

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

45410000-4 Tynkowanie
 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : I Liceum Ogólnokształcące im. Juliusza Słowackiego
 ADRES INWESTYCJI : 26-110 Skarżysko-Kamienna ul. 1-go Maja 82 dz. nr 73/2; 73/3
 INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Skarżysku-Kamiennej
 ADRES INWESTORA : 26-110 Skarżysko-Kamienna ul. Konarskiego 20
 BRANŻA : Budownictwo - termomodernizacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Kupiec
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jacek Stępień
 DATA OPRACOWANIA : 21.12.2011

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : IVkw 2011

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.12.2011

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opis konstrukcji budynku:

Budynek szkolny przy ul. 1 - go Maja 82 został wykonany w technologii tradycyjnej z cegły ceramicznej pełnej. Ściany zewnętrzne murywane z cegły ceramicznej pełnej obustronnie otynkowane o gr. 85cm, 73 cm, 60cm, 47cm, 45 cm. Składa się z z dwóch brył - bloku głównego z funkcją dydaktyczną i administracyjno - biurową oraz poprzecznie sytuowanego bloku z salą gimnastyczną i zapleczem. Budynek jest częściowo podpiwniczony. Stropy w budynku głównym drewniane, a w poprzecznym typu Kleina o grubości 24cm. Dach drewniany dwuspadowy o konstrukcji płatwiowo - kleszczowej kryty płytami falistymi. Nad salą gimnastyczną stropodach wyremontowany i ocieplony 15 cm płytami styropianowymi.

Stolarka okienna w większości wymieniona na okna plastikowe z szybą zespoloną, w piwnicach część stolarki okiennej do wymiany. Zewnętrzne drzwi główne wejściowe i boczne nowe z ciepłego aluminium. Wykończenie podłóg stanowi min. - parkiet, terakota, lastrico.

W wyniku opracowanej analizy energetycznej stwierdzono, że poszczególne przegrody należy ocieplić jak niżej:

" Ściana zewnętrzna oznaczona jako SZ-073 - ocieplona styropianem samogasnącym EPS 70-031 gr. 12 cm, o współczynniku $\lambda=0,031$,

" Ściana zewnętrzna oznaczona jako SZ-060 - ocieplona styropianem samogasnącym EPS 70-031 gr. 12 cm, o współczynniku $\lambda=0,031$,

" Ściana zewnętrzna oznaczona jako SZ-046 - ocieplona styropianem samogasnącym EPS 70-031 gr. 12 cm, o współczynniku $\lambda=0,031$,

" Ościeża okienne i drzwiowe - ocieplić styropianem samogasnącym EPS70-031 gr. 2 cm, o współczynniku $\lambda=0,031$.

" Ściana zewnętrzna oznaczona jako SG-085 - ocieplona styropianem samogasnącym XPS300-034 gr. 12 cm, o współczynniku $\lambda=0,034$,

" Ściana zewnętrzna oznaczona jako SG-071 - ocieplona styropianem samogasnącym XPS300-034 gr. 12 cm, o współczynniku $\lambda=0,034$,

" Ściana zewnętrzna oznaczona jako SG-060 - ocieplona styropianem samogasnącym XPS300-034 gr. 12 cm, o współczynniku $\lambda=0,034$,

" Strop nad ostatnią kondygnacją oznaczony jako STR ocieplić wełną mineralną grubości 12 cm.

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|-------------------|-----------------|---|----------------|--------------|----------------|
| I Liceum Ogólnokształcące im. Juliusza Słowackiego | | | | | | |
| 1 ROBOTY ZEWNĘTRZNE | | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 | SST-02 | Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych- rozebranie opaski | m ² | | |
| d.1 | 0101-03 | | ((2.94+20.00+9.50+12.0+2.80+5.50+26.64+6.63+3.07+9.99+13.93+55.53+13.24)-(4.05+7.25+4.40+7.00))*0.50 | m ² | 79.535 | |
| | | | | | RAZEM | 79.535 |
| 2 | KNR 2-31 | SST-02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| d.1 | 0401-02 | | ((2.94+20.00+9.50+12.0+2.80+5.50+26.64+6.63+3.07+9.99+13.93+55.53+13.24)-(4.05+7.25+4.40+7.00)) | m | 159.070 | |
| | | | | | RAZEM | 159.070 |
| 3 | KNR 2-31 | SST-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| d.1 | 0407-04 | | 159.070 | m | 159.070 | |
| | | | | | RAZEM | 159.070 |
| 4 | KNR 2-31 | SST-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.1 | 0105-03 | | 79.535 | m ² | 79.535 | |
| | | | | | RAZEM | 79.535 |
| 5 | KNR 2-31 | SST-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.1 | 0105-04 | | Krotność = 2 79.535 | m ² | 79.535 | |
| | | | | | RAZEM | 79.535 |
| 6 | KNR 2-31 | SST-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| d.1 | 0511-02 | | 79.535 | m ² | 79.535 | |
| | | | | | RAZEM | 79.535 |
| 7 | KNR-W 2-02 | SST-02 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem | m | | |
| d.1 | 0616-06 | | 159.070 | m | 159.070 | |
| | | | | | RAZEM | 159.070 |
| 2 STROPODACH | | | | | | |
| 8 | KNR 0-17 | SST-05 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| d.2 | 2608-01 | | 9.90*13.20+10.90*8.55+17.00*17.90+10.50*9.00+9.50*13.20 | m ² | 748.075 | |
| | | | | | RAZEM | 748.075 |
| 9 | KNR-W 2-02 | SST-05 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - folia paroizolacyjna na poddaszu | m ² | | |
| d.2 | 0606-01 | | 748.075 | m ² | 748.075 | |
| | | | | | RAZEM | 748.075 |
| 10 | KNR-W 2-02 | SST-05 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 12 cm | m ² | | |
| d.2 | 0612-03 | | 748.075 | m ² | 748.075 | |
| | | | | | RAZEM | 748.075 |
| 3 INSTALACJA ODGROMOWA | | | | | | |
| 11 | KNR 4-03 | SST-07 | Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie | m | | |
| d.3 | 0708-03 | | 11.90*11 | m | 130.900 | |
| | | | | | RAZEM | 130.900 |
| 12 | KNR-W 4-03 | SST-07 | Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim | m | | |
| d.3 | 0708-01 | | 9.50+22.00+9.50+7.00+3.00+13.00+18.00+3.00+6.50 | m | 91.500 | |
| | | | | | RAZEM | 91.500 |
| 13 | KNR-W 4-03 | SST-07 | Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym | m | | |
| d.3 | 0708-02 | | 7.50*2+3.00+7.50+8.50+6.50+20.00+17.50+2*7.00+11.00+6.50+9.50+3.50+9.50+13.50+2*7.00+3.00+7.00+20.00+55.00+12*3.00+18.00 | m | 298.500 | |
| | | | | | RAZEM | 298.500 |
| 14 | KNR 5-08 | SST-07 | Montaż uchwyty pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym | m | | |
| d.3 | 0101-04 | | 130.900 | m | 130.900 | |
| | | | | | RAZEM | 130.900 |
| 15 | KNR-W 5-08 | SST-07 | Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych | m | | |
| d.3 | 08 0110-01 | | 130.900 | m | 130.900 | |
| | | | | | RAZEM | 130.900 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|-------------------------------|-----------------|--|--|-----------------------|--------------------|
| 16 | KNR-W 5-08 0618-02 | SST-07 | Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych 59 | szt. szt. | 59.000 | 59.000 |
| 17 | KNR-W 5-08 0619-06 | SST-07 | Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 11 | szt. szt. | 11.000 | 11.000 |
| 18 | KNR-W 5-08 0902-03 | SST-07 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 2 | po- miar po- miar | 2.000 | 2.000 |
| 19 | KNR-W 5-08 0902-04 | SST-07 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 2 | po- miar po- miar | 2.000 | 2.000 |
| 4 STOLARKA | | | | | | |
| 20 | KNR-W 4-01 0353-03 | SST--03 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 12 | szt. szt. | 12.000 | 12.000 |
| 21 | KNR 0-19 d.4 1023-01 | SST--03 | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2 Okno o1/0 0.50*0.50 | m ² m ² | 0.250 | 0.250 |
| 22 | KNR 0-19 d.4 1023-01 | SST--03 | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2 Okno o2/0 0.60*0.35*4 | m ² m ² | 0.840 | 0.840 |
| 23 | KNR 0-19 d.4 1023-02 | SST--03 | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 Okno o3/0 0.85*0.70*2 | m ² m ² | 1.190 | 1.190 |
| 24 | KNR 0-19 d.4 1023-03 | SST--03 | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 Okno o4/0 0.80*0.85*5 | m ² m ² | 3.400 | 3.400 |
| 5 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PONIŻEJ POZIOMU TERENU | | | | | | |
| 25 | KNR-W 4-d.5 01 0104-02 | SST-01 | Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów (2.94+20.00+9.50+12.00+2.80+5.50+7.25+4.82+6.30)*1.00*1.60 (21.84+8.94+3.07+13.95+55.53+13.24)-7.00)*1.00*0.30 | m ³ m ³ m ³ | 113.776 32.871 | 146.647 |
| 26 | KNR-W 2-d.5 01 0317-01 | SST-01 | Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu 113.776 | m ² m ² | 113.776 | 113.776 |
| 27 | KNR 0-17 d.5 2608-01 | SST-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (2.94+20.00+9.50+12.00+2.80+5.50+7.25+4.82+6.30)*2.10 (21.84+8.94+3.07+13.95+55.53+13.24)-7.00)*0.80 | m ² m ² m ² | 149.331 87.656 | 236.987 |
| 28 | KNR 0-17 d.5 2608-02 | SST-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 236.987 | m ² m ² | 236.987 | 236.987 |
| 29 | KNR 0-17 d.5 2608-04 | SST-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 236.987 | m ² m ² | 236.987 | 236.987 |
| 30 | KNR-W 2-d.5 02 0606-02 | SST-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii budowlanej 236.987 | m ² m ² | 236.987 | 236.987 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--|-----------------|---|----------------|--------------|------------------|
| 31 | KNR 0-17 d.5 2609-01 | SST-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - analogia dla płyt z styropianu ekstrudowanego odmiany XPS 300-034 gr 12 cm | m ² | | |
| | | | 236.987 | m ² | 236.987 | |
| | | | | | RAZEM | 236.987 |
| 32 | KNR-W 2- d.5 02 0606-02 | SST-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii budowlanej | m ² | | |
| | | | 146.647 | m ² | 146.647 | |
| | | | | | RAZEM | 146.647 |
| 33 | KNR 0-17 d.5 0930-03 | SST-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mieneralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (2.94+20.00+9.50+12.00+2.80+5.50+7.25+4.82+6.30)*0.50 ((21.84+8.94+3.07+13.95+55.53+13.24)-7.00)*0.50 | m ² | | |
| | | | | m ² | 35.555 | |
| | | | | m ² | 54.785 | |
| | | | | | RAZEM | 90.340 |
| 34 | KNR-W 4- d.5 01 0105-02 | SST-01 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | | 146.647-146.647*0.12 | m ³ | 129.049 | |
| | | | | | RAZEM | 129.049 |
| 6 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POWYŻEJ POZIOMU TERENU | | | | | | |
| 35 | KNR 0-17 d.6 2608-01 | SST-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (2.94+34.07+9.56+12.47+2.55+6.30+26.64+6.63+8.94+3.07+9.99+13.95+55.53)*3.92 (3.06+35.44+10.16+15.33+2.61+8.74+4.41+9.23+4.27+6.63+9.20+3.07+9.73+13.69+55.28)*3.92 (3.06+35.44+10.16+18.08+2.75+6.68+8.73+6.68+4.28+9.23+4.27+6.63+9.20+3.25+9.73+13.69+55.28)*4.15 1/2*4.40*0.90*2+(2*3.00*4.50)*2.00 -(0.50*0.50+0.35*0.60*4+0.70*0.85*2+0.80*0.85*5+1.27*2.25*120+1.20*1.25+0.90*2.05*17+0.90*1.12*39+1.27*1.30+1.27*2.47+1.27*3.42+1.27*1.05+1.67*3.12+1.01*2.07*2+1.50*2.28) | m ² | | |
| | | | | m ² | 755.149 | |
| | | | | m ² | 748.132 | |
| | | | | m ² | 859.631 | |
| | | | | m ² | 57.960 | |
| | | | | m ² | -444.034 | |
| | | | | | RAZEM | 1976.838 |
| 36 | KNR 0-17 d.6 2608-03 | SST-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie | m ² | | |
| | | | 1976.838 | m ² | 1976.838 | |
| | | | | | RAZEM | 1976.838 |
| 37 | KNR 0-17 d.6 2608-05 | SST-04 | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża | m ² | | |
| | | | 1976.838*0.002 | m ² | 3.954 | |
| | | | | | RAZEM | 3.954 |
| 38 | KNR 0-17 d.6 2609-08 | SST-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej | m | | |
| | | | 2.94+35.57+10.16+12.47+2.55+6.00+26.64+6.63+8.94+3.07+9.99+13.95+55.53 | m | 194.440 | |
| | | | | | RAZEM | 194.440 |
| 39 | KNR 0-17 d.6 2609-01 | SST-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-031 do ścian gr 12 cm | m ² | | |
| | | | 1976.838 | m ² | 1976.838 | |
| | | | | | RAZEM | 1976.838 |
| 40 | KNR 0-17 d.6 2609-05 | SST-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu | szt. | | |
| | | | 1976.838*6 | szt. | 11861.028 | |
| | | | | | RAZEM | 11861.028 |
| 41 | KNR 0-17 d.6 2609-06 | SST-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | | 1976.838 | m ² | 1976.838 | |
| | | | | | RAZEM | 1976.838 |
| 42 | KNR 0-17 d.6 2609-06 | SST-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | | (2.94+34.07+9.56+12.47+2.55+6.30+26.64+6.63+8.94+3.07+9.99+13.95+55.53)*2.00 | m ² | 385.280 | |
| | | | | | RAZEM | 385.280 |
| 43 | KNR 0-17 d.6 2609-08 | SST-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--|-----------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| | | | $3*0.50+(2*0.35+0.60)*4+(2*0.70+0.85)*2+(0.80+2*0.85)*5+(1.27+2*2.25)*120+(1.20+2*1.25)+(0.90+2*2.05)*17+(0.90+2*1.12)*39+(1.27+2*1.30)+(1.27+2*2.47)+(1.27+2*3.42)+(1.27+2*1.05)+(1.67+2*3.12)+(1.01+2*2.07)*2+(1.50+2*2.28)$ 12.30*14 | m | 973.090 | |
| | | | | m | 172.200 | |
| | | | | | RAZEM | 1145.290 |
| 44 | KNR 0-17 d.6 0926-01 | SST-04 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | | 1976.838 | m ² | 1976.838 | |
| | | | | | RAZEM | 1976.838 |
| 45 | KNR 0-17 d.6 0929-03 | SST-04 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki akrylowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m ² | | |
| | | | 1976.838 | m ² | 1976.838 | |
| | | | | | RAZEM | 1976.838 |
| 46 | KNR AT-08 d.6 0104-01 | SST-04 | Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem PAULYTHAN - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym | m ² | | |
| | | | 385.280 | m ² | 385.280 | |
| | | | | | RAZEM | 385.280 |
| 47 | KNR-W 2- d.6 02 0923-01 | SST-04 | Ostony okien folią polietylenowa | m ² | | |
| | | | 444.034 | m ² | 444.034 | |
| | | | | | RAZEM | 444.034 |
| 7 OCIEPLENIE OŚCIEŻY DRZWI I OKIEN | | | | | | |
| 48 | KNR 0-17 d.7 2608-01 | SST-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| | | | $(3*0.50+(2*0.35+0.60)*4+(2*0.70+0.85)*2+(0.80+2*0.85)*5+(1.27+2*2.25)*120+(1.20+2*1.25)+(0.90+2*2.05)*17+(0.90+2*1.12)*39+(1.27+2*1.30)+(1.27+2*2.47)+(1.27+2*3.42)+(1.27+2*1.05)+(1.67+2*3.12)+(1.01+2*2.07)*2+(1.50+2*2.28)*0.12$ | m ² | 116.771 | |
| | | | | | RAZEM | 116.771 |
| 49 | KNR 0-17 d.7 2608-02 | SST-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) | m ² | | |
| | | | 116.771 | m ² | 116.771 | |
| | | | | | RAZEM | 116.771 |
| 50 | KNR 0-17 d.7 2608-03 | SST-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie | m ² | | |
| | | | 116.771 | m ² | 116.771 | |
| | | | | | RAZEM | 116.771 |
| 51 | KNR 0-17 d.7 2609-02 | SST-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | m ² | | |
| | | | $(3*0.50+(2*0.35+0.60)*4+(2*0.70+0.85)*2+(0.80+2*0.85)*5+(1.27+2*2.25)*120+(1.20+2*1.25)+(0.90+2*2.05)*17+(0.90+2*1.12)*39+(1.27+2*1.30)+(1.27+2*2.47)+(1.27+2*3.42)+(1.27+2*1.05)+(1.67+2*3.12)+(1.01+2*2.07)*2+(1.50+2*2.28)*0.25$ | m ² | 243.273 | |
| | | | | | RAZEM | 243.273 |
| 52 | KNR 0-17 d.7 2609-02 | SST-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych jednostronnie laminowanych pod parapety zewnętrzne- EPS70-032 gr 5 cm | m ² | | |
| | | | $(0.50+0.60*4+0.85*2+0.80*5+1.27*120+1.20+0.90*17+0.90*39+1.27+1.27+1.27+1.27)*0.25$ | m ² | 54.420 | |
| | | | | | RAZEM | 54.420 |
| 53 | KNR 0-17 d.7 2609-04 | SST-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt. | | |
| | | | 243.273 | szt. | 243.273 | |
| | | | | | RAZEM | 243.273 |
| 54 | KNR 0-17 d.7 2609-06 | SST-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | | 243.273 | m ² | 243.273 | |
| | | | | | RAZEM | 243.273 |
| 55 | KNR 0-17 d.7 2608-03 | SST-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie | m ² | | |
| | | | 243.273 | m ² | 243.273 | |
| | | | | | RAZEM | 243.273 |
| 56 | KNR 0-17 d.7 0930-05 | SST-04 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------|---|--|------------------|-----------------|
| | | | 243.273 | m ² | 243.273 | |
| | | | | | RAZEM | 243.273 |
| 8 OBRÓBKI BLACHARSKIE | | | | | | |
| 57 d.8 | KNR 4-01 0535-08 | SST-06 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (22.38+18.00+4.35+2.89+2.75+2*8.60+6.43+9.23+6.95+8.94+3.25+9.84+13.76+55.65+13.24)*0.25*2 10.16*0.50+(4.41+4.40)*0.45+10.16*0.25+2*4.40*0.25 | m ² m ² m ² | 97.430 13.785 | |
| | | | | | RAZEM | 111.215 |
| 58 d.8 | NNRNKB 202 0541-02 | SST-06 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej poliestrem o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 111.215 | m ² m ² | 111.215 | |
| | | | | | RAZEM | 111.215 |
| 59 d.8 | KNR 4-01 0535-08 | SST-06 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-analogia- starych parapetów zewnętrznych (0.50+0.60*4+0.85*2+0.80*5+1.27*120+1.20+0.90*17+0.90*39+1.27+1.27+1.27+1.27)*0.25 | m ² m ² | 54.420 | |
| | | | | | RAZEM | 54.420 |
| 60 d.8 | NNRNKB 202 0541-02 | SST-06 | (z.VI) parapety zewnętrzne o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej poliestrem (0.50+0.60*4+0.85*2+0.80*5+1.27*120+1.20+0.90*17+0.90*39+1.27+1.27+1.27+1.27)*0.37 | m ² m ² | 80.542 | |
| | | | | | RAZEM | 80.542 |
| 61 d.8 | KNR-W 4-01 0545-04 | SST-06 | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 22.38+18.00+4.35+2.89+2.75+2*8.60+6.43+9.23+6.95+8.94+3.25+9.84+13.76+55.65+13.24 | m m | 194.860 | |
| | | | | | RAZEM | 194.860 |
| 62 d.8 | KNR-W 2-02 0519-04 | SST-06 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem 194.860 | m m | 194.860 | |
| | | | | | RAZEM | 194.860 |
| 63 d.8 | KNR-W 4-01 0545-06 | SST-06 | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 23*13.00+3*7.20 | m m | 320.600 | |
| | | | | | RAZEM | 320.600 |
| 64 d.8 | KNR-W 2-02 0526-03 | SST-06 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem 320.600 | m m | 320.600 | |
| | | | | | RAZEM | 320.600 |
| 65 d.8 | KNR-W 2-15 0222-02 | SST-06 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 26 | szt. szt. | 26.000 | |
| | | | | | RAZEM | 26.000 |
| 66 d.8 | NNRNKB 202 0550-08 | SST-06 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 125 mm - kolanka z blachy powlekanej 26*3 | szt. szt. | 78.000 | |
| | | | | | RAZEM | 78.000 |
| 9 RUSZTOWANIA | | | | | | |
| 67 d.9 | KNR-W 2-02 1603-02 | SST-12 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 1976.838 | m ² m ² | 1976.838 | |
| | | | | | RAZEM | 1976.838 |
| 68 d.9 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | SST-12 | Czas pracy rusztowań grupy 1 | | | |
| 69 d.9 | NNRNKB 202 1622a-01 | SST-12 | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1976.838 | m ² m ² | 1976.838 | |
| | | | | | RAZEM | 1976.838 |
| 10 ROBOTY PORZĄDKOWE | | | | | | |
| 70 d.10 | KNR 4-04 1103-04 | SST-11 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 79.535*0.07 | m ³ m ³ | 5.567 | |
| | | | | | RAZEM | 5.567 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-----------------------------|-----------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 71 d.10 | KNR 4-04 1103-05 | SST-11 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 5.567 | m ³ m ³ | 5.567 | |
| | | | | | RAZEM | 5.567 |
| 72 d.10 | wycena indywidualna | SST-11 | Utylizacja gruzu 5.567 | m ³ m ³ | 5.567 | |
| | | | | | RAZEM | 5.567 |
| 73 d.10 | wycena indywidualna | SST-11 | Utylizacja styropianu (236.987*0.12+1976.838*0.12+243.273*0.02+54.420*0.05)*3/100 | m ³ m ³ | 8.197 | |
| | | | | | RAZEM | 8.197 |
| 74 d.10 | KNR-W 4-01 0109-06 | SST-11 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 146.647-129.049 | m ³ m ³ | 17.598 | |
| | | | | | RAZEM | 17.598 |
| 75 d.10 | KNR-W 4-01 0109-08 | SST-11 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 17.598 | m ³ m ³ | 17.598 | |
| | | | | | RAZEM | 17.598 |