
Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Publiczne Przedszkole
ADRES INWESTYCJI : 27-500 Opatów ul. Partyzantów 13a
INWESTOR : Gmina Opatów
ADRES INWESTORA : 27-500 Opatów Plac Obrońców 34
BRANŻA : Budownictwo - termomodernizacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Jarosław Religa
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jacek Stępień
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2010

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw.2010

NARZUTY

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

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kody CPV

45261300 - 7 Prace dotyczące obróbki blacharskiej oraz kładzenia rynien
45261410 - 1 Prace dotyczące izolowania dachu
45321000 - 3 Prace dotyczące wykonywania izolacji termicznej
45324000 - 4 Prace dotyczące wykonywania okładziny tynkowej
45310000 - 3 Instalacja odgromowa

Przedmiar na etapie przetargu należy sprawdzić.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.05.2010

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | Klucz wykonawczy | Lokalizacja | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------|--|---|------------------|-------------|----------------|------------------|----------------|
| 1 | | Termomodernizacja budynku Publiczne Przedszkole w Opatowie | | | | | |
| 1.1 | | Roboty budowlano - remontowe | | | | | |
| d.1.1 | 1 KNR-W 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - odbicie zmurszałych i odspojonych tynków na ścianach zewnętrznych 493*0.05 | STWiOR XII | | m ² | | |
| | | | | | m ² | 24.650 | |
| | | | | | | RAZEM | 24.650 |
| d.1.1 | 2 KNR-W 4-01 0726-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu - uzupełnienie miejsc po skutych tynkach 493*0.05 | STWiOR X | | m ² | | |
| | | | | | m ² | 24.650 | |
| | | | | | | RAZEM | 24.650 |
| 1.2 | | Wymiana stolarki okiennie - drzwiowej | | | | | |
| d.1.2 | 3 KNR-W 2-02 0923-01 | Osłony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennie-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych 1.05*1.70*18+0.85*1.15*11+2.5*2.15*15+4.0*2.15*5+2.0*4.25*1+1.95*1.15*1+0.77*0.85*2+2.10*1.15*1 A (suma częściowa) | STWiOR IV | | m ² | 180.974 | |
| | | | | | m ² | ----- 180.974 | |
| | | | | | m ² | 23.450 | |
| | | | | | m ² | ----- 23.450 | |
| | | | | | | RAZEM | 204.424 |
| d.1.2 | 4 KNR-W 4-01 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.92*0.45*4*0.42+1.2*0.90*0.42 | | | m ³ | | |
| | | | | | m ³ | 1.149 | |
| | | | | | | RAZEM | 1.149 |
| d.1.2 | 5 KNR-W 2-02 0902-01 z.sz. 5.7. 9911-03 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m2 0.92*0.45*4+1.2*0.90*1 | | | m ² | | |
| | | | | | m ² | 2.736 | |
| | | | | | | RAZEM | 2.736 |
| d.1.2 | 6 KNR-W 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 0.92*0.45*4+1.2*0.90*1 | | | m ² | | |
| | | | | | m ² | 2.736 | |
| | | | | | | RAZEM | 2.736 |
| 1.3 | | Ocieplenie ścian zewnętrznych poniżej poziomu terenu | | | | | |
| d.1.3 | 7 KNR 4-01 0101-03 | Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski betonowej wokół budynku z płyt chodnikowych [2.2+2.0+22.71+6.0+2.5+13.91+2.6+10.42+5.05+5.4+11.60+3.4+6.0+8.40+15.94+12.41]*1 | STWiOR II | | m ² | | |
| | | | | | m ² | 130.540 | |
| | | | | | | RAZEM | 130.540 |
| d.1.3 | 8 KNR 4-01 0102-05 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III [2.2+2.0+22.71+6.0+2.5+13.91+2.6+10.42+5.05+5.4+11.60+3.4+6.0+8.40+15.94+12.41]*1*2.4 | STWiOR II | | m ³ | | |
| | | | | | m ³ | 313.296 | |
| | | | | | | RAZEM | 313.296 |
| d.1.3 | 9 KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [2.2+2.0+22.71+6.0+2.5+13.91+2.6+10.42+5.05+5.4+11.60+3.4+6.0+8.40+15.94+12.41]*2.4 | STWiOR II | | m ² | | |
| | | | | | m ² | 313.296 | |
| | | | | | | RAZEM | 313.296 |
| d.1.3 | 10 KNR 0-17 2608-02 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) [2.2+2.0+22.71+6.0+2.5+13.91+2.6+10.42+5.05+5.4+11.60+3.4+6.0+8.40+15.94+12.41]*2.40 | STWiOR II | | m ² | | |
| | | | | | m ² | 313.296 | |
| | | | | | | RAZEM | 313.296 |
| d.1.3 | 11 KNR 0-17 2608-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie lub równoważny | STWiOR II | | m ² | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | Klucz wykonawczy | Lokalizacja | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|-----------------------------------|--|------------------|-------------|----------------|-------------------|----------------|
| | | $[2.2+2.0+22.71+6.0+2.5+13.91+2.6+10.42+5.05+5.4+11.60+3.4+6.0+8.40+15.94+12.41]*2.4$ | | | m ² | 313.296 | |
| | | | | | | RAZEM | 313.296 |
| 12 d.1.3 | KNR-W 2-02 0606-02 | izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp. Krotność = 1.2 $[2.2+2.0+22.71+6.0+2.5+13.91+2.6+10.42+5.05+5.4+11.60+3.4+6.0+8.40+15.94+12.41]*2.4$ | STWiOR II | | m ² | | |
| | | | | | m ² | 313.296 | |
| | | | | | | RAZEM | 313.296 |
| 13 d.1.3 | KNR 0-17 2609-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 12 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- analogia dla płyt z polistyrenu ekstrudowanego odmiany XPS300-034 ściana SG-045 $[2.2+2.0+22.71+6.0+2.5+13.91+2.6+10.42+5.05+5.4+11.60+3.4+6.0+8.40+15.94+12.41]*2.4$ | STWiOR II | | m ² | | |
| | | | | | m ² | 313.296 | |
| | | | | | | RAZEM | 313.296 |
| 14 d.1.3 | KNR-W 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III $[2.2+2.0+22.71+6.0+2.5+13.91+2.6+10.42+5.05+5.4+11.60+3.4+6.0+8.40+15.94+12.41]*1*2.4$ | STWiOR II | | m ³ | | |
| | | | | | m ³ | 313.296 | |
| | | | | | | RAZEM | 313.296 |
| 15 d.1.3 | KNR 2-31 0105-03 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. $[2.2+2.0+22.71+6.0+2.5+13.91+2.6+10.42+5.05+5.4+11.60+3.4+6.0+8.40+15.94+12.41]*1$ | STWiOR III | | m ² | | |
| | | | | | m ² | 130.540 | |
| | | | | | | RAZEM | 130.540 |
| 16 d.1.3 | KNR 2-31 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.-dalsze 2 cm Krotność = 2 $[2.2+2.0+22.71+6.0+2.5+13.91+2.6+10.42+5.05+5.4+11.60+3.4+6.0+8.40+15.94+12.41]*1$ | STWiOR III | | m ² | | |
| | | | | | m ² | 130.540 | |
| | | | | | | RAZEM | 130.540 |
| 17 d.1.3 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm o szer. 1 m na podsypce cementowo-piaskowej z zabezpieczeniem obrzeżem betonowym $[2.2+2.0+22.71+6.0+2.5+13.91+2.6+10.42+5.05+5.4+11.60+3.4+6.0+8.40+15.94+12.41]*1$ | STWiOR III | | m ² | | |
| | | | | | m ² | 130.540 | |
| | | | | | | RAZEM | 130.540 |
| 1.4 Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu | | | | | | | |
| 18 d.1.4 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $[2.2+2.0+22.71+6.0+2.5+13.91+2.6+10.42+5.05+5.4+11.60+3.4+6.0+8.40+15.94+12.41]*7.54$ A (suma częściowa) | STWiOR I | | m ² | | |
| | | | | | m ² | 984.272 | |
| | | | | | m ² | ----- 984.272 | |
| | | | | | m ² | -204.424 | |
| | | | | | m ² | ----- -204.424 | |
| | | | | | | RAZEM | 779.848 |
| 19 d.1.4 | KNR 0-17 2608-02 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie 779.848 | STWiOR I | | m ² | | |
| | | | | | m ² | 779.848 | |
| | | | | | | RAZEM | 779.848 |
| 20 d.1.4 | KNR 0-17 2608-03 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 779.848 | STWiOR I | | m ² | | |
| | | | | | m ² | 779.848 | |
| | | | | | | RAZEM | 779.848 |
| 21 d.1.4 | KNR 0-17 2608-05 | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 779.848*0.002 | STWiOR I | | m ² | | |
| | | | | | m ² | 1.560 | |
| | | | | | | RAZEM | 1.560 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | Klucz wykonawczy | Lokalizacja | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|------------------------------------|---|------------------|-------------|----------------|--------------|-----------------|
| 22 d.1.4 | KNR 0-17 2609-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej [2.2+2.0+22.71+6.0+2.5+13.91+2.6+10.42+5.05+5.4+11.60+3.4+6.0+8.40+15.94+12.41] | STWiOR I | | m | 130.540 | |
| | | | | | | RAZEM | 130.540 |
| 23 d.1.4 | KNR 0-17 2609-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS70-0-32 frezowanych do ścian grubość 12cm lambda dla styropianu 0,032 W/m2K 779.848 | STWiOR I | | m ² | 779.848 | |
| | | | | | | RAZEM | 779.848 |
| 24 d.1.4 | KNR 0-17 2609-05 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 779.848*6 | STWiOR I | | szt. | 4679.088 | |
| | | | | | | RAZEM | 4679.088 |
| 25 d.1.4 | KNR 0-17 2609-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 779.848 | STWiOR I | | m ² | 779.848 | |
| | | | | | | RAZEM | 779.848 |
| 26 d.1.4 | KNR 0-17 2609-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach do wysokości 2m [2.2+2.0+22.71+6.0+2.5+13.91+2.6+10.42+5.05+5.4+11.60+3.4+6.0+8.40+15.94+12.41]*2 | STWiOR I | | m ² | 261.080 | |
| | | | | | | RAZEM | 261.080 |
| 27 d.1.4 | KNR 0-17 2609-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6*7.54 | STWiOR I | | m | 45.240 | |
| | | | | | | RAZEM | 45.240 |
| 28 d.1.4 | KNR 0-17 0926-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 779.848 | STWiOR I | | m ² | 779.848 | |
| | | | | | | RAZEM | 779.848 |
| 29 d.1.4 | KNR 0-17 0929-03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 779.848 | STWiOR I | | m ² | 779.848 | |
| | | | | | | RAZEM | 779.848 |
| 30 d.1.4 | KNR AT- 08 0104- 01 | Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem PAULYTHAN- agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym [2.2+2.0+22.71+6.0+2.5+13.91+2.6+10.42+5.05+5.4+11.60+3.4+6.0+8.40+15.94+12.41]*2 | STWiOR I | | m ² | 261.080 | |
| | | | | | | RAZEM | 261.080 |
| 1.5 Ocieplenie ościeży okien i drzwi | | | | | | | |
| 31 d.1.5 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i mycie [1.05*18+1.7*2*18+0.85*11+1.15*2*11+2.5*15+2.15*2*15+4.0*5+2.15*2*5+2.0*1+4.25*2*1+1.95*1+1.15*2*1+0.77*2+0.85*2*2+2.10*1+1.15*2*1+0.9*2+2.0*2*2+0.9*1+2.4*2+1.45*3+2.45*2*3+2.18*1+2.4*2+0.9*1+2.10*2]*0.30 | STWiOR I | | m ² | 98.691 | |
| | | | | | | RAZEM | 98.691 |
| 32 d.1.5 | KNR 0-17 2608-02 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie [1.05*18+1.7*2*18+0.85*11+1.15*2*11+2.5*15+2.15*2*15+4.0*5+2.15*2*5+2.0*1+4.25*2*1+1.95*1+1.15*2*1+0.77*2+0.85*2*2+2.10*1+1.15*2*1+0.9*2+2.0*2*2+0.9*1+2.4*2+1.45*3+2.45*2*3+2.18*1+2.4*2+0.9*1+2.10*2]*0.30 | STWiOR I | | m ² | 98.691 | |
| | | | | | | RAZEM | 98.691 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | Klucz wykonawczy | Lokalizacja | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------------|-----------------------------------|--|------------------|-------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 33 d.1.5 | KNR 0-17 2608-03 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie [1.05*18+1.7*2*18+0.85*11+1.15*2*11+2.5*15+2.15*2*15+4.0*5+2.15*2*5+2.0*1+4.25*2*1+1.95*1+1.15*2*1+0.77*2+0.85*2*2+2.10*1+1.15*2*1+0.9*2+2.0*2*2+0.9*1+2.4*2+1.45*3+2.45*2*3+2.18*1+2.4*2+0.9*1+2.10*2]*0.30 | STWIOR I | | m ² m ² | 98.691 | |
| | | | | | | RAZEM | 98.691 |
| 34 d.1.5 | KNR 0-17 2609-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS70-032 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [1.05*18+1.7*2*18+0.85*11+1.15*2*11+2.5*15+2.15*2*15+4.0*5+2.15*2*5+2.0*1+4.25*2*1+1.95*1+1.15*2*1+0.77*2+0.85*2*2+2.10*1+1.15*2*1+0.9*2+2.0*2*2+0.9*1+2.4*2+1.45*3+2.45*2*3+2.18*1+2.4*2+0.9*1+2.10*2]*0.42 | STWIOR I | | m ² m ² | 138.167 | |
| | | | | | | RAZEM | 138.167 |
| 35 d.1.5 | KNR 0-17 2609-05 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonem [1.05*18+1.7*2*18+0.85*11+1.15*2*11+2.5*15+2.15*2*15+4.0*5+2.15*2*5+2.0*1+4.25*2*1+1.95*1+1.15*2*1+0.77*2+0.85*2*2+2.10*1+1.15*2*1+0.9*2+2.0*2*2+0.9*1+2.4*2+1.45*3+2.45*2*3+2.18*1+2.4*2+0.9*1+2.10*2]*0.42*6 | STWIOR I | | szt. szt. | 829.004 | |
| | | | | | | RAZEM | 829.004 |
| 36 d.1.5 | KNR 0-17 2609-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [1.05*18+1.7*2*18+0.85*11+1.15*2*11+2.5*15+2.15*2*15+4.0*5+2.15*2*5+2.0*1+4.25*2*1+1.95*1+1.15*2*1+0.77*2+0.85*2*2+2.10*1+1.15*2*1+0.9*2+2.0*2*2+0.9*1+2.4*2+1.45*3+2.45*2*3+2.18*1+2.4*2+0.9*1+2.10*2] | STWIOR I | | m m | 328.970 | |
| | | | | | | RAZEM | 328.970 |
| 37 d.1.5 | KNR 0-17 2609-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach [1.05*18+1.7*2*18+0.85*11+1.15*2*11+2.5*15+2.15*2*15+4.0*5+2.15*2*5+2.0*1+4.25*2*1+1.95*1+1.15*2*1+0.77*2+0.85*2*2+2.10*1+1.15*2*1+0.9*2+2.0*2*2+0.9*1+2.4*2+1.45*3+2.45*2*3+2.18*1+2.4*2+0.9*1+2.10*2]*0.42 | STWIOR I | | m ² m ² | 138.167 | |
| | | | | | | RAZEM | 138.167 |
| 38 d.1.5 | KNR 0-17 0926-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej [1.05*18+1.7*2*18+0.85*11+1.15*2*11+2.5*15+2.15*2*15+4.0*5+2.15*2*5+2.0*1+4.25*2*1+1.95*1+1.15*2*1+0.77*2+0.85*2*2+2.10*1+1.15*2*1+0.9*2+2.0*2*2+0.9*1+2.4*2+1.45*3+2.45*2*3+2.18*1+2.4*2+0.9*1+2.10*2]*0.42 | STWIOR I | | m ² m ² | 138.167 | |
| | | | | | | RAZEM | 138.167 |
| 39 d.1.5 | KNR 0-17 0929-03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych [1.05*18+1.7*2*18+0.85*11+1.15*2*11+2.5*15+2.15*2*15+4.0*5+2.15*2*5+2.0*1+4.25*2*1+1.95*1+1.15*2*1+0.77*2+0.85*2*2+2.10*1+1.15*2*1+0.9*2+2.0*2*2+0.9*1+2.4*2+1.45*3+2.45*2*3+2.18*1+2.4*2+0.9*1+2.10*2]*0.42 | STWIOR I | | m ² m ² | 138.167 | |
| | | | | | | RAZEM | 138.167 |
| 1.6 Ocieplenie dachu | | | | | | | |
| 40 d.1.6 | KNR-W 2-02 0614-01 | Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych gr. warstwy 16 cm - ocieplenie stropodachu wentylowanego przez wdmuchanie w przestrzeń wentylowana granulatu wełny mineralnej 326.39 | STWIOR V | | m ² m ² | 326.390 | |
| | | | | | | RAZEM | 326.390 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | Klucz wykonawczy | Lokalizacja | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------|-----------------------------------|---|------------------|-------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 41 d.1.6 | KNR-W 2-02 0614-02 | Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych - dodatek za każdy 1 cm gr. ponad 10 cm Krotność = 6 326.39 | STWiOR V | | m ² m ² | 326.390 | |
| | | | | | | RAZEM | 326.390 |
| 42 d.1.6 | KNR-W 2-02 0504-03 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej [2.2+2.0+22.71+6.0+2.5+13.91+2.6+10.42+5.05+5.4+11.60+3.4+6.0+8.40+15.94+12.41]*0.30 | STWiOR V | | m ² m ² | 39.162 | |
| | | | | | | RAZEM | 39.162 |
| 1.7 Remont kominów | | | | | | | |
| 43 d.1.7 | KNR 4-01 0212-04 | Rozbiórka betonowych czapek kominowych [0.6*0.6+0.8*0.6*7+3.6*0.6*2+3.2*0.6*1+1.2*0.6*4] | STWiOR VIII | | m ² m ² | 12.840 | |
| | | | | | | RAZEM | 12.840 |
| 44 d.1.7 | KNR 4-01 0201-10 | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 0.6*4+0.8*2+0.6*2+3.6*2*2+0.6*2*2+3.2*2+0.6*2+1.2*2*4+0.6*2*4 | STWiOR VIII | | m m | 44.000 | |
| | | | | | | RAZEM | 44.000 |
| 45 d.1.7 | KNR 4-01 0203-13 | Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego [0.6*0.6+0.8*0.6*7+3.6*0.6*2+3.2*0.6*1+1.2*0.6*4] | STWiOR VIII | | m ² m ² | 12.840 | |
| | | | | | | RAZEM | 12.840 |
| 46 d.1.7 | KNR-W 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - odbicie zmurszałych i odspojonych tynków na kominach [0.6*4*0.8+0.8*7*2*0.8+0.6*7*2*0.8+3.6*2*2*0.8+0.6*2*2*0.8+3.2*2*0.8+0.6*2*0.8+1.2*2*0.8+0.6*2*0.8] | STWiOR VIII | | m ² m ² | 40.000 | |
| | | | | | | RAZEM | 40.000 |
| 47 d.1.7 | KNR-W 4-01 0310-01 | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ [0.6*4*0.8+0.8*7*2*0.8+0.6*7*2*0.8+3.6*2*2*0.8+0.6*2*2*0.8+3.2*2*0.8+0.6*2*0.8+1.2*2*0.8+0.6*2*0.8]*0.12 | STWiOR VIII | | m ³ m ³ | 4.800 | |
| | | | | | | RAZEM | 4.800 |
| 48 d.1.7 | KNR-W 4-01 0726-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m ² w 1 miejscu - uzupełnienie miejsc po skutych tynkach [0.6*4*0.8+0.8*7*2*0.8+0.6*7*2*0.8+3.6*2*2*0.8+0.6*2*2*0.8+3.2*2*0.8+0.6*2*0.8+1.2*2*0.8+0.6*2*0.8] | STWiOR VIII | | m ² m ² | 40.000 | |
| | | | | | | RAZEM | 40.000 |
| 49 d.1.7 | KNR 0-17 2608-02 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie [0.6*4*0.8+0.8*7*2*0.8+0.6*7*2*0.8+3.6*2*2*0.8+0.6*2*2*0.8+3.2*2*0.8+0.6*2*0.8+1.2*2*0.8+0.6*2*0.8] | STWiOR VIII | | m ² m ² | 40.000 | |
| | | | | | | RAZEM | 40.000 |
| 50 d.1.7 | KNR 0-17 2609-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach [0.6*4*0.8+0.8*7*2*0.8+0.6*7*2*0.8+3.6*2*2*0.8+0.6*2*2*0.8+3.2*2*0.8+0.6*2*0.8+1.2*2*0.8+0.6*2*0.8] | STWiOR I | | m ² m ² | 40.000 | |
| | | | | | | RAZEM | 40.000 |
| 51 d.1.7 | KNR 0-17 0926-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa [0.6*4*0.8+0.8*7*2*0.8+0.6*7*2*0.8+3.6*2*2*0.8+0.6*2*2*0.8+3.2*2*0.8+0.6*2*0.8+1.2*2*0.8+0.6*2*0.8] | STWiOR I | | m ² m ² | 40.000 | |
| | | | | | | RAZEM | 40.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | Klucz wykonawczy | Lokalizacja | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------|------------------------------------|---|------------------|-------------|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 52 d.1.7 | KNR 0-17 0929-03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze kamyczkowej grubości 2,0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych [0.6*4*0.8+0.8*7*2*0.8+0.6*7*2*0.8+3.6*2*2*0.8+0.6*2*2*0.8+3.2*2*0.8+0.6*2*0.8+1.2*2*0.8+0.6*2*0.8] | STWIOR I | | m ² m ² | 40.000 | |
| | | | | | | RAZEM | 40.000 |
| 53 d.1.7 | NNRNKB 202 0541- 01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm [0.6*4+0.8*2+0.6*2+3.6*2*2+0.6*2*2+3.2*2+0.6*2+1.2*2*4+0.6*2*4]*0.25 | STWiOR VIII | | m ² m ² | 11.000 | |
| | | | | | | RAZEM | 11.000 |
| 54 d.1.7 | KNR-W 2-02 0504-03 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czapek kominów [0.6*0.6+0.8*0.6*7+3.6*0.6*2+3.2*0.6*1+1.2*0.6*4] | STWiOR VIII | | m ² m ² | 12.840 | |
| | | | | | | RAZEM | 12.840 |
| 55 d.1.7 | KNR-W 4-01 0324-02 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 36 | STRIOR VIII | | szt. szt. | 36.000 | |
| | | | | | | RAZEM | 36.000 |
| 1.8 Obróbki blacharskie | | | | | | | |
| 56 d.1.8 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [2.2+2.0+22.71+6.0+2.5+13.91+2.6+10.42+5.05+5.4+11.60+3.4+6.0+8.40+15.94+12.41]*0.30 | STWiOR VI | | m ² m ² | 39.162 | |
| | | | | | | RAZEM | 39.162 |
| 57 d.1.8 | NNRNKB 202 0541- 02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - wykonanie obróbek blacharskich z blachy stalowej powlekanej - obróbki murów ogniowych, okapów itp. [2.2+2.0+22.71+6.0+2.5+13.91+2.6+10.42+5.05+5.4+11.60+3.4+6.0+8.40+15.94+12.41]*0.42 | STWiOR VI | | m ² m ² | 54.827 | |
| | | | | | | RAZEM | 54.827 |
| 58 d.1.8 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku [1.05*18+0.85*11+2.5*15+4.0*5+2.0*1+1.95*1+0.77*2+2.10*1]*0.30 | STWiOR VI | | m ² m ² | 28.002 | |
| | | | | | | RAZEM | 28.002 |
| 59 d.1.8 | NNRNKB 202 0541- 02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów z blachy powlekanej w kolorze brązowym [1.05*18+0.85*11+2.5*15+4.0*5+2.0*1+1.95*1+0.77*2+2.10*1]*0.42 | STWiOR VI | | m ² m ² | 39.203 | |
| | | | | | | RAZEM | 39.203 |
| 60 d.1.8 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 16.38+17.37+17.81+15.94 | STWiOR VI | | m m | 67.500 | |
| | | | | | | RAZEM | 67.500 |
| 61 d.1.8 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6*7.54 | STWiOR VI | | m m | 45.240 | |
| | | | | | | RAZEM | 45.240 |
| 62 d.1.8 | KNR 2-02 0508-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej/ analogia - wykonanie rynien z blachy stalowej 0,5mm powlekanej w kolorze brązowym 16.38+17.37+17.81+15.94 | STWiOR VI | | m m | 67.500 | |
| | | | | | | RAZEM | 67.500 |
| 63 d.1.8 | KNR 2-02 0510-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej/analogia/rury spustowe z blachy stalowej 0,5 mm powlekanej w kolorze brązowym 6*7.54 | STWiOR VI | | m m | 45.240 | |
| | | | | | | RAZEM | 45.240 |
| 64 d.1.8 | NNRNKB 202 0550- 08 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winyłu - kolanka o śr. 125 mm - montaż lejów - analogia z blachy powlekanej | STWiOR VI | | szt. | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyczenia | Klucz wykonywawczy | Lokalizacja | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------|------------------------------------|--|--------------------|-------------|----------------------------|--------------|----------------|
| | | 6*2 | | | szt. | 12.000 | |
| | | | | | | RAZEM | 12.000 |
| 1.9 Instalacja ogromowa | | | | | | | |
| 65 d.1.9 | KNR 4-03 1139-06 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 6*7.54 | STWiOR VII | | m | | |
| | | | | | m | 45.240 | |
| | | | | | | RAZEM | 45.240 |
| 66 d.1.9 | KNR 5-08 0607-04 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm - w osłonie winidurowej 6*7.54 | STWiOR VII | | m | | |
| | | | | | m | 45.240 | |
| | | | | | | RAZEM | 45.240 |
| 67 d.1.9 | KNR 5-08 0619-06 | Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 6 | STWiOR VII | | szt. | | |
| | | | | | szt. | 6.000 | |
| | | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 68 d.1.9 | KNR 4-03 1205-03 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 6 | STWiOR VII | | pomiar · pomiar · | 6.000 | |
| | | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 69 d.1.9 | KNR 4-03 1205-04 | Następny pomiar instalacji odgromowej 6 | STWiOR VII | | pomiar · pomiar · | 6.000 | |
| | | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 1.10 Rusztowania | | | | | | | |
| 70 d.1.1 0 | KNR-W 2-02 1603-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m [2.2+2.0+22.71+6.0+2.5+13.91+2.6+10.42+5.05+5.4+11.60+3.4+6.0+8.40+15.94+12.41]*7.54 | STWiOR I | | m ² | | |
| | | | | | m ² | 984.272 | |
| | | | | | | RAZEM | 984.272 |
| 71 d.1.1 0 | NNRNKB 202 1622a-01 | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych [2.2+2.0+22.71+6.0+2.5+13.91+2.6+10.42+5.05+5.4+11.60+3.4+6.0+8.40+15.94+12.41]*7.54 | STWiOR I | | m ² | | |
| | | | | | m ² | 984.272 | |
| | | | | | | RAZEM | 984.272 |
| 72 d.1.1 0 | AW | Koszt pracy rusztowań [2.2+2.0+22.71+6.0+2.5+13.91+2.6+10.42+5.05+5.4+11.60+3.4+6.0+8.40+15.94+12.41]*7.54 | STWiOR I | | m ² | | |
| | | | | | m ² | 984.272 | |
| | | | | | | RAZEM | 984.272 |
| 1.11 Roboty porządkowe | | | | | | | |
| 73 d.1.1 1 | KNR 4-04 1101-02 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wylądowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km 10.64 | | | m ³ | | |
| | | | | | m ³ | 10.640 | |
| | | | | | | RAZEM | 10.640 |
| 74 d.1.1 1 | KNR 4-04 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wylądowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 10.64 | | | m ³ | | |
| | | | | | m ³ | 10.640 | |
| | | | | | | RAZEM | 10.640 |
| 75 d.1.1 1 | Analiza Własna | Utylizacja styropianu 4.2 | | | m ³ | | |
| | | | | | m ³ | 4.200 | |
| | | | | | | RAZEM | 4.200 |
| 76 d.1.1 1 | Analiza Własna | Utylizacja gruzu 6.44 | | | m ³ | | |
| | | | | | m ³ | 6.440 | |
| | | | | | | RAZEM | 6.440 |