

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

45410000-4 Tynkowanie  
45000000-7 Roboty budowlane  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Budynek: Ośrodek Kultury w Zawidowie  
ADRES INWESTYCJI : 59-970 Zawidów  
INWESTOR : Gmina Miejska Zawidów  
ADRES INWESTORA : 59-970 Zawidów Plac Zwycięstwa 21/22  
BRANŻA : budownictwo - termomodernizacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Kupiec  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jacek Stępień  
DATA OPRACOWANIA : 16.10.2023

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : III kw. 2023

**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:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.10.2023

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podst                       | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|-----------------------------|-----------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1        |                             |                 | <b>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA KULTURY W ZAWIDOWIE</b>  |                |              |                |
| 1.1      |                             |                 | <b>STOLARKA</b>   |                |              |                |
| 1 d.1.1  | KNR-W 4-01 0353-03 analogia | SST-01          | Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni do 1 m2  | szt.           |              |                |
|          |                             |                 | 5+6+5+2   | szt.           | 18.000       |                |
|          |                             |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.000</b>  |
| 2 d.1.1  | KNR 0-19 1023-04            | SST-01          | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                             |                 | 0.9*0.9*5+0.8*0.80*6+1.40*0.75*5+0.9*1.0*2  | m <sup>2</sup> | 14.940       |                |
|          |                             |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.940</b>  |
| 3 d.1.1  | KNR-W 4-01 0353-04 analogia | SST-01          | Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni do 2 m2  | szt.           |              |                |
|          |                             |                 | 22+4+2+9+2  | szt.           | 39.000       |                |
|          |                             |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>39.000</b>  |
| 4 d.1.1  | KNR 0-19 1023-09            | SST-01          | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                             |                 | 0.9*1.80*22+0.9*1.55*4+0.7*1.55*2+1.50*0.9*9+1.15*1.40  | m <sup>2</sup> | 57.150       |                |
|          |                             |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>57.150</b>  |
| 5 d.1.1  | KNR-W 4-01 0353-05 analogia | SST-01          | Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni ponad 2 m2   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                             |                 | 1.45*1.45*6   | m <sup>2</sup> | 12.615       |                |
|          |                             |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.615</b>  |
| 6 d.1.1  | KNR 0-19 1023-11            | SST-01          | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2                                  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                             |                 | poz.5   | m <sup>2</sup> | 12.615       |                |
|          |                             |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.615</b>  |
| 7 d.1.1  | KNR-W 4-01 0353-05          | SST-01          | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi zewnętrzne  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                             |                 | 1.15*2.0*1  | m <sup>2</sup> | 2.300        |                |
|          |                             |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.300</b>   |
| 8 d.1.1  | KNR-W 4-01 0353-05          | SST-01          | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi zewnętrzne  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                             |                 | 1.15*1.75*1+0.9*1.20*1+0.9*1.95*1   | m <sup>2</sup> | 4.848        |                |
|          |                             |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.848</b>   |
| 9 d.1.1  | KNR-W 4-01 0353-08 analogia | SST-01          | Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych powyżej 2 m2  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                             |                 | 1.0*2.05*1+1.50*2.45*1+0.9*2.05*1+1.40*2.15*2   | m <sup>2</sup> | 13.590       |                |
|          |                             |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>13.590</b>  |
| 10 d.1.1 | KNR 0-19 1024-06            | SST-01          | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                             |                 | 1.0*2.05*1+0.9*1.95*1+1.15*1.75*1+0.9*1.20*1+0.9*2.05*1   | m <sup>2</sup> | 8.743        |                |
|          |                             |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.743</b>   |
| 11 d.1.1 | KNR 0-19 1024-08            | SST-01          | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                             |                 | 2.40*2.90   | m <sup>2</sup> | 6.960        |                |
|          |                             |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.960</b>   |
| 12 d.1.1 | KNR-W 4-01 0303-02          |                 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej                         | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                             |                 | 1.10*1.45*2-1.10*0.9*2  | m <sup>2</sup> | 1.210        |                |
|          |                             |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.210</b>   |
| 13 d.1.1 | KNR-W 2-02 0803-03          |                 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                             |                 | poz.12  | m <sup>2</sup> | 1.210        |                |
|          |                             |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.210</b>   |
| 14 d.1.1 | KNR-W 2-02 0902-01          |                 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie                        | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                             |                 | poz.12  | m <sup>2</sup> | 1.210        |                |
|          |                             |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.210</b>   |
| 15 d.1.1 | KNR-W 2-02 0923-01          | SST-01          | Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okienno-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                             |                 | poz.2+poz.4+poz.6   | m <sup>2</sup> | 84.705       |                |
|          |                             |                 | A (suma częściowa)  | m <sup>2</sup> | 84.705       |                |
|          | powierzchnia okien          |                 | poz.10+poz.11   | m <sup>2</sup> | 15.703       |                |
|          |                             |                 | B (suma częściowa)  | m <sup>2</sup> | 15.703       |                |
|          | drzwi                       |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>100.408</b> |

| Lp.         | Podst  | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz               | Razem          |
|-------------|--|-----------------|---|--|----------------------|----------------|
| 16<br>d.1.1 | KNR-W 2-17<br>0156-01                                    | SST-01          | Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5/analogia/montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30m3<br>22+5+6+4+2+5+2+6+9+2   | szt.<br>szt.                                       | <br>63.000           | <br>           |
|             |  |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>63.000</b>  |
| 17<br>d.1.1 | KNR 2-02<br>2103-02                                      | SST--03         | Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - montaż parapetów wewnętrznych z koglomeratu.<br>(0.90*22+0.90*5+0.80*6+0.90*4+0.70*2+1.40*5+0.9*2+1.45*6+1.50*9+1.15*2)   | m<br>m   | <br>67.400           | <br>           |
|             |  |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>67.400</b>  |
| 18<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>1204-02                                      | SST-06          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennie - drzwiowej<br>[0.90*22+1.80*2*22+0.90*3*5+0.80*3*6+0.90*4+1.55*2*4+0.70*2+1.55*2*2+1.40*5+0.75*2*5+0.90*2+1.0*2*2+1.45*3*6+1.50*9+0.90*2*9+1.15*2+1.40*2*2+1.0*1+2.05*2*1+0.9*1+1.95*2*1+1.15*1+1.75*2*1+0.90*1+1.20*2*1+1.50*1+2.45*2*1+0.9*1+2.05*2*1+1.40*2+2.15*2*2+1.15*1+2.0*2*1]*0.20 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>56.060           | <br>           |
|             |  |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>56.060</b>  |
| <b>1.2</b>  | <b>45450000-6</b>  |                 | <b>ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ POZIOMU TERENU - IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH</b>   |  |                      |                |
| 19<br>d.1.2 | KNR 4-01<br>0101-03<br>podpiwniczona<br>niepodpiwniczona | SST-01          | Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych<br>[6.49+1.0+4.40+14.86+14.52+22.97+4.73]*0.50<br>[48.41+3.32+5.85+20.88]*0.50   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>34.485<br>39.230 | <br>           |
|             |  |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>73.715</b>  |
| 20<br>d.1.2 | KNR-W 2-01<br>0306-02                                    | SST-01          | Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)<br>[6.49+1.0+4.40+14.86+14.52+22.97+4.73]*0.50*1.45+[48.41+3.32+5.85+20.88]*0.50*0.70   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>77.464           | <br>           |
|             |  |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>77.464</b>  |
| 21<br>d.1.2 | KNR 0-17<br>2608-01                                      | SST-01          | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br>[6.49+1.0+4.40+14.86+14.52+22.97+4.73]*1.45+[48.41+3.32+5.85+20.88]*0.70   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>154.929          | <br>           |
|             |  |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>154.929</b> |
| 22<br>d.1.2 | KNR-W 2-02<br>0603-09                                    | SST-01          | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.21  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>154.929          | <br>           |
|             |  |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>154.929</b> |
| 23<br>d.1.2 | KNR-W 2-02<br>0603-10                                    | SST-01          | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.21  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>154.929          | <br>           |
|             |  |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>154.929</b> |
| 24<br>d.1.2 | KNR 0-17<br>2609-01                                      | SST-01          | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-035 gr 15 cm<br>42.91   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>42.910           | <br>           |
|             |  |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>42.910</b>  |
| 25<br>d.1.2 | KNR 0-17<br>2609-01                                      | SST-01          | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-035 gr 14 cm<br>42.91   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>42.910           | <br>           |
|             |  |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>42.910</b>  |
| 26<br>d.1.2 | KNR-W 2-02<br>0606-02                                    | SST-01          | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp.<br>poz.21   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>154.929          | <br>           |
|             |  |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>154.929</b> |
| 27<br>d.1.2 | KNR-W 4-01<br>0105-02                                    | SST-02          | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III<br>poz.20   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>77.464           | <br>           |
|             |  |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>77.464</b>  |
| 28<br>d.1.2 | KNR 2-31<br>0105-07                                      | SST-02          | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu<br>poz.19   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>73.715           | <br>           |
|             |  |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>73.715</b>  |
| 29<br>d.1.2 | KNR 2-31<br>0105-08                                      | SST-02          | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu<br>Krotność = 7<br>poz.19   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>73.715           | <br>           |

| Lp.         | Podst                                 | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz             | Razem           |
|-------------|---------------------------------------|-----------------|---|----------------------------------|--------------------|-----------------|
|             |                                       |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>       | <b>73.715</b>   |
| 30<br>d.1.2 | KNR 2-31<br>0407-05                   | SST-02          | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>[6.49+1.0+4.40+14.86+14.52+22.97+4.73]+[48.41+3.32+5.85+20.88]   | m<br>m                           | 147.430            |                 |
|             |                                       |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>       | <b>147.430</b>  |
| 31<br>d.1.2 | KNR 2-31<br>0511-02                   | SST-02          | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>poz.19   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 73.715             |                 |
|             |                                       |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>       | <b>73.715</b>   |
| 32<br>d.1.2 | KNR-W 2-<br>02 0616-06                | SST-02          | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku<br>poz.30  | m<br>m                           | 147.430            |                 |
|             |                                       |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>       | <b>147.430</b>  |
| <b>1.3</b>  | <b>45450000-6</b>                     |                 | <b>Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu - ocieplenie wewnętrzne</b>   |                                  |                    |                 |
| 33<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0535-08                   | SST-02          | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>poz.32*0.25  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 36.858             |                 |
|             |                                       |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>       | <b>36.858</b>   |
| 34<br>d.1.3 | KNR 4-01<br>0535-08                   | SST-02          | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych<br>(0.90*22+0.90*5+0.80*6+0.90*4+0.70*2+1.40*5+0.9*2+1.45*6+1.50*9+1.15*2)*0.25   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 16.850             |                 |
|             |                                       |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>       | <b>16.850</b>   |
| 35<br>d.1.3 | KNR 0-17<br>2608-01<br>budynek główny | SST-02          | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br>5.61*2.90+14.26*2.90+1.80*2.90+5.13*2.90+2.02*2.90+2.86*2.90+2.43*2.90+4.32*2.90+0.85*2.9+1.65*2.90+0.85*2.9+0.85*2.90+4.48*2.90+5.24*3.15+6.84*3.15+21.52*3.15+3.50*3.15+2.76*3.15+2.94*3.15+4.68*3.15+14.86*3.15+6.62*3.15+5.40*3.15<br>20.88*3.*5.01+20.88*1.00 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 370.853            |                 |
|             | Sala widowiskowa<br>rzut pietra       |                 | 7.62*3.05+5.13*3.05+5.13*3.05+2.64*3.05+5.13*3.05+4.32*3.05+1.20*3.05+3.33*3.05+2.43*3.05+2.42*3.05+1.20*3.05+1.16*3.05<br>37.10*7.27   | m <sup>2</sup>                   | 334.706            |                 |
|             | rzut poddasza                         |                 | 2.47*2.45+5.54*2.45+2.46*2.45+5.26*2.45+1.38*2.45+3.23*2.45+4.50*2.45+2.74*2.45+2.42*2.45+2.46*2.45+5.54*2.45+2.47*2.45+3.75*2.45<br>-poz.15  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 127.216            |                 |
|             | powierzchnia okien i drzwi            |                 | A (suma częściowa)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 269.717<br>108.339 |                 |
|             |                                       |                 |   |                                  | -100.408           |                 |
|             |                                       |                 |   |                                  | 1110.423           |                 |
|             |                                       |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>       | <b>1110.423</b> |
| 36<br>d.1.3 | KNR 0-17<br>2608-02                   | SST-02          | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie<br>poz.35   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1110.423           |                 |
|             |                                       |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>       | <b>1110.423</b> |
| 37<br>d.1.3 | KNR 0-17<br>2608-03                   | SST-02          | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie<br>poz.35   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1110.423           |                 |
|             |                                       |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>       | <b>1110.423</b> |
| 38<br>d.1.3 | KNR 0-17<br>2608-05                   | SST-02          | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża<br>poz.35*0.002   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 2.221              |                 |
|             |                                       |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>       | <b>2.221</b>    |
| 39<br>d.1.3 | KNR 0-17<br>2609-01<br>analogia       | SST-04          | Ocieplenie ścian budynków płytami rezolowymi od wewnątrz grubości 9 cm<br>poz.35  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1110.423           |                 |
|             |                                       |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>       | <b>1110.423</b> |
| 40<br>d.1.3 | NNRNKB<br>202 0541-02                 | SST-04          | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu 40 cm - obróbki murów ogniowych, okapów - zblachy powlekanej w kolorze zgodnie z projektem<br>poz.32*0.40   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 58.972             |                 |
|             |                                       |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>       | <b>58.972</b>   |
| 41<br>d.1.3 | NNRNKB<br>202 0541-02                 | SST-04          | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.40 cm - montaż parapetów z balchy powlekanej w kolorze zgodnym z projektem<br>(0.90*22+0.90*5+0.80*6+0.90*4+0.70*2+1.40*5+0.9*2+1.45*6+1.50*9+1.15*2)*0.25  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 16.850             |                 |
|             |                                       |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b>       | <b>16.850</b>   |

| Lp.         | Podst                  | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz   | Razem           |
|-------------|------------------------|-----------------|--|--|--|-----------------|
| 42<br>d.1.3 | KNR 4-04<br>1101-02    | SST-11          | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km<br>poz.35*0.12*0.05  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br>6.663  |                 |
|             |                        |                 |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>6.663</b>    |
| 43<br>d.1.3 | KNR 4-04<br>1101-05    | SST-11          | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km<br>Krotność = 15<br>poz.42  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br>6.663  |                 |
|             |                        |                 |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>6.663</b>    |
| 44<br>d.1.3 | Analiza<br>Własna      | SST-11          | Utylizacja płyt rezolowych<br>poz.35*0.05*0.12   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br>6.663  |                 |
|             |                        |                 |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>6.663</b>    |
| 45<br>d.1.3 | KNR-W 2-<br>02 0844-01 | SST-11          | Szpachlowanie ścian<br>poz.35  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>1110.423   |                 |
|             |                        |                 |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1110.423</b> |
| 46<br>d.1.3 | KNR-W 2-<br>02 1510-03 | SST-04          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem<br>poz.35  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>1110.423   |                 |
|             |                        |                 |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1110.423</b> |
| <b>1.4</b>  |                        |                 | <b>RENOWACJA ELEWACJI</b>  |  |  |                 |
| 47<br>d.1.4 | ZKNR C-1<br>0401-02    | SST-04          | Renowacja starego budownictwa . Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbijanej do 5 m2 - przyjęto 0,20 % powierzchni.<br>518.539*0.20<br>[300.444+221.445]*0.20<br>[162.235+10.093]*0.20<br>[159.079+20.093]*0.20<br>-poz.15 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>103.708<br>104.378<br>34.466<br>35.834<br>-100.408 |                 |
|             |                        |                 |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>177.978</b>  |
| 48<br>d.1.4 | KNR 4-04<br>1101-02    | SST-11          | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km<br>poz.47*0.01   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br>1.780  |                 |
|             |                        |                 |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.780</b>    |
| 49<br>d.1.4 | KNR 4-04<br>1101-05    | SST-11          | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km<br>Krotność = 15<br>poz.48  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br>1.780  |                 |
|             |                        |                 |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.780</b>    |
| 50<br>d.1.4 | Analiza<br>Własna      | SST-11          | Utylizacja gruzu<br>poz.48   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br>1.780  |                 |
|             |                        |                 |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.780</b>    |
| 51<br>d.1.4 | KNR K-01<br>0106-01    | SST-04          | Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową cz.I<br>poz.47   | dm <sup>3</sup><br>dm <sup>3</sup>   | <br>177.978  |                 |
|             |                        |                 |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>177.978</b>  |
| 52<br>d.1.4 | ZKNR C-1<br>0408-02    | SST-04          | Renowacja starego budownictwa.. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50 % powierzchni na ścianach o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu<br>poz.47   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>177.978  |                 |
|             |                        |                 |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>177.978</b>  |
| 53<br>d.1.4 | ZKNR C-1<br>0409-02    | SST-04          | Renowacja starego budownictwa t. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu<br>poz.47  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>177.978  |                 |
|             |                        |                 |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>177.978</b>  |
| 54<br>d.1.4 | ZKNR C-1<br>0414-02    | SST-04          | Renowacja starego budownictwa . Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu<br>poz.47  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>177.978  |                 |
|             |                        |                 |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>177.978</b>  |
| 55<br>d.1.4 | ZKNR C-1<br>0415-01    | SST-04          | Renowacja starego budownictwa . Ułożenie tynków renowacyjnych. Impregnacja powierzchni pionowych zewnętrznych - tynki i okładziny gładkie<br>poz.47  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>177.978  |                 |
|             |                        |                 |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>177.978</b>  |

| Lp.         | Podst                  | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz   | Razem           |
|-------------|------------------------|-----------------|--|--|--|-----------------|
| 56<br>d.1.4 | ZKNR C-1<br>0104-06    | SST-04          | Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych łukowych<br>13*1.61  | m<br>m   | <br>20.930   |                 |
|             |                        |                 |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>20.930</b>   |
| 57<br>d.1.4 | KNR-W 2-<br>02 1519-03 | SST-04          | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc<br>518.539<br>[300.444+221.445]<br>[162.235+10.093]<br>[159.079+20.093]<br>-poz.15  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>518.539<br>521.889<br>172.328<br>179.172<br>-100.408 |                 |
|             |                        |                 |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1291.520</b> |
| <b>1.5</b>  | <b>45450000-6</b>      |                 | <b>OCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIEN I DRZWI</b>  |  |  |                 |
| 58<br>d.1.5 | KNR 0-17<br>2608-01    | SST-02          | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br>[0.90*22+1.80*2*22+0.90*3*5+0.80*3*6+0.90*4+1.55*2*4+0.70*2+1.55*2*2+1.40*5+0.75*2*5+0.90*2+1.0*2*2+1.45*3*6+1.50*9+0.90*2*9+1.15*2+1.40*2*2+1.0*1+2.05*2*1+0.9*1+1.95*2*1+1.15*1+1.75*2*1+0.90*1+1.20*2*1+1.50*1+2.45*2*1+0.9*1+2.05*2*1+1.40*2+2.15*2*2+1.15*1+2.0*2*1]*0.20  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>56.060   |                 |
|             |                        |                 |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>56.060</b>   |
| 59<br>d.1.5 | KNR 0-17<br>2608-02    | SST-02          | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie<br>poz.58  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>56.060   |                 |
|             |                        |                 |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>56.060</b>   |
| 60<br>d.1.5 | KNR 0-17<br>2608-03    | SST-02          | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie<br>poz.58  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>56.060   |                 |
|             |                        |                 |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>56.060</b>   |
| 61<br>d.1.5 | KNR 0-17<br>2609-02    | SST-02          | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-031 gr 2 cm do ościeży<br>[0.90*22+1.80*2*22+0.90*3*5+0.80*3*6+0.90*4+1.55*2*4+0.70*2+1.55*2*2+1.40*5+0.75*2*5+0.90*2+1.0*2*2+1.45*3*6+1.50*9+0.90*2*9+1.15*2+1.40*2*2+1.0*1+2.05*2*1+0.9*1+1.95*2*1+1.15*1+1.75*2*1+0.90*1+1.20*2*1+1.50*1+2.45*2*1+0.9*1+2.05*2*1+1.40*2+2.15*2*2+1.15*1+2.0*2*1]*0.30 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>84.090   |                 |
|             |                        |                 |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>84.090</b>   |
| 62<br>d.1.5 | KNR 0-17<br>2609-07    | SST-02          | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach<br>poz.61  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>84.090   |                 |
|             |                        |                 |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>84.090</b>   |
| 63<br>d.1.5 | KNR 0-17<br>2609-08    | SST-02          | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br>[0.90*22+1.80*2*22+0.90*3*5+0.80*3*6+0.90*4+1.55*2*4+0.70*2+1.55*2*2+1.40*5+0.75*2*5+0.90*2+1.0*2*2+1.45*3*6+1.50*9+0.90*2*9+1.15*2+1.40*2*2+1.0*1+2.05*2*1+0.9*1+1.95*2*1+1.15*1+1.75*2*1+0.90*1+1.20*2*1+1.50*1+2.45*2*1+0.9*1+2.05*2*1+1.40*2+2.15*2*2+1.15*1+2.0*2*1]                  | m<br>m   | <br>280.300  |                 |
|             |                        |                 |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>280.300</b>  |
| 64<br>d.1.5 | KNR 0-17<br>0926-01    | SST-02          | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa<br>poz.61   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>84.090   |                 |
|             |                        |                 |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>84.090</b>   |
| 65<br>d.1.5 | KNR 0-17<br>0930-03    | SST-02          | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk mineralny<br>poz.61   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>84.090   |                 |
|             |                        |                 |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>84.090</b>   |
| 66<br>d.1.5 | KNR-W 2-<br>02 1519-03 | SST-02          | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową<br>poz.61   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>84.090   |                 |
|             |                        |                 |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>84.090</b>   |
| <b>1.6</b>  |                        |                 | <b>OCIEPLENIE STROPODACHU STR-D1</b>   |  |  |                 |
| 67<br>d.1.6 | KNR 4-01<br>0519-06    | SST-05          | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa   | m <sup>2</sup>   |  |                 |

| Lp.         | Podst                  | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.                 | Poszcz       | Razem          |
|-------------|------------------------|-----------------|--|----------------------|--------------|----------------|
|             |                        |                 | 14.86*6.68+5.12*14.86+3.42*3.60+21.20*2.62+7.45*6.16+10.69*5.81+5.46*2.69+4.07*14.46+6.04*14.01  | m <sup>2</sup>       | 509.365      |                |
|             |                        |                 |  |                      | <b>RAZEM</b> | <b>509.365</b> |
| 68<br>d.1.6 | KNR 4-01<br>0519-07    | SST-05          | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa<br>Krotność = 3<br>poz.67   | m <sup>2</sup>       |              |                |
|             |                        |                 |  | m <sup>2</sup>       | 509.365      |                |
|             |                        |                 |  |                      | <b>RAZEM</b> | <b>509.365</b> |
| 69<br>d.1.6 | KNR 4-04<br>1101-02    | SST-10          | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km<br>poz.67*0.02   | m <sup>3</sup>       |              |                |
|             |                        |                 |  | m <sup>3</sup>       | 10.187       |                |
|             |                        |                 |  |                      | <b>RAZEM</b> | <b>10.187</b>  |
| 70<br>d.1.6 | KNR 4-04<br>1101-04    | SST-10          | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 10<br>poz.69  | m <sup>3</sup>       |              |                |
|             |                        |                 |  | m <sup>3</sup>       | 10.187       |                |
|             |                        |                 |  |                      | <b>RAZEM</b> | <b>10.187</b>  |
| 71<br>d.1.6 | Analiza<br>Własna      | SST-11          | Utylizacja papy<br>poz.69  | m <sup>3</sup>       |              |                |
|             |                        |                 |  | m <sup>3</sup>       | 10.187       |                |
|             |                        |                 |  |                      | <b>RAZEM</b> | <b>10.187</b>  |
| 72<br>d.1.6 | KNR 0-17<br>2608-01    | SST-05          | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br>poz.69  | m <sup>2</sup>       |              |                |
|             |                        |                 |  | m <sup>2</sup>       | 10.187       |                |
|             |                        |                 |  |                      | <b>RAZEM</b> | <b>10.187</b>  |
| 73<br>d.1.6 | KNR 2-02<br>0406-05    | SST-05          | Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - montaż belki drewnianej o wym. 23<br>(14.86*2+6.68*2+18.86*2+3.60*2+21.20*2+2.62*2+7.45*2+6.16*2+10.69*2+5.46*2+5.46*2+2.69*2+4.07*2+14.46*2+6.04*2+14.01*2)*0.23*0.15 | m <sup>3</sup> drew. |              |                |
|             |                        |                 |  | m <sup>3</sup> drew. | 9.957        |                |
|             |                        |                 |  |                      | <b>RAZEM</b> | <b>9.957</b>   |
| 74<br>d.1.6 | KNR-W 2-<br>02 0608-02 | SST-05          | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - ocieplenie styropianem EPS200-035 - grubości 23 cm.<br>Krotność = 2.1<br>poz.67  | m <sup>2</sup>       |              |                |
|             |                        |                 |  | m <sup>2</sup>       | 509.365      |                |
|             |                        |                 |  |                      | <b>RAZEM</b> | <b>509.365</b> |
| 75<br>d.1.6 | KNR-W 2-<br>02 0504-02 | SST-05          | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe<br>poz.67  | m <sup>2</sup>       |              |                |
|             |                        |                 |  | m <sup>2</sup>       | 509.365      |                |
|             |                        |                 |  |                      | <b>RAZEM</b> | <b>509.365</b> |
| 76<br>d.1.6 | KNR K-05<br>0210-01    | SST-05          | Montaż kominka wentylacyjnego<br>5   | szt.                 |              |                |
|             |                        |                 |  | szt.                 | 5.000        |                |
|             |                        |                 |  |                      | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| <b>1.7</b>  |                        |                 | <b>Ocieplenie stropu ostatniej kondygnacji - STR-D2</b>  |                      |              |                |
| 77<br>d.1.7 | KNR 0-17<br>2608-01    | SST-05          | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br>5.12*10.05+2.67*10.05*2   | m <sup>2</sup>       |              |                |
|             |                        |                 |  | m <sup>2</sup>       | 105.123      |                |
|             |                        |                 |  |                      | <b>RAZEM</b> | <b>105.123</b> |
| 78<br>d.1.7 | KNR-W 2-<br>02 0606-01 | SST-06          | Izolacja z folii paroizolacyjnej na stropie<br>poz.77  | m <sup>2</sup>       |              |                |
|             |                        |                 |  | m <sup>2</sup>       | 105.123      |                |
|             |                        |                 |  |                      | <b>RAZEM</b> | <b>105.123</b> |
| 79<br>d.1.7 | KNR 2-02<br>0406-05    | SST-05          | Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - montaż belki drewnianej o wym. 10 x18 cm wzdłuż okapu budynku z przymocowaniem do połaci dachu<br>[5.12*2+10.05*2+2.67*2+10.50*2]*0.10*0.18                            | m <sup>3</sup> drew. |              |                |
|             |                        |                 |  | m <sup>3</sup> drew. | 1.020        |                |
|             |                        |                 |  |                      | <b>RAZEM</b> | <b>1.020</b>   |
| 80<br>d.1.7 | KNR-W 2-<br>02 0612-03 | SST-05          | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - grubość 18 cm<br>poz.77  | m <sup>2</sup>       |              |                |
|             |                        |                 |  | m <sup>2</sup>       | 105.123      |                |
|             |                        |                 |  |                      | <b>RAZEM</b> | <b>105.123</b> |
| 81<br>d.1.7 | KNR-W 2-<br>02 1121-02 | SST-05          | Podłoga z desek struganych grubości 300 x 40 mm - pomost roboczy<br>10.05*1.0  | m <sup>2</sup>       |              |                |
|             |                        |                 |  | m <sup>2</sup>       | 10.050       |                |
|             |                        |                 |  |                      | <b>RAZEM</b> | <b>10.050</b>  |
| <b>1.8</b>  |                        |                 | <b>Ocieplenie stropodachu STR-D</b>  |                      |              |                |
| 82<br>d.1.8 | KNR 4-01<br>0519-06    | SST-05          | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa<br>15.70*21.58  | m <sup>2</sup>       |              |                |
|             |                        |                 |  | m <sup>2</sup>       | 338.806      |                |
|             |                        |                 |  |                      | <b>RAZEM</b> | <b>338.806</b> |

| Lp.         | Podst                  | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-------------|------------------------|-----------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 83<br>d.1.8 | KNR 4-01<br>0519-07    | SST-05          | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa<br>Krotność = 3<br>poz.82  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>338.806  |                |
|             |                        |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>338.806</b> |
| 84<br>d.1.8 | KNR 4-04<br>1101-02    | SST-10          | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km<br>poz.82*0.02  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>6.776    |                |
|             |                        |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.776</b>   |
| 85<br>d.1.8 | KNR 4-04<br>1101-04    | SST-10          | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 10<br>poz.84           | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>6.776    |                |
|             |                        |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.776</b>   |
| 86<br>d.1.8 | Analiza<br>Własna      | SST-11          | Utylizacja papy<br>poz.84   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>6.776    |                |
|             |                        |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.776</b>   |
| 87<br>d.1.8 | KNR 0-17<br>2608-01    | SST-05          | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br>poz.84   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>6.776    |                |
|             |                        |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.776</b>   |
| 88<br>d.1.8 | KNR-W 2-<br>02 0612-01 | SST-05          | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego<br>poz.82   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>338.806  |                |
|             |                        |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>338.806</b> |
| 89<br>d.1.8 | KNR-W 2-<br>02 0504-02 | SST-05          | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe<br>poz.82   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>338.806  |                |
|             |                        |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>338.806</b> |
| 90<br>d.1.8 | KNR K-05<br>0210-01    | SST-05          | Montaż kominka wentylacyjnego<br>3  | szt.<br>szt.                     | <br>3.000    |                |
|             |                        |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 91<br>d.1.8 | KNR-W 2-<br>02 1016-07 | SST-05          | Wyłazy dachowe fabrycznie wykonane<br>1   | szt<br>szt                       | <br>1.000    |                |
|             |                        |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| <b>1.9</b>  |                        |                 | <b>REMONT KOMINÓW</b>   |                                  |              |                |
| 92<br>d.1.9 | KNR 4-01<br>0212-04    | SST-10          | Rozbiórka betonowych czapek kominowych<br>0.79*0.53*2+1.77*1.09+0.41*0.93+0.41*0.67*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.697    |                |
|             |                        |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.697</b>   |
| 93<br>d.1.9 | KNR 4-04<br>1101-02    | SST-10          | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km<br>poz.92*0.10  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.370    |                |
|             |                        |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.370</b>   |
| 94<br>d.1.9 | KNR 4-04<br>1101-04    | SST-10          | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 10<br>poz.93           | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.370    |                |
|             |                        |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.370</b>   |
| 95<br>d.1.9 | Analiza<br>Własna      | SST-10          | Utylizacja gruzu<br>poz.93  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.370    |                |
|             |                        |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.370</b>   |
| 96<br>d.1.9 | KNR 4-01<br>0201-10    | SST-10          | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych<br>[0.79*2+0.53*2]*2+[1.77*2+1.09*2]+[0.41*2+0.93*2]+[0.41*2+0.67*2]*2  | m<br>m                           | <br>18.000   |                |
|             |                        |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18.000</b>  |
| 97<br>d.1.9 | KNR 4-01<br>0203-13    | SST-10          | Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego<br>poz.92   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.697    |                |
|             |                        |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.697</b>   |
| 98<br>d.1.9 | KNR-W 4-<br>01 0726-03 | SST-08          | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu<br>poz.96*1.44 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>25.920   |                |
|             |                        |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>25.920</b>  |



| Lp.           | Podst                  | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|---------------|------------------------|-----------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 99<br>d.1.9   | KNR 0-17<br>2608-02    | SST-04          | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie<br>poz.98  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>25.920   |                |
|               |                        |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>25.920</b>  |
| 100<br>d.1.9  | KNR 0-17<br>2609-06    | SST-04          | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach<br>poz.98 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>25.920   |                |
|               |                        |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>25.920</b>  |
| 101<br>d.1.9  | KNR-W 4-<br>01 0324-02 | SST-05          | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł<br>102  | szt.<br>szt.                     | <br>102.000  |                |
|               |                        |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>102.000</b> |
| 102<br>d.1.9  | KNR 0-17<br>0926-01    | SST-04          | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa<br>poz.98  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>25.920   |                |
|               |                        |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>25.920</b>  |
| 103<br>d.1.9  | KNR-W 2-<br>02 0919-02 | SST-04          | Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian<br>poz.98   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>25.920   |                |
|               |                        |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>25.920</b>  |
| 104<br>d.1.9  | NNRNKB<br>202 0541-01  | SST-06          | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm<br>poz.96*0.25  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4.500    |                |
|               |                        |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.500</b>   |
| 105<br>d.1.9  | KNR-W 2-<br>02 0504-03 | SST-05          | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czapek kominów<br>poz.92   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.697    |                |
|               |                        |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.697</b>   |
| <b>1.10</b>   |                        |                 | <b>REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH</b>   |                                  |              |                |
| 106<br>d.1.10 | KNR-W 4-<br>01 0701-06 | SST- 09         | skucie glazury starej<br>2.52*3.15+2.52*2.91+14.476  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>29.747   |                |
|               |                        |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>29.747</b>  |
| 107<br>d.1.10 | KNR 4-04<br>1101-02    | SST-11          | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km<br>poz.106*0.01  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.297    |                |
|               |                        |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.297</b>   |
| 108<br>d.1.10 | KNR 4-04<br>1101-05    | SST-11          | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km<br>Krotność = 15<br>poz.107               | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.297    |                |
|               |                        |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.297</b>   |
| 109<br>d.1.10 | Analiza<br>Własna      | SST-11          | Utylizacja gruzu<br>poz.107  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.297    |                |
|               |                        |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.297</b>   |
| 110<br>d.1.10 | KNR-W 2-<br>02 1104-02 | SST- 09         | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko<br>poz.106  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>29.747   |                |
|               |                        |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>29.747</b>  |
| 111<br>d.1.10 | KNR-W 2-<br>02 1108-03 | SST- 09         | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie cementowej<br>poz.106   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>29.747   |                |
|               |                        |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>29.747</b>  |
| 112<br>d.1.10 | Analiza<br>Własna      | SST-11          | Przesunięcie schodów ewakuacyjnych o grubość ocieplenia - demontaż i ponowny montaż<br>poz.107   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.297    |                |
|               |                        |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.297</b>   |
| <b>1.11</b>   |                        |                 | <b>REMONT MURKÓW OPOROWYCH DO KOTŁOWNI</b>   |                                  |              |                |
| 113<br>d.1.11 | KNR-W 4-<br>01 0348-04 | SST-10          | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej<br>4.0*0.30*1.14*2+1.0*4.0   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>6.736    |                |
|               |                        |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.736</b>   |
| 114<br>d.1.11 | KNR 4-04<br>1101-02    | SST-11          | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km<br>poz.113   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>6.736    |                |
|               |                        |                 |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.736</b>   |
| 115<br>d.1.11 | KNR 4-04<br>1101-05    | SST-11          | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km<br>Krotność = 15<br>poz.114               | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>6.736    |                |

| Lp.           | Podst                  | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|---------------|------------------------|-----------------|---|----------------|--------------|---------------|
|               |                        |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.736</b>  |
| 116<br>d.1.11 | Analiza<br>Własna      | SST-11          | Utylizacja gruzu  | m <sup>3</sup> |              |               |
|               |                        |                 | poz.113   | m <sup>3</sup> | 6.736        |               |
|               |                        |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.736</b>  |
| 117<br>d.1.11 | KNR 2-31<br>0105-03    | SST-02          | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu<br>1.60*4.0   | m <sup>2</sup> |              |               |
|               |                        |                 |   | m <sup>2</sup> | 6.400        |               |
|               |                        |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.400</b>  |
| 118<br>d.1.11 | KNR 2-31<br>0105-04    | SST-02          | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu<br>Krotność = 10<br>poz.117                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
|               |                        |                 |   | m <sup>2</sup> | 6.400        |               |
|               |                        |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.400</b>  |
| 119<br>d.1.11 | KNR-W 2-<br>02 0259-03 | SST-11          | Siatka zgrzewana żebrowaną z drutu fi 6 o oczkach 15 x 15<br>0.086  | t              |              |               |
|               |                        |                 |   | t              | 0.086        |               |
|               |                        |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.086</b>  |
| 120<br>d.1.11 | KNR-W 2-<br>02 1101-07 | SST-11          | Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym<br>poz.117*0.15  | m <sup>3</sup> |              |               |
|               |                        |                 |   | m <sup>3</sup> | 0.960        |               |
|               |                        |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.960</b>  |
| 121<br>d.1.11 | KNR-W 2-<br>02 0101-05 | SST-11          | Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej<br>4.0*0.30*1.14*2   | m <sup>3</sup> |              |               |
|               |                        |                 |   | m <sup>3</sup> | 2.736        |               |
|               |                        |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.736</b>  |
| 122<br>d.1.11 | KNR-W 2-<br>02 0904-01 | SST-11          | Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie)<br>4.0*1.14*2                               | m <sup>2</sup> |              |               |
|               |                        |                 |   | m <sup>2</sup> | 9.120        |               |
|               |                        |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.120</b>  |
| 123<br>d.1.11 | KNR-W 2-<br>02 0601-04 | SST-04          | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa<br>4.0*1.14*2                          | m <sup>2</sup> |              |               |
|               |                        |                 |   | m <sup>2</sup> | 9.120        |               |
|               |                        |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.120</b>  |
| <b>1.12</b>   | <b>45321000-3</b>      |                 | <b>REMONT KOTŁOWNI</b>  |                |              |               |
| 124<br>d.1.12 | KNR-W 4-<br>01 0212-02 | SST-05          | Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie podłogi grubości 5 cm<br>23.13*0.10                                 | m <sup>3</sup> |              |               |
|               |                        |                 |   | m <sup>3</sup> | 2.313        |               |
|               |                        |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.313</b>  |
| 125<br>d.1.12 | KNR 4-04<br>1101-02    | SST-11          | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km<br>poz.124  | m <sup>3</sup> |              |               |
|               |                        |                 |   | m <sup>3</sup> | 2.313        |               |
|               |                        |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.313</b>  |
| 126<br>d.1.12 | KNR 4-04<br>1101-05    | SST-11          | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km<br>Krotność = 15<br>poz.125              | m <sup>3</sup> |              |               |
|               |                        |                 |   | m <sup>3</sup> | 2.313        |               |
|               |                        |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.313</b>  |
| 127<br>d.1.12 | Analiza<br>Własna      | SST-11          | Utylizacja gruzu  | m <sup>3</sup> |              |               |
|               |                        |                 | poz.125   | m <sup>3</sup> | 2.313        |               |
|               |                        |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.313</b>  |
| 128<br>d.1.12 | KNR 0-17<br>2608-01    | SST-05          | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br>23.13  | m <sup>2</sup> |              |               |
|               |                        |                 |   | m <sup>2</sup> | 23.130       |               |
|               |                        |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>23.130</b> |
| 129<br>d.1.12 | KNR-W 2-<br>02 1101-01 | SST-05          | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym<br>poz.128*0.10                      | m <sup>3</sup> |              |               |
|               |                        |                 |   | m <sup>3</sup> | 2.313        |               |
|               |                        |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.313</b>  |
| 130<br>d.1.12 | KNR-W 2-<br>02 0606-01 | SST-05          | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe<br>poz.128   | m <sup>2</sup> |              |               |
|               |                        |                 |   | m <sup>2</sup> | 23.130       |               |
|               |                        |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>23.130</b> |
| 131<br>d.1.12 | KNR-W 2-<br>02 0608-02 | SST-05          | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - ocieplenie styropianem EPS200-036 - grubości 5 cm.<br>poz.128 | m <sup>2</sup> |              |               |
|               |                        |                 |   | m <sup>2</sup> | 23.130       |               |
|               |                        |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>23.130</b> |
| 132<br>d.1.12 | KNR-W 2-<br>02 0259-01 | SST-05          | Zbrojenie siatką z drutu fi 6 o oczkach 10x10<br>0.198  | t              |              |               |
|               |                        |                 |   | t              | 0.198        |               |

| Lp.           | Podst                                 | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz               | Razem           |
|---------------|---------------------------------------|-----------------|---|--|----------------------|-----------------|
|               |                                       |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>0.198</b>    |
| 133<br>d.1.12 | KNR-W 2-02 1104-01                    | SST-05          | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - grubości 6 cm<br>Krotność = 3<br>poz.128  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>23.130           |                 |
|               |                                       |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>23.130</b>   |
| 134<br>d.1.12 | KNR-W 2-02 1109-05                    | SST-05          | Posadzki gresowe antypoślizgowe odporne na ścieranie<br>poz.128   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>23.130           |                 |
|               |                                       |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>23.130</b>   |
| 135<br>d.1.12 | KNR AT-26 0101-01<br>sufity<br>ściany | SST-08          | Przygotowanie i naprawa podłoża - pod malowanie<br>poz.128<br>4.52*2.0+5.15*2.0+4.52*2+0.28*2.0*4+0.28*2.0+0.13*2.0*2+1.07*2.0+1.77*2.0+3.02*2.0*2+0.28*2.00+1.76*2.00                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>23.130<br>53.540 |                 |
|               |                                       |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>76.670</b>   |
| 136<br>d.1.12 | KNR-W 4-01 1216-01<br>analogia        | SST-09          | Zabezpieczenie podłóg teksturą falistą<br>poz.128   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>23.130           |                 |
|               |                                       |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>23.130</b>   |
| 137<br>d.1.12 | KNR-W 2-02 0840-06                    | SST-09          | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej<br>4.52*2.0+5.15*2.0+4.52*2+0.28*2.0*4+0.28*2.0+0.13*2.0*2+1.07*2.0+1.77*2.0+3.02*2.0*2+0.28*2.00+1.76*2.00 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>53.540           |                 |
|               |                                       |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>53.540</b>   |
| 138<br>d.1.12 | KNR-W 2-02 1510-07                    | SST-09          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem<br>poz.128   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>23.130           |                 |
|               |                                       |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>23.130</b>   |
| <b>1.13</b>   | <b>45260000</b>                       |                 | <b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>  |  |                      |                 |
| 139<br>d.1.13 | KNR 4-01 0535-04                      | SST-02          | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku<br>13.70+21.58+5.12+14.86+3.60+21.22+7.45+10.69+14.26+5.46   | m<br>m   | <br>117.940          |                 |
|               |                                       |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>117.940</b>  |
| 140<br>d.1.13 | KNR-W 2-02 0519-04                    | SST-02          | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej<br>poz.139  | m<br>m   | <br>117.940          |                 |
|               |                                       |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>117.940</b>  |
| 141<br>d.1.13 | KNR 4-01 0535-05                      | SST-02          | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku<br>7.50+0.8+4.08+2.40+2.40+0.80+0.8+3.22+1.17+4.08+2.55+4.65+0.70+4.65+4.65+3.41+3.88+2.49+2.82+6.23                                     | m<br>m   | <br>63.280           |                 |
|               |                                       |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>63.280</b>   |
| 142<br>d.1.13 | KNR-W 2-02 0526-03                    | SST-02          | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej<br>poz.140  | m<br>m   | <br>117.940          |                 |
|               |                                       |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>117.940</b>  |
| 143<br>d.1.13 | KNR 2-15 0217-03                      | SST-02          | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową<br>18  | szt.<br>szt.                                       | <br>18.000           |                 |
|               |                                       |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>18.000</b>   |
| 144<br>d.1.13 | NNRNKB 202 0550-08                    | SST-02          | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej poliestrem - kolanka o śr. 150 mm<br>18*3  | szt.<br>szt.                                       | <br>54.000           |                 |
|               |                                       |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>54.000</b>   |
| <b>1.14</b>   | <b>45262100-2</b>                     |                 | <b>RUSZTOWANIA</b>  |  |                      |                 |
| 145<br>d.1.14 | KNR AT-05 1651-03                     | SST-10          | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m<br>poz.32*12.01  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1770.634         |                 |
|               |                                       |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>1770.634</b> |
| 146<br>d.1.14 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15               | SST-10          | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)   |  |                      |                 |
| 147<br>d.1.14 | NNRNKB 202 1622a-01                   | SST-10          | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych<br>poz.145   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1770.634         |                 |
|               |                                       |                 |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>1770.634</b> |
| <b>1.15</b>   | <b>45111220-6</b>                     |                 | <b>ROBOTY PORZĄDKOWE</b>  |  |                      |                 |

| Lp.           | Podst                                 | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                   | Razem           |
|---------------|---------------------------------------|-----------------|--|--|--------------------------|-----------------|
| 148<br>d.1.15 | KNR-W 4-01 0109-11                    | SST-08          | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy-<br>mi na odleglosc do 1 km<br>6.40   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>6.400                |                 |
|               |                                       |                 |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>6.400</b>    |
| 149<br>d.1.15 | KNR-W 4-01 0109-12                    | SST-08          | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy-<br>mi na kazdy nastepny 1 km<br>Krotnosc = 19<br>6.40  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>6.400                |                 |
|               |                                       |                 |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>6.400</b>    |
| 150<br>d.1.15 | Analiza<br>Wlasna                     | SST-08          | Utylizacja plyt rezolowych<br>4.10   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>4.100                |                 |
|               |                                       |                 |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>4.100</b>    |
| 151<br>d.1.15 | Analiza<br>Wlasna                     | SST-08          | Utylizacja gruzu<br>2.30   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>2.300                |                 |
|               |                                       |                 |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>2.300</b>    |
| 152<br>d.1.15 | KNR-W 4-01 0109-06                    | SST-08          | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1<br>km (grunt kat. III)<br>poz.20  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>77.464               |                 |
|               |                                       |                 |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>77.464</b>   |
| 153<br>d.1.15 | KNR-W 4-01 0109-08                    | SST-08          | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1<br>km<br>Krotnosc = 19<br>poz.20  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>77.464               |                 |
|               |                                       |                 |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>77.464</b>   |
| <b>1.16</b>   | <b>45440000-3</b>                     |                 | <b>MALOWANIE ELEMENTÓW METALOWYCH</b>  |  |                          |                 |
| 154<br>d.1.16 | KNR 7-12 0101-03                      | SST-06          | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czys-<br>tosci konstrukcji szkieletowych (stan wyjsciowy powierzchni B)<br>16*0.25+0.60*0.85+4.60*0.44               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>6.534                |                 |
|               |                                       |                 |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>6.534</b>    |
| 155<br>d.1.16 | KNR-W 2-02 1518-05                    | SST-06          | Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementow<br>metalowych o powierzchni do 0.25 m2 - malowanie wywietrznikow da-<br>chowych<br>16                              | szt.<br>szt.                                       | <br>16.000               |                 |
|               |                                       |                 |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>16.000</b>   |
| 156<br>d.1.16 | KNR-W 4-01 1212-06                    | SST-06          | Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych<br>0.60*0.85+4.60*0.44   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>2.534                |                 |
|               |                                       |                 |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>2.534</b>    |
| 157<br>d.1.16 | KNR-W 4-01 1212-05                    | SST-06          | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych<br>0.60*0.85+4.60*0.44   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>2.534                |                 |
|               |                                       |                 |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>2.534</b>    |
| <b>1.17</b>   | <b>45400000-1</b>                     |                 | <b>MALOWANIE POMIESZCZEŃ</b>   |  |                          |                 |
| 158<br>d.1.17 | KNR AT-26 0101-01<br>ściany<br>sufity | SST-08          | Przygotowanie i naprawa podłoża - pod malowanie<br>poz.35<br>281.40+786.48+113.44  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1110.423<br>1181.320 |                 |
|               |                                       |                 |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>2291.743</b> |
| 159<br>d.1.17 | KNR-W 4-01 1216-01<br>analogia        | SST-09          | Zabezpieczenie podłóg teksturą falistą<br>281.40+786.48+113.44   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1181.320             |                 |
|               |                                       |                 |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>1181.320</b> |
| 160<br>d.1.17 | KNR-W 2-02 1510-07                    | SST-09          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnetrz-<br>nych - suchych tynków z gruntowaniem<br>poz.158   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>2291.743             |                 |
|               |                                       |                 |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>2291.743</b> |
| <b>2</b>      | <b>45450000-6</b>                     |                 | <b>REMONT NAWIERZCHNI</b>  |  |                          |                 |
| 161<br>d.2    | KNR 4-01 0101-03                      | SST-01          | Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt<br>335.01+1049.80  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1384.810             |                 |
|               |                                       |                 |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>1384.810</b> |
| 162<br>d.2    | KNR-W 2-01 0306-02                    | SST-01          | Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szer-<br>kości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na od-<br>kład (kat. gruntu III)<br>poz.161*0.10 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>138.481              |                 |
|               |                                       |                 |  |  | <b>RAZEM</b>             | <b>138.481</b>  |

| Lp. | Podst                      | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem           |
|-----|----------------------------|-----------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 163 | KNR-W 4-<br>d.2 01 0105-02 | SST-02          | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III<br>poz.162        | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>138.481  |                 |
|     |                            |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>138.481</b>  |
| 164 | KNR 2-31<br>d.2 0105-07    | SST-02          | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu<br>poz.161                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1384.810 |                 |
|     |                            |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1384.810</b> |
| 165 | KNR 2-31<br>d.2 0105-08    | SST-02          | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu<br>Krotność = 7<br>poz.161      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1384.810 |                 |
|     |                            |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1384.810</b> |
| 166 | KNR 2-31<br>d.2 0407-05    | SST-02          | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>6.22+41.07+23.63+4.35+6.07       | m<br>m                           | <br>81.340   |                 |
|     |                            |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>81.340</b>   |
| 167 | KNR 2-31<br>d.2 0511-02    | SST-02          | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>poz.161  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1384.810 |                 |
|     |                            |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1384.810</b> |
| 168 | KNR-W 2-<br>d.2 02 0616-06 | SST-02          | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku<br>61.95*2+10.25*2 | m<br>m                           | <br>144.400  |                 |
|     |                            |                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>144.400</b>  |