' | szt | 1.00 | | | | |
| Razem pozycja 83 | | | | | | | 4.000 | |
| 1.3 | | Elewacja zachodnia C | | | | | | |
| 1.3. 1 | | Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 84 d.1. 0535-08 3.1 | KNR 4-01 | Demontaż parapetów zewnętrz- nych z blachy | m ² | | | | 14.045 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.30 | | | | |
| Razem pozycja 84 | | | | | | | 14.045 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------|-------------|--------------------------|--|-----------------|------------|-------------|---------------|---------|
| 85 | d.1. 3.1 | kalk. własna | Rozebranie zadaszienia nad wejściem do budynku | szt | | | 1.000 | |
| | | -- Materiały -- | Rozebranie zadaszienia nad wejściem do budynku | szt | 1.00 | | | |
| Razem pozycja 85 | | | | | | | 1.000 | |
| 86 | d.1. 3.1 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru krutek wentylacyjnych | szt. | | | 8.000 | |
| | | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.12 | | | |
| Razem pozycja 86 | | | | | | | 8.000 | |
| 1.3. | | Ocieplenie cokołu | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 87 | d.1. 3.2 | ZKNR C-1 0104-02 | Montaż listew cokołowych | m | | | 41.790 | |
| | | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.24 | | | |
| | | 1220299 | -- Materiały -- listwy cokołowe | m | 1.05 | | | |
| | | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe z wkretami | szt. | 2.58 | | | |
| | | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | |
| | | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | |
| Razem pozycja 87 | | | | | | | 41.790 | |
| 88 | d.1. 3.2 | KNR 0-17 2608-02 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 | m ² | | | 30.235 | |
| | | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.06 | | | |
| | | 1412370 | -- Materiały -- preparat do usuwania zanieczyszczeń (CT98) | dm ³ | 0.10 | | | |
| | | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | |
| | | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0001 | | | |
| Razem pozycja 88 | | | | | | | 30.235 | |
| 89 | d.1. 3.2 | KNR 4-01 0726-01 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m ² | | | 6.047 | |
| | | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.47 | | | |
| | | 1701100 | -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0.0042 | | | |
| | | 2360000 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0.0044 | | | |
| | | 1602003 | piasek do zapraw | m ³ | 0.023 | | | |
| | | 3930000 | woda | m ³ | 0.0053 | | | |
| | | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | |
| | | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | 0.03 | | | |
| | | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.04 | | | |
| Razem pozycja 89 | | | | | | | 6.047 | |
| 90 | d.1. 3.2 | KNR 0-17 2608-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | | 30.235 | |
| | | | -- Robocizna -- | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------|---------------------|--|-----------------|--------------|------------|-------------|--------|---------------|
| | 999 | | r-g | 0.104 | | | | |
| | 1552326 | -- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 90 | | | | | | | | 30.235 |
| 91 d.1. 3.2 | KNR 0-17 2609-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | | | 30.235 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.33 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 15 cm 0,036 W/m ² K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 91 | | | | | | | | 30.235 |
| 92 d.1. 3.2 | KNR 0-17 2609-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | | | 17.250 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.22 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 0.90 | | | | |
| | 1220200 | kątownik aluminiowy z siatką | m | 1.18 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0005 | | | | |
| Razem pozycja 92 | | | | | | | | 17.250 |
| 93 d.1. 3.2 | KNR 0-17 2609-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach | m ² | | | | 30.235 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 327 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 93 | | | | | | | | 30.235 |
| 94 d.1. 3.2 | KNR 0-17 2609-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki | m ² | | | | 30.235 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------|---------------------------------|---|-----------------|--------------|------------|-------------|---------------|---------|
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 325 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 94 | | | | | | | 30.235 | |
| 95 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 3.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ościeżach | m ² | | | | 5.175 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.38 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 327 | m ² | 1.64 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 95 | | | | | | | 5.175 | |
| 96 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 3.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ościeżach - druga warstwa siatki | m ² | | | | 5.175 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.38 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 325 | m ² | 1.64 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 96 | | | | | | | 5.175 | |
| 97 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 3.2 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 | m ² | | | | 35.410 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.105 | | | | |
| | 1552320 | -- Materiały -- farba gruntująca CT 16 | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| Razem pozycja 97 | | | | | | | 35.410 | |
| 98 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 3.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o grubości 1,5 mm CT 79 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | | | 30.235 | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość | |
|--------------------------|---------------------------------|--|-----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|--|
| | 999 | | r-g | 0.46 | | | | | |
| | 2350061 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 79 | kg | 2.00 | | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0095 | | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.013 | | | | | |
| Razem pozycja 98 | | | | | | | 30.235 | | |
| 99 | KNR 0-17 d.1. 0927-05 3.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o grubości 1,5 mm CT 79 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm | m ² | | | | 5.175 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.61 | | | | | |
| | 2350061 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 79 | kg | 2.00 | | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0095 | | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.013 | | | | | |
| Razem pozycja 99 | | | | | | | 5.175 | | |
| 100 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 3.2 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | | | 35.410 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.25 | | | | | |
| | 152HEN0301 | -- Materiały -- farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | dm ³ | 0.34 | | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | | |
| | 34000 | wyciąg | m-g | 0.004 | | | | | |
| Razem pozycja 100 | | | | | | | 35.410 | | |
| 1.3. | | System Ceretherm Classic | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 101 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 3.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 | m ² | | | | 148.786 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.06 | | | | | |
| | 1412370 | -- Materiały -- preparat do usuwania zanieczyszczeń (CT98) | dm ³ | 0.10 | | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0001 | | | | | |
| Razem pozycja 101 | | | | | | | 148.786 | | |
| 102 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 3.3 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m ² | | | | 29.757 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.47 | | | | | |
| | 1701100 | -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0.0042 | | | | | |
| | 2360000 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0.0044 | | | | | |
| | 1602003 | piasek do zapraw | m ³ | 0.023 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|--|---------------------|----------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 3930000 0000000 | woda materiały pomocnicze(od M) | m ³ % | 0.0053 1.50 | | | | |
| | 34000 43211 | -- Sprzęt -- wyciąg betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g m-g | 0.03 0.04 | | | | |
| Razem pozycja 102 | | | | | | | 29.757 | |
| 103 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 3.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | | | 148.786 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.104 | | | | |
| | 1552326 | -- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 103 | | | | | | | 148.786 | |
| 104 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 3.3 | Montaż listew cokołowych | m | | | | 37.710 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.24 | | | | |
| | 1220299 | -- Materiały -- listwy cokołowe | m | 1.05 | | | | |
| | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe z wkretami | szt. | 2.58 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 104 | | | | | | | 37.710 | |
| 105 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 3.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | | | 116.011 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.33 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 16 cm 0,036 W/m ² K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 105 | | | | | | | 116.011 | |
| 106 | KNR 0-17 d.1. 2609-02 3.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | m ² | | | | 47.058 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.60 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 2 cm 0,036 W/m ² K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|---|----------------|------------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0135 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 106 | | | | | | | 47.058 | |
| 107 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 3.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt. | | | | 595.144 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.064 | | | | |
| | 8990499 0000000 | -- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" materiały pomocnicze(od M) | szt. % | 1.04 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0002 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 107 | | | | | | | 595.144 | |
| 108 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 3.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | | | | 116.011 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka ZU o gramaturze min. 160 g/m ² | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.007 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 108 | | | | | | | 116.011 | |
| 109 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 3.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach | m ² | | | | 44.178 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.38 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka ZU o gramaturze min. 160 g/m ² | m ² | 1.64 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.007 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 109 | | | | | | | 44.178 | |
| 110 | KNR 0-17 d.1. 2609-08 3.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | | | 277.790 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.22 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 0.90 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|------------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 1220200 0000000 | kątownik aluminiowy z siatką materiały pomocnicze(od M) | m % | 1.18 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0007 0.0005 | | | | |
| Razem pozycja 110 | | | | | | | 277.790 | |
| 111 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 3.3 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 | m ² | | | | 195.844 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.105 | | | | |
| | 1552320 0000000 | -- Materiały -- farba gruntująca CT 16 materiały pomocnicze(od M) | dm ³ % | 0.30 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| Razem pozycja 111 | | | | | | | 195.844 | |
| 112 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 3.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | | | 116.011 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.46 | | | | |
| | 2350061 0000000 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 137 gr. ziarna 1,5 cm materiały pomocnicze(od M) | kg % | 2.00 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0095 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 112 | | | | | | | 116.011 | |
| 113 | KNR 0-17 d.1. 0927-05 3.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm | m ² | | | | 44.178 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.61 | | | | |
| | 2350061 0000000 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 137 gr. ziarna 1,5 cm materiały pomocnicze(od M) | kg % | 2.00 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0095 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 113 | | | | | | | 44.178 | |
| 114 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 3.3 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | | | 240.022 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.25 | | | | |
| | 152HEN0301 0000000 | -- Materiały -- farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu materiały pomocnicze(od M) | dm ³ % | 0.34 1.50 | | | | |
| | 39000 34000 | -- Sprzęt -- środek transportowy wyciąg | m-g m-g | 0.0004 0.004 | | | | |
| Razem pozycja 114 | | | | | | | 240.022 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--|---|----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| 115 | KNR 2-02 d.1. 0506-02 3.3 | Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo - cynkowej | m ² | | | | 20.576 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.94 | | | | |
| | 1120300 | -- Materiały -- blacha tytanowo - cynkowa | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1200299 | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 | kg | 0.029 | | | | |
| | 2380824 | zaprawa cementowa | m ³ | 0.001 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.007 | | | | |
| Razem pozycja 115 | | | | | | | 20.576 | |
| 116 | KNR 2-17 d.1. 0140-01 3.3 analogia | Kratki nawiewne w ścianach | szt. | | | | 8.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 1.01*0.955= | r-g | 0.96 | | | | |
| | 6520899 | -- Materiały -- Kratki nawiewne w ścianach | szt. | 1.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.50 | | | | |
| | 39521 | -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 116 | | | | | | | 8.000 | |
| 117 | KNR 2-02 d.1. 1604-02 3.3 | Rusztowania zewnętrzne | m ² | | | | 392.369 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.58 | | | | |
| | 2791399 | -- Materiały -- płyty pomostowe robocze | m ² | 0.015 | | | | |
| | 2791299 | płyty komunikacyjne długie | m ² | 0.0004 | | | | |
| | 2791299 | płyty komunikacyjne krótkie | m ² | 0.0002 | | | | |
| | 2600105 | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II | m ³ | 0.00002 | | | | |
| | 2600618 | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II | m ³ | 0.0002 | | | | |
| | 1340399 | 0.00018+0.00002=0.0002= haki do muru | kg | 0.012 | | | | |
| | 1120604 | dрут stalowy okrągły 3 mm | kg | 0.009 | | | | |
| | 2791099 | maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm | m ² | 0.006 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 48100 | -- Sprzęt -- rusztowanie rurowe | m-g | 0.164 | | | | |
| Razem pozycja 117 | | | | | | | 392.369 | |
| 118 | KNR 2-02 r.16 d.1. z.sz.5.15 3.3 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:86,101,102,103,104,105, 106,107,108,109,110,111,112, 113,115,119,120,121,122,123, 124,125,126,127) | | | | | | |
| | 48999 | -- Sprzęt -- rusztowanie 848.106147/(0.8*10)= | m-g | 106.01 | | | | |
| Razem pozycja 118 | | | | | | | | |
| 1.3. | | System Ceresit Ceretherm Impactum | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 119 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 3.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm CT 315 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | | | 32.775 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.33 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|---|----------------|--------------|------------|-------------|---------|----------------|
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 16 cm 0,036 W/m2K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 119 | | | | | | | | 32.775 |
| 120 | KNR 0-17 d.1. 2609-02 3.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm CT 315 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | m ² | | | | 2.880 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.60 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 2 cm 0,036 W/m2K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 120 | | | | | | | | 2.880 |
| 121 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 3.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt. | | | | 131.100 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.064 | | | | |
| | 8990499 | -- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" | szt. | 1.04 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0002 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 121 | | | | | | | | 131.100 |
| 122 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 3.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach | m ² | | | | 32.775 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 327 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 122 | | | | | | | | 32.775 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|---|----------------|--------------|------------|-------------|---------------|---------|
| 123 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 3.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki | m ² | | | | 32.775 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 325 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 123 | | | | | | | 32.775 | |
| 124 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 3.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ościeżach | m ² | | | | 2.880 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.38 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 327 | m ² | 1.64 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 124 | | | | | | | 2.880 | |
| 125 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 3.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ościeżach - druga warstwa siatki | m ² | | | | 2.880 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.38 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 325 | m ² | 1.64 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 125 | | | | | | | 2.880 | |
| 126 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 3.4 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm CT 79 z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | | | 32.775 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.46 | | | | |
| | 2350061 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 79 | kg | 2.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|------------------------------------|----------------|---|-----------------|-----------------|------------|-------------|---------------|---------|
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0095 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 126 | | | | | | | 32.775 | |
| 127 d.1. 0927-05 3.4 | KNR 0-17 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm CT 79 z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm | m ² | | | | 2.880 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.61 | | | | |
| | 2350061 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 79 | kg | 2.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0095 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 127 | | | | | | | 2.880 | |
| 128 d.1. 0114-09 3.4 | ZKNR C-1 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | | | 35.655 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.25 | | | | |
| | 152HEN0301 | -- Materiały -- farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | dm ³ | 0.34 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 34000 | -- Sprzęt -- środek transportowy wyciąg | m-g m-g | 0.0004 0.004 | | | | |
| Razem pozycja 128 | | | | | | | 35.655 | |
| 1.3. 5 | | Czyszczeni | | | | | | |
| 129 d.1. 0215-04 3.5 | KNR-W 4-02 | Wymiana czyszczeni żeliwnego kanalizacyjnego | szt. | | | | 1.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 2.77 | | | | |
| | 5260700 | -- Materiały -- czyszczeni kanalizacyjny żeliwny' | szt | 1.00 | | | | |
| | 6328800 | uszczelki gumowe do pokryw rewizyjnych' | szt. | 1.00 | | | | |
| | 6831830 | sznur konopny smołowany' | kg | 0.70 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.00 | | | | |
| Razem pozycja 129 | | | | | | | 1.000 | |
| 130 d.1. kalk. własna 3.5 | | Odsunięcie czyszczeni od ściany poprzez rozbrai i zamontowanie kształtek i rury z PCV | kpl | | | | 1.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 5.00 | | | | |
| | | -- Materiały -- kolana PCV' | szt | 2.00 | | | | |
| | | rura PCV' | m | 1.00 | | | | |
| | | mufa PCV' | szt | 1.00 | | | | |
| Razem pozycja 130 | | | | | | | 1.000 | |
| 1.4 | | Elewacja przy łączniku z małą salą | | | | | | |
| 1.4. 1 | | Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 131 d.1. 0354-13 4.1 | KNR 4-01 | Wykucie z muru krętek wentylacyjnych | szt. | | | | 4.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|--|-----------------|--------------|------------|-------------|---------------|---------|
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.12 | | | | |
| Razem pozycja 131 | | | | | | | 4.000 | |
| 1.4. | | Ocieplenie cokołu | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 132 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 4.2 | Montaż listew cokołowych | m | | | | 10.500 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.24 | | | | |
| | 1220299 | -- Materiały -- listwy cokołowe | m | 1.05 | | | | |
| | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe z wkretami | szt. | 2.58 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 132 | | | | | | | 10.500 | |
| 133 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 4.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 | m ² | | | | 7.350 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.06 | | | | |
| | 1412370 | -- Materiały -- preparat do usuwania zanieczyszczeń (CT98) | dm ³ | 0.10 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0001 | | | | |
| Razem pozycja 133 | | | | | | | 7.350 | |
| 134 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 4.2 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m ² | | | | 1.470 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.47 | | | | |
| | 1701100 | -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0.0042 | | | | |
| | 2360000 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0.0044 | | | | |
| | 1602003 | piasek do zapraw | m ³ | 0.023 | | | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.0053 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | 0.03 | | | | |
| | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.04 | | | | |
| Razem pozycja 134 | | | | | | | 1.470 | |
| 135 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 4.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | | | 7.350 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.104 | | | | |
| | 1552326 | -- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 135 | | | | | | | 7.350 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|--|-----------------|--------------|------------|-------------|--------------|---------|
| 136 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 4.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | | | 7.350 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.33 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 15 cm 0,036 W/m ² K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 136 | | | | | | | 7.350 | |
| 137 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 4.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach | m ² | | | | 7.350 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 327 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 137 | | | | | | | 7.350 | |
| 138 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 4.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki | m ² | | | | 7.350 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 325 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 138 | | | | | | | 7.350 | |
| 139 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 4.2 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 | m ² | | | | 7.350 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.105 | | | | |
| | 1552320 | -- Materiały -- farba gruntująca CT 16 | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| Razem pozycja 139 | | | | | | | 7.350 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|--|-----------------|--------------|------------|-------------|---------------|---------|
| 140 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 4.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o grubości 1,5 mm CT 79 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | | | 7.350 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.46 | | | | |
| | 2350061 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 79 | kg | 2.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0095 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 140 | | | | | | | 7.350 | |
| 141 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 4.2 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | | | 7.350 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.25 | | | | |
| | 152HEN0301 | -- Materiały -- farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | dm ³ | 0.34 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| | 34000 | wyciąg | m-g | 0.004 | | | | |
| Razem pozycja 141 | | | | | | | 7.350 | |
| 1.4. | | System Ceretherm Classic | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 142 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 4.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 | m ² | | | | 57.870 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.06 | | | | |
| | 1412370 | -- Materiały -- preparat do usuwania zanieczyszczeń (CT98) | dm ³ | 0.10 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0001 | | | | |
| Razem pozycja 142 | | | | | | | 57.870 | |
| 143 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 4.3 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m ² | | | | 11.574 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.47 | | | | |
| | 1701100 | -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0.0042 | | | | |
| | 2360000 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0.0044 | | | | |
| | 1602003 | piasek do zapraw | m ³ | 0.023 | | | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.0053 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | 0.03 | | | | |
| | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.04 | | | | |
| Razem pozycja 143 | | | | | | | 11.574 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|---|-----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| 144 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 4.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | | | 57.870 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.104 | | | | |
| | 1552326 | -- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 144 | | | | | | | 57.870 | |
| 145 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 4.3 | Montaż listew cokołowych | m | | | | 10.500 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.24 | | | | |
| | 1220299 | -- Materiały -- listwy cokołowe | m | 1.05 | | | | |
| | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe z wkrętami | szt. | 2.58 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 145 | | | | | | | 10.500 | |
| 146 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 4.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | | | 52.020 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.33 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 16 cm 0,036 W/m2K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 146 | | | | | | | 52.020 | |
| 147 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 4.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt. | | | | 231.480 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.064 | | | | |
| | 8990499 | -- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" | szt. | 1.04 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0002 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 147 | | | | | | | 231.480 | |
| 148 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 4.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | | | | 52.020 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---|---|-----------------|--------------|------------|-------------|---------|----------------|
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka ZU o gramaturze min. 160 g/m2 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 148 | | | | | | | | 52.020 |
| 149 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 4.3 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 | m ² | | | | 104.928 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.105 | | | | |
| | 1552320 | -- Materiały -- farba gruntująca CT 16 | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| Razem pozycja 149 | | | | | | | | 104.928 |
| 150 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 4.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | | | 52.020 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.46 | | | | |
| | 2350061 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 137 gr. ziarna 1,5 cm | kg | 2.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0095 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 150 | | | | | | | | 52.020 |
| 151 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 4.3 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | | | 104.928 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.25 | | | | |
| | 152HEN0301 | -- Materiały -- farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | dm ³ | 0.34 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| | 34000 | wyciąg | m-g | 0.004 | | | | |
| Razem pozycja 151 | | | | | | | | 104.928 |
| 152 | KNR 2-17 d.1. 0140-01 4.3 analogia | Kratki nawiewne w ścianach | szt. | | | | 4.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 1.01*0.955= | r-g | 0.96 | | | | |
| | 6520899 | -- Materiały -- Kratki nawiewne w ścianach | szt. | 1.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.50 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--|---|----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 39521 | -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 152 | | | | | | | 4.000 | |
| 153 d.1. 4.3 | KNR 2-02 1604-02 | Rusztowania zewnętrzne | m ² | | | | 392.369 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.58 | | | | |
| | 2791399 | -- Materiały -- płyty pomostowe robocze | m ² | 0.015 | | | | |
| | 2791299 | płyty komunikacyjne długie | m ² | 0.0004 | | | | |
| | 2791299 | płyty komunikacyjne krótkie | m ² | 0.0002 | | | | |
| | 2600105 | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II | m ³ | 0.00002 | | | | |
| | 2600618 | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II | m ³ | 0.0002 | | | | |
| | 1340399 | 0.00018+0.00002=0.0002= haki do muru | kg | 0.012 | | | | |
| | 1120604 | dрут stalowy okrągły 3 mm | kg | 0.009 | | | | |
| | 2791099 | maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm | m ² | 0.006 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 48100 | -- Sprzęt -- rusztowanie rurowe | m-g | 0.164 | | | | |
| Razem pozycja 153 | | | | | | | 392.369 | |
| 154 d.1. 4.3 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:142,143,144,145,146,147, 148,149,150,151,155,156,157, 158,159,160) | | | | | | |
| | 48999 | -- Sprzęt -- rusztowanie 226.896432/(0.8*10)= | m-g | 28.36 | | | | |
| Razem pozycja 154 | | | | | | | | |
| 1.4. 4 | System Ceresit Ceretherm Impactum | | | | | | | |
| 155 d.1. 4.4 | KNR 0-17 2609-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm CT 315 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | | | 5.850 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.33 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 16 cm 0,036 W/m2K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 155 | | | | | | | 5.850 | |
| 156 d.1. 4.4 | KNR 0-17 2609-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt. | | | | 23.400 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.064 | | | | |
| | 8990499 | -- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" | szt. | 1.04 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0002 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|---|-----------------|--------------|------------|-------------|---------------|---------|
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 156 | | | | | | | 23.400 | |
| 157 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 4.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach | m ² | | | | 5.850 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 327 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 157 | | | | | | | 5.850 | |
| 158 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 4.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki | m ² | | | | 5.850 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 325 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 158 | | | | | | | 5.850 | |
| 159 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 4.4 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm CT 79 z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | | | 5.850 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.46 | | | | |
| | 2350061 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 79 | kg | 2.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0095 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 159 | | | | | | | 5.850 | |
| 160 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 4.4 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | | | 5.850 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.25 | | | | |
| | 152HEN0301 | -- Materiały -- farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | dm ³ | 0.34 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--|--|-----------------|--------------|------------|-------------|---------------|---------|
| | 34000 | wyciąg | m-g | 0.004 | | | | |
| Razem pozycja 160 | | | | | | | 5.850 | |
| 1.5 | | Elewacja południowa D | | | | | | |
| 1.5.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 161 | KNR 4-01 d.1. 0535-08 5.1 analogia | Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy | m ² | | | | 1.450 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.30 | | | | |
| Razem pozycja 161 | | | | | | | 1.450 | |
| 162 | KNR 4-01 d.1. 0354-13 5.1 | Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych | szt. | | | | 3.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.12 | | | | |
| Razem pozycja 162 | | | | | | | 3.000 | |
| 1.5.2 | | Ocieplenie cokołu | | | | | | |
| 163 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 5.2 | Montaż listew cokołowych | m | | | | 16.750 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.24 | | | | |
| | 1220299 | -- Materiały -- listwy cokołowe | m | 1.05 | | | | |
| | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe z wkrętami | szt. | 2.58 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 163 | | | | | | | 16.750 | |
| 164 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 5.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 | m ² | | | | 11.725 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.06 | | | | |
| | 1412370 | -- Materiały -- preparat do usuwania zanieczyszczeń (CT98) | dm ³ | 0.10 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0001 | | | | |
| Razem pozycja 164 | | | | | | | 11.725 | |
| 165 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 5.2 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m ² | | | | 2.345 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.47 | | | | |
| | 1701100 | -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0.0042 | | | | |
| | 2360000 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0.0044 | | | | |
| | 1602003 | piasek do zapraw | m ³ | 0.023 | | | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.0053 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | 0.03 | | | | |
| | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.04 | | | | |
| Razem pozycja 165 | | | | | | | 2.345 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|--|-----------------|--------------|------------|-------------|---------------|---------|
| 166 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 5.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | | | 11.725 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.104 | | | | |
| | 1552326 | -- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 166 | | | | | | | 11.725 | |
| 167 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 5.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | | | 11.725 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.33 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 15 cm 0,036 W/m ² K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 167 | | | | | | | 11.725 | |
| 168 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 5.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach | m ² | | | | 11.725 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 327 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 168 | | | | | | | 11.725 | |
| 169 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 5.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki | m ² | | | | 11.725 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 325 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 169 | | | | | | | 11.725 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|--|----------------------|-----------------|------------|-------------|---------------|---------|
| 170 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 5.2 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 | m ² | | | | 11.725 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.105 | | | | |
| | 1552320 0000000 | -- Materiały -- farba gruntująca CT 16 materiały pomocnicze(od M) | dm ³ % | 0.30 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| Razem pozycja 170 | | | | | | | 11.725 | |
| 171 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 5.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o grubości 1,5 mm CT 79 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | | | 11.725 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.46 | | | | |
| | 2350061 0000000 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 79 materiały pomocnicze(od M) | kg % | 2.00 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0095 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 171 | | | | | | | 11.725 | |
| 172 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 5.2 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | | | 11.725 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.25 | | | | |
| | 152HEN0301 0000000 | -- Materiały -- farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu materiały pomocnicze(od M) | dm ³ % | 0.34 1.50 | | | | |
| | 39000 34000 | -- Sprzęt -- środek transportowy wyciąg | m-g m-g | 0.0004 0.004 | | | | |
| Razem pozycja 172 | | | | | | | 11.725 | |
| 1.5. | | System Ceretherm Classic | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 173 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 5.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 | m ² | | | | 85.311 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.06 | | | | |
| | 1412370 0000000 | -- Materiały -- preparat do usuwania zanieczyszczeń (CT98) materiały pomocnicze(od M) | dm ³ % | 0.10 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0001 | | | | |
| Razem pozycja 173 | | | | | | | 85.311 | |
| 174 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 5.3 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m ² | | | | 17.062 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.47 | | | | |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---|--|--|---|------------|-------------|--------|---------------|
| | 1701100 2360000 1602003 3930000 0000000 | -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw woda materiały pomocnicze(od M) | t m ³ m ³ m ³ % | 0.0042 0.0044 0.023 0.0053 1.50 | | | | |
| | 34000 43211 | -- Sprzęt -- wyciąg betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g m-g | 0.03 0.04 | | | | |
| Razem pozycja 174 | | | | | | | | 17.062 |
| 175 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 5.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | | | 85.311 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.104 | | | | |
| | 1552326 0000000 | -- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) materiały pomocnicze(od M) | dm ³ % | 0.30 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 175 | | | | | | | | 85.311 |
| 176 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 5.3 | Montaż listew cokołowych | m | | | | 16.800 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.24 | | | | |
| | 1220299 8990499 0000000 | -- Materiały -- listwy cokołowe kołki rozporowe plastikowe z wkretami materiały pomocnicze(od M) | m szt. % | 1.05 2.58 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 176 | | | | | | | | 16.800 |
| 177 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 5.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | | | 85.311 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.33 | | | | |
| | 1562600 1554100 0000000 | -- Materiały -- płyty styropianowe 16 cm 0,036 W/m2K zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) materiały pomocnicze(od M) | m ² kg % | 1.05 6.00 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0135 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 177 | | | | | | | | 85.311 |
| 178 | KNR 0-17 d.1. 2609-02 5.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | m ² | | | | 8.250 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.60 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|---|----------------|--------------|------------|-------------|---------|----------------|
| | 1562600 | plyty styropianowe 2 cm 0,036 W/m ² K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 178 | | | | | | | | 8.250 |
| 179 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 5.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt. | | | | 341.244 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.064 | | | | |
| | 8990499 | -- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" | szt. | 1.04 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0002 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 179 | | | | | | | | 341.244 |
| 180 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 5.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | | | | 85.311 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka ZU o gramaturze min. 160 g/m ² | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 180 | | | | | | | | 85.311 |
| 181 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 5.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach | m ² | | | | 8.250 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.38 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka ZU o gramaturze min. 160 g/m ² | m ² | 1.64 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 181 | | | | | | | | 8.250 |
| 182 | KNR 0-17 d.1. 2609-08 5.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | | | 59.870 | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|---|-----------------|--------------|------------|-------------|--------|---------------|
| | 999 | | r-g | 0.22 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 0.90 | | | | |
| | 1220200 | kątownik aluminiowy z siatką | m | 1.18 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0005 | | | | |
| Razem pozycja 182 | | | | | | | | 59.870 |
| 183 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 5.3 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 | m ² | | | | 93.561 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.105 | | | | |
| | 1552320 | -- Materiały -- farba gruntująca CT 16 | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| Razem pozycja 183 | | | | | | | | 93.561 |
| 184 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 5.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | | | 85.311 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.46 | | | | |
| | 2350061 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 137 gr. ziarna 1,5 cm | kg | 2.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0095 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 184 | | | | | | | | 85.311 |
| 185 | KNR 0-17 d.1. 0927-05 5.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm | m ² | | | | 8.250 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.61 | | | | |
| | 2350061 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 137 gr. ziarna 1,5 cm | kg | 2.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0095 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 185 | | | | | | | | 8.250 |
| 186 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 5.3 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | | | 93.561 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.25 | | | | |
| | 152HEN0301 | -- Materiały -- farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | dm ³ | 0.34 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--|--|----------------|-----------------|------------|-------------|---------------|---------|
| | 39000 34000 | -- Sprzęt -- środek transportowy wyciąg | m-g m-g | 0.0004 0.004 | | | | |
| Razem pozycja 186 | | | | | | | 93.561 | |
| 187 | KNR 2-02 d.1. 0506-02 5.3 | Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo - cynkowej | m ² | | | | 2.320 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.94 | | | | |
| | 1120300 | -- Materiały -- blacha tytanowo - cynkowa | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1200299 | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 | kg | 0.029 | | | | |
| | 2380824 | zaprawa cementowa | m ³ | 0.001 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.007 | | | | |
| Razem pozycja 187 | | | | | | | 2.320 | |
| 188 | KNR 2-17 d.1. 0140-01 5.3 analogia | Kratki nawiewne w ścianach | szt. | | | | 3.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 1.01*0.955= | r-g | 0.96 | | | | |
| | 6520899 | -- Materiały -- Kratki nawiewne w ścianach | szt. | 1.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.50 | | | | |
| | 39521 | -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 188 | | | | | | | 3.000 | |
| 189 | KNR 2-02 d.1. 1604-02 5.3 | Rusztowania zewnętrzne | m ² | | | | 97.411 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.58 | | | | |
| | 2791399 | -- Materiały -- płyty pomostowe robocze | m ² | 0.015 | | | | |
| | 2791299 | płyty komunikacyjne długie | m ² | 0.0004 | | | | |
| | 2791299 | płyty komunikacyjne krótkie | m ² | 0.0002 | | | | |
| | 2600105 | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II | m ³ | 0.00002 | | | | |
| | 2600618 | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II | m ³ | 0.0002 | | | | |
| | | 0.00018+0.00002=0.0002= | | | | | | |
| | 1340399 | haki do muru | kg | 0.012 | | | | |
| | 1120604 | dрут stalowy okrągły 3 mm | kg | 0.009 | | | | |
| | 2791099 | maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm | m ² | 0.006 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 48100 | -- Sprzęt -- rusztowanie rurowe | m-g | 0.164 | | | | |
| Razem pozycja 189 | | | | | | | 97.411 | |
| 190 | KNR 2-02 r.16 d.1. z.sz.5.15 5.3 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:162,173,174,175,176,177, 178,179,180,181,182,183,184, 185,187) | | | | | | |
| | 48999 | -- Sprzęt -- rusztowanie 335.492209/(0,8*10)= | m-g | 41.94 | | | | |
| Razem pozycja 190 | | | | | | | | |
| 1.5. | | Czyszczeniaki | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 191 | KNR-W 4-02 d.1. 0215-04 5.4 | Wymiana czyszczeniaka żeliwnego kanalizacyjnego | szt. | | | | 1.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 2.77 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--|---|---|--|------------|-------------|---------------|---------|
| | 5260700 6328800 6831830 0000000 | -- Materiały -- czyszczak kanalizacyjny żeliwny' uszczelki gumowe do pokryw rewi- zyjnych' sznur konopny smołowany' materiały pomocnicze(od M) | szt szt. kg % | 1.00 1.00 0.70 1.00 | | | | |
| Razem pozycja 191 | | | | | | | 1.000 | |
| 192 d.1. 5.4 | kalk. własna 999 | Odsunięcie czyszczaka od ściany poprzez rozebraie i zamontowanie kształtek i rury z PCV -- Robocizna -- -- Materiały -- kolana PCV' rura PCV' mufa PCV' | kpl r-g szt m szt | 5.00 2.00 1.00 1.00 | | | 1.000 | |
| Razem pozycja 192 | | | | | | | 1.000 | |
| 1.6 | | Elewacja południowa E | | | | | | |
| 1.6. | | Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 193 d.1. 6.1 | KNR 4-01 0535-08 analogia 999 | Demontaż parapetów zewnętrz- nych z blachy -- Robocizna -- | m ² r-g | 0.30 | | | 53.978 | |
| Razem pozycja 193 | | | | | | | 53.978 | |
| 194 d.1. 6.1 | kalk. własna 999 | Rozebranie zadaszzenia żelbetowe- go podpartego na rurach stalo- wych nad wejściem do budynku -- Materiały -- Rozebranie zadaszzenia żelbetowe- go podpartego na rurach stalo- wych nad wejściem do budynku | szt szt | 1.00 | | | 1.000 | |
| Razem pozycja 194 | | | | | | | 1.000 | |
| 195 d.1. 6.1 | kalk. własna 999 | Rozebranie zadaszzenia nad windą -- Materiały -- Rozebranie zadaszzenia nad windą | szt szt | 1.00 | | | 1.000 | |
| Razem pozycja 195 | | | | | | | 1.000 | |
| 196 d.1. 6.1 | KNR 4-01 0354-13 analogia 999 | Wykucie z muru kratki wentylacyj- nych -- Robocizna -- | szt. r-g | 0.12 | | | 31.000 | |
| Razem pozycja 196 | | | | | | | 31.000 | |
| 1.6. | | Ocieplenie cokołu | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 197 d.1. 6.2 | ZKNR C-1 0104-02 analogia 999 1220299 8990499 0000000 39000 | Montaż listew cokołowych -- Robocizna -- -- Materiały -- listwy cokołowe kołki rozporowe plastikowe z wkretami materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy | m r-g m szt. % m-g | 0.24 1.05 2.58 1.50 0.0002 | | | 90.430 | |
| Razem pozycja 197 | | | | | | | 90.430 | |
| 198 d.1. 6.2 | KNR 0-17 2608-02 analogia | Przygotowanie podłoża pod ociep- lenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 | m ² | | | | 91.193 | |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|--|-----------------|--------------|------------|-------------|--------|---------------|
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.06 | | | | |
| | 1412370 | -- Materiały -- preparat do usuwania zanieczyszczeń (CT98) | dm ³ | 0.10 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0001 | | | | |
| Razem pozycja 198 | | | | | | | | 91.193 |
| 199 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 6.2 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m ² | | | | 18.239 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.47 | | | | |
| | 1701100 | -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0.0042 | | | | |
| | 2360000 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0.0044 | | | | |
| | 1602003 | piasek do zapraw | m ³ | 0.023 | | | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.0053 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | 0.03 | | | | |
| | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.04 | | | | |
| Razem pozycja 199 | | | | | | | | 18.239 |
| 200 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 6.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | | | 91.193 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.104 | | | | |
| | 1552326 | -- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 200 | | | | | | | | 91.193 |
| 201 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 6.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | | | 91.193 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.33 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 15 cm 0,036 W/m2K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 201 | | | | | | | | 91.193 |
| 202 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 6.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach | m ² | | | | 91.193 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|--|----------------|--------------|------------|-------------|--------|---------------|
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 327 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 202 | | | | | | | | 91.193 |
| 203 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 6.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki | m ² | | | | 91.193 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 325 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 203 | | | | | | | | 91.193 |
| 204 | KNR 0-17 d.1. 2609-08 6.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | | | 72.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.22 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 0.90 | | | | |
| | 1220200 | kątownik aluminiowy z siatką | m | 1.18 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0005 | | | | |
| Razem pozycja 204 | | | | | | | | 72.000 |
| 205 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 6.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ościeżach | m ² | | | | 22.728 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.38 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 327 | m ² | 1.64 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 205 | | | | | | | | 22.728 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|---|-----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| 206 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 6.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ościeżach - druga warstwa siatki | m ² | | | | 22.728 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.38 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 325 | m ² | 1.64 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 206 | | | | | | | 22.728 | |
| 207 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 6.2 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 | m ² | | | | 113.921 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.105 | | | | |
| | 1552320 | -- Materiały -- farba gruntująca CT 16 | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| Razem pozycja 207 | | | | | | | 113.921 | |
| 208 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 6.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o grubości 1,5 mm CT 79 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | | | 91.193 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.46 | | | | |
| | 2350061 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 79 | kg | 2.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0095 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 208 | | | | | | | 91.193 | |
| 209 | KNR 0-17 d.1. 0927-05 6.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o grubości 1,5 mm CT 79 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm | m ² | | | | 22.728 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.61 | | | | |
| | 2350061 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 79 | kg | 2.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0095 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 209 | | | | | | | 22.728 | |
| 210 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 6.2 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | | | 91.193 | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|--|-----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 999 | | r-g | 0.25 | | | | |
| | 152HEN0301 | -- Materiały -- farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | dm ³ | 0.34 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| | 34000 | wyciąg | m-g | 0.004 | | | | |
| Razem pozycja 210 | | | | | | | 91.193 | |
| 211 | KNR 2-02 d.1. 0506-02 6.2 | Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo - cynkowej | m ² | | | | 12.672 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.94 | | | | |
| | 1120300 | -- Materiały -- blacha tytanowo - cynkowa | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1200299 | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 | kg | 0.029 | | | | |
| | 2380824 | zaprawa cementowa | m ³ | 0.001 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.007 | | | | |
| Razem pozycja 211 | | | | | | | 12.672 | |
| 1.6. | | System Ceretherm Classic | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 212 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 6.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 | m ² | | | | 563.595 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.06 | | | | |
| | 1412370 | -- Materiały -- preparat do usuwania zanieczyszczeń (CT98) | dm ³ | 0.10 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0001 | | | | |
| Razem pozycja 212 | | | | | | | 563.595 | |
| 213 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 6.3 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m ² | | | | 112.719 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.47 | | | | |
| | 1701100 | -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0.0042 | | | | |
| | 2360000 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0.0044 | | | | |
| | 1602003 | piasek do zapraw | m ³ | 0.023 | | | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.0053 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | 0.03 | | | | |
| | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.04 | | | | |
| Razem pozycja 213 | | | | | | | 112.719 | |
| 214 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 6.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | | | 563.595 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.104 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|---|-----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 1552326 | preparat wzmacniający podłoże (CT17) | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 214 | | | | | | | 563.595 | |
| 215 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 6.3 | Montaż listew cokołowych | m | | | | 77.500 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.24 | | | | |
| | 1220299 | -- Materiały -- listwy cokołowe | m | 1.05 | | | | |
| | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe z wkrętami | szt. | 2.58 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 215 | | | | | | | 77.500 | |
| 216 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 6.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | | | 514.919 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.33 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 16 cm 0,036 W/m ² K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 216 | | | | | | | 514.919 | |
| 217 | KNR 0-17 d.1. 2609-02 6.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | m ² | | | | 158.408 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.60 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 2 cm 0,036 W/m ² K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 217 | | | | | | | 158.408 | |
| 218 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 6.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt. | | | | 2 254.380 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.064 | | | | |
| | 8990499 | -- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" | szt. | 1.04 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---|--|-----------------|------------------|------------|-------------|------------------|---------|
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0002 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 218 | | | | | | | 2 254.380 | |
| 219 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 6.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | | | | 563.595 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka ZU o gramaturze min. 160 g/m ² | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.007 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 219 | | | | | | | 563.595 | |
| 220 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 6.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach | m ² | | | | 158.408 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.38 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka ZU o gramaturze min. 160 g/m ² | m ² | 1.64 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.007 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 220 | | | | | | | 158.408 | |
| 221 | KNR 0-17 d.1. 2609-08 6.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | | | 695.625 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.22 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 0.90 | | | | |
| | 1220200 | kątownik aluminiowy z siatką | m | 1.18 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0007 0.0005 | | | | |
| Razem pozycja 221 | | | | | | | 695.625 | |
| 222 | KNR AT-23 d.1. 0102-11 6.3 analogia | Wykonanie dylatacji w warstwie ocieplenia | m | | | | 12.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.27 | | | | |
| | AT23009 | -- Materiały -- elastyczna dwuskładnikowa masa do wypełniania dylatacji | dm ³ | 0.155 | | | | |
| | AT23010 | sznur dylatacyjny | m | 1.05 | | | | |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|-----------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | AT23011 | gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) | dm ³ | 0.001 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| Razem pozycja 222 | | | | | | | 12.000 | |
| 223 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 6.3 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 | m ² | | | | 722.003 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.105 | | | | |
| | 1552320 0000000 | -- Materiały -- farba gruntująca CT 16 materiały pomocnicze(od M) | dm ³ % | 0.30 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| Razem pozycja 223 | | | | | | | 722.003 | |
| 224 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 6.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | | | 563.595 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.46 | | | | |
| | 2350061 0000000 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 137 gr. ziarna 1,5 cm materiały pomocnicze(od M) | kg % | 2.00 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0095 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 224 | | | | | | | 563.595 | |
| 225 | KNR 0-17 d.1. 0927-05 6.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm | m ² | | | | 158.408 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.61 | | | | |
| | 2350061 0000000 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 137 gr. ziarna 1,5 cm materiały pomocnicze(od M) | kg % | 2.00 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0095 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 225 | | | | | | | 158.408 | |
| 226 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 6.3 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | | | 91.193 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.25 | | | | |
| | 152HEN0301 0000000 | -- Materiały -- farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu materiały pomocnicze(od M) | dm ³ % | 0.34 1.50 | | | | |
| | 39000 34000 | -- Sprzęt -- środek transportowy wyciąg | m-g m-g | 0.0004 0.004 | | | | |
| Razem pozycja 226 | | | | | | | 91.193 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--|--|----------------|--------------|------------|-------------|------------------|---------|
| 227 | KNR 2-02 d.1. 0506-02 6.3 | Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo - cynkowej | m ² | | | | 75.276 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.94 | | | | |
| | 1120300 | -- Materiały -- blacha tytanowo - cynkowa | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1200299 | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 | kg | 0.029 | | | | |
| | 2380824 | zaprawa cementowa | m ³ | 0.001 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.007 | | | | |
| Razem pozycja 227 | | | | | | | 75.276 | |
| 228 | KNR 2-17 d.1. 0140-01 6.3 analogia | Kratki nawiewne w ścianach | szt. | | | | 26.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 1.01*0.955= | r-g | 0.96 | | | | |
| | 6520899 | -- Materiały -- Kratki nawiewne w ścianach | szt. | 1.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.50 | | | | |
| | 39521 | -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 228 | | | | | | | 26.000 | |
| 229 | KNR 2-17 d.1. 0140-01 6.3 analogia | Kratki nawiewne podokienne | szt. | | | | 5.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 1.01*0.955= | r-g | 0.96 | | | | |
| | 6520899 | -- Materiały -- Kratki nawiewne podokienne | szt. | 1.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.50 | | | | |
| | 39521 | -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 229 | | | | | | | 5.000 | |
| 230 | KNR 2-02 d.1. 1604-02 6.3 | Rusztowania zewnętrzne | m ² | | | | 1 060.992 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.58 | | | | |
| | 2791399 | -- Materiały -- płyty pomostowe robocze | m ² | 0.015 | | | | |
| | 2791299 | płyty komunikacyjne długie | m ² | 0.0004 | | | | |
| | 2791299 | płyty komunikacyjne krótkie | m ² | 0.0002 | | | | |
| | 2600105 | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II | m ³ | 0.00002 | | | | |
| | 2600618 | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II | m ³ | 0.0002 | | | | |
| | | 0.00018+0.00002=0.0002= | | | | | | |
| | 1340399 | haki do muru | kg | 0.012 | | | | |
| | 1120604 | dрут stalowy okrągły 3 mm | kg | 0.009 | | | | |
| | 2791099 | maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm | m ² | 0.006 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 48100 | -- Sprzęt -- rusztowanie rurowe | m-g | 0.164 | | | | |
| Razem pozycja 230 | | | | | | | 1 060.992 | |
| 231 | KNR 2-02 r.16 d.1. z.sz.5.15 6.3 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:196,212,213,214,215,216, 217,218,219,220,221,223,224, 225,227,232,233,234,235,236) | | | | | | |
| | 48999 | -- Sprzęt -- rusztowanie 2974.618008/(0.8*10)= | m-g | 371.83 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|---|----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| Razem pozycja 231 | | | | | | | | |
| 1.6. | | System Ceresit Ceretherm Impactum | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 232 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 6.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm CT 315 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | | | 48.676 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.33 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 16 cm 0,036 W/m ² K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 232 | | | | | | | 48.676 | |
| 233 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 6.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt. | | | | 194.704 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.064 | | | | |
| | 8990499 | -- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" | szt. | 1.04 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0002 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 233 | | | | | | | 194.704 | |
| 234 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 6.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach | m ² | | | | 48.676 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 327 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 234 | | | | | | | 48.676 | |
| 235 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 6.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki | m ² | | | | 48.676 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 325 | m ² | 1.15 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|-----------------------------------|---|-----------------|--------------|------------|-------------|---------------|---------|
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 235 | | | | | | | 48.676 | |
| 236 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 6.4 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm CT 79 z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | | | 48.676 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.46 | | | | |
| | 2350061 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 79 | kg | 2.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0095 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 236 | | | | | | | 48.676 | |
| 237 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 6.4 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | | | 48.676 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.25 | | | | |
| | 152HEN0301 | -- Materiały -- farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | dm ³ | 0.34 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| | 34000 | wyciąg | m-g | 0.004 | | | | |
| Razem pozycja 237 | | | | | | | 48.676 | |
| 1.6. | | Odtworzenie utwardzeń, czyszczaki | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 238 | KNR-W 4-02 d.1. 0215-04 6.5 | Wymiana czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego | szt. | | | | 4.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 2.77 | | | | |
| | 5260700 | -- Materiały -- czyszczak kanalizacyjny żeliwny' | szt | 1.00 | | | | |
| | 6328800 | uszczelki gumowe do pokryw rewizyjnych' | szt. | 1.00 | | | | |
| | 6831830 | sznur konopny smołowany' | kg | 0.70 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.00 | | | | |
| Razem pozycja 238 | | | | | | | 4.000 | |
| 239 | kalk. własna d.1. 6.5 | Odsunięcie czyszczaka od ściany poprzez rozebraie i zamontowanie kształtek i rury z PCV | kpl | | | | 4.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 5.00 | | | | |
| | | -- Materiały -- kolana PCV' | szt | 2.00 | | | | |
| | | rura PCV' | m | 1.00 | | | | |
| | | mufa PCV' | szt | 1.00 | | | | |
| Razem pozycja 239 | | | | | | | 4.000 | |
| 1.7 | | Elewacja północna F | | | | | | |
| 1.7. | | Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--|--|-----------------|--------------|------------|-------------|---------------|---------|
| 240 | KNR 4-01 d.1. 0535-08 7.1 analogia | Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy | m ² | | | | 7.530 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.30 | | | | |
| Razem pozycja 240 | | | | | | | 7.530 | |
| 241 | kalk. własna 7.1 | Rozebranie maskownicy rynny z blachy trapezowej powlekanej na konstrukcji z łąt drewnianych | m | | | | 15.440 | |
| | | -- Materiały -- Rozebranie maskownicy rynny z blachy trapezowej powlekanej na konstrukcji z łąt drewnianych | m | 1.00 | | | | |
| Razem pozycja 241 | | | | | | | 15.440 | |
| 242 | KNR 4-01 d.1. 0354-13 7.1 | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych | szt. | | | | 2.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.12 | | | | |
| Razem pozycja 242 | | | | | | | 2.000 | |
| 1.7. | | Ocieplenie cokołu | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 243 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 7.2 | Montaż listew cokołowych | m | | | | 27.200 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.24 | | | | |
| | 1220299 | -- Materiały -- listwy cokołowe | m | 1.05 | | | | |
| | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe z wkrętami | szt. | 2.58 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 243 | | | | | | | 27.200 | |
| 244 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 7.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 | m ² | | | | 22.453 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.06 | | | | |
| | 1412370 | -- Materiały -- preparat do usuwania zanieczyszczeń (CT98) | dm ³ | 0.10 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0001 | | | | |
| Razem pozycja 244 | | | | | | | 22.453 | |
| 245 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 7.2 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m ² | | | | 4.491 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.47 | | | | |
| | 1701100 | -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0.0042 | | | | |
| | 2360000 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0.0044 | | | | |
| | 1602003 | piasek do zapraw | m ³ | 0.023 | | | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.0053 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | 0.03 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|--|-----------------|--------------|------------|-------------|--------|---------------|
| | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.04 | | | | |
| Razem pozycja 245 | | | | | | | | 4.491 |
| 246 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 7.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | | | 22.453 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.104 | | | | |
| | 1552326 | -- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 246 | | | | | | | | 22.453 |
| 247 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 7.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | | | 22.453 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.33 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 15 cm 0,036 W/m ² K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 247 | | | | | | | | 22.453 |
| 248 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 7.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach | m ² | | | | 22.453 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 327 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 248 | | | | | | | | 22.453 |
| 249 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 7.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki | m ² | | | | 22.453 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 325 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość | |
|--------------------------|---------------------------------|--|----------------------|-----------------|------------|-------------|---------|----------------|--|
| | 39211 39000 | żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.007 0.0052 | | | | | |
| Razem pozycja 249 | | | | | | | | 22.453 | |
| 250 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 7.2 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 | m ² | | | | 22.453 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.105 | | | | | |
| | 1552320 0000000 | -- Materiały -- farba gruntująca CT 16 materiały pomocnicze(od M) | dm ³ % | 0.30 1.50 | | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | | |
| Razem pozycja 250 | | | | | | | | 22.453 | |
| 251 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 7.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o grubości 1,5 mm CT 79 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | | | 22.453 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.46 | | | | | |
| | 2350061 0000000 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 79 materiały pomocnicze(od M) | kg % | 2.00 1.50 | | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0095 0.013 | | | | | |
| Razem pozycja 251 | | | | | | | | 22.453 | |
| 252 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 7.2 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | | | 22.453 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.25 | | | | | |
| | 152HEN0301 0000000 | -- Materiały -- farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu materiały pomocnicze(od M) | dm ³ % | 0.34 1.50 | | | | | |
| | 39000 34000 | -- Sprzęt -- środek transportowy wyciąg | m-g m-g | 0.0004 0.004 | | | | | |
| Razem pozycja 252 | | | | | | | | 22.453 | |
| 1.7. | | System Ceretherm Classic | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 253 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 7.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 | m ² | | | | 142.580 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.06 | | | | | |
| | 1412370 0000000 | -- Materiały -- preparat do usuwania zanieczyszczeń (CT98) materiały pomocnicze(od M) | dm ³ % | 0.10 1.50 | | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0001 | | | | | |
| Razem pozycja 253 | | | | | | | | 142.580 | |
| 254 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 7.3 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m ² | | | | 28.516 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|--|-----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.47 | | | | |
| | 1701100 | -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0.0042 | | | | |
| | 2360000 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0.0044 | | | | |
| | 1602003 | piasek do zapraw | m ³ | 0.023 | | | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.0053 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | 0.03 | | | | |
| | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.04 | | | | |
| Razem pozycja 254 | | | | | | | 28.516 | |
| 255 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 7.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | | | 142.580 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.104 | | | | |
| | 1552326 | -- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 255 | | | | | | | 142.580 | |
| 256 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 7.3 | Montaż listew cokołowych | m | | | | 27.100 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.24 | | | | |
| | 1220299 | -- Materiały -- listwy cokołowe | m | 1.05 | | | | |
| | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe z wkretami | szt. | 2.58 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 256 | | | | | | | 27.100 | |
| 257 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 7.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | | | 142.580 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.33 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 16 cm 0,036 W/m2K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 257 | | | | | | | 142.580 | |
| 258 | KNR 0-17 d.1. 2609-02 7.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | m ² | | | | 26.787 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.60 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|--|----------------|--------------|------------|-------------|---------|----------------|
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 2 cm 0,036 W/ m2K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt sty- ropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 258 | | | | | | | | 26.787 |
| 259 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 7.3 | Ocieplenie ścian budynków płyta- mi styropianowymi metodą lekką- moką przy użyciu gotowych za- praw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt. | | | | 570.320 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.064 | | | | |
| | 8990499 | -- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" | szt. | 1.04 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0002 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 259 | | | | | | | | 570.320 |
| 260 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 7.3 | Ocieplenie ścian budynków płyta- mi styropianowymi metodą lekką- moką przy użyciu gotowych za- praw klejących - przyklejenie jed- nej warstwy siatki na ścianach | m ² | | | | 142.580 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt sty- ropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka ZU o gramaturze min. 160 g/m2 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 260 | | | | | | | | 142.580 |
| 261 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 7.3 | Ocieplenie ścian budynków płyta- mi styropianowymi metodą lekką- moką przy użyciu gotowych za- praw klejących - przyklejenie jed- nej warstwy siatki na ościeżach | m ² | | | | 26.787 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.38 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt sty- ropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka ZU o gramaturze min. 160 g/m2 | m ² | 1.64 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 261 | | | | | | | | 26.787 |
| 262 | KNR 0-17 d.1. 2609-08 7.3 | Ocieplenie ścian budynków płyta- mi styropianowymi metodą lekką- moką przy użyciu gotowych za- praw klejących - ochrona narożni- ków wypukłych kątownikiem meta- lowym | m | | | | 103.162 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|---|-----------------|--------------|------------|-------------|---------|----------------|
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.22 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 0.90 | | | | |
| | 1220200 | kątownik aluminiowy z siatką | m | 1.18 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0005 | | | | |
| Razem pozycja 262 | | | | | | | | 103.162 |
| 263 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 7.3 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 | m ² | | | | 142.580 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.105 | | | | |
| | 1552320 | -- Materiały -- farba gruntująca CT 16 | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| Razem pozycja 263 | | | | | | | | 142.580 |
| 264 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 7.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | | | 142.580 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.46 | | | | |
| | 2350061 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 137 gr. ziarna 1,5 cm | kg | 2.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0095 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 264 | | | | | | | | 142.580 |
| 265 | KNR 0-17 d.1. 0927-05 7.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm | m ² | | | | 26.787 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.61 | | | | |
| | 2350061 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 137 gr. ziarna 1,5 cm | kg | 2.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0095 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 265 | | | | | | | | 26.787 |
| 266 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 7.3 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | | | 169.367 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.25 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--|--|---|---------------------------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 152HEN0301 0000000 39000 34000 | farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy wyciąg | dm ³ % m-g m-g | 0.34 1.50 0.0004 0.004 | | | | |
| Razem pozycja 266 | | | | | | | 169.367 | |
| 267 | KNR 2-02 d.1. 0506-02 7.3 999 1120300 1200299 2380824 0000000 39000 | Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo - cynkowej -- Robocizna -- -- Materiały -- blacha tytanowo - cynkowa spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 zaprawa cementowa materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy | m ² r-g m ² kg m ³ % m-g | | | | 12.048 | |
| Razem pozycja 267 | | | | | | | 12.048 | |
| 268 | KNR 2-17 d.1. 0140-01 7.3 analogia 999 6520899 0000000 39521 | Kratki nawiewne podokienne -- Robocizna -- 1.01*0.955= -- Materiały -- Kratki nawiewne podokienne materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t | szt. r-g szt. % m-g | | | | 2.000 | |
| Razem pozycja 268 | | | | | | | 2.000 | |
| 269 | KNR 2-02 d.1. 1604-02 7.3 999 2791399 2791299 2791299 2600105 2600618 1340399 1120604 2791099 0000000 48100 | Rusztowania zewnętrzne -- Robocizna -- -- Materiały -- płyty pomostowe robocze płyty komunikacyjne długie płyty komunikacyjne krótkie bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018+0.00002=0.0002= haki do muru druz stalowy okrągły 3 mm maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- rusztowanie rurowe | m ² r-g m ² m ² m ² m ³ m ³ kg kg m ² % m-g | | | | 262.057 | |
| Razem pozycja 269 | | | | | | | 262.057 | |
| 270 | KNR 2-02 r.16 d.1. z.sz.5.15 7.3 48999 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:242,253,254,255,256,257, 258,259,260,261,262,263,264, 265,267) -- Sprzęt -- rusztowanie 634.895678/(0.8*10)= | m-g | 79.36 | | | | |
| Razem pozycja 270 | | | | | | | | |
| 1.8 | | Elewacja zachodnia G | | | | | | |
| 1.8. | | Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--|--|-----------------|--------------|------------|-------------|---------------|---------|
| 271 | KNR 4-01 d.1. 0535-08 8.1 analogia | Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy | m ² | | | | 6.750 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.30 | | | | |
| Razem pozycja 271 | | | | | | | 6.750 | |
| 1.8. | | Ocieplenie cokołu | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 272 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 8.2 | Montaż listew cokołowych | m | | | | 40.250 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.24 | | | | |
| | 1220299 | -- Materiały -- listwy cokołowe | m | 1.05 | | | | |
| | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe z wkrętami | szt. | 2.58 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 272 | | | | | | | 40.250 | |
| 273 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 8.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 | m ² | | | | 30.669 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.06 | | | | |
| | 1412370 | -- Materiały -- preparat do usuwania zanieczyszczeń (CT98) | dm ³ | 0.10 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0001 | | | | |
| Razem pozycja 273 | | | | | | | 30.669 | |
| 274 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 8.2 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m ² | | | | 6.134 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.47 | | | | |
| | 1701100 | -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0.0042 | | | | |
| | 2360000 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0.0044 | | | | |
| | 1602003 | piasek do zapraw | m ³ | 0.023 | | | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.0053 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | 0.03 | | | | |
| | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.04 | | | | |
| Razem pozycja 274 | | | | | | | 6.134 | |
| 275 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 8.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | | | 30.669 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.104 | | | | |
| | 1552326 | -- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|--|-----------------|--------------|------------|-------------|--------|---------------|
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 275 | | | | | | | | 30.669 |
| 276 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 8.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | | | 30.669 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.33 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 15 cm 0,036 W/m ² K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 276 | | | | | | | | 30.669 |
| 277 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 8.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach | m ² | | | | 30.669 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 327 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 277 | | | | | | | | 30.669 |
| 278 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 8.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki | m ² | | | | 30.669 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 325 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 278 | | | | | | | | 30.669 |
| 279 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 8.2 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 | m ² | | | | 30.669 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.105 | | | | |
| | 1552320 | -- Materiały -- farba gruntująca CT 16 | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| Razem pozycja 279 | | | | | | | | 30.669 |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|--|-----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| 280 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 8.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o grubości 1,5 mm CT 79 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | | | 30.669 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.46 | | | | |
| | 2350061 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 79 | kg | 2.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0095 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 280 | | | | | | | 30.669 | |
| 281 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 8.2 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | | | 30.669 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.25 | | | | |
| | 152HEN0301 | -- Materiały -- farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | dm ³ | 0.34 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| | 34000 | wyciąg | m-g | 0.004 | | | | |
| Razem pozycja 281 | | | | | | | 30.669 | |
| 1.8. | | System Ceretherm Classic | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 282 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 8.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 | m ² | | | | 151.709 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.06 | | | | |
| | 1412370 | -- Materiały -- preparat do usuwania zanieczyszczeń (CT98) | dm ³ | 0.10 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0001 | | | | |
| Razem pozycja 282 | | | | | | | 151.709 | |
| 283 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 8.3 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m ² | | | | 30.342 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.47 | | | | |
| | 1701100 | -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0.0042 | | | | |
| | 2360000 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0.0044 | | | | |
| | 1602003 | piasek do zapraw | m ³ | 0.023 | | | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.0053 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | 0.03 | | | | |
| | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.04 | | | | |
| Razem pozycja 283 | | | | | | | 30.342 | |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|--|-----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| 284 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 8.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | | | 151.709 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.104 | | | | |
| | 1552326 | -- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 284 | | | | | | | 151.709 | |
| 285 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 8.3 | Montaż listew cokołowych | m | | | | 36.750 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.24 | | | | |
| | 1220299 | -- Materiały -- listwy cokołowe | m | 1.05 | | | | |
| | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe z wkretami | szt. | 2.58 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 285 | | | | | | | 36.750 | |
| 286 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 8.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | | | 151.709 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.33 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 16 cm 0,036 W/m ² K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 286 | | | | | | | 151.709 | |
| 287 | KNR 0-17 d.1. 2609-02 8.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | m ² | | | | 40.800 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.60 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 2 cm 0,036 W/m ² K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 287 | | | | | | | 40.800 | |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|---|----------------|------------------|------------|-------------|----------------|---------|
| 288 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 8.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt. | | | | 606.836 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.064 | | | | |
| | 8990499 0000000 | -- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" materiały pomocnicze(od M) | szt. % | 1.04 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0002 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 288 | | | | | | | 606.836 | |
| 289 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 8.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | | | | 151.709 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka ZU o gramaturze min. 160 g/m ² | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.007 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 289 | | | | | | | 151.709 | |
| 290 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 8.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach | m ² | | | | 40.800 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.38 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka ZU o gramaturze min. 160 g/m ² | m ² | 1.64 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.007 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 290 | | | | | | | 40.800 | |
| 291 | KNR 0-17 d.1. 2609-08 8.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | | | 171.940 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.22 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 0.90 | | | | |
| | 1220200 0000000 | kątownik aluminiowy z siatką materiały pomocnicze(od M) | m % | 1.18 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0007 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|-----------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0005 | | | | |
| Razem pozycja 291 | | | | | | | 171.940 | |
| 292 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 8.3 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 | m ² | | | | 192.509 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.105 | | | | |
| | 1552320 0000000 | -- Materiały -- farba gruntująca CT 16 materiały pomocnicze(od M) | dm ³ % | 0.30 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| Razem pozycja 292 | | | | | | | 192.509 | |
| 293 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 8.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | | | 151.709 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.46 | | | | |
| | 2350061 0000000 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 137 gr. ziarna 1,5 cm materiały pomocnicze(od M) | kg % | 2.00 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0095 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 293 | | | | | | | 151.709 | |
| 294 | KNR 0-17 d.1. 0927-05 8.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm | m ² | | | | 40.800 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.61 | | | | |
| | 2350061 0000000 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 137 gr. ziarna 1,5 cm materiały pomocnicze(od M) | kg % | 2.00 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0095 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 294 | | | | | | | 40.800 | |
| 295 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 8.3 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | | | 192.509 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.25 | | | | |
| | 152HEN0301 0000000 | -- Materiały -- farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu materiały pomocnicze(od M) | dm ³ % | 0.34 1.50 | | | | |
| | 39000 34000 | -- Sprzęt -- środek transportowy wyciąg | m-g m-g | 0.0004 0.004 | | | | |
| Razem pozycja 295 | | | | | | | 192.509 | |
| 296 | KNR 2-02 d.1. 0506-02 8.3 | Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo - cynkowej | m ² | | | | 10.800 | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--|--|----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 999 | -- Materiały -- | r-g | 1.94 | | | | |
| | 1120300 | blacha tytanowo - cynkowa | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1200299 | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 | kg | 0.029 | | | | |
| | 2380824 | zaprawa cementowa | m ³ | 0.001 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.007 | | | | |
| Razem pozycja 296 | | | | | | | 10.800 | |
| 297 | KNR 2-02 d.1. 1604-02 8.3 | Rusztowania zewnętrzne | m ² | | | | 320.506 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.58 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 2791399 | płyty pomostowe robocze | m ² | 0.015 | | | | |
| | 2791299 | płyty komunikacyjne długie | m ² | 0.0004 | | | | |
| | 2791299 | płyty komunikacyjne krótkie | m ² | 0.0002 | | | | |
| | 2600105 | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II | m ³ | 0.00002 | | | | |
| | 2600618 | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II | m ³ | 0.0002 | | | | |
| | | 0.00018+0.00002=0.0002= | | | | | | |
| | 1340399 | haki do muru | kg | 0.012 | | | | |
| | 1120604 | drut stalowy okrągły 3 mm | kg | 0.009 | | | | |
| | 2791099 | maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm | m ² | 0.006 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 48100 | rusztowanie rurowe | m-g | 0.164 | | | | |
| Razem pozycja 297 | | | | | | | 320.506 | |
| 298 | KNR 2-02 r.16 d.1. z.sz.5.15 8.3 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:282,283,284,285,286,287, 288,289,290,291,292,293,294, 296) | | | | | | |
| | 48999 | -- Sprzęt -- rusztowanie 747.652548/(0.8*10)= | m-g | 93.46 | | | | |
| Razem pozycja 298 | | | | | | | | |
| 1.8. | | Czyszczeni | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 299 | KNR-W 4-02 d.1. 0215-04 8.4 | Wymiana czyszczeni żeliwnego kanalizacyjnego | szt. | | | | 2.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 2.77 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 5260700 | czyszczeni kanalizacyjny żeliwny' | szt | 1.00 | | | | |
| | 6328800 | uszczelki gumowe do pokryw rewi- zyjnych' | szt. | 1.00 | | | | |
| | 6831830 | sznur konopny smołowany' | kg | 0.70 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.00 | | | | |
| Razem pozycja 299 | | | | | | | 2.000 | |
| 300 | kalk. własna d.1. 8.4 | Odsunięcie czyszczeni od ściany poprzez rozebraie i zamontowanie kształtek i rury z PCV | kpl | | | | 2.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 5.00 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | | kolana PCV' | szt | 2.00 | | | | |
| | | rura PCV' | m | 1.00 | | | | |
| | | mufa PCV' | szt | 1.00 | | | | |
| Razem pozycja 300 | | | | | | | 2.000 | |
| 1.9 | | Elewacja południowa H | | | | | | |
| 1.9. | | Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--|--|-----------------|--------------|------------|-------------|---------------|---------|
| 301 | KNR 4-01 d.1. 0535-08 9.1 analogia | Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy | m ² | | | | 0.628 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.30 | | | | |
| Razem pozycja 301 | | | | | | | 0.628 | |
| 302 | KNR 4-01 d.1. 0354-13 9.1 | Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych | szt. | | | | 10.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.12 | | | | |
| Razem pozycja 302 | | | | | | | 10.000 | |
| 1.9. | | Ocieplenie cokołu | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 303 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 9.2 | Montaż listew cokołowych | m | | | | 23.950 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.24 | | | | |
| | 1220299 | -- Materiały -- listwy cokołowe | m | 1.05 | | | | |
| | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe z wkrętami | szt. | 2.58 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 303 | | | | | | | 23.950 | |
| 304 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 9.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 | m ² | | | | 22.753 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.06 | | | | |
| | 1412370 | -- Materiały -- preparat do usuwania zanieczyszczeń (CT98) | dm ³ | 0.10 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0001 | | | | |
| Razem pozycja 304 | | | | | | | 22.753 | |
| 305 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 9.2 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m ² | | | | 4.551 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.47 | | | | |
| | 1701100 | -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0.0042 | | | | |
| | 2360000 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0.0044 | | | | |
| | 1602003 | piasek do zapraw | m ³ | 0.023 | | | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.0053 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | 0.03 | | | | |
| | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.04 | | | | |
| Razem pozycja 305 | | | | | | | 4.551 | |
| 306 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 9.2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | | | 22.753 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.104 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|--|-----------------|--------------|------------|-------------|--------|---------------|
| | 1552326 | -- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 306 | | | | | | | | 22.753 |
| 307 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 9.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | | | 22.753 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.33 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 15 cm 0,036 W/m2K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 307 | | | | | | | | 22.753 |
| 308 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 9.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach | m ² | | | | 22.753 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 327 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 308 | | | | | | | | 22.753 |
| 309 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 9.2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki | m ² | | | | 22.753 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 325 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 309 | | | | | | | | 22.753 |
| 310 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 9.2 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 | m ² | | | | 22.753 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.105 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---|--|--|---|------------|-------------|----------------|---------|
| | 1552320 0000000 | -- Materiały -- farba gruntująca CT 16 materiały pomocnicze(od M) | dm ³ % | 0.30 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| Razem pozycja 310 | | | | | | | 22.753 | |
| 311 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 9.2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o grubości 1,5 mm CT 79 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | | | 22.753 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.46 | | | | |
| | 2350061 0000000 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 79 materiały pomocnicze(od M) | kg % | 2.00 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0095 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 311 | | | | | | | 22.753 | |
| 312 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 9.2 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | | | 22.753 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.25 | | | | |
| | 152HEN0301 0000000 | -- Materiały -- farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu materiały pomocnicze(od M) | dm ³ % | 0.34 1.50 | | | | |
| | 39000 34000 | -- Sprzęt -- środek transportowy wyciąg | m-g m-g | 0.0004 0.004 | | | | |
| Razem pozycja 312 | | | | | | | 22.753 | |
| 1.9. | | System Ceretherm Classic | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 313 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 9.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 | m ² | | | | 231.432 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.06 | | | | |
| | 1412370 0000000 | -- Materiały -- preparat do usuwania zanieczyszczeń (CT98) materiały pomocnicze(od M) | dm ³ % | 0.10 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0001 | | | | |
| Razem pozycja 313 | | | | | | | 231.432 | |
| 314 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 9.3 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m ² | | | | 46.286 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.47 | | | | |
| | 1701100 2360000 1602003 3930000 0000000 | -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw woda materiały pomocnicze(od M) | t m ³ m ³ m ³ % | 0.0042 0.0044 0.023 0.0053 1.50 | | | | |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|-------------------------------|----------------------------|--|-----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 34000 43211 | -- Sprzęt -- wyciąg betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g m-g | 0.03 0.04 | | | | |
| Razem pozycja 314 | | | | | | | 46.286 | |
| 315 d.1. 2608-04 9.3 | KNR 0-17 2608-04 9.3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | | | 231.432 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.104 | | | | |
| | 1552326 | -- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 315 | | | | | | | 231.432 | |
| 316 d.1. 0104-02 9.3 | ZKNR C-1 0104-02 9.3 | Montaż listew cokołowych | m | | | | 24.050 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.24 | | | | |
| | 1220299 | -- Materiały -- listwy cokołowe | m | 1.05 | | | | |
| | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe z wkretami | szt. | 2.58 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 316 | | | | | | | 24.050 | |
| 317 d.1. 2609-01 9.3 | KNR 0-17 2609-01 9.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | | | 231.432 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.33 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 16 cm 0,036 W/m ² K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 317 | | | | | | | 231.432 | |
| 318 d.1. 2609-02 9.3 | KNR 0-17 2609-02 9.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | m ² | | | | 5.313 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.60 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 2 cm 0,036 W/m ² K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|---|----------------|------------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 318 | | | | | | | 5.313 | |
| 319 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 9.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt. | | | | 925.728 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.064 | | | | |
| | 8990499 0000000 | -- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" materiały pomocnicze(od M) | szt. % | 1.04 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0002 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 319 | | | | | | | 925.728 | |
| 320 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 9.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | | | | 231.432 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka ZU o gramaturze min. 160 g/m ² | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.007 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 320 | | | | | | | 231.432 | |
| 321 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 9.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach | m ² | | | | 5.313 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.38 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka ZU o gramaturze min. 160 g/m ² | m ² | 1.64 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.007 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 321 | | | | | | | 5.313 | |
| 322 | KNR 0-17 d.1. 2609-08 9.3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | | | 44.830 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.22 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 0.90 | | | | |
| | 1220200 | kątownik aluminiowy z siatką | m | 1.18 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|------------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0007 0.0005 | | | | |
| Razem pozycja 322 | | | | | | | 44.830 | |
| 323 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 9.3 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 | m ² | | | | 254.005 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.105 | | | | |
| | 1552320 0000000 | -- Materiały -- farba gruntująca CT 16 materiały pomocnicze(od M) | dm ³ % | 0.30 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| Razem pozycja 323 | | | | | | | 254.005 | |
| 324 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 9.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | | | 231.432 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.46 | | | | |
| | 2350061 0000000 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 137 gr. ziarna 1,5 cm materiały pomocnicze(od M) | kg % | 2.00 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0095 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 324 | | | | | | | 231.432 | |
| 325 | KNR 0-17 d.1. 0927-05 9.3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm | m ² | | | | 5.313 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.61 | | | | |
| | 2350061 0000000 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 137 gr. ziarna 1,5 cm materiały pomocnicze(od M) | kg % | 2.00 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0095 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 325 | | | | | | | 5.313 | |
| 326 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 9.3 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | | | 254.005 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.25 | | | | |
| | 152HEN0301 0000000 | -- Materiały -- farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu materiały pomocnicze(od M) | dm ³ % | 0.34 1.50 | | | | |
| | 39000 34000 | -- Sprzęt -- środek transportowy wyciąg | m-g m-g | 0.0004 0.004 | | | | |
| Razem pozycja 326 | | | | | | | 254.005 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---|---|----------------|--------------|------------|-------------|--------------|---------|
| 327 | KNR 2-02 d.1. 0506-02 9.3 | Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo - cynkowej | m ² | | | | 1.004 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.94 | | | | |
| | 1120300 | -- Materiały -- blacha tytanowo - cynkowa | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1200299 | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 | kg | 0.029 | | | | |
| | 2380824 | zaprawa cementowa | m ³ | 0.001 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.007 | | | | |
| Razem pozycja 327 | | | | | | | 1.004 | |
| 328 | KNR 2-17 d.1. 0140-01 9.3 analogia | Kratki nawiewne w ścianach | szt. | | | | 3.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 1.01*0.955= | r-g | 0.96 | | | | |
| | 6520899 | -- Materiały -- Kratki nawiewne w ścianach | szt. | 1.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.50 | | | | |
| | 39521 | -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 328 | | | | | | | 3.000 | |
| 329 | KNR 2-17 d.1. 0140-01 9.3 analogia | Kratki nawiewne | szt. | | | | 7.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 1.01*0.955= | r-g | 0.96 | | | | |
| | 6520899 | -- Materiały -- Kratki nawiewne | szt. | 1.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.50 | | | | |
| | 39521 | -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 329 | | | | | | | 7.000 | |
| 330 | KNR BC-02 d.1. 0514-12 9.3 analogia | Przycięcie płyt chodnikowych o 15 cm pod ponowny montaż przy wykonanym ociepleniu | m ² | | | | 8.463 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.35 | | | | |
| Razem pozycja 330 | | | | | | | 8.463 | |
| 331 | KNR 2-02 d.1. 1101-07 9.3 | Podkłady z piasku pod ułożenie płyt chodnikowych | m ³ | | | | 0.967 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 4.32 | | | | |
| | 1602003 | -- Materiały -- piasek do zapraw | m ³ | 1.08 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| Razem pozycja 331 | | | | | | | 0.967 | |
| 332 | KNR 2-31 d.1. 0309-01 9.3 | Ułożenie przyciętych płyt chodnikowych | m ² | | | | 4.836 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.60 | | | | |
| | 1601899 | -- Materiały -- piasek | m ³ | 0.068 | | | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.025 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.50 | | | | |
| Razem pozycja 332 | | | | | | | 4.836 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--|--|----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| 333 d.1. 9.3 | KNR 2-02 1604-02 | Rusztowania zewnętrzne | m ² | | | | 221.438 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.58 | | | | |
| | 2791399 | -- Materiały -- płyty pomostowe robocze | m ² | 0.015 | | | | |
| | 2791299 | płyty komunikacyjne długie | m ² | 0.0004 | | | | |
| | 2791299 | płyty komunikacyjne krótkie | m ² | 0.0002 | | | | |
| | 2600105 | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II | m ³ | 0.00002 | | | | |
| | 2600618 | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II | m ³ | 0.0002 | | | | |
| | 1340399 | 0.00018+0.00002=0.0002= haki do muru | kg | 0.012 | | | | |
| | 1120604 | dрут stalowy okrągły 3 mm | kg | 0.009 | | | | |
| | 2791099 | maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm | m ² | 0.006 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 48100 | -- Sprzęt -- rusztowanie rurowe | m-g | 0.164 | | | | |
| Razem pozycja 333 | | | | | | | 221.438 | |
| 334 d.1. 9.3 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:302,313,314,315,316,317, 318,319,320,321,322,323,324, 325,326,327) | | | | | | |
| | 48999 | -- Sprzęt -- rusztowanie 855.037581/(0,8*10)= | m-g | 106.88 | | | | |
| Razem pozycja 334 | | | | | | | | |
| 1.9. 4 | System Ceresit Ceretherm Impactum | | | | | | | |
| 335 d.1. 9.4 | KNR 0-17 2609-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm CT 315 metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | | | 4.815 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.33 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 16 cm 0,036 W/m2K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 335 | | | | | | | 4.815 | |
| 336 d.1. 9.4 | KNR 0-17 2609-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm CT 315 metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | m ² | | | | 0.780 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.60 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 2 cm 0,036 W/m2K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|---|---------------------|------------------|------------|-------------|---------------|---------|
| Razem pozycja 336 | | | | | | | 0.780 | |
| 337 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 9.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt. | | | | 19.260 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.064 | | | | |
| | 8990499 0000000 | -- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" materiały pomocnicze(od M) | szt. % | 1.04 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0002 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 337 | | | | | | | 19.260 | |
| 338 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 9.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach | m ² | | | | 4.815 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 0000000 | siatka CT 327 materiały pomocnicze(od M) | m ² % | 1.15 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.007 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 338 | | | | | | | 4.815 | |
| 339 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 9.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki | m ² | | | | 4.815 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 0000000 | siatka CT 325 materiały pomocnicze(od M) | m ² % | 1.15 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.007 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 339 | | | | | | | 4.815 | |
| 340 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 9.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ościeżach | m ² | | | | 0.780 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.38 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 0000000 | siatka CT 327 materiały pomocnicze(od M) | m ² % | 1.64 1.50 | | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------|-----------------|------------|-------------|--------------|---------|
| | 39211 39000 | żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.007 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 340 | | | | | | | 0.780 | |
| 341 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 9.4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ościeżach - druga warstwa siatki | m ² | | | | 0.780 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.38 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 0000000 | siatka CT 325 materiały pomocnicze(od M) | m ² % | 1.64 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.007 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 341 | | | | | | | 0.780 | |
| 342 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 9.4 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm CT 79 z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | | | 4.815 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.46 | | | | |
| | 2350061 0000000 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 79 materiały pomocnicze(od M) | kg % | 2.00 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0095 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 342 | | | | | | | 4.815 | |
| 343 | KNR 0-17 d.1. 0927-05 9.4 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm CT 79 z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm | m ² | | | | 0.780 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.61 | | | | |
| | 2350061 0000000 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 79 materiały pomocnicze(od M) | kg % | 2.00 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0095 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 343 | | | | | | | 0.780 | |
| 344 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 9.4 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | | | 5.595 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.25 | | | | |
| | 152HEN0301 0000000 | -- Materiały -- farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu materiały pomocnicze(od M) | dm ³ % | 0.34 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|----------|---|--|-----------------|------------|-------------|---------------|---------|
| | 34000 | wyciąg | m-g | 0.004 | | | | |
| Razem pozycja 344 | | | | | | | 5.595 | |
| 1.1 | | Elewacja wschodnia I | | | | | | |
| 1.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| | 345 | KNR 4-01 d.1. 0535-08 10. analogia 1 | Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy | m ² | | | | 16.315 |
| | 999 | -- Robocizna -- | | r-g | 0.30 | | | |
| Razem pozycja 345 | | | | | | | 16.315 | |
| | 346 | KNR 4-01 d.1. 0354-13 10. 1 | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych | szt. | | | | 22.000 |
| | 999 | -- Robocizna -- | | r-g | 0.12 | | | |
| Razem pozycja 346 | | | | | | | 22.000 | |
| 1.1 | | Ocieplenie cokołu | | | | | | |
| 0.2 | | | | | | | | |
| | 347 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 10. 2 | Montaż listew cokołowych | m | | | | 31.450 |
| | 999 | -- Robocizna -- | | r-g | 0.24 | | | |
| | 1220299 | -- Materiały -- listwy cokołowe | | m | 1.05 | | | |
| | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe z wkrętami | | szt. | 2.58 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | | % | 1.50 | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | | m-g | 0.0002 | | | |
| Razem pozycja 347 | | | | | | | 31.450 | |
| | 348 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 10. 2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 | m ² | | | | 2.359 |
| | 999 | -- Robocizna -- | | r-g | 0.06 | | | |
| | 1412370 | -- Materiały -- preparat do usuwania zanieczyszczeń (CT98) | | dm ³ | 0.10 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | | % | 1.50 | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | | m-g | 0.0001 | | | |
| Razem pozycja 348 | | | | | | | 2.359 | |
| | 349 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 10. 2 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m ² | | | | 0.472 |
| | 999 | -- Robocizna -- | | r-g | 1.47 | | | |
| | 1701100 | -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 | | t | 0.0042 | | | |
| | 2360000 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | | m ³ | 0.0044 | | | |
| | 1602003 | piasek do zapraw | | m ³ | 0.023 | | | |
| | 3930000 | woda | | m ³ | 0.0053 | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | | % | 1.50 | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--------------------------------------|--|-----------------|--------------|------------|-------------|--------------|---------|
| | 34000 43211 | wyciąg betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g m-g | 0.03 0.04 | | | | |
| Razem pozycja 349 | | | | | | | 0.472 | |
| 350 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 10. 2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | | | 2.359 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.104 | | | | |
| | 1552326 | -- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 350 | | | | | | | 2.359 | |
| 351 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 10. 2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | | | 2.359 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.33 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 15 cm 0,036 W/m2K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 351 | | | | | | | 2.359 | |
| 352 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 10. 2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach | m ² | | | | 2.359 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 327 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 352 | | | | | | | 2.359 | |
| 353 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 10. 2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki | m ² | | | | 2.359 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 325 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--------------------------------------|--|----------------------|-----------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.007 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 353 | | | | | | | 2.359 | |
| 354 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 10. 2 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 | m ² | | | | 2.359 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.105 | | | | |
| | 1552320 0000000 | -- Materiały -- farba gruntująca CT 16 materiały pomocnicze(od M) | dm ³ % | 0.30 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| Razem pozycja 354 | | | | | | | 2.359 | |
| 355 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 10. 2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o grubości 1,5 mm CT 79 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | | | 2.359 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.46 | | | | |
| | 2350061 0000000 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 79 materiały pomocnicze(od M) | kg % | 2.00 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0095 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 355 | | | | | | | 2.359 | |
| 356 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 10. 2 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | | | 2.359 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.25 | | | | |
| | 152HEN0301 0000000 | -- Materiały -- farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu materiały pomocnicze(od M) | dm ³ % | 0.34 1.50 | | | | |
| | 39000 34000 | -- Sprzęt -- środek transportowy wyciąg | m-g m-g | 0.0004 0.004 | | | | |
| Razem pozycja 356 | | | | | | | 2.359 | |
| 1.1 0.3 | System Ceretherm Classic | | | | | | | |
| 357 | KNR 0-17 d.1. 2608-02 10. 3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 | m ² | | | | 211.458 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.06 | | | | |
| | 1412370 0000000 | -- Materiały -- preparat do usuwania zanieczyszczeń (CT98) materiały pomocnicze(od M) | dm ³ % | 0.10 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0001 | | | | |
| Razem pozycja 357 | | | | | | | 211.458 | |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|-----------------------------------|--|-----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| 358 | KNR 4-01 d.1. 0726-01 10. 3 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m ² | | | | 42.292 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.47 | | | | |
| | 1701100 | -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0.0042 | | | | |
| | 2360000 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0.0044 | | | | |
| | 1602003 | piasek do zapraw | m ³ | 0.023 | | | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.0053 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | 0.03 | | | | |
| | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.04 | | | | |
| Razem pozycja 358 | | | | | | | 42.292 | |
| 359 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 10. 3 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | | | 211.458 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.104 | | | | |
| | 1552326 | -- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 359 | | | | | | | 211.458 | |
| 360 | ZKNR C-1 d.1. 0104-02 10. 3 | Montaż listew cokołowych | m | | | | 31.410 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.24 | | | | |
| | 1220299 | -- Materiały -- listwy cokołowe | m | 1.05 | | | | |
| | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe z wkrętami | szt. | 2.58 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 360 | | | | | | | 31.410 | |
| 361 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 10. 3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | | | 118.878 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.33 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 16 cm 0,036 W/m2K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 361 | | | | | | | 118.878 | |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--------------------------------------|---|----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| 362 | KNR 0-17 d.1. 2609-02 10. 3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | m ² | | | | 41.184 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.60 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 2 cm 0,036 W/m ² K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 362 | | | | | | | 41.184 | |
| 363 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 10. 3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt. | | | | 475.512 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.064 | | | | |
| | 8990499 | -- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" | szt. | 1.04 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0002 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 363 | | | | | | | 475.512 | |
| 364 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 10. 3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | | | | 118.878 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka ZU o gramaturze min. 160 g/m ² | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 364 | | | | | | | 118.878 | |
| 365 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 10. 3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach | m ² | | | | 41.184 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.38 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka ZU o gramaturze min. 160 g/m ² | m ² | 1.64 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--|---|--|----------------------------------|------------|-------------|---------|----------------|
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 365 | | | | | | | | 41.184 |
| 366 | KNR 0-17 d.1. 2609-08 10. 3 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | | | 175.230 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.22 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 0.90 | | | | |
| | 1220200 0000000 | kątownik aluminiowy z siatką materiały pomocnicze(od M) | m % | 1.18 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0007 0.0005 | | | | |
| Razem pozycja 366 | | | | | | | | 175.230 |
| 367 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 10. 3 | Naćłożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 | m ² | | | | 160.062 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.105 | | | | |
| | 1552320 0000000 | -- Materiały -- farba gruntująca CT 16 materiały pomocnicze(od M) | dm ³ % | 0.30 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| Razem pozycja 367 | | | | | | | | 160.062 |
| 368 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 10. 3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | | | 118.878 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.46 | | | | |
| | 2350061 0000000 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 137 gr. ziarna 1,5 cm materiały pomocnicze(od M) | kg % | 2.00 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0095 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 368 | | | | | | | | 118.878 |
| 369 | KNR 4-01 d.1. 0326-06 10. 3 | Zamurowanie otworów po kratkach wentylacyjnych 'na pełno' w ścianach z cegieł | szt. | | | | 22.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.44 | | | | |
| | 1800199 1700301 | -- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki 35 bez dodatków | szt. kg | 2.00 1.59 | | | | |
| | 1720200 1602003 3930000 0000000 | wapno suchogaszone piasek do zapraw woda materiały pomocnicze(od M) | t m ³ m ³ % | 0.0009 0.008 0.004 1.50 | | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---|---|-----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.01 | | | | |
| | 34000 | wyciąg | m-g | 0.03 | | | | |
| Razem pozycja 369 | | | | | | | 22.000 | |
| 370 | KNR 0-17 d.1. 0927-05 10. 3 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm | m ² | | | | 41.184 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.61 | | | | |
| | 2350061 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 137 gr. ziarna 1,5 cm | kg | 2.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0095 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 370 | | | | | | | 41.184 | |
| 371 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 10. 3 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | | | 160.062 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.25 | | | | |
| | 152HEN0301 | -- Materiały -- farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | dm ³ | 0.34 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| | 34000 | wyciąg | m-g | 0.004 | | | | |
| Razem pozycja 371 | | | | | | | 160.062 | |
| 372 | KNR 2-02 d.1. 0506-02 10. 3 | Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo - cynkowej | m ² | | | | 26.104 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.94 | | | | |
| | 1120300 | -- Materiały -- blacha tytanowo - cynkowa | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1200299 | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 | kg | 0.029 | | | | |
| | 2380824 | zaprawa cementowa | m ³ | 0.001 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.007 | | | | |
| Razem pozycja 372 | | | | | | | 26.104 | |
| 373 | KNR 2-17 d.1. 0140-01 10. analogia 3 | Kratki nawiewne w ścianach | szt. | | | | 22.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 1.01*0.955= | r-g | 0.96 | | | | |
| | 6520899 | -- Materiały -- Kratki nawiewne w ścianach | szt. | 1.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.50 | | | | |
| | 39521 | -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 373 | | | | | | | 22.000 | |
| 374 | KNR 2-17 d.1. 0140-01 10. analogia 3 | Kratki nawiewne | szt. | | | | 8.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---|---|----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 999 | -- Robocizna -- 1.01*0.955= | r-g | 0.96 | | | | |
| | 6520899 0000000 | -- Materiały -- Kratki nawiewne materiały pomocnicze(od M) | szt. % | 1.00 0.50 | | | | |
| | 39521 | -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 374 | | | | | | | 8.000 | |
| 375 | KNR 2-02 d.1. 1604-02 10. 3 | Rusztowania zewnętrzne | m ² | | | | 307.876 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.58 | | | | |
| | 2791399 | -- Materiały -- płyty pomostowe robocze | m ² | 0.015 | | | | |
| | 2791299 | płyty komunikacyjne długie | m ² | 0.0004 | | | | |
| | 2791299 | płyty komunikacyjne krótkie | m ² | 0.0002 | | | | |
| | 2600105 | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II | m ³ | 0.00002 | | | | |
| | 2600618 | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II | m ³ | 0.0002 | | | | |
| | | 0.00018+0.00002=0.0002= | | | | | | |
| | 1340399 | haki do muru | kg | 0.012 | | | | |
| | 1120604 | dрут stalowy okrągły 3 mm | kg | 0.009 | | | | |
| | 2791099 | maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm | m ² | 0.006 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 48100 | -- Sprzęt -- rusztowanie rurowe | m-g | 0.164 | | | | |
| Razem pozycja 375 | | | | | | | 307.876 | |
| 376 | KNR 2-02 r.16 d.1. z.sz.5.15 10. 3 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:346,357,358,359,360,361, 362,363,364,365,366,367,368, 369,370,372) | | | | | | |
| | 48999 | -- Sprzęt -- rusztowanie 727.606762/(0.8*10)= | m-g | 90.95 | | | | |
| Razem pozycja 376 | | | | | | | | |
| 1.1 | System Ceresit Ceretherm Impactum | | | | | | | |
| 0.4 | | | | | | | | |
| 377 | KNR 0-17 d.1. 2609-01 10. 4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 16 cm CT 315 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | | | 92.580 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.33 | | | | |
| | 1562600 | -- Materiały -- płyty styropianowe 16 cm 0,036 W/m2K | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1554100 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 6.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0135 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 377 | | | | | | | 92.580 | |
| 378 | KNR 0-17 d.1. 2609-04 10. 4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt. | | | | 370.320 | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--------------------------------------|---|---------------------|------------------|------------|-------------|--------|----------------|
| | 999 | | r-g | 0.064 | | | | |
| | 8990499 0000000 | -- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" materiały pomocnicze(od M) | szt. % | 1.04 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0002 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 378 | | | | | | | | 370.320 |
| 379 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 10. 4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach | m ² | | | | 92.580 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 0000000 | siatka CT 327 materiały pomocnicze(od M) | m ² % | 1.15 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.007 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 379 | | | | | | | | 92.580 |
| 380 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 10. 4 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki | m ² | | | | 92.580 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 0000000 | siatka CT 325 materiały pomocnicze(od M) | m ² % | 1.15 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.007 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 380 | | | | | | | | 92.580 |
| 381 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 10. 4 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm CT 79 z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | | | 92.580 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.46 | | | | |
| | 2350061 0000000 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 79 materiały pomocnicze(od M) | kg % | 2.00 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0095 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 381 | | | | | | | | 92.580 |
| 382 | ZKNR C-1 d.1. 0114-09 10. 4 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | | | 92.580 | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--------------|--|-----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 999 | | r-g | 0.25 | | | | |
| | 152HEN0301 | -- Materiały -- farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | dm ³ | 0.34 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| | 34000 | wyciąg | m-g | 0.004 | | | | |
| Razem pozycja 382 | | | | | | | 92.580 | |
| 1.1 | | Czyszczeni | | | | | | |
| 0.5 | | | | | | | | |
| 383 | KNR-W 4-02 | Wymiana czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego | szt. | | | | 2.000 | |
| d.1. | 0215-04 | | | | | | | |
| 10. | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 2.77 | | | | |
| | 5260700 | -- Materiały -- czyszczak kanalizacyjny żeliwny' | szt | 1.00 | | | | |
| | 6328800 | uszczelki gumowe do pokryw rewizyjnych' | szt. | 1.00 | | | | |
| | 6831830 | sznur konopny smołowany' | kg | 0.70 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.00 | | | | |
| Razem pozycja 383 | | | | | | | 2.000 | |
| 384 | kalk. własna | Odsunięcie czyszczaka od ściany poprzez rozebraie i zamontowanie kształtek i rury z PCV | kpl | | | | 2.000 | |
| d.1. | | | | | | | | |
| 10. | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 5.00 | | | | |
| | | -- Materiały -- kolana PCV' | szt | 2.00 | | | | |
| | | rura PCV' | m | 1.00 | | | | |
| | | mufa PCV' | szt | 1.00 | | | | |
| Razem pozycja 384 | | | | | | | 2.000 | |
| 1.1 | | Wiatrołapy | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 1.1 | | System Ceresit Ceretherm Impactum | | | | | | |
| 1.1 | | | | | | | | |
| 385 | KNR 0-17 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - mycie ciśnieniowe preparatem CT 98 | m ² | | | | 101.070 | |
| d.1. | 2608-02 | | | | | | | |
| 11. | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.06 | | | | |
| | 1412370 | -- Materiały -- preparat do usuwania zanieczyszczeń (CT98) | dm ³ | 0.10 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0001 | | | | |
| Razem pozycja 385 | | | | | | | 101.070 | |
| 386 | KNR 4-01 | Skucie odparzonych oraz uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m ² | | | | 20.214 | |
| d.1. | 0726-01 | | | | | | | |
| 11. | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.47 | | | | |
| | 1701100 | -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0.0042 | | | | |
| | 2360000 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0.0044 | | | | |
| | 1602003 | piasek do zapraw | m ³ | 0.023 | | | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.0053 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--------------------------------------|--|-----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | 0.03 | | | | |
| | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.04 | | | | |
| Razem pozycja 386 | | | | | | | 20.214 | |
| 387 | KNR 0-17 d.1. 2608-04 11. 1 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | | | 101.070 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.104 | | | | |
| | 1552326 | -- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) | dm ³ | 0.30 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0002 | | | | |
| Razem pozycja 387 | | | | | | | 101.070 | |
| 388 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 11. 1 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ścianach | m ² | | | | 101.070 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 327 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 388 | | | | | | | 101.070 | |
| 389 | KNR 0-17 d.1. 2609-06 11. 1 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ścianach - druga warstwa siatki | m ² | | | | 101.070 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.61 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 | siatka CT 325 | m ² | 1.15 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.007 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 389 | | | | | | | 101.070 | |
| 390 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 11. 1 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 327 na ościeżach | m ² | | | | 16.446 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.38 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--------------------------------------|---|----------------------|------------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 3900600 0000000 | siatka CT 327 materiały pomocnicze(od M) | m ² % | 1.64 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.007 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 390 | | | | | | | 16.446 | |
| 391 | KNR 0-17 d.1. 2609-07 11. 1 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki CT 325 na ościeżach - druga warstwa siatki | m ² | | | | 16.446 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.38 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 5.00 | | | | |
| | 3900600 0000000 | siatka CT 325 materiały pomocnicze(od M) | m ² % | 1.64 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.007 0.0052 | | | | |
| Razem pozycja 391 | | | | | | | 16.446 | |
| 392 | KNR 0-17 d.1. 2609-08 11. 1 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | | | 138.130 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.22 | | | | |
| | 1554100 | -- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 0.90 | | | | |
| | 1220200 0000000 | kątownik aluminiowy z siatką materiały pomocnicze(od M) | m % | 1.18 1.50 | | | | |
| | 39211 39000 | -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy | m-g m-g | 0.0007 0.0005 | | | | |
| Razem pozycja 392 | | | | | | | 138.130 | |
| 393 | KNR 0-17 d.1. 0927-01 11. 1 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 | m ² | | | | 117.516 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.105 | | | | |
| | 1552320 0000000 | farba gruntująca CT 16 materiały pomocnicze(od M) | dm ³ % | 0.30 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| Razem pozycja 393 | | | | | | | 117.516 | |
| 394 | KNR 0-17 d.1. 0927-03 11. 1 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm CT 79 z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | | | 101.070 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.46 | | | | |
| | 2350061 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 79 | kg | 2.00 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---|---|-----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0095 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 394 | | | | | | | 101.070 | |
| 395 d.1. 11. 1 | KNR 0-17 0927-05 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 1,5 mm CT 79 z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm | m ² | | | | 16.446 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.61 | | | | |
| | 2350061 | -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 79 | kg | 2.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0095 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 395 | | | | | | | 16.446 | |
| 396 d.1. 11. 1 | ZKNR C-1 0114-09 | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | m ² | | | | 117.516 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.25 | | | | |
| | 152HEN0301 | -- Materiały -- farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | dm ³ | 0.34 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0004 | | | | |
| | 34000 | wyciąg | m-g | 0.004 | | | | |
| Razem pozycja 396 | | | | | | | 117.516 | |
| 397 d.1. 11. 1 | KNR 2-02 0506-02 | Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo - cynkowej | m ² | | | | 2.800 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.94 | | | | |
| | 1120300 | -- Materiały -- blacha tytanowo - cynkowa | m ² | 1.05 | | | | |
| | 1200299 | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 | kg | 0.029 | | | | |
| | 2380824 | zaprawa cementowa | m ³ | 0.001 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.007 | | | | |
| Razem pozycja 397 | | | | | | | 2.800 | |
| 1.1 2 | Wymiana stolarki, zadaszienia nad wejściem | | | | | | | |
| 398 d.1. 12 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru okien i drzwi o pow. do 2 m2 | szt. | | | | 31.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.16 | | | | |
| Razem pozycja 398 | | | | | | | 31.000 | |
| 399 d.1. 12 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru okien i drzwi o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | | | 2.809 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.52 | | | | |
| Razem pozycja 399 | | | | | | | 2.809 | |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|----------------------------------|---|----------------|--------------|------------|-------------|---------------|---------|
| 400 | KNR 4-01 d.1. 0354-08 12 | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | | | 51.107 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.84 | | | | |
| Razem pozycja 400 | | | | | | | 51.107 | |
| 401 | KNR 4-01 d.1. 0354-06 12 | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2 | szt. | | | | 30.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.05 | | | | |
| Razem pozycja 401 | | | | | | | 30.000 | |
| 402 | KNR 4-01 d.1. 0354-11 12 | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych | m | | | | 1.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.68 | | | | |
| Razem pozycja 402 | | | | | | | 1.000 | |
| 403 | KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 12 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe o współczynniku przenikania ciepła $U_{min}=1,3$ (W/m ² *K) | m ² | | | | 4.180 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 3.64 | | | | |
| | 1478101 | -- Materiały -- silikon | kg | 0.10 | | | | |
| | 1478500 | pianka poliuretanowa | kg | 0.34 | | | | |
| | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe z wkrętami | szt. | 5.00 | | | | |
| | 1318399 | listwy maskujące | m | 2.55 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) | % | 15.00 | | | | |
| | 1319992 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe o współczynniku przenikania ciepła $U_{min}=1,3$ (W/m ² *K) | m ² | 1.00 | | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | 0.05 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.06 | | | | |
| Razem pozycja 403 | | | | | | | 4.180 | |
| 404 | KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 12 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe o współczynniku przenikania ciepła $U_{min}=1,3$ (W/m ² *K) | m ² | | | | 2.809 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 3.31 | | | | |
| | 1478101 | -- Materiały -- silikon | kg | 0.10 | | | | |
| | 1478500 | pianka poliuretanowa | kg | 0.32 | | | | |
| | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe z wkrętami | szt. | 4.30 | | | | |
| | 1318399 | listwy maskujące | m | 1.84 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) | % | 15.00 | | | | |
| | 1319992 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe o współczynniku przenikania ciepła $U_{min}=1,3$ (W/m ² *K) | m ² | 1.00 | | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | 0.05 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.06 | | | | |
| Razem pozycja 404 | | | | | | | 2.809 | |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---|---|-----------------|--------------|------------|-------------|---------------|---------|
| 405 | KNR 0-19 d.1. 1023-02 12 | Montaż okien z PCV. W oknach zastosować szybę o współczynniku przenikania ciepła dla szyb min. $U=1,1$ (W/m ² *K). W oknach zastosować nawiewniki higrosterowane z taśmą poliamidową. Wszystkie okna uchylno rozwierne z zachowaniem pierwotnego wyglądu. Wszystkie okna o współczynniku przenikania ciepła $U_{min}=1,3$ (W/m ² *K). | m ² | | | | 26.180 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 7.10 | | | | |
| | 1344499 | -- Materiały -- kotwy stalowe | szt. | 12.90 | | | | |
| | 1470999 | pianka poliuretanowa | dm ³ | 0.47 | | | | |
| | 1478101 | silikon | dm ³ | 0.11 | | | | |
| | 1740100 | gips szpachlowy | kg | 4.47 | | | | |
| | 2350400 | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych | kg | 8.04 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6) | % | 1.50 | | | | |
| | 1564999 | Okna z PCV. W oknach zastosować szybę o współczynniku przenikania ciepła dla szyb min. $U=1,1$ (W/m ² *K). W oknach zastosować nawiewniki higrosterowane z taśmą poliamidową. Wszystkie okna uchylno rozwierne z zachowaniem pierwotnego wyglądu. Wszystkie okna o współczynniku przenikania ciepła $U_{min}=1,3$ (W/m ² *K). | m ² | 1.00 | | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | 0.05 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.06 | | | | |
| Razem pozycja 405 | | | | | | | 26.180 | |
| 406 | KNR 4-01 d.1. 0705-02 + 12 NNRNKB 202 2020-01 + KNR 2-02 1505-03 | Obrobienie ościeży wewnętrznych po wymianie stolarki | m | | | | 96.060 | |
| | 999 | -- Robocizna -- $0.44+0.16251+0.0439=0.64641=$ | r-g | 0.65 | | | | |
| | 1701100 | -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0.0016 | | | | |
| | 2360000 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0.0014 | | | | |
| | 1602003 | piasek do zapraw | m ³ | 0.008 | | | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.002 | | | | |
| | 202x095 | gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka | kg | 1.21 | | | | |
| | 1510899 | farba emulsyjna | dm ³ | 0.07 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 43211 | -- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.02 | | | | |
| | 34000 | wyciąg | m-g | 0.021 | | | | |
| | 39000 | $0.001+0.02=0.021=$ środek transportowy $0.00125+0.00008=0.00133=$ | m-g | 0.00133 | | | | |
| Razem pozycja 406 | | | | | | | 96.060 | |
| 407 | KNR 2-02 d.1. 0129-01 12 analogia | Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PCV | m | | | | 9.400 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.69 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość | |
|--------------------------|---|--|--------------------------|-----------------------|------------|-------------|----------------|---------|--|
| | 2380899 0000000 1990099 | zaprawa materiały pomocnicze(od M2) parapety wewnętrzne z PCV | m ³ % m | 0.009 1.50 1.05 | | | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | 0.06 | | | | | |
| Razem pozycja 407 | | | | | | | 9.400 | | |
| 408 | KNNR 7 d.1. 0506-01 12 | Daszki nad drzwiami. Daszek wykonać z wytrzymałego poliwęglanu komorowego o grubości 10 mm osadzonego w ramie z aluminiowych profili, mocowane za pomocą dwóch stalowych wsporników | m ² | | | | 6.420 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 3.49 | | | | | |
| | 1478101 1478500 8990499 | -- Materiały -- silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe plastikowe z wkrętami | kg kg szt. | 0.06 0.04 7.00 | | | | | |
| | 0000000 | Daszki nad drzwiami. Daszek wykonać z wytrzymałego poliwęglanu komorowego o grubości 10 mm osadzonego w ramie z aluminiowych profili, mocowane za pomocą dwóch stalowych wsporników materiały pomocnicze(od M) | m ² | 1.00 | | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | % m-g | 1.50 0.05 | | | | | |
| Razem pozycja 408 | | | | | | | 6.420 | | |
| 409 | d.1. kalk. własna 12 | Dostawa i montaż studni doświetlających z wykonaniem odprowadzenia wody w grunt. | szt. | | | | 2.000 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 3.00 | | | | | |
| | | -- Materiały -- studnie doświetlające z wykonaniem odprowadzenia wody w grunt. | szt. | 1.00 | | | | | |
| Razem pozycja 409 | | | | | | | 2.000 | | |
| 1.1 | | Remont schodów zewnętrznych oraz wymiana balustrad | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 410 | KNR 0-23 d.1. 2611-01 13 analogia | Oczyszczenie powierzchni schodów z luźnych odspojonych elementów | m ² | | | | 127.174 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.27 | | | | | |
| Razem pozycja 410 | | | | | | | 127.174 | | |
| 411 | KNR 0-12II d.1. 1121-01 13 analogia | Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | | | 127.174 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.27 | | | | | |
| | 1550599 0000000 | -- Materiały -- zaprawa klejąca mrodoodporna materiały pomocnicze(od M) | kg % | 4.75 1.50 | | | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | 0.0072 | | | | | |
| Razem pozycja 411 | | | | | | | 127.174 | | |
| 412 | KNR 0-12 d.1. 1120-04 13 | Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną | m ² | | | | 127.174 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 3.03 | | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | | |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--------------------------------|--|----------------|------------------|------------|-------------|--------|----------------|
| | 2520199 | plytki z kamieni sztucznych mrozo- odporne antypoślizgowe | m ² | 1.03 | | | | |
| | 1550599 | zaprawa klejąca mrodooodporna | kg | 5.20 | | | | |
| | 1550599 | zaprawa spoinująca mrozooodpor- na | kg | 0.55 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 39000 | wyciąg środek transportowy | m-g m-g | 0.07 0.038 | | | | |
| Razem pozycja 412 | | | | | | | | 127.174 |
| 413 | KNR 0-12 d.1. 1119-05 13 | Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm | m | | | | 58.790 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.66 | | | | |
| | 2520199 | -- Materiały -- plytki z kamieni sztucznych mrozo- odporne antypoślizgowe | m ² | 0.078 | | | | |
| | 1550599 | zaprawa klejąca mrodooodporna | kg | 0.78 | | | | |
| | 1550599 | zaprawa spoinująca mrozooodpor- na | kg | 0.083 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 39000 | wyciąg środek transportowy | m-g m-g | 0.0035 0.0019 | | | | |
| Razem pozycja 413 | | | | | | | | 58.790 |
| 414 | KNR 4-04 d.1. 0804-01 13 | Rozebranie balustrad | m | | | | 11.050 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.92 | | | | |
| | 1540802 | -- Materiały -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % | m ³ | 0.068 | | | | |
| | 1540000 | acetylen techniczny rozpuszczony | kg | 0.008 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.50 | | | | |
| | 72311 | -- Sprzęt -- zestaw spawalniczy tlenowo-acety- lenowy | m-g | 0.06 | | | | |
| Razem pozycja 414 | | | | | | | | 11.050 |
| 415 | kalk. własna d.1. 13 | Wymiana stalowych wycieraczek przed wejściem do budynku | szt. | | | | 9.000 | |
| | | -- Materiały -- Wymiana stalowych wycieraczek przed wejściem do budynku | kpl | 1.00 | | | | |
| Razem pozycja 415 | | | | | | | | 9.000 |
| 416 | KNR 2-02 d.1. 1207-01 13 | Balustrady schodowe z prętów sta- lowych przymocowane do policz- ków śrubami lub spawane | m | | | | 11.050 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.83 | | | | |
| | 1320199 | -- Materiały -- balustrady zewnętrzne systemowe z kpl. mocowań | m | 1.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 72100 | wyciąg | m-g | 0.01 | | | | |
| | 39000 | spawarka | m-g | 0.45 | | | | |
| | | środek transportowy | m-g | 0.01 | | | | |
| Razem pozycja 416 | | | | | | | | 11.050 |
| 417 | KNR 7-12 d.1. 0101-02 13 | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne krat nad studniami doświet- lającymi | m ² | | | | 8.500 | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---|---|-----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 999 | | r-g | 0.46 | | | | |
| Razem pozycja 417 | | | | | | | 8.500 | |
| 418 | KNR 7-12 d.1. 0202-02 13 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania antykorozyjnymi krat nad studniami doświetlającymi | m ² | | | | 8.500 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.136 | | | | |
| | 1511599 | -- Materiały -- farba oantykorozyjna do gruntowania | dm ³ | 0.113 | | | | |
| | 1530514 | rozcieńczalnik do wyrobów olejnych | dm ³ | 0.009 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.90 | | | | |
| | 39116 | -- Sprzęt -- ciągnik kołowy 37-50 KM | m-g | 0.0003 | | | | |
| | 39611 | pryczepa skrzyniowa 3,5 t | m-g | 0.0003 | | | | |
| Razem pozycja 418 | | | | | | | 8.500 | |
| 419 | KNR 7-12 d.1. 0209-02 13 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi krat nad studniami doświetlającymi | m ² | | | | 8.500 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.115 | | | | |
| | 1511799 | -- Materiały -- farba nawierzchniowa do metalu | dm ³ | 0.13 | | | | |
| | 1530514 | rozcieńczalnik do wyrobów olejnych | dm ³ | 0.0104 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 0.90 | | | | |
| | 39116 | -- Sprzęt -- ciągnik kołowy 37-50 KM | m-g | 0.0005 | | | | |
| | 39611 | pryczepa skrzyniowa 3,5 t | m-g | 0.0005 | | | | |
| Razem pozycja 419 | | | | | | | 8.500 | |
| 1.1 | | Dach | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 1.1 | | Roboty zorbiorkowe | | | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | |
| 420 | KNR 4-01 d.1. 0519-06 14. 1 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa | m ² | | | | 158.635 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.31 | | | | |
| Razem pozycja 420 | | | | | | | 158.635 | |
| 421 | KNR 4-01 d.1. 0519-07 14. 1 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa | m ² | | | | 158.635 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.05 | | | | |
| Razem pozycja 421 | | | | | | | 158.635 | |
| 422 | KNR 4-01 d.1. 0108-09 14. a 1 | Wywiezienie rozebranego pokrycia z papy samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km | m ³ | | | | 3.173 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.39 | | | | |
| | 39521 | -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 0.72 | | | | |
| Razem pozycja 422 | | | | | | | 3.173 | |
| 423 | KNR 4-01 d.1. 0108-10 14. 1 | Wywiezienie rozebranego pokrycia z papy samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km | m ³ | | | | 101.070 | |
| | 39521 | -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 0.02 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--------------------------------------|---|----------------|--------------|------------|-------------|---------|----------------|
| Razem pozycja 423 | | | | | | | | 101.070 |
| 424 | d.1. kalk. własna 14. 1 | Opłata za utylizację - papa | m ³ | | | | 3.173 | |
| | | -- Materiały -- Opłata za utylizację - papa | | 1.00 | | | | |
| Razem pozycja 424 | | | | | | | | 3.173 |
| 425 | KNR 4-01 d.1. 0535-04 14. 1 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | | | 324.640 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.15 | | | | |
| Razem pozycja 425 | | | | | | | | 324.640 |
| 426 | KNR 4-01 d.1. 0535-06 14. 1 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | | | 155.450 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.11 | | | | |
| Razem pozycja 426 | | | | | | | | 155.450 |
| 427 | KNR 4-01 d.1. 0535-08 14. 1 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | | | 214.578 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.30 | | | | |
| Razem pozycja 427 | | | | | | | | 214.578 |
| 428 | KNR 4-01 d.1. 0310-02 14. 1 | Rozebranie części dużego komina oraz jego odtworzenie | m ³ | | | | 7.915 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 19.86 | | | | |
| | 1800199 | -- Materiały -- cegła budowlana pełna | szt. | 392.00 | | | | |
| | 1700301 | cement portlandzki 35 bez dodatków | kg | 45.50 | | | | |
| | 1602003 | piasek do zapraw | m ³ | 0.24 | | | | |
| | 1720200 | wapno suchogaszone | t | 0.026 | | | | |
| | 3930000 | woda | m ³ | 0.146 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 43211 | -- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.33 | | | | |
| | 34000 | wyciąg | m-g | 3.25 | | | | |
| Razem pozycja 428 | | | | | | | | 7.915 |
| 429 | KNR 4-01 d.1. 0108-09 14. 1 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | | | | 3.958 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.39 | | | | |
| | 39521 | -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 0.72 | | | | |
| Razem pozycja 429 | | | | | | | | 3.958 |
| 430 | KNR 4-01 d.1. 0108-10 14. 1 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 | m ³ | | | | 3.958 | |
| | 39521 | -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*9= | m-g | 0.18 | | | | |
| Razem pozycja 430 | | | | | | | | 3.958 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--|--|----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| 431 | d.1. kalk. własna 14. 1 | Oplata za wysypisko - gruz | m ³ | | | | 3.958 | |
| | | -- Materiały -- Oplata za wysypisko - gruz | m ³ | 1.00 | | | | |
| Razem pozycja 431 | | | | | | | 3.958 | |
| 432 | KNR-W 2-02 d.1. 1213-03 14. analogia 1 | Demontaż drabin zewnętrznych < R=0,4, M=0, S=0> | m | | | | 10.500 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 2.21*0.4= | r-g | 0.88 | | | | |
| Razem pozycja 432 | | | | | | | 10.500 | |
| 433 | d.1. kalk. własna 14. 1 | Demontaż na czas prowadzonych robót elementów urządzeń znajdujących się na dachu oraz ich ponowny montaż po zakończeniu prac. | kpl | | | | 1.000 | |
| | | -- Materiały -- Demontaż na czas prowadzonych robót elementów urządzeń znajdujących się na dachu oraz ich ponowny montaż po zakończeniu prac. | kpl | 1.00 | | | | |
| Razem pozycja 433 | | | | | | | 1.000 | |
| 1.1 | 4.2 | Wykonanie docieplenie wraz z pokryciem, obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe, instalacja odgromowa | | | | | | |
| 434 | KNR 2-02 d.1. 0410-01 14. 2 | Montaż płyt OSB pod obróbki blacharskie | m ² | | | | 113.013 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.31 | | | | |
| | 2600618 | -- Materiały -- deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II | m ³ | 0.028 | | | | |
| | 1330400 | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0.08 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 34000 | -- Sprzęt -- wyciąg | m-g | 0.01 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.03 | | | | |
| Razem pozycja 434 | | | | | | | 113.013 | |
| 435 | KNR 0-22 d.1. 0528-01 14. 2 | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża | m ² | | | | 158.635 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.113 | | | | |
| | 1040703 | -- Materiały -- lepik asfaltowy Abizol | kg | 1.60 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39211 | -- Sprzęt -- żuraw okienny | m-g | 0.0003 | | | | |
| Razem pozycja 435 | | | | | | | 158.635 | |
| 436 | KNR 0-22 d.1. 0528-02 14. 2 | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - krycie - uzupełnienie pokrycia po wymianie obróbek blacharskich | m ² | | | | 158.635 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.53 | | | | |
| | 2305999 | -- Materiały -- papa zgrzewalna podkładowa gr 4 mm | m ² | 1.11 | | | | |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|----------|--|----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 2305999 | papa zgrzewalna wierzchniego krycia 5.2 mm | m ² | 1.18 | | | | |
| | 1020100 | gaz propan-butan | kg | 0.31 | | | | |
| | 6500101 | kominki wentylacyjne | szt. | 0.02 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 34000 | wyciąg | m-g | 0.003 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.005 | | | | |
| Razem pozycja 436 | | | | | | | 158.635 | |
| 437 | KNR 0-22 | Obróbki dachowe murów ognio- | mb | | | | 46.150 | |
| d.1. | 0529-04 | wych pasem papy szer. 30 cm | | | | | | |
| 14. | | przy zastosowaniu papy termo- | | | | | | |
| 2 | | grzewalnej | | | | | | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | 999 | | r-g | 0.25 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 2305999 | papa zgrzewalna wierzchniego krycia 5.2 mm | m ² | 0.32 | | | | |
| | 1020100 | gaz propan-butan | kg | 0.047 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 34000 | wyciąg | m-g | 0.0006 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0011 | | | | |
| Razem pozycja 437 | | | | | | | 46.150 | |
| 438 | KNR 2-02 | Obróbki przy szerokości w rozwi- | m ² | | | | 112.143 | |
| d.1. | 0506-01 | nięciu do 25 cm z blachy tytanowo | | | | | | |
| 14. | | - cynkowej | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | 999 | | r-g | 2.88 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 1120300 | blacha tytanowo - cynkowa | m ² | 1.10 | | | | |
| | 1200299 | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 | kg | 0.028 | | | | |
| | 2380824 | zaprawa cementowa | m ³ | 0.002 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.007 | | | | |
| Razem pozycja 438 | | | | | | | 112.143 | |
| 439 | KNR 2-02 | Obróbki przy szerokości w rozwi- | m ² | | | | 183.495 | |
| d.1. | 0506-02 | nięciu ponad 25 cm z blachy tyta- | | | | | | |
| 14. | | nowo - cynkowej | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | 999 | | r-g | 1.94 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 1120300 | blacha tytanowo - cynkowa | m ² | 1.10 | | | | |
| | 1200299 | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 | kg | 0.029 | | | | |
| | 2380824 | zaprawa cementowa | m ³ | 0.001 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.007 | | | | |
| Razem pozycja 439 | | | | | | | 183.495 | |
| 440 | KNR 2-02 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na | m ² | | | | 19.800 | |
| d.1. | 0902-05 | kominach | | | | | | |
| 14. | analogia | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | 999 | | r-g | 0.96 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 2380800 | zaprawa wapienna m. 4 | m ³ | 0.0031 | | | | |
| | 2380806 | zaprawa cementowo-wapienna | m ³ | 0.0225 | | | | |
| | | 0.0021+0.001+0.0194=0.0225= | | | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--|---|----------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 35111 | -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny | m-g | 0.118 | | | | |
| Razem pozycja 440 | | | | | | | 19.800 | |
| 441 | KNR-W 2-02 d.1. 1213-03 14. 2 | Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości do 4 m | m | | | | 3.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 2.21 | | | | |
| | 1320599 | -- Materiały -- Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości do 4 m fabrycznie wykończone osadzone w ścianie | m | 1.00 | | | | |
| | 2380824 | zaprawa cementowa | m ³ | 0.003 | | | | |
| | 1330199 | elektrody | szt. | 0.36 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 72100 | -- Sprzęt -- spawarka | m-g | 0.11 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.014 | | | | |
| Razem pozycja 441 | | | | | | | 3.000 | |
| 442 | KNR-W 2-02 d.1. 1213-04 14. 2 | Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m | m | | | | 7.500 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 2.28 | | | | |
| | 1320599 | -- Materiały -- Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m fabrycznie wykończone osadzone w ścianie | m | 1.00 | | | | |
| | 2380824 | zaprawa cementowa | m ³ | 0.003 | | | | |
| | 1330199 | elektrody | szt. | 0.64 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 72100 | -- Sprzęt -- spawarka | m-g | 0.144 | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.013 | | | | |
| Razem pozycja 442 | | | | | | | 7.500 | |
| 443 | KNR 2-02 d.1. 0508-04 14. 2 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytanowo - cynkowej | m | | | | 324.640 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.65 | | | | |
| | 1120300 | -- Materiały -- Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytanowo - cynkowej | m | 1.00 | | | | |
| | 1200299 | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 | kg | 0.021 | | | | |
| | 1343099 | uchwyty do rynien dachowych ocynkowane | szt | 2.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 1.50 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0035 | | | | |
| | 34000 | wyciąg | m-g | 0.002 | | | | |
| Razem pozycja 443 | | | | | | | 324.640 | |
| 444 | KNR 2-02 d.1. 0510-03 14. 2 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytanowo - cynkowej | m | | | | 155.450 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.84 | | | | |
| | 1120300 | -- Materiały -- Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytanowo - cynkowej | m | 1.00 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--|---|---|-------------------------------------|---|------------|-------------|----------------|--------------|
| | 1200299 1342999 0000000 39000 | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 uchwyty do rur spustowych ocynkowane materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy | kg szt % m-g | 0.023 0.33 1.50 0.0028 | | | | |
| Razem pozycja 444 | | | | | | | 155.450 | |
| 445 d.1. 14. 2 | MATERIAŁ | Dostawa materiału dodatkowego do montażu rynien i rur spustowych -- Materiały -- Leje spustowe z blachy tytan-cynk 5+4+3+1+2+2=17= kolana z blachy tytan-cynk (5+4+3+1+2+2)*2=34= denka rynnowe tytanowo cynkowe narożniki do rynien z blachy tytan cynk | kpl szt szt szt szt | 17.00 34.00 15.00 1.00 | | | 1.000 | |
| Razem pozycja 445 | | | | | | | 1.000 | |
| 1.1 5 | Roboty elektryczne towarzyszące | | | | | | | |
| 1.1 5.1 | Demontaże, wymiana urządzeń elektrycznych montowanych na ścianie | | | | | | | |
| 446 d.1. 0501-02 z.o 15. 3.2. 1 | KNR AL-01 | Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna -- Robocizna -- 9.25*0.55= | szt. r-g | 5.09 | | | 1.000 | |
| 999 | Razem pozycja 446 | | | | | | | 1.000 |
| 447 d.1. 0501-02 15. 1 | KNR AL-01 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna z demontażu -- Robocizna -- | szt. r-g | 9.25 | | | 1.000 | |
| 999 | Razem pozycja 447 | | | | | | | 1.000 |
| 448 d.1. 0108-05 z.o 15. 3.2. 1 | KNR AL-01 | Demontaż do ponownego montażu sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego -- Robocizna -- 7.36*0.55= | szt. r-g | 4.05 | | | 1.000 | |
| 999 | Razem pozycja 448 | | | | | | | 1.000 |
| 449 d.1. 0108-05 15. 1 | KNR AL-01 | Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego z demontażu -- Robocizna -- | szt. r-g | 7.36 | | | 1.000 | |
| 999 | Razem pozycja 449 | | | | | | | 1.000 |
| 450 d.1. 1005-01 15. analogia 1 | KNNR-W 9 | Demontaż i ponowny montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku -- Robocizna -- -- Sprzęt -- środek transportowy podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny | kpl. r-g m-g m-g | 2.32 0.12 1.16 | | | 5.000 | |
| 999 39000 39912 | Razem pozycja 450 | | | | | | | 5.000 |
| 451 d.1. 1002-04 15. analogia 1 | KNNR-W 9 | Demontaż i ponowny montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na ścianie | szt | | | | 5.000 | |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|---|---|-----------|--------------|------------|-------------|---------------|---------|
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.24 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- | m-g | 0.12 | | | | |
| | 39912 | środek transportowy podnośnik montażowy samocho- dowy hydrauliczny | m-g | 0.64 | | | | |
| Razem pozycja 451 | | | | | | | 5.000 | |
| 452 | KNNR-W 9 d.1. 0501-05 15. 1 | Demontaż opraw oświetleniowych żarowych | szt. | | | | 12.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.26 | | | | |
| Razem pozycja 452 | | | | | | | 12.000 | |
| 453 | KNNR-W 9 d.1. 0501-06 15. 1 | Demontaż opraw oświetleniowych światłówkowych z kloszem | szt. | | | | 1.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.55 | | | | |
| Razem pozycja 453 | | | | | | | 1.000 | |
| 454 | KNNR-W 9 d.1. 0501-01 15. analogia 1 | Demontaż i ponowny montaż oprawy halogenowej | szt. | | | | 12.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.59 | | | | |
| Razem pozycja 454 | | | | | | | 12.000 | |
| 455 | KNNR 5 d.1. 0502-02 15. analogia 1 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W | kpl. | | | | 2.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.62 | | | | |
| | 7302299 0000000 | -- Materiały -- Oprawa LED IP66 materiały pomocnicze(od M) | szt. % | 1.00 2.50 | | | | |
| Razem pozycja 455 | | | | | | | 2.000 | |
| 456 | KNNR 5 d.1. 0502-02 15. analogia 1 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W | kpl. | | | | 7.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.62 | | | | |
| | 7302299 0000000 | -- Materiały -- Oprawa typu plafon LED IP66 materiały pomocnicze(od M) | szt. % | 1.00 2.50 | | | | |
| Razem pozycja 456 | | | | | | | 7.000 | |
| 457 | KNNR-W 9 d.1. 0204-01 15. analogia 1 | Demontaż i ponowny montaż dzwonków szkolnych | szt. | | | | 2.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.99 | | | | |
| Razem pozycja 457 | | | | | | | 2.000 | |
| 458 | KNNR-W 9 d.1. 0401-05 15. 1 | Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika jednobiegowego, przycisku | szt. | | | | 5.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.43 | | | | |
| | 7519999 | -- Materiały -- Łącznik pojedynczy IP44 | szt. | 1.02 | | | | |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--|--|------------|--------------|------------|-------------|----------------|---------|
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 4.00 | | | | |
| Razem pozycja 458 | | | | | | | 5.000 | |
| 459 | KNNR-W 9 d.1. 0402-03 15. 1 | Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych | szt. | | | | 1.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.53 | | | | |
| | 7539999 0000000 | -- Materiały -- Gniazdo wtykowe IP44 materiały pomocnicze(od M) | szt. % | 1.02 4.00 | | | | |
| Razem pozycja 459 | | | | | | | 1.000 | |
| 460 | KNNR-W 9 d.1. 1010-02 15. analogia 1 | Demontaż i ponowny montaż opraw stylowych posadowionych na ścianach budynków | kpl. | | | | 1.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.80 | | | | |
| Razem pozycja 460 | | | | | | | 1.000 | |
| 461 | KNNR-W 9 d.1. 0404-04 15. 1 | Demontaż i ponowny montaż puszek uszczelnionych z tworzyw sztucznych | szt | | | | 1.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.73 | | | | |
| Razem pozycja 461 | | | | | | | 1.000 | |
| 462 | KNR 4-03 d.1. 0615-09 15. analogia 1 | Demontaż i ponowny montaż anten satelitarnych | szt. | | | | 2.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.24 | | | | |
| | 39521 39911 | -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t samochód specjalny linowy z platformą i balkonem | m-g m-g | 0.11 0.62 | | | | |
| Razem pozycja 462 | | | | | | | 2.000 | |
| 1.1 | | Instalacja odgromowa | | | | | | |
| 5.2 | | | | | | | | |
| 463 | KNNR-W 9 d.1. 0601-05 15. 2 | Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej | m | | | | 181.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.107 | | | | |
| Razem pozycja 463 | | | | | | | 181.000 | |
| 464 | KNNR-W 9 d.1. 0601-06 15. 2 | Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej | m | | | | 270.500 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.144 | | | | |
| Razem pozycja 464 | | | | | | | 270.500 | |
| 465 | KNNR-W 9 d.1. 0605-08 15. analogia 2 | Demontaż złącz instalacji odgromowych odgałęźnych | szt | | | | 75.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.22 | | | | |
| Razem pozycja 465 | | | | | | | 75.000 | |
| 466 | KNNR 5 d.1. 0601-01 15. 2 | Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych | m | | | | 181.000 | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|--------------------------|--------------------------------------|---|------|--------------|------------|-------------|---------|----------------|
| | 999 | | r-g | 0.31 | | | | |
| | 1121399 | -- Materiały -- pręty stalowe ocynkowane fi 8mm | m | 1.04 | | | | |
| | 7590330 | wsporniki dachowe | szt. | 1.01 | | | | |
| | 7590640 | złącza rynnowe | szt. | 0.03 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.50 | | | | |
| | 72100 | -- Sprzęt -- spawarka | m-g | 0.033 | | | | |
| Razem pozycja 466 | | | | | | | | 181.000 |
| 467 | KNNR 5 d.1. 0601-06 15. 2 | Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe | m | | | | 270.500 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.42 | | | | |
| | 1121399 | -- Materiały -- pręty stalowe ocynkowane fi 8mm | m | 1.04 | | | | |
| | 7590350 | wsporniki naciągowe | szt. | 0.08 | | | | |
| | 7590360 | wsporniki przelotowe | szt. | 0.09 | | | | |
| | 7590711 | złączki przelotowe kabłąkowe na- prężające | szt. | 0.12 | | | | |
| | 7590640 | złącza rynnowe | szt. | 0.03 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.50 | | | | |
| Razem pozycja 467 | | | | | | | | 270.500 |
| 468 | KNR 5-08 d.1. 0618-01 15. 2 | Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręca- nych uniwersalnych krzyżowych | szt. | | | | 75.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.187*0.955= | r-g | 0.18 | | | | |
| | 7590730 | -- Materiały -- złącza uniwersalne | szt. | 1.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.50 | | | | |
| Razem pozycja 468 | | | | | | | | 75.000 |
| 469 | KNNR 5 d.1. 0103-05 15. 2 | Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton | m | | | | 270.500 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.31 | | | | |
| | 7580081 | -- Materiały -- Rura instalacyjna gładka RB 16 mm | m | 1.04 | | | | |
| | 7580401 | Złączka kompensacyjna do rur ZCL 16 | szt. | 0.41 | | | | |
| | 8990499 | kołki rozporowe plastikowe | szt. | 2.10 | | | | |
| | 1551399 | uchwyty | szt. | 2.10 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.50 | | | | |
| Razem pozycja 469 | | | | | | | | 270.500 |
| 470 | KNNR 5 d.1. 0612-06 15. 2 | Złącza kontrolne w instalacji od- gromowej lub przewodach wyrów- nawczych - połączenie pręt-płas- kownik | szt. | | | | 27.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.45 | | | | |
| | 7590799 | -- Materiały -- złącza kontrolno-pomiarowe | szt. | 1.00 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | 2.50 | | | | |
| Razem pozycja 470 | | | | | | | | 27.000 |
| 471 | KNNR 5 d.1. 0404-05 15. 2 | Skrzynka probiercza | szt. | | | | 27.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.89 | | | | |

kosztorys szczegółowy

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. | Ilość | Wartość |
|---|------------------------------------|--|------|--------------|------------|-------------|---------------|---------|
| | 8310999 | -- Materiały -- Skrzynka probiercza | szt. | 1.00 | | | | |
| Razem pozycja 471 | | | | | | | 27.000 | |
| 472 | KNNR 5 d.1. 1304-03 15. 2 | Badania i pomiary instalacji pioru- nochronnej (pierwszy pomiar) | szt. | | | | 1.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.26 | | | | |
| Razem pozycja 472 | | | | | | | 1.000 | |
| 473 | KNNR 5 d.1. 1304-04 15. 2 | Badania i pomiary instalacji pioru- nochronnej (każdy następny po- miar) | szt. | | | | 26.000 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.56 | | | | |
| Razem pozycja 473 | | | | | | | 26.000 | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|-----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 20 518.26 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|---|-----------------|-----------|----------|-----------|------------|---------|-------|
| 1. | acetylen techniczny rozpuszczony | kg | 0.09 | | 0.09 | | | |
| 2. | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II | m ³ | 0.09 | | 0.09 | | | |
| 3. | balustrady zewnętrzne systemowe z kpl. mocowań | m | 11.05 | | 11.05 | | | |
| 4. | blacha tytanowo - cynkowa | m ² | 634.15 | | 634.15 | | | |
| 5. | cegła budowlana pełna | szt. | 3 146.68 | | 3 146.68 | | | |
| 6. | cement portlandzki 35 bez dodatków | kg | 395.11 | | 395.11 | | | |
| 7. | cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 2.63 | | 2.63 | | | |
| 8. | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 2.73 | | 2.73 | | | |
| 9. | czyszczak kanalizacyjny żeliwny | szt | 16.00 | | 16.00 | | | |
| 10. | Daszki nad drzwiami. Daszek wykonać z wytrzymałego poliwęglanu komorowego o grubości 10 mm osadzonego w ramie z aluminiowych profili, mocowane za pomocą dwóch stalowych wsporników | m ² | 6.42 | | 6.42 | | | |
| 11. | Demontaż na czas prowadzonych robót elementów urządzeń znajdujących się na dachu oraz ich ponowny montaż po zakończeniu prac. | kpl | 1.00 | | 1.00 | | | |
| 12. | denka rynnowe tytanowo cynkowe | szt | 15.00 | | 15.00 | | | |
| 13. | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II | m ³ | 4.06 | | 4.06 | | | |
| 14. | Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości do 4 m fabrycznie wykończone osadzone w ścianie | m | 3.00 | | 3.00 | | | |
| 15. | Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m fabrycznie wykończone osadzone w ścianie | m | 7.50 | | 7.50 | | | |
| 16. | drut stalowy okrągły 3 mm | kg | 40.29 | | 40.29 | | | |
| 17. | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe o współczynniku przenikania ciepła U _{min} =1,3 (W/m ² *K) | m ² | 2.81 | | 2.81 | | | |
| 18. | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe o współczynniku przenikania ciepła U _{min} =1,3 (W/m ² *K) | m ² | 4.18 | | 4.18 | | | |
| 19. | dyble plastikowe "z grzybkami" | szt. | 10 780.55 | | 10 780.55 | | | |
| 20. | elastyczna dwuskładnikowa masa do wypełniania dylatacji | dm ³ | 3.72 | | 3.72 | | | |
| 21. | elektrody | szt. | 5.88 | | 5.88 | | | |
| 22. | farba emulsyjna | dm ³ | 6.63 | | 6.63 | | | |
| 23. | farba gruntująca CT 16 | dm ³ | 1 039.65 | | 1 039.65 | | | |
| 24. | farba nawierzchniowa do metalu | dm ³ | 1.30 | | 1.30 | | | |
| 25. | farba oantykorozyjna do gruntowania | dm ³ | 1.13 | | 1.13 | | | |
| 26. | farbą nanosilikonową CT 49 - kolorystyka wg projektu | dm ³ | 1 047.91 | | 1 047.91 | | | |
| 27. | gaz propan-butan | kg | 51.90 | | 51.90 | | | |
| 28. | gips szpachlowy | kg | 117.02 | | 117.02 | | | |
| 29. | gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka | kg | 116.00 | | 116.00 | | | |
| 30. | Gniazdo wtykowe IP44 | szt. | 1.02 | | 1.02 | | | |
| 31. | gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) | dm ³ | 0.02 | | 0.02 | | | |
| 32. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 9.04 | | 9.04 | | | |
| 33. | haki do muru | kg | 53.72 | | 53.72 | | | |
| 34. | kątownik aluminiowy z siatką | m | 3 060.82 | | 3 060.82 | | | |
| 35. | kolana PCV' | szt | 32.00 | | 32.00 | | | |
| 36. | kolana z blachy tytan-cynk | szt | 34.00 | | 34.00 | | | |
| 37. | kołki rozporowe plastikowe | szt. | 568.05 | | 568.05 | | | |
| 38. | kołki rozporowe plastikowe z wkrętami | szt. | 2 163.72 | | 2 163.72 | | | |
| 39. | kominki wentylacyjne | szt. | 3.17 | | 3.17 | | | |
| 40. | kotwy stalowe | szt. | 337.72 | | 337.72 | | | |
| 41. | Kratki nawiewne | szt. | 15.00 | | 15.00 | | | |
| 42. | Kratki nawiewne podokienne | szt. | 16.00 | | 16.00 | | | |
| 43. | Kratki nawiewne w ścianach | szt. | 104.00 | | 104.00 | | | |
| 44. | Leje spustowe z blachy tytan-cynk | szt | 17.00 | | 17.00 | | | |
| 45. | lepik asfaltowy Abizol | kg | 253.82 | | 253.82 | | | |
| 46. | listwy cokołowe | m | 848.87 | | 848.87 | | | |
| 47. | listwy maskujące | m | 15.83 | | 15.83 | | | |
| 48. | Łącznik pojedynczy IP44 | szt. | 5.10 | | 5.10 | | | |
| 49. | maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm | m ² | 26.86 | | 26.86 | | | |
| 50. | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych | kg | 210.49 | | 210.49 | | | |
| 51. | mufa PCV' | szt | 16.00 | | 16.00 | | | |
| 52. | narożniki do rynien z blachy tytan cynk | szt | 1.00 | | 1.00 | | | |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|------|---|-----------------|----------|----------|----------|------------|---------|-------|
| 53. | Okna z PCV. W oknach zastosować szybę o współczynniku przenikania ciepła dla szyb min. $U=1,1$ (W/m ² K). W oknach zastosować nawiewniki higrosterowane z taśmą poliamidową. Wszystkie okna uchylno rozwierne z zachowaniem pierwotnego wyglądu. Wszystkie okna o współczynniku przenikania ciepła $U_{min}=1,3$ (W/m ² K). | m ² | 26.18 | | 26.18 | | | |
| 54. | Opłata za utylizację - papa | | 3.17 | | 3.17 | | | |
| 55. | Opłata za wysypisko - gruz | m ³ | 8.12 | | 8.12 | | | |
| 56. | Oprawa LED IP66 | szt. | 2.00 | | 2.00 | | | |
| 57. | Oprawa typu plafon LED IP66 | szt. | 7.00 | | 7.00 | | | |
| 58. | papa zgrzewalna podkładowa gr 4 mm | m ² | 176.08 | | 176.08 | | | |
| 59. | papa zgrzewalna wierzchniego krycia 5.2 mm | m ² | 202.05 | | 202.05 | | | |
| 60. | parapety wewnętrzne z PCV | m | 9.87 | | 9.87 | | | |
| 61. | pianka poliuretanowa | dm ³ | 12.30 | | 12.30 | | | |
| 62. | pianka poliuretanowa | kg | 2.58 | | 2.58 | | | |
| 63. | piasek | m ³ | 0.33 | | 0.33 | | | |
| 64. | piasek do zapraw | m ³ | 17.38 | | 17.38 | | | |
| 65. | płytki z kamieni sztucznych mrozoodporne antypoślizgowe | m ² | 135.57 | | 135.57 | | | |
| 66. | płyty komunikacyjne długie | m ² | 1.79 | | 1.79 | | | |
| 67. | płyty komunikacyjne krótkie | m ² | 0.90 | | 0.90 | | | |
| 68. | płyty pomostowe robocze | m ² | 67.15 | | 67.15 | | | |
| 69. | płyty styropianowe 15 cm 0,036 W/m ² K | m ² | 367.02 | | 367.02 | | | |
| 70. | płyty styropianowe 16 cm 0,036 W/m ² K | m ² | 2 629.39 | | 2 629.39 | | | |
| 71. | płyty styropianowe 2 cm 0,036 W/m ² K | m ² | 556.38 | | 556.38 | | | |
| 72. | preparat do usuwania zanieczyszczeń (CT98) | dm ³ | 295.00 | | 295.00 | | | |
| 73. | preparat wzmacniający podłoże (CT17) | dm ³ | 884.99 | | 884.99 | | | |
| 74. | pręty stalowe ocynkowane fi 8mm | m | 469.56 | | 469.56 | | | |
| 75. | rozcieńczalnik do wyrobów olejnych | dm ³ | 0.19 | | 0.19 | | | |
| 76. | Rozebranie maskownicy rynny z blachy trapezowej powlekanej na konstrukcji z łąt drewnianych | m | 15.44 | | 15.44 | | | |
| 77. | Rozebranie zadaszenia nad wejściem do budynku | szt. | 2.00 | | 2.00 | | | |
| 78. | Rozebranie zadaszenia nad windą | szt. | 1.00 | | 1.00 | | | |
| 79. | Rozebranie zadaszenia żelbetowego podpartego na rurach stalowych nad wejściem do budynku | szt. | 1.00 | | 1.00 | | | |
| 80. | Rura instalacyjna gładka RB 16 mm | m | 281.32 | | 281.32 | | | |
| 81. | rura PCV' | m | 16.00 | | 16.00 | | | |
| 82. | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tztanowo - cynkowej | m | 155.45 | | 155.45 | | | |
| 83. | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytanowo - cynkowej | m | 324.64 | | 324.64 | | | |
| 84. | siatka CT 325 | m ² | 863.13 | | 863.13 | | | |
| 85. | siatka CT 327 | m ² | 863.13 | | 863.13 | | | |
| 86. | siatka ZU o gramaturze min. 160 g/m ² | m ² | 3 529.60 | | 3 529.60 | | | |
| 87. | silikon | dm ³ | 2.88 | | 2.88 | | | |
| 88. | silikon | kg | 1.08 | | 1.08 | | | |
| 89. | Skrzynka probiercza | szt. | 27.00 | | 27.00 | | | |
| 90. | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 | kg | 27.39 | | 27.39 | | | |
| 91. | studnie doświetlające z wykonaniem odprowadzenia wody w grunt. | szt. | 2.00 | | 2.00 | | | |
| 92. | sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 137 gr. ziarna 1,5 cm | kg | 5 717.71 | | 5 717.71 | | | |
| 93. | sucha mieszanka tynkarska mineralna CT 79 | kg | 1 453.54 | | 1 453.54 | | | |
| 94. | sznur dylatacyjny | m | 25.20 | | 25.20 | | | |
| 95. | sznur konopny smołowany' | kg | 11.20 | | 11.20 | | | |
| 96. | tlen techniczny gat. I 99,5-98 % | m ³ | 0.75 | | 0.75 | | | |
| 97. | uchwyty | szt. | 568.05 | | 568.05 | | | |
| 98. | uchwyty do rur spustowych ocynkowane | szt. | 51.30 | | 51.30 | | | |
| 99. | uchwyty do rynien dachowych ocynkowane | szt. | 649.28 | | 649.28 | | | |
| 100. | uszczelki gumowe do pokryw rewizyjnych' | szt. | 16.00 | | 16.00 | | | |
| . | | | | | | | | |
| 101. | wapno suchogaszone | t | 0.22 | | 0.22 | | | |
| . | | | | | | | | |
| 102. | woda | m ³ | 4.68 | | 4.68 | | | |
| . | | | | | | | | |
| 103. | wsporniki dachowe | szt. | 182.81 | | 182.81 | | | |
| . | | | | | | | | |
| 104. | wsporniki naciągowe | szt. | 21.86 | | 21.86 | | | |
| . | | | | | | | | |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|--------------|---|----------------|-----------|----------|-----------|------------|---------|-------|
| 105 | wsporniki przelotowe | szt. | 24.59 | | 24.59 | | | |
| 106 | Wymiana stalowych wycieraczek przed wejściem do budynku | kpl | 9.00 | | 9.00 | | | |
| 107 | zaprawa | m ³ | 0.08 | | 0.08 | | | |
| 108 | zaprawa cementowa | m ³ | 0.73 | | 0.73 | | | |
| 109 | zaprawa cementowo-wapienna | m ³ | 0.45 | | 0.45 | | | |
| 110 | zaprawa klejąca mrodoodporna | kg | 1 311.24 | | 1 311.24 | | | |
| 111 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 39 574.29 | | 39 574.29 | | | |
| 112 | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych CT 100 | kg | 4 523.84 | | 4 523.84 | | | |
| 113 | zaprawa spoinująca mrozoodporna | kg | 74.80 | | 74.80 | | | |
| 114 | zaprawa wapienna m. 4 | m ³ | 0.06 | | 0.06 | | | |
| 115 | złącza kontrolno-pomiarowe | szt. | 27.00 | | 27.00 | | | |
| 116 | złącza rynnowe | szt. | 13.55 | | 13.55 | | | |
| 117 | złącza uniwersalne | szt. | 75.00 | | 75.00 | | | |
| 118 | Złączka kompensacyjna do rur ZCL 16 | szt | 110.91 | | 110.91 | | | |
| 119 | złączki przelotowe kabłąkowe naprężające | szt | 32.78 | | 32.78 | | | |
| 120 | materiały pomocnicze | zł | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|-----|----------|--------------|---------|
| 1. | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 28.35 | | |
| 2. | ciągnik kołowy 37-50 KM | m-g | 0.01 | | |
| 3. | podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny | m-g | 9.00 | | |
| 4. | przyczepa skrzyniowa 3,5 t | m-g | 0.01 | | |
| 5. | rusztowanie | m-g | 1 466.96 | | |
| 6. | rusztowanie rurowe | m-g | 734.20 | | |
| 7. | samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 13.18 | | |
| 8. | samochód specjalny linowy z platformą i balkonem | m-g | 1.24 | | |
| 9. | spawarka | m-g | 12.35 | | |
| 10. | środek transportowy | m-g | 129.28 | | |
| 11. | wyciąg | m-g | 73.07 | | |
| 12. | zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy | m-g | 0.66 | | |
| 13. | żuraw okienny | m-g | 113.72 | | |
| 14. | żuraw okienny przenośny | m-g | 2.33 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: