

| Lp.        | Podstawa                                | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | j.m.                                                                 | Poszcz                                                                 | Razem         |
|------------|-----------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>1</b>   |                                         |                 | <b>Termomodernizacja budynku Szkoły w Brzóstowej</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      |                                                                        |               |
| <b>1.1</b> |                                         |                 | <b>Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej koszty kwalifikowane</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                      |                                                                        |               |
| 1 d.1.1    | KNR 0-19 1023-05                        | SST-03          | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2<br>0.60*0.55*2                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>0.66                                                               |               |
|            |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | <b>RAZEM</b>                                                           | <b>0.66</b>   |
| 2 d.1.1    | KNR 0-19 1023-09                        | SST-03          | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2<br>1.10*1.70*1+1.10*1.15*1+1.10*0.85*1+1.10*0.85*2                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>5.94                                                               |               |
|            |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | <b>RAZEM</b>                                                           | <b>5.94</b>   |
| 3 d.1.1    | KNR 0-19 1023-10                        | SST-03          | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2<br>2.50*1.65*6                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>24.75                                                              |               |
|            |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | <b>RAZEM</b>                                                           | <b>24.75</b>  |
| 4 d.1.1    | KNR 0-19 1024-06 analogia               | SST-03          | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie<br>1.0*2.0*1+0.9*1.80*1                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>3.62                                                               |               |
|            |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | <b>RAZEM</b>                                                           | <b>3.62</b>   |
| 5 d.1.1    | KNR 0-19 1024-08 analogia               | SST-03          | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - p-pożarowych okl. odporności ogniowej EI-30<br>1.30*2.0*1                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>2.60                                                               |               |
|            |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | <b>RAZEM</b>                                                           | <b>2.60</b>   |
| 6 d.1.1    | KNR-W 2-17 0156-01                      | SST-03          | Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5/ analogia/montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30m3 6                                                                                                                                                                                               | szt.<br>szt.                                                         | <br>6.00                                                               |               |
|            |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | <b>RAZEM</b>                                                           | <b>6.00</b>   |
| 7 d.1.1    | KNR-W 2-17 0156-01 analiza indywidualna | SST-03          | Montaż nawiewników z rekuperatorem - wycena części elektrycznej w kosztorysie elektrycznym.Pozycja zawiera demontaż i ponowny montaż okien.<br>20                                                                                                                                                                                      | szt.<br>szt.                                                         | <br>20.00                                                              |               |
|            |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | <b>RAZEM</b>                                                           | <b>20.00</b>  |
| <b>1.2</b> |                                         |                 | <b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej - koszty niekwalifikowane</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      |                                                                        |               |
| 8 d.1.2    | KNR-W 4-01 0353-03                      | SST-03          | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2<br>2                                                                                                                                                                                                                                                                        | szt.<br>szt.                                                         | <br>2.00                                                               |               |
|            |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | <b>RAZEM</b>                                                           | <b>2.00</b>   |
| 9 d.1.2    | KNR-W 4-01 0353-04                      | SST-03          | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2<br>1+1                                                                                                                                                                                                                                                                      | szt.<br>szt.                                                         | <br>2.00                                                               |               |
|            |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | <b>RAZEM</b>                                                           | <b>2.00</b>   |
| 10 d.1.2   | KNR-W 4-01 0353-05                      | SST-03          | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2<br>1.50*2.0*2                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>6.00                                                               |               |
|            |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | <b>RAZEM</b>                                                           | <b>6.00</b>   |
| 11 d.1.2   | KNR-W 4-01 0353-08                      | SST-03          | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2- drzwi zewnętrzne<br>1.30*2.00*1+1.0*2.0+0.9*1.55                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>6.00                                                               |               |
|            |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | <b>RAZEM</b>                                                           | <b>6.00</b>   |
| 12 d.1.2   | KNR-W 2-02 0923-01                      | SST-03          | Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okienno-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych<br>poz.1+poz.2+poz.3+2.50*2.15*56+1.20*1.75*1+1.10*1.65*6+2.50*0.6*2+1.0*1.65*8+0.8*1.65*2+2.50*4.30*6+0.8*1.45*19<br>A (suma częściowa)<br><br>poz.11+1.90*2.10*2<br>B (suma częściowa) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>450.72<br>-----<br><b>450.72</b><br>13.98<br>-----<br><b>13.98</b> |               |
|            | wymiana okien<br><br>wymiana drzwi      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | <b>RAZEM</b>                                                           | <b>464.70</b> |
| 13 d.1.2   | KNR 4-01 1204-02                        | SST-07          | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okienno - drzwiowej [1.10*1+1.70*2*1+1.10*1+1.15*2*1+0.6*2+0.55*2*2+1.10*3*1+1.10*3*2+2.50*6+1.65*2*6]*0.20                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>11.20                                                              |               |
|            |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      | <b>RAZEM</b>                                                           | <b>11.20</b>  |
| <b>1.3</b> | <b>45450000-6</b>                       |                 | <b>Ściany zewnętrzne poniżej poziomu gruntu koszty kwalifikowane</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      |                                                                        |               |
| 14 d.1.3   | KNR 0-17 2608-01                        | SST-01          | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup>                                                       |                                                                        |               |

| Lp.        | Podstawa                                   | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                           | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|------------|--------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|            | część nie-podpiwniczona                    |                 | $(51.75+36.60+18.05+8.85+17.15+18.20+36.60)*0.80-[6.05+4.35]*0.80$                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 141.44       |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>141.44</b> |
| 15 d.1.3   | KNR 0-17 2608-02                           | SST-04          | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem biobójczym jednokrotnie poz.14                                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 141.44       |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>141.44</b> |
| 16 d.1.3   | KNR-W 2-02 0603-09                         | SST-01          | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - wykonana z powłoki typu mineralnego poz.14                                                        | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 141.44       |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>141.44</b> |
| 17 d.1.3   | KNR-W 2-02 0603-10                         | SST-01          | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - wykonanie powłoki bitumicznej poz.14                                                      | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 141.44       |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>141.44</b> |
| 18 d.1.3   | KNR 0-17 2609-01                           | SST-01          | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-034 gr 16 cm poz.14                                 | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 141.44       |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>141.44</b> |
| 19 d.1.3   | KNR-W 2-02 0606-02                         | SST-01          | Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - z folii kubelkowej poz.14                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 141.44       |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>141.44</b> |
| 20 d.1.3   | KNR-W 4-01 0105-02                         | SST-02          | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.22                                                                                         | m <sup>3</sup> |              |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 74.88        |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>74.88</b>  |
| <b>1.4</b> |                                            |                 | <b>Ściany zewnętrzne poniżej poziomu gruntu - koszty niekwalifikowane</b>                                                                                                                                                   |                |              |               |
| 21 d.1.4   | KNR 4-01 0101-03 część nie-podpiwniczona   | SST-01          | Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych i kostki brukowej betonowej wraz z ułożeniem na paletach $(51.75+36.60+18.05+8.85+17.15+18.20+36.60-4.35-6.05)*0.6+(9.56+18.60+17.15)*0.7$ | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 137.80       |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>137.80</b> |
| 22 d.1.4   | KNR-W 2-01 0306-02 część nie-podpiwniczona | 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) $(51.75+36.60+18.05+8.85+17.15+18.20+36.60)*0.50*0.80$              | m <sup>3</sup> |              |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 74.88        |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>74.88</b>  |
| 23 d.1.4   | KNR 2-31 0105-07                           | SST-02          | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.21                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 137.80       |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>137.80</b> |
| 24 d.1.4   | KNR 2-31 0105-08                           | SST-02          | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.21                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 137.80       |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>137.80</b> |
| 25 d.1.4   | KNR 2-31 0407-05                           | SST-02          | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $(51.75+9.56+18.05+18.63+17.15)$                                                                                | m              |              |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             | m              | 115.14       |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>115.14</b> |
| 26 d.1.4   | KNR 2-31 0511-02                           | SST-02          | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.21                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 137.80       |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>137.80</b> |
| 27 d.1.4   | KNR-W 2-02 0616-06                         | SST-02          | Isolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku 187.2                                                                                          | m              |              |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             | m              | 187.20       |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>187.20</b> |
| <b>1.5</b> | <b>45450000-6</b>                          |                 | <b>Ocieplenie ścian powyżej poziomu gruntu koszty kwalifikowane</b>                                                                                                                                                         |                |              |               |
| 28 d.1.5   | KNR 0-17 2609-08                           | SST-04          | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej poz.27                                                                                  | m              |              |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             | m              | 187.20       |               |
|            |                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>187.20</b> |

| Lp.         | Podstawa                           | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                 | j.m.                                               | Poszcz                      | Razem              |
|-------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 29<br>d.1.5 | KNR 0-17<br>2609-01                | SST-04          | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 13 cm<br>poz.39                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1054.14                 | <br><b>1054.14</b> |
| 30<br>d.1.5 | KNR 0-17<br>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<br>poz.39*6                                                          | szt.<br>szt.                                       | <br>6324.84                 | <br><b>6324.84</b> |
| 31<br>d.1.5 | 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.39                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1054.14                 | <br><b>1054.14</b> |
| 32<br>d.1.5 | KNR 0-17<br>2609-06                | SST-04          | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach<br>poz.25*2.0                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>230.28                  | <br><b>230.28</b>  |
| 33<br>d.1.5 | KNR 0-17<br>2609-08                | SST-04          | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br>2*7.2+2*8.5+2*6.70+4+3.95                                                                       | m<br>m                                             | <br>52.75                   | <br><b>52.75</b>   |
| <b>1.6</b>  |                                    |                 | <b>Ocieplenie ścian powyżej poziomu gruntu - koszty niekwalfikowane</b>                                                                                                                                                                                           |                                                    |                             |                    |
| 34<br>d.1.6 | KNR 4-01<br>0535-08                | SST-06          | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>(51.75+51.75+2.97+18.6+24.07+3.75)*0.25+(9.56+12.53+16.15+10.95+5.04)*0.42                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>61.00                   | <br><b>61.00</b>   |
| 35<br>d.1.6 | KNR-W 4-<br>01 0545-02<br>analogia | SST-06          | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - usunięcie poszycia z blachy na pomieszczeniu naczynia zbiorczego<br>5.03*2.36*2+2.69*2.36*2                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>36.44                   | <br><b>36.44</b>   |
| 36<br>d.1.6 | KNR 4-04<br>1101-02                | SST-11          | Transport odpadów blaszanych z terenu rozbioru przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km<br>(59.91+36.44+53.58)*0.05                                                                                                             | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>7.50                    | <br><b>7.50</b>    |
| 37<br>d.1.6 | KNR 4-04<br>1101-05                | SST-11          | Transport gruzu z terenu rozbioru przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km<br>Krotność = 15<br>7.50                                                                                                                | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>7.50                    | <br><b>7.50</b>    |
| 38<br>d.1.6 | KNR 4-01<br>0535-08                | SST-06          | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych<br>(1.10*1+1.10*1+0.6*2+1.10*1+1.10*2+2.50*56+1.20*1+1.10*6+2.50*2+1.0*8+0.8*2+2.50*6+2.50*6+0.8*19)*0.25 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>53.58                   | <br><b>53.58</b>   |
| 39<br>d.1.6 | KNR 0-17<br>2608-01                | SST-04          | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br>51.75*8.38+5.47*3.45+10.5*6.39+16.60*6.3<br>A (suma częściowa)                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>624.21<br><b>624.21</b> |                    |
|             | powierzchnia ścian - elewacja B    |                 | 18.20*10.05+8.85*10.05+18.05*10.05+5.47*3.45+17.15*6.39<br>B (suma częściowa)                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>581.72<br><b>581.72</b> |                    |
|             | powierzchnia ścian - elewacja A    |                 | 12.53*10.05+16.60*6.39<br>C (suma częściowa)                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>232.00<br><b>232.00</b> |                    |
|             | powierzchnia ścian - elewacja D    |                 | 9.58*10.05+2.97*10.05<br>D (suma częściowa)                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>                                     | <br>126.13                  |                    |

| Lp.        | Podstawa                                | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                      | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|------------|-----------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
|            | powierzchnia ścian - elewacja wschodnia |                 |                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 126.13       |                |
|            |                                         |                 | -poz.12                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | -464.70      |                |
|            | powierzchnia okien i drzwi              |                 | E (suma częściowa)                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | -464.70      |                |
|            |                                         |                 | -2*6.65*3.4                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | -45.22       |                |
|            | ściany łącznika                         |                 | F (suma częściowa)                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | -45.22       |                |
|            |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>1054.14</b> |
| 40 d.1.6   | KNR 0-17 2608-02                        | SST-04          | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                                         |                 | poz.39                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 1054.14      |                |
|            |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>1054.14</b> |
| 41 d.1.6   | KNR 0-17 2608-03                        | SST-04          | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                                         |                 | poz.39                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 1054.14      |                |
|            |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>1054.14</b> |
| 42 d.1.6   | KNR 0-17 2608-05                        | SST-04          | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                                         |                 | poz.39*0.002                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 2.11         |                |
|            |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.11</b>    |
| 43 d.1.6   | NNRNKB 202 0541-02                      | SST-06          | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu 42 cm - obróbki murów ogniowych, okapów                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                                         |                 | poz.34                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 61.00        |                |
|            |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>61.00</b>   |
| 44 d.1.6   | NNRNKB 202 0541-02                      | SST-06          | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.36 cm - montaż parapetów z balchy powlekanej w kolorze zawartym w projekcie                                                                                                      | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                                         |                 | (1.10*1+1.10*1+0.6*2+1.10*1+1.10*2+2.50*56+1.20*1+1.10*6+2.50*2+1.0*8+0.8*2+2.50*6+2.50*6+0.8*19)*0.35-113*0.06*0.35                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 72.63        |                |
|            |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>72.63</b>   |
| 45 d.1.6   | KNR 0-17 0926-01                        | SST-04          | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                                         |                 | poz.39                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 1054.14      |                |
|            |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>1054.14</b> |
| 46 d.1.6   | KNR 0-17 0928-01                        | SST-04          | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                                         |                 | poz.39                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 1054.14      |                |
|            |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>1054.14</b> |
| 47 d.1.6   | KNR-W 2-02 1519-03                      | SST-05          | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                                         |                 | poz.39                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 1054.14      |                |
|            |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>1054.14</b> |
| 48 d.1.6   | KNR AT-08 0104-01                       | SST-04          | Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej                                                         | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                                         |                 | [187.2-(17*2.5*1+2*1.35*2+1*2*2)]*2.00                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 270.60       |                |
|            |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>270.60</b>  |
| <b>1.7</b> |                                         |                 | <b>Ocieplenie gzymsu - koszty niekwalifikowane</b>                                                                                                                                                                                     |                |              |                |
| 49 d.1.7   | KNR 0-17 2608-01                        | SST-04          | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                                         |                 | [2*51.75+2.97+18.60+24.07]*0.17+[2*51.75+2.97+18.60+24.07]*0.10                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 40.27        |                |
|            |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.27</b>   |
| 50 d.1.7   | KNR 0-17 2608-02                        | SST-04          | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                                         |                 | poz.49                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 40.27        |                |
|            |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.27</b>   |
| 51 d.1.7   | KNR 0-17 2608-03                        | SST-04          | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                                         |                 | poz.49                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 40.27        |                |
|            |                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.27</b>   |
| 52 d.1.7   | KNR 0-17 2609-02                        | SST-04          | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do gzymsu                                                  | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                                         |                 | poz.49                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 40.27        |                |

| Lp.         | Podstawa               | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-------------|------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
|             |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>40.27</b>   |
| 53<br>d.1.7 | KNR 0-17<br>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 poz.52*6                                                                                                                                                                                                                                                                                        | szt.<br>szt.                     | <br>241.62   |                |
|             |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>241.62</b>  |
| 54<br>d.1.7 | KNR 0-17<br>2609-08    | SST-04          | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 187.20*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m<br>m                           | <br>374.40   |                |
|             |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>374.40</b>  |
| 55<br>d.1.7 | KNR 0-17<br>2609-07    | SST-04          | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>40.27    |                |
|             |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>40.27</b>   |
| 56<br>d.1.7 | KNR 0-17<br>0926-01    | SST-04          | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>40.27    |                |
|             |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>40.27</b>   |
| 57<br>d.1.7 | KNR 0-17<br>0928-01    | SST-04          | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.52                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>40.27    |                |
|             |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>40.27</b>   |
| 58<br>d.1.7 | KNR-W 2-<br>02 1519-03 | SST-04          | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>40.27    |                |
|             |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>40.27</b>   |
| <b>1.8</b>  |                        |                 | <b>Ocieplenie ościeży okien i drzwi - koszty niekwalifikowane</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |              |                |
| 59<br>d.1.8 | KNR 0-17<br>2608-01    | SST-04          | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br>[1.10*1+1.70*2*1+1.10*1+1.15*2*1+0.6*2+0.55*2*2+1.10*3*1+1.10*3*2+2.50*6+1.65*2*6+2.50*56+2.15*2*56+1.20*1+1.75*2*1+1.10*6+1.65*2*6+2.50*2+0.6*2*2+1.0*8+1.65*2*8+0.8*2+1.65*2*2+2.50*6+4.30*2*6+0.8*19+1.45*2*19+1.30*1+2.0*2*1+1.0*1+2.0*2*1+1.90*2+2.10*2*2+0.9*1+1.55*2*1]*0.15                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>102.20   |                |
|             |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>102.20</b>  |
| 60<br>d.1.8 | KNR 0-17<br>2608-02    | SST-04          | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>102.20   |                |
|             |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>102.20</b>  |
| 61<br>d.1.8 | KNR 0-17<br>2608-03    | SST-04          | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>102.20   |                |
|             |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>102.20</b>  |
| 62<br>d.1.8 | KNR 0-17<br>2609-02    | SST-04          | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży<br>[1.10*1+1.70*2*1+1.10*1+1.15*2*1+0.6*2+0.55*2*2+1.10*3*1+1.10*3*2+2.50*6+1.65*2*6+2.50*56+2.15*2*56+1.20*1+1.75*2*1+1.10*6+1.65*2*6+2.50*2+0.6*2*2+1.0*8+1.65*2*8+0.8*2+1.65*2*2+2.50*6+4.30*2*6+0.8*19+1.45*2*19+1.30*1+2.0*2*1+1.0*1+2.0*2*1+1.90*2+2.10*2*2+0.9*1+1.55*2*1]*0.30-[118*0.12]*0.3 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>200.14   |                |
|             |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>200.14</b>  |
| 63<br>d.1.8 | KNR 0-17<br>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 poz.62*6                                                                                                                                                                                                                                                                                        | szt.<br>szt.                     | <br>1200.84  |                |
|             |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1200.84</b> |
| 64<br>d.1.8 | KNR 0-17<br>2609-08    | SST-04          | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br>[1.10*1+1.70*2*1+1.10*1+1.15*2*1+0.6*2+0.55*2*2+1.10*3*1+1.10*3*2+2.50*6+1.65*2*6+2.50*56+2.15*2*56+1.20*1+1.75*2*1+1.10*6+1.65*2*6+2.50*2+0.6*2*2+1.0*8+1.65*2*8+0.8*2+1.65*2*2+2.50*6+4.30*2*6+0.8*19+1.45*2*19+1.30*1+2.0*2*1+1.0*1+2.0*2*1+1.90*2+2.10*2*2+0.9*1+1.55*2*1]-[113*0.12]                                  | m<br>m                           | <br>667.74   |                |
|             |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>667.74</b>  |
| 65<br>d.1.8 | KNR 0-17<br>2609-07    | SST-04          | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup>                   |              |                |

| Lp.          | Podstawa               | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                     | j.m.                 | Poszcz       | Razem         |
|--------------|------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|---------------|
|              |                        |                 | poz.62                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup>       | 200.14       |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      | <b>RAZEM</b> | <b>200.14</b> |
| 66<br>d.1.8  | KNR 0-17<br>0926-01    | SST-04          | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej<br>poz.62                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>       |              |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>       | 200.14       |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      | <b>RAZEM</b> | <b>200.14</b> |
| 67<br>d.1.8  | KNR 0-17<br>0928-01    | SST-04          | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych<br>poz.62                      | m <sup>2</sup>       |              |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>       | 200.14       |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      | <b>RAZEM</b> | <b>200.14</b> |
| 68<br>d.1.8  | KNR-W 2-<br>02 1519-03 | SST-04          | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc<br>poz.62                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup>       |              |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>       | 200.14       |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      | <b>RAZEM</b> | <b>200.14</b> |
| <b>1.9</b>   |                        |                 | <b>Ocieplenie stropodachu STR-D koszty kwalifikowane</b>                                                                                                                                                                                                              |                      |              |               |
| 69<br>d.1.9  | KNR-W 2-<br>02 0608-02 | SST-05          | Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - ocieplenie styropianem EPS200-036 jednostronnie laminowanym papą - grubości 20 cm.<br>poz.71-(51.25*0.15*2+23.40*0.15+18.10*0.15*2)                           | m <sup>2</sup>       |              |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>       | 894.43       |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      | <b>RAZEM</b> | <b>894.43</b> |
| 70<br>d.1.9  | KNR-W 2-<br>02 0504-02 | SST-05          | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe<br>poz.71                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup>       |              |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>       | 918.74       |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      | <b>RAZEM</b> | <b>918.74</b> |
| <b>1.10</b>  |                        |                 | <b>Ocieplenie stropodachu STR-D koszty niekwalifikowane</b>                                                                                                                                                                                                           |                      |              |               |
| 71<br>d.1.10 | KNR 4-01<br>0519-06    | SST-05          | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - STR-D<br>51.25*9.56+(12.53-9.56)*33.5+23.40*6.20+18.10*10.95-(2.58*0.5*2+2.19*0.5*1+6.87*0.5*3)                                                                                                  | m <sup>2</sup>       |              |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>       | 918.74       |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      | <b>RAZEM</b> | <b>918.74</b> |
| 72<br>d.1.10 | KNR 4-01<br>0519-07    | SST-05          | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa<br>Krotność = 3<br>poz.71                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup>       |              |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>       | 918.74       |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      | <b>RAZEM</b> | <b>918.74</b> |
| 73<br>d.1.10 | KNR 0-17<br>2608-01    | SST-05          | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br>poz.71                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>       |              |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>       | 918.74       |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      | <b>RAZEM</b> | <b>918.74</b> |
| 74<br>d.1.10 | KNR 2-02<br>0406-05    | SST-05          | Ramy górne i płatwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. - montaż belki drewnianej o wym. 20 x15 cm wzdłuż okapu budynku z przymocowaniem do połaci dachu<br>(51.75+36.60+18.05+8.85+17.15+18.20+36.60)*0.23*0.15            | m <sup>3</sup> drew. |              |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> drew. | 6.46         |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      | <b>RAZEM</b> | <b>6.46</b>   |
| 75<br>d.1.10 | KNR K-05<br>0210-01    | SST-05          | Montaż kominka wentylacyjnego<br>poz.71/50                                                                                                                                                                                                                            | szt.                 |              |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | szt.                 | 18.37        |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      | <b>RAZEM</b> | <b>18.37</b>  |
| <b>1.11</b>  |                        |                 | <b>Remont kominów koszty niekwalifikowane</b>                                                                                                                                                                                                                         |                      |              |               |
| 76<br>d.1.11 | KNR 4-01<br>0212-04    | SST-11          | Rozbiórka betonowych czapek kominowych<br>6.87*0.5+2.19*0.50+1.15*0.50+0.76*0.50+0.76*0.50+1.28*0.50*1+1.41*0.50*3+2.58*0.50*2                                                                                                                                        | m <sup>2</sup>       |              |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>       | 11.20        |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      | <b>RAZEM</b> | <b>11.20</b>  |
| 77<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.76*0.10                                                                                                                                         | m <sup>3</sup>       |              |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup>       | 1.12         |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      | <b>RAZEM</b> | <b>1.12</b>   |
| 78<br>d.1.11 | KNR 4-04<br>1101-04    | SST-11          | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km<br>Krotność = 10<br>poz.77                                                                                          | m <sup>3</sup>       |              |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup>       | 1.12         |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      | <b>RAZEM</b> | <b>1.12</b>   |
| 79<br>d.1.11 | KNR-W 2-<br>02 0128-01 | SST-11          | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. - podmurowanie kominów o wysokość 25 cm<br>{[0.50*2+6.87*2]*1+[0.50*2+2.19*2]*1+[0.50*2+1.15*2]*1+[0.50*2+0.76*2]*1+[0.50*2+1.28*2]*1+[0.50*2+1.41*2]*3+[2.558*2+0.50*2]*2}*0.12*0.25 | m <sup>3</sup>       |              |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup>       | 1.60         |               |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      | <b>RAZEM</b> | <b>1.60</b>   |
| 80<br>d.1.11 | KNR 4-01<br>0201-10    | SST-11          | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych                                                                                                                                                                                                     | m                    |              |               |

| Lp.          | Podstawa               | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                 | j.m.                                                   | Poszcz                 | Razem        |
|--------------|------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
|              |                        |                 | $[0.50*2+6.87*2]*1+[0.50*2+2.19*2]*1+[0.50*2+1.15*2]*1+[0.50*2+0.76*2]*1+[0.50*2+1.28*2]*1+[0.50*2+1.41*2]*3+[2.58*2+0.50*2]*2$                                                                                                   | m                                                      | 53.28                  |              |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>53.28</b> |
| 81<br>d.1.11 | KNR 4-01<br>0203-13    | SST-11          | Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego<br>poz.76                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>11.20              |              |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>11.20</b> |
| 82<br>d.1.11 | KNR-W 4-<br>01 0726-03 | SST-09          | 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.80*0.65                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>34.63              |              |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>34.63</b> |
| 83<br>d.1.11 | KNR 0-17<br>2608-02    | SST-04          | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie<br>poz.82                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>34.63              |              |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>34.63</b> |
| 84<br>d.1.11 | 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.82                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>34.63              |              |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>34.63</b> |
| 85<br>d.1.11 | KNR 0-17<br>0926-01    | SST-04          | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa<br>poz.82                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>34.63              |              |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>34.63</b> |
| 86<br>d.1.11 | KNR 0-17<br>0929-03    | SST-04          | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze kamyczkowej grubości 2,0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych<br>34.63 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>34.63              |              |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>34.63</b> |
| 87<br>d.1.11 | NNRNKB<br>202 0541-01  | SST-06          | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm<br><br>$(2*51.75+2.97+18.06+24.07)*0.25$<br>poz.80*0.25                                                                                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>37.15<br>13.32 |              |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>50.47</b> |
| 88<br>d.1.11 | KNR-W 2-<br>02 0504-03 | SST-05          | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czapek kominów<br>poz.76                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>11.20              |              |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>11.20</b> |
| <b>1.12</b>  |                        |                 | <b>Podmurowanie ogniomurów koszty niekwalifikowane</b>                                                                                                                                                                            |                                                        |                        |              |
| 89<br>d.1.12 | KNR 4-01<br>0212-04    | SST-11          | Rozbiórka betonowych czapek kominowych<br><br>$9.56*0.25+12.53*0.25+10.95*0.25*2+5.04*0.25+6.20*0.25$                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>13.81              |              |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>13.81</b> |
| 90<br>d.1.12 | 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.89*0.10                                                                                                      | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                       | <br>1.38               |              |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>1.38</b>  |
| 91<br>d.1.12 | KNR 4-04<br>1101-04    | SST-11          | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoz. 1 km<br>Krotność = 10<br>poz.90                                                          | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>1.38           |              |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>1.38</b>  |
| 92<br>d.1.12 | KNR-W 2-<br>02 0128-01 | SST-11          | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. - podmurowanie gzymsu o wysokość 25 cm<br>$(9.56+12.53+10.95*2+5.04+6.20)*0.25*0.25$                                                              | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                       | <br>3.45               |              |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>3.45</b>  |
| 93<br>d.1.12 | KNR 4-01<br>0203-13    | SST-11          | Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego<br>poz.89                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>13.81              |              |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>13.81</b> |
| 94<br>d.1.12 | KNR-W 4-<br>01 0726-03 | SST-09          | 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>$9.56*0.2+12.53*0.2+2*10.95*0.55+5.04*0.25+6.20*0.5$     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>20.82              |              |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>20.82</b> |
| 95<br>d.1.12 | KNR 0-17<br>2608-02    | SST-04          | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie<br>poz.94                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>20.82              |              |
|              |                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        | <b>RAZEM</b>           | <b>20.82</b> |

| Lp.           | Podstawa                   | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                  | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|---------------|----------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| 96<br>d.1.12  | 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.94                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>20.82    |                |
|               |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>20.82</b>   |
| 97<br>d.1.12  | KNR 0-17<br>0926-01        | SST-04          | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa<br>poz.94                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>20.82    |                |
|               |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>20.82</b>   |
| 98<br>d.1.12  | KNR 0-17<br>0929-03        | SST-04          | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze kamyczkowej grubości 2,0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych<br>poz.94 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>20.82    |                |
|               |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>20.82</b>   |
| 99<br>d.1.12  | KNR-W 4-<br>01 0819-03     | SST-11          | Montaż płyt OSB grubości 18 mm<br><br>poz.89+(2*51.75+2.97+18.6+24.07)*0.35                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>66.01    |                |
|               |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>66.01</b>   |
| <b>1.13</b>   |                            |                 | <b>Obróbki blacharskie - koszty niekwalifikowane</b>                                                                                                                                                                               |                                  |              |                |
| 100<br>d.1.13 | KNR 4-01<br>0535-04        | SST-06          | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>51.75*2+5.47+18.60*2                                                                                                                                                 | m<br>m                           | <br>146.17   |                |
|               |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>146.17</b>  |
| 101<br>d.1.13 | KNR 2-02<br>0508-04        | SST-06          | Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej/ analogia - wykonanie rynien z blachy stalowej 0,5mm powlekanej w kolorze brązowym<br>poz.100                                                                            | m<br>m                           | <br>146.17   |                |
|               |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>146.17</b>  |
| 102<br>d.1.13 | KNR 4-01<br>0535-06        | SST-06          | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>3*7.20+3*8.20+2*6.70+2*3.40                                                                                                                                  | m<br>m                           | <br>66.40    |                |
|               |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>66.40</b>   |
| 103<br>d.1.13 | KNR 2-02<br>0510-03        | SST-06          | Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej/analogia/rury spustowe z blachy stalowej 0,5 mm powlekanej w kolorze brązowym<br>poz.102                                                                                    | m<br>m                           | <br>66.40    |                |
|               |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>66.40</b>   |
| <b>1.14</b>   |                            |                 | <b>Rusztowania - koszty niekwalifikowane</b>                                                                                                                                                                                       |                                  |              |                |
| 104<br>d.1.14 | KNR-W 2-<br>02 1603-01     | SST-12          | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m<br><br>poz.25*9.5                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1093.83  |                |
|               |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1093.83</b> |
| 105<br>d.1.14 | NNRNKB<br>202 1622a-<br>01 | SST-12          | (z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych<br><br>poz.104                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1093.83  |                |
|               |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1093.83</b> |
| 106<br>d.1.14 | AW                         | SST-12          | Koszt pracy rusztowań<br><br>poz.104                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1093.83  |                |
|               |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1093.83</b> |
| <b>1.15</b>   |                            |                 | <b>Roboty porządkowe - koszty niekwalifikowane</b>                                                                                                                                                                                 |                                  |              |                |
| 107<br>d.1.15 | KNR 4-04<br>1101-02        | SST-11          | Transport gruzu z terenu rozbioru przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km<br>7.90                                                                                                             | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>7.90     |                |
|               |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.90</b>    |
| 108<br>d.1.15 | KNR 4-04<br>1101-05        | SST-11          | Transport gruzu z terenu rozbioru przy ręcznym załadunku i wyladowaniu 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>7.90     |                |
|               |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.90</b>    |
| 109<br>d.1.15 | Analiza<br>Własna          | SST-11          | Utylizacja styropianu<br><br>4.60                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>4.60     |                |
|               |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.60</b>    |
| 110<br>d.1.15 | Analiza<br>Własna          | SST-11          | Utylizacja gruzu<br><br>3.30                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>3.30     |                |
|               |                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.30</b>    |