

Budynek świetlicy jest to budynek częściowo podpiwniczony o jednej kondygnacjach nadziemnych ze stropodachem niewentylowanym o nachyleniu 5%. Pokrycie stropodachu stanowi papa asfaltowa.

Kosztorysu inwestorski obejmuje wykonanie następujących prac budowlanych:

1. Rozbiórka istniejącego pokrycia z papy i założenie styropapy gr. 15 cm z dwiema warstwami papy termozgrzewalnej.
2. Wymiana istniejącego orynowania wraz z opierzeniem.
3. Wymiana instalacji odgromowej znajdującej się na dachu.
4. Remont poprzez ocieplenie styropianem kominów wentylacyjnych murowanych.
5. Wykonanie konstrukcji nośnej i zadaszenia tarasu.
6. Ułożenie terakoty antypoślizgowej na zewnętrznych tarasach, schodach i pochylni.
7. Ocieplenie ścian fundamentowych.
8. Wykonanie akrylowego tynku dekoracyjnego na ścianach elewacji budynku.
9. Wykonanie opaski przy budynku z kostki polbruk.
10. Przebudowa części pomieszczeń.
11. Wykonanie remontu posadzek pomieszczeń.
12. Wykonanie remontu ścian i sufitów.
13. Wymiana rozdzielnicy budynkowej.
14. Wymiana opraw oświetleniowych wewnętrznych.

| Lp.        | Podst                     | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                           | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| <b>1</b>   | <b>OCIEPLENIE DACHU</b>   |                                                                                                                                                                                                             |                |              |                |
| <b>1.1</b> | <b>Roboty rozbiórkowe</b> |                                                                                                                                                                                                             |                |              |                |
| 1          | <b>KNR 4-01</b>           | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                                                                      | m              |              |                |
| d.1.       | <b>0535-04</b>            |                                                                                                                                                                                                             |                |              |                |
| 1          |                           | 35.65*2                                                                                                                                                                                                     | m              | 71.300       |                |
|            |                           |                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>71.300</b>  |
| 2          | <b>KNR 4-01</b>           | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                      | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.       | <b>0535-08</b>            |                                                                                                                                                                                                             |                |              |                |
| 1          |                           | 0.45*(13.0+13.0)+0.25*(35.65*2+1.60*2+0.60*2+1.20*2+0.60*2+0.60*4+0.94*2+0.60*2+1.20*2+0.60*2+1.20*2+0.60*2+1.40*2+0.60*2+0.90*2+0.60*2+1.0*2+0.60*2+1.20*2+0.60*2+0.46+0.55+0.40+1.50+0.60+0.73+0.82+0.60) | m <sup>2</sup> | 39.560       |                |
|            |                           |                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>39.560</b>  |
| 3          | <b>KNR 4-01</b>           | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.       | <b>0519-06</b>            |                                                                                                                                                                                                             |                |              |                |
| 1          |                           | 35.75*12.95                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 462.963      |                |
|            |                           |                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>462.963</b> |
| 4          | <b>KNR 4-01</b>           | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.       | <b>0519-07</b>            | Krotność=2                                                                                                                                                                                                  |                |              |                |
| 1          |                           | 35.75*12.95                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 462.963      |                |
|            |                           |                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>462.963</b> |
| 5          | <b>analiza indy-</b>      | Utylizacja odpadów - papa                                                                                                                                                                                   | t              |              |                |
| d.1.       | <b>widualna</b>           |                                                                                                                                                                                                             |                |              |                |
| 1          |                           | 462.963*0.007                                                                                                                                                                                               | t              | 3.241        |                |
|            |                           |                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.241</b>   |
| 6          | <b>KNR 4-01</b>           | Rozbiórka betonowych czapek kominowych                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.       | <b>0212-04</b>            |                                                                                                                                                                                                             |                |              |                |
| 1          |                           | 1.5*0.5+1.10*0.5+0.5*0.5+0.84*0.50+1.10*0.50+1.25*0.50+1.10*0.50+0.90*0.50+0.80*0.50+1.10*0.50+1.40*0.50+0.65*0.65+0.50*0.31                                                                                | m <sup>2</sup> | 6.373        |                |
|            |                           |                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.373</b>   |
| 7          | <b>KNR 4-01</b>           | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cemento-wo-wapiennej                                                                                                                     | szt.           |              |                |
| d.1.       | <b>0333-08</b>            | Wykonanie bocznych otworów wentylacyjnych w kominach.                                                                                                                                                       |                |              |                |
| 1          |                           | 4*2+3*2+2+2*2+3*2+3*2+2*2+2*2+3*2+2+3*2                                                                                                                                                                     | szt.           | 60.000       |                |
|            |                           |                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b>  |
| 8          | <b>KNR 4-04</b>           | Wykonanie rynny drewnianej do gruzu                                                                                                                                                                         | m              |              |                |
| d.1.       | <b>0901-05</b>            |                                                                                                                                                                                                             |                |              |                |
| 1          |                           | 3.93                                                                                                                                                                                                        | m              | 3.930        |                |
|            |                           |                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.930</b>   |
| 9          | <b>KNR 4-04</b>           | Ustawienie rynny drewnianej do gruzu                                                                                                                                                                        | m              |              |                |
| d.1.       | <b>0901-06</b>            |                                                                                                                                                                                                             |                |              |                |
| 1          |                           | 3.93                                                                                                                                                                                                        | m              | 3.930        |                |
|            |                           |                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.930</b>   |
| 10         | <b>KNR 4-04</b>           | Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze                                                                                                        | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1.       | <b>1103-01</b>            |                                                                                                                                                                                                             |                |              |                |
| 1          |                           | 6.373*0.1+0.14*0.14*0.12*60                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 0.778        |                |
|            |                           |                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.778</b>   |
| 11         | <b>KNR 4-04</b>           | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładadowaniu i wyla-dowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km                                                                                 | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1.       | <b>1103-04</b>            |                                                                                                                                                                                                             |                |              |                |
| 1          |                           | 6.373*0.1+0.14*0.14*0.12*60                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 0.778        |                |
|            |                           |                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.778</b>   |
| 12         | <b>KNR 4-04</b>           | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładadowaniu i wyla-dowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km                                                                            | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1.       | <b>1103-05</b>            | Krotność=20                                                                                                                                                                                                 |                |              |                |
| 1          |                           | 6.373*0.1+0.14*0.14*0.12*60                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 0.778        |                |
|            |                           |                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.778</b>   |
| 13         | <b>analiza indy-</b>      | Utylizacja odpadów - odpady cegły i gruzu                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1.       | <b>widualna</b>           |                                                                                                                                                                                                             |                |              |                |
| 1          |                           | 6.373*0.1+0.14*0.14*0.12*60                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 0.778        |                |
|            |                           |                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.778</b>   |
| 14         | <b>KNR 4-01</b>           | Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z z-tarciem na ostro.                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.       | <b>0803-01</b>            | Uzupełnienie ubutków w wylewce cementowej pod pokrycie z papy - przyjęto 10 %                                                                                                                               |                |              |                |
| 1          |                           | 462.963*0.1                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 46.296       |                |

| Lp.                                                     | Podst                                      | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | j.m.                                 | Poszcz           | Razem           |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------|
|                                                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>46.296</b>   |
| <b>1.2 Izolacja dachu styropapą</b>                     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                  |                 |
| <b>1.2. Izolacja dachu styropapą - świetlica</b>        |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                  |                 |
| <b>1</b>                                                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                  |                 |
| 15<br>d.1.<br>2.1                                       | <b>KNR 2-02<br/>0609-02<br/>analogia</b>   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy gr. 15 cm poziome na wierzchu konstr.na zaprawie Styropapa gr. 15 cm na styropianie EPS 100 jednonieprzerzynnie laminowana papą.<br>(27.47-0.25)*12.90-6.45*11.20                                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>278.898  |                 |
|                                                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>278.898</b>  |
| 16<br>d.1.<br>2.1                                       | <b>KNR 0-23<br/>2612-05</b>                | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - przymocowanie mechaniczne do stropodachu.<br>(27.47-0.25)*12.90-6.45*11.20)*4                                                                                     | szt<br><br>szt                       | <br><br>1115.592 |                 |
|                                                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>1115.592</b> |
| 17<br>d.1.<br>2.1                                       | <b>KNR 2<br/>0507-02</b>                   | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe<br><br>(27.47-0.25)*12.90-6.45*11.20                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>278.898  |                 |
|                                                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>278.898</b>  |
| 18<br>d.1.<br>2.1                                       | <b>KNR-W 2-02<br/>0504-03</b>              | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej<br><br>25*(278.898/462.963)                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>15.060   |                 |
|                                                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>15.060</b>   |
| 19<br>d.1.<br>2.1                                       | <b>KNR-W 2-02<br/>0533-01<br/>analogia</b> | Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20 cm. Montaż kominków wentylacyjnych do odprowadzenia pary wodnej z pokrycia dachowego - średnica min. 70 mm.<br>(27.47-0.25)*12.90-6.45*11.20)/40                                                                                                                           | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>6.972    |                 |
|                                                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>6.972</b>    |
| 20<br>d.1.<br>2.1                                       | <b>KNR-W 2-02<br/>0519-04</b>              | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej.<br><br>(27.47-0.25)+16.0                                                                                                                                                                                                                           | m<br><br>m                           | <br><br>43.220   |                 |
|                                                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>43.220</b>   |
| 21<br>d.1.<br>2.1                                       | <b>KNR-W 2-02<br/>0519-08</b>              | Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej<br><br>4                                                                                                                                                                                                                                                        | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>4.000    |                 |
|                                                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>4.000</b>    |
| 22<br>d.1.<br>2.1                                       | <b>KNR-W 2-02<br/>0514-01</b>              | Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej<br><br>(0.25*(35.75*2+1.80*2+0.70*2+1.40*2+0.70*2+0.70*4+1.14*2+0.70*2+1.40*2+0.70*2+1.60*2+0.70*2+1.40*2+0.70*2+1.10*2+0.70*2+1.20*2+0.70*2+1.40*2+0.70*2+0.20+0.26+0.56+0.40+0.20+1.70+0.70+1.13+0.56+0.26+0.20+0.70))*<br>(278.898/462.963) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>17.869   |                 |
|                                                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>17.869</b>   |
| 23<br>d.1.<br>2.1                                       | <b>KNR-W 2-02<br/>0514-02</b>              | Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej<br><br>(0.45*(13.0*2)+0.40*(13.0*2))*(278.898/462.963)                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>13.313   |                 |
|                                                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>13.313</b>   |
| <b>1.2. Izolacja dachu styropapą - część mieszkalna</b> |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                  |                 |
| <b>2</b>                                                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                  |                 |
| 24<br>d.1.<br>2.2                                       | <b>KNR 2-02<br/>0609-02<br/>analogia</b>   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy gr. 15 cm poziome na wierzchu konstr.na zaprawie Styropapa gr. 15 cm na styropianie EPS 100 jednonieprzerzynnie laminowana papą.<br>462.963-((27.47-0.25)*12.90-6.45*11.20)                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>184.065  |                 |
|                                                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>184.065</b>  |
| 25<br>d.1.<br>2.2                                       | <b>KNR 0-23<br/>2612-05</b>                | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - przymocowanie mechaniczne do stropodachu.<br>184.065*4                                                                                                            | szt<br><br>szt                       | <br><br>736.260  |                 |
|                                                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>736.260</b>  |
| 26<br>d.1.<br>2.2                                       | <b>KNR 2<br/>0507-02</b>                   | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe<br><br>184.065                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>184.065  |                 |
|                                                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>184.065</b>  |
| 27<br>d.1.<br>2.2                                       | <b>KNR-W 2-02<br/>0504-03</b>              | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej<br><br>25*(184.065/462.963)                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>9.940    |                 |
|                                                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>9.940</b>    |

| Lp.                                   | Podst                                                  | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | j.m.                                 | Poszcz         | Razem         |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 28<br>d.1.<br>2.2                     | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0533-01</b><br><b>analogia</b> | Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20 cm. Montaż kominków wentylacyjnych do odprowadzenia pary wodnej z pokrycia dachowego - średnica min. 70 mm.<br>184.065/40                                                                                                                                                                                                                                                                      | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>4.602  |               |
|                                       |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>4.602</b>  |
| 29<br>d.1.<br>2.2                     | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0519-04</b>                    | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej.<br><br>35.75*2-((27.47-0.25)+16.0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m<br><br>m                           | <br><br>28.280 |               |
|                                       |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>28.280</b> |
| 30<br>d.1.<br>2.2                     | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0519-08</b>                    | Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej<br><br>2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2.000  |               |
|                                       |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>2.000</b>  |
| 31<br>d.1.<br>2.2                     | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0514-01</b>                    | Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej<br><br>(0.25*(35.75*2+1.80*2+0.70*2+1.40*2+0.70*2+0.70*4+1.14*2+0.70*2+1.40*2+0.70*2+1.60*2+0.70*2+1.40*2+0.70*2+1.10*2+0.70*2+1.20*2+0.70*2+1.40*2+0.70*2+0.20+0.26+0.56+0.40+0.20+1.70+0.70+1.13+0.56+0.26+0.20+0.70))*<br>(184.065/462.963)                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>11.793 |               |
|                                       |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>11.793</b> |
| 32<br>d.1.<br>2.2                     | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0514-02</b>                    | Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej<br><br>(0.45*(13.0*2)+0.40*(13.0*2))*(184.065/462.963)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>8.787  |               |
|                                       |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>8.787</b>  |
| <b>2 KOMINY I PRACE DODATKOWE</b>     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                |               |
| <b>2.1 Naprawa kominów murowanych</b> |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                |               |
| 33<br>d.2.<br>1                       | <b>KNR 0-23</b><br><b>2612-01</b>                      | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ocieplenie kominów murowanych styropianem EPS 70-040 gr. 5 cm.<br>1.40*(0.50*2+1.40*2+1.0*2+0.50*2+0.50*2+0.40*2+0.74*2+0.50*2+1.0*2+0.50*2+1.20*2+0.50*2+1.0*2+0.50*2+0.70*2+0.50*2+0.80*2+0.50*2+1.0*2+0.50*2+0.26+0.50+0.26+0.45+1.30+0.50+0.73)+4.64*(0.56*2+0.66*2)                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>56.794 |               |
|                                       |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>56.794</b> |
| 34<br>d.2.<br>1                       | <b>KNR 0-23</b><br><b>2612-06</b>                      | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach<br><br>1.40*(0.50*2+1.50*2+1.10*2+0.50*2+0.50*2+0.50*2+0.84*2+0.50*2+1.10*2+0.50*2+1.30*2+0.50*2+1.10*2+0.50*2+0.80*2+0.90*2+0.50*2+1.10*2+0.50*2+0.31+0.50+0.31+0.45+1.40+0.50+0.73)+4.64*(0.66*2+0.66*2)                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>60.802 |               |
|                                       |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>60.802</b> |
| 35<br>d.2.<br>1                       | <b>KNR 0-23</b><br><b>2612-08</b>                      | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br><br>1.40*(4+4+4+4+4+4+4+4+4+6)+4.64*4                                                                                                                                                                                                                                                                              | m<br><br>m                           | <br><br>82.960 |               |
|                                       |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>82.960</b> |
| 36<br>d.2.<br>1                       | <b>KNR 0-23</b><br><b>0933-01</b>                      | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej<br>1.40*(0.50*2+1.50*2+1.10*2+0.50*2+0.50*2+0.50*2+0.84*2+0.50*2+1.10*2+0.50*2+1.30*2+0.50*2+1.10*2+0.50*2+0.80*2+0.50*2+0.90*2+0.50*2+1.10*2+0.50*2+0.31+0.50+0.31+0.45+1.40+0.50+0.73)+4.64*(0.66*2+0.66*2) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>60.802 |               |
|                                       |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>60.802</b> |
| 37<br>d.2.<br>1                       | <b>KNR 0-23</b><br><b>0933-02</b>                      | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome<br>1.40*(0.50*2+1.50*2+1.10*2+0.50*2+0.50*2+0.50*2+0.84*2+0.50*2+1.10*2+0.50*2+1.30*2+0.50*2+1.10*2+0.50*2+0.80*2+0.50*2+0.90*2+0.50*2+1.10*2+0.50*2+0.31+0.50+0.31+0.45+1.40+0.50+0.73)+4.64*(0.66*2+0.66*2)  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>60.802 |               |
|                                       |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>60.802</b> |
| 38<br>d.2.<br>1                       | <b>KNR 2-17</b><br><b>0137-01</b>                      | Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych<br><br>4*2+3*2+2*2+3*2+3*2+3*2+2*2+2*2+3*2+2*2+3*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>60.000 |               |
|                                       |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>60.000</b> |
| 39<br>d.2.<br>1                       | <b>KNR 2-02</b><br><b>0219-05</b>                      | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm<br><br>1.60*0.6+1.20*0.60+0.60*0.60+0.95*0.60+1.20*0.60+1.40*0.60+1.20*0.60+0.90*0.60+1.20*0.60+1.0*0.60+1.50*0.60+0.36*0.60+0.80*0.80                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>8.506  |               |
|                                       |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>8.506</b>  |
| <b>3 INSTALACJA ODGROMOWA</b>         |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                |               |

| Lp.                                                                                                       | Podst                                    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                             | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| 40<br>d.3                                                                                                 | <b>KNR 4-03<br/>0702-07</b>              | Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim na wsporniku klejonym na lepek 58                                                                                   | szt.<br>szt.                     | <br>58.000   |                |
|                                                                                                           |                                          |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>58.000</b>  |
| 41<br>d.3                                                                                                 | <b>KNR 4-03<br/>0701-05<br/>analogia</b> | Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z betonu - wymiana wsporników na kominach 62                                                               | szt.<br>szt.                     | <br>62.000   |                |
|                                                                                                           |                                          |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>62.000</b>  |
| 42<br>d.3                                                                                                 | <b>KNR 4-03<br/>0708-01</b>              | Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 35.75*3+12.95*4+3.60+1.80+2.0+2.0+1.40*11+23+4.64 | m<br>m                           | <br>211.490  |                |
|                                                                                                           |                                          |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>211.490</b> |
| 43<br>d.3                                                                                                 | <b>KNR 4-03<br/>0711-01</b>              | Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 8                                                                                                                     | szt.<br>szt.                     | <br>8.000    |                |
|                                                                                                           |                                          |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 44<br>d.3                                                                                                 | <b>KNR 4-03<br/>0711-03</b>              | Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na dachu 4                                                                                                                | szt.<br>szt.                     | <br>4.000    |                |
|                                                                                                           |                                          |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 45<br>d.3                                                                                                 | <b>KNR 4-03<br/>0711-09</b>              | Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych 12+11+11                                                                                                   | szt.<br>szt.                     | <br>34.000   |                |
|                                                                                                           |                                          |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>34.000</b>  |
| 46<br>d.3                                                                                                 | <b>KNR 4-03<br/>1205-03</b>              | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 4                                                                                                                                       | pomiar<br>·<br>pomiar<br>·       | <br>4.000    |                |
|                                                                                                           |                                          |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| <b>4 WYKONANIE ZADASZENIA TARASU.</b>                                                                     |                                          |                                                                                                                                                                               |                                  |              |                |
| <b>4.1 Roboty rozbiórkowe posadzki betonowej tarasu</b>                                                   |                                          |                                                                                                                                                                               |                                  |              |                |
| 47<br>d.4.<br>1                                                                                           | <b>KNR 4-04<br/>0504-01</b>              | Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych 10.15*3.0                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>30.450   |                |
|                                                                                                           |                                          |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>30.450</b>  |
| 48<br>d.4.<br>1                                                                                           | <b>KNR 4-04<br/>1103-01</b>              | Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 10.15*3.0*0.10                                                           | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>3.045    |                |
|                                                                                                           |                                          |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.045</b>   |
| 49<br>d.4.<br>1                                                                                           | <b>KNR 4-04<br/>1103-04</b>              | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 10.15*3.0*0.10                                     | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>3.045    |                |
|                                                                                                           |                                          |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.045</b>   |
| 50<br>d.4.<br>1                                                                                           | <b>KNR 4-04<br/>1103-05</b>              | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność=20 10.15*3.0*0.10                     | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>3.045    |                |
|                                                                                                           |                                          |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.045</b>   |
| 51<br>d.4.<br>1                                                                                           | <b>analiza indy-<br/>widualna</b>        | Utylizacja odpadów - odpady cegły i gruzu 10.15*3.0*0.10                                                                                                                      | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>3.045    |                |
|                                                                                                           |                                          |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.045</b>   |
| <b>4.2 Wykonanie nowej posadzki, naprawa schodów, płytki gres i mozaika murków ograniczających taras.</b> |                                          |                                                                                                                                                                               |                                  |              |                |
| 52<br>d.4.<br>2                                                                                           | <b>KNR 2-02<br/>1101-07</b>              | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 10.15*3.0*0.10                                                                                                        | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>3.045    |                |
|                                                                                                           |                                          |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.045</b>   |
| 53<br>d.4.<br>2                                                                                           | <b>KNR 2-02<br/>1106-01</b>              | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm 10.15*3.0                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>30.450   |                |
|                                                                                                           |                                          |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>30.450</b>  |
| 54<br>d.4.<br>2                                                                                           | <b>KNR 2-02<br/>1106-03</b>              | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność=7,5 10.15*3.0                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>30.450   |                |
|                                                                                                           |                                          |                                                                                                                                                                               |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>30.450</b>  |

| Lp.                                             | Podst                                     | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                  | j.m.                                               | Poszcz         | Razem         |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|---------------|
| 55<br>d.4.<br>2                                 | <b>KNR 2-02<br/>1106-07</b>               | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową<br><br>10.15*3.0                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>30.450 |               |
|                                                 |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | <b>RAZEM</b>   | <b>30.450</b> |
| 56<br>d.4.<br>2                                 | <b>KNR 4-01<br/>0804-03</b>               | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 1.0 m2 w jednym miejscu<br>Naprawa miejscowa istniejących schodów betonowych.<br>5                                                                                                      | miejsc.<br><br>miejsc.                             | <br><br>5.000  |               |
|                                                 |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | <b>RAZEM</b>   | <b>5.000</b>  |
| 57<br>d.4.<br>2                                 | <b>NNRNKB<br/>202 2808-05</b>             | (z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2. Obożenie tarasu płytkami gresowymi zewnętrznymi antypoślizgowymi.<br>10.15*3.0+0.46*2.37      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>31.540 |               |
|                                                 |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | <b>RAZEM</b>   | <b>31.540</b> |
| 58<br>d.4.<br>2                                 | <b>NNRNKB<br/>202 2809-04</b>             | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2<br><br>10.15-1.30+0.20*2+3.0*2+5.56+2.22+0.41*2                                                                              | m<br><br>m                                         | <br><br>23.850 |               |
|                                                 |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | <b>RAZEM</b>   | <b>23.850</b> |
| 59<br>d.4.<br>2                                 | <b>NNRNKB<br/>202 2810-05</b>             | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm<br><br>0.50*(2.45+2.45+5.97)+0.50*(2.03*2+5.27)+0.50*(1.68*2+4.57)+0.50*(1.33*2+3.87)+0.50*(0.98*2+3.17)+0.50*(0.63*2+2.47)+0.50*2.37 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>22.945 |               |
|                                                 |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | <b>RAZEM</b>   | <b>22.945</b> |
| 60<br>d.4.<br>2                                 | <b>KNR K-04<br/>0109-02</b>               | Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm. Murki zadaszenia tarasu.<br><br>(1.03+0.80)*(3.41+0.41+5.56+2.22+0.41+3.41)+0.80*(3.0*2+5.56+0.41+0.41+2.22)                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>39.899 |               |
|                                                 |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | <b>RAZEM</b>   | <b>39.899</b> |
| <b>4.3 Montaż konstrukcji zadaszenia tarasu</b> |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                |               |
| 61<br>d.4.<br>3                                 | <b>KNR 2-02<br/>0407-06</b>               | Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.<br><br>0.14*0.14*(3.0*2+2.30*2)                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> drewn.<br><br>m <sup>3</sup> drewn. | <br><br>0.208  |               |
|                                                 |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | <b>RAZEM</b>   | <b>0.208</b>  |
| 62<br>d.4.<br>3                                 | <b>KNR 2-02<br/>0407-04</b>               | Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.<br><br>0.14*0.14*(1.70*4)                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> drewn.<br><br>m <sup>3</sup> drewn. | <br><br>0.133  |               |
|                                                 |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | <b>RAZEM</b>   | <b>0.133</b>  |
| 63<br>d.4.<br>3                                 | <b>KNR 2-02<br/>1218-02</b>               | Wsporniki ze stali teowej ramienne. Kotwy do zamocowania słupów drewnianych.<br><br>8                                                                                                                                                              | szt.<br><br>szt.                                   | <br><br>8.000  |               |
|                                                 |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | <b>RAZEM</b>   | <b>8.000</b>  |
| 64<br>d.4.<br>3                                 | <b>KNR 2-02<br/>0406-02</b>               | Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.<br><br>0.14*0.14*(12.20*2)                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> drewn.<br><br>m <sup>3</sup> drewn. | <br><br>0.478  |               |
|                                                 |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | <b>RAZEM</b>   | <b>0.478</b>  |
| 65<br>d.4.<br>3                                 | <b>KNR 2-02<br/>0408-03</b>               | Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.<br><br>0.12*0.08*(4.0*14)                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>               | <br><br>0.538  |               |
|                                                 |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | <b>RAZEM</b>   | <b>0.538</b>  |
| 66<br>d.4.<br>3                                 | <b>KNR AT-09<br/>0101-05<br/>analogia</b> | Łaczenie - rozstaw łąt 35 cm. Montaż profili aluminiowych - kątownik aluminiowy 40*40*5 mm.<br><br>45.63                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>45.630 |               |
|                                                 |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | <b>RAZEM</b>   | <b>45.630</b> |
| 67<br>d.4.<br>3                                 | <b>KNR 0-15II<br/>0523-01</b>             | Pokrycie dachów o kącie nachylenia 5 - 10 st. bitumicznymi płytami falistymi lub przezroczystymi płytami z PCV o długości fali 76 mm. Płyty faliste poliestrowe - kolor należy uzgodnić z inwestorem.<br>45.63                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>45.630 |               |
|                                                 |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | <b>RAZEM</b>   | <b>45.630</b> |
| 68<br>d.4.<br>3                                 | <b>KNR-W 2-02<br/>0519-03</b>             | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej<br><br>11.71                                                                                                                                                                  | m<br><br>m                                         | <br><br>11.710 |               |

| Lp.                                      | Podst                                    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                        | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|                                          |                                          |                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.710</b> |
| 69<br>d.4.<br>3                          | <b>KNR-W 2-02<br/>0519-08</b>            | Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej                                                                                                                                 | szt.           |              |               |
|                                          |                                          | 2                                                                                                                                                                                        | szt.           | 2.000        |               |
|                                          |                                          |                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 70<br>d.4.<br>3                          | <b>KNR-W 2-02<br/>0526-02</b>            | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej                                                                                                                        | m              |              |               |
|                                          |                                          | 3.5*2                                                                                                                                                                                    | m              | 7.000        |               |
|                                          |                                          |                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>  |
| 71<br>d.4.<br>3                          | <b>KNR-W 2-02<br/>0514-01</b>            | Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej                                                                                                                | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                          |                                          | 0.25*(11.71*2+3.84*2)                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 7.775        |               |
|                                          |                                          |                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.775</b>  |
| <b>5 OCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH</b> |                                          |                                                                                                                                                                                          |                |              |               |
| <b>5.1 Roboty rozbiórkowe</b>            |                                          |                                                                                                                                                                                          |                |              |               |
| 72<br>d.5.<br>1                          | <b>KNR 2-31<br/>0801-01<br/>analogia</b> | Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm. Rozebranie betonowej opaski.                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                          |                                          | 1.10*(12.90-5.75+1.10+7.62+3.41+0.41+2.84+2.45+1.10+6.57)+0.53*(2.45+1.10)                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 37.797       |               |
|                                          |                                          |                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>37.797</b> |
| 73<br>d.5.<br>1                          | <b>KNR 4-04<br/>0301-03</b>              | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm. Rozbiórka rampy betonowej.                                                                                                       | m <sup>3</sup> |              |               |
|                                          |                                          | 1.50*5.75*0.15                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 1.294        |               |
|                                          |                                          |                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.294</b>  |
| 74<br>d.5.<br>1                          | <b>KNR 4-04<br/>0303-06</b>              | Rozebranie ścian betonowych o grub.do 40 cm. Rozbiórka rampy betonowej.                                                                                                                  | m <sup>3</sup> |              |               |
|                                          |                                          | (5.75+1.0)*0.50*0.60                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 2.025        |               |
|                                          |                                          |                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.025</b>  |
| 75<br>d.5.<br>1                          | <b>KNR 4-04<br/>1103-01</b>              | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze                                                                                     | m <sup>3</sup> |              |               |
|                                          |                                          | 37.797*0.12+1.294+2.025                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 7.855        |               |
|                                          |                                          |                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.855</b>  |
| 76<br>d.5.<br>1                          | <b>KNR 4-04<br/>1103-04</b>              | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km                                                               | m <sup>3</sup> |              |               |
|                                          |                                          | 37.797*0.12+1.294+2.025                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 7.855        |               |
|                                          |                                          |                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.855</b>  |
| 77<br>d.5.<br>1                          | <b>KNR 4-04<br/>1103-05</b>              | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km<br>Krotność=20                                            | m <sup>3</sup> |              |               |
|                                          |                                          | 37.797*0.12+1.294+2.025                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 7.855        |               |
|                                          |                                          |                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.855</b>  |
| 78<br>d.5.<br>1                          | <b>analiza indywidualna</b>              | Utylizacja odpadów - odpady cegły i gruzu                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> |              |               |
|                                          |                                          | 37.797*0.12+1.294+2.025                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 7.855        |               |
|                                          |                                          |                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.855</b>  |
| <b>5.2 Wykopy</b>                        |                                          |                                                                                                                                                                                          |                |              |               |
| 79<br>d.5.<br>2                          | <b>KNR 2-01<br/>0310-02</b>              | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)                                                             | m <sup>3</sup> |              |               |
|                                          |                                          | 0.5*0.50*(10.05+12.90+27.47)                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 12.605       |               |
|                                          |                                          |                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.605</b> |
| 80<br>d.5.<br>2                          | <b>KNR 2-01<br/>0212-03</b>              | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km     | m <sup>3</sup> |              |               |
|                                          |                                          | 12.605-11.345                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 1.260        |               |
|                                          |                                          |                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.260</b>  |
| 81<br>d.5.<br>2                          | <b>KNR 2-01<br/>0214-04</b>              | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV<br>Krotność = 20                                | m <sup>3</sup> |              |               |
|                                          |                                          | 12.605-11.345                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 1.260        |               |
|                                          |                                          |                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.260</b>  |
| <b>5.3 Izolacja ściany fundamentowej</b> |                                          |                                                                                                                                                                                          |                |              |               |
| 82<br>d.5.<br>3                          | <b>KNR 0-29<br/>0636-04</b>              | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie - na wysokość 30 cm powyżej przylegającego terenu. | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                          |                                          | (0.50+0.30)*(10.05+12.90+27.47)                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 40.336       |               |

| Lp.                                  | Podst                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | j.m.                                 | Poszcz          | Razem          |
|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|
|                                      |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>40.336</b>  |
| 83<br>d.5.<br>3                      | <b>KNR 0-29<br/>0641-02</b> | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 - na wysokość 30 cm powyżej przylegającego terenu.<br>(0.50+0.30)*(10.05+12.90+27.47)                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>40.336  |                |
|                                      |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>40.336</b>  |
| 84<br>d.5.<br>3                      | <b>KNR 0-29<br/>0642-01</b> | Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10 - styropian frez EPS 100-038 gr. 5 cm<br>(0.50+0.85)*(10.05+12.90+27.47)                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>68.067  |                |
|                                      |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>68.067</b>  |
| 85<br>d.5.<br>3                      | <b>KNR 0-29<br/>0641-01</b> | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10.<br>Izolacja 10 cm powyżej gruntu.<br>(0.50+0.10)*(10.05+12.90+27.47)                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>30.252  |                |
|                                      |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>30.252</b>  |
| 86<br>d.5.<br>3                      | <b>KNR 2-01<br/>0320-05</b> | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV<br><br>12.605-(0.5*0.05*(10.05+12.90+27.47))                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>11.345  |                |
|                                      |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>11.345</b>  |
| 87<br>d.5.<br>3                      | <b>KNR 0-23<br/>2612-04</b> | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły<br><br>0.85*(10.05+12.90+27.47)*4                                                                                                                                                                            | szt<br><br>szt                       | <br><br>171.428 |                |
|                                      |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>171.428</b> |
| 88<br>d.5.<br>3                      | <b>KNR 0-23<br/>2612-06</b> | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-klejenie warstwy siatki na ścianach<br><br>0.85*(10.05+12.90+27.47)                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>42.857  |                |
|                                      |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>42.857</b>  |
| 89<br>d.5.<br>3                      | <b>KNR 0-23<br/>2612-08</b> | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br><br>0.85*3                                                                                                                                                                                                                              | m<br><br>m                           | <br><br>2.550   |                |
|                                      |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>2.550</b>   |
| 90<br>d.5.<br>3                      | <b>KNR K-04<br/>0109-02</b> | Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm.<br><br>0.85*(10.05+12.90+27.47)                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>42.857  |                |
|                                      |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>42.857</b>  |
| <b>6 ELEWACJA - TYNK DEKORACYJNY</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                 |                |
| <b>6.1 Roboty rozbiórkowe</b>        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                 |                |
| 91<br>d.6.<br>1                      | <b>KNR 4-01<br/>0535-06</b> | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>4.0*4                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m<br><br>m                           | <br><br>16.000  |                |
|                                      |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>16.000</b>  |
| 92<br>d.6.<br>1                      | <b>KNR 4-01<br/>0354-11</b> | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych. Demontaż istniejących parapetów zewnętrznych z płytek.<br><br>1.75+1.25+1.75+1.50*4                                                                                                                                                                                                                          | m<br><br>m                           | <br><br>10.750  |                |
|                                      |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>10.750</b>  |
| <b>6.2 Prace ociepleniowe</b>        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                 |                |
| 93<br>d.6.<br>2                      | <b>KNR 0-23<br/>2612-02</b> | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-klejenie płyt styropianowych do ościeży. Styropian EPS 100-038 gr. 3 cm. Dotyczy tylko wymienianych okien.<br>0.20*(1.65+1.45*2+1.15+1.60*2+1.65+1.45*2+1.40*4+2.10*2*4)                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7.170   |                |
|                                      |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>7.170</b>   |
| 94<br>d.6.<br>2                      | <b>KNR 0-23<br/>2612-07</b> | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-klejenie warstwy siatki na ościeżach<br><br>0.20*(1.65+1.45*2+1.15+1.60*2+1.65+1.45*2+1.40*4+2.10*2*4)                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7.170   |                |
|                                      |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>7.170</b>   |
| 95<br>d.6.<br>2                      | <b>KNR 0-23<br/>2612-08</b> | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br><br>1.65+1.45*2+1.15+1.60*2+1.65+1.45*2+1.40*4+2.10*2*4                                                                                                                                                                                 | m<br><br>m                           | <br><br>35.850  |                |
|                                      |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>35.850</b>  |
| 96<br>d.6.<br>2                      | <b>KNR 0-23<br/>0933-01</b> | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 3.45*(20.39+27.47+1.80*2)+(3.93+4.16)*0.5*12.90-(1.0*2.0+0.60*0.80+1.30*2.10*6+1.40*2.10*7+1.65*1.45*2+1.15*1.60+1.30*2.15)+19.690 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>200.548 |                |
|                                      |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>200.548</b> |

| Lp.                                                                     | Podst                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| 97<br>d.6.<br>2                                                         | <b>KNR 0-23<br/>0933-02</b>   | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. MAPEI gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome<br>$3.45 \cdot (20.39 + 27.47 + 1.80 \cdot 2) + (3.93 + 4.16) \cdot 0.5 \cdot 12.90 - (1.0 \cdot 2.0 + 0.60 \cdot 0.80 + 1.30 \cdot 2.10 \cdot 6 + 1.40 \cdot 2.10 \cdot 7 + 1.65 \cdot 1.45 \cdot 2 + 1.15 \cdot 1.60 + 1.30 \cdot 2.15)$                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>180.858  |                |
|                                                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>180.858</b> |
| 98<br>d.6.<br>2                                                         | <b>KNR 0-23<br/>0933-04</b>   | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. MAPEI gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm<br>$0.20 \cdot (1.65 + 1.45 \cdot 2 + 1.15 + 1.60 \cdot 2 + 1.65 + 1.45 \cdot 2 + 1.40 \cdot 4 + 2.10 \cdot 2 \cdot 4) + 0.20 \cdot (1.30 \cdot 6 + 2.10 \cdot 2 \cdot 6 + 1.40 \cdot 3 + 2.10 \cdot 2 \cdot 3 + 1.0 \cdot 2.0 \cdot 2 + 0.60 \cdot 0.80 \cdot 2 + 1.30 + 2.15 \cdot 2)$ | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>19.690   |                |
|                                                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>19.690</b>  |
| 99<br>d.6.<br>2                                                         | <b>analiza indywidualna</b>   | Obsadzenie parapetów zewnętrznych PCV. Tylko przy wymienianej stolarce okiennej.<br>$0.25 \cdot (1.50 \cdot 4 + 1.75 \cdot 2 + 1.25)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2.688    |                |
|                                                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.688</b>   |
| 100<br>d.6.<br>2                                                        | <b>KNR 2-02<br/>1604-01</b>   | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m<br>$3.45 \cdot (20.39 + 0.90 + 27.47 + 0.90) + (3.93 + 4.16) \cdot 0.5 \cdot 12.90$                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>223.508  |                |
|                                                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>223.508</b> |
| 101<br>d.6.<br>2                                                        | <b>KNR-W 2-02<br/>0526-02</b> | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej<br><br>4.0*4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m<br>m                           | <br>16.000   |                |
|                                                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>16.000</b>  |
| <b>7 WYKONANIE OPASKI I CHODNIKÓW Z KOSTKI POLBRUK</b>                  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |              |                |
| 102<br>d.7                                                              | <b>KNR 2-31<br/>0105-07</b>   | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.<br>$1.10 \cdot (12.90 + 1.10 + 7.62 + 3.41 + 0.41 + 2.84 + 2.45 + 1.10 + 6.57) + 0.53 \cdot (2.45 + 1.10)$                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>44.122   |                |
|                                                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>44.122</b>  |
| 103<br>d.7                                                              | <b>KNR 2-31<br/>0105-08</b>   | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność=5<br>$1.10 \cdot (12.90 + 1.10 + 7.62 + 3.41 + 0.41 + 2.84 + 2.45 + 1.10 + 6.57) + 0.53 \cdot (2.45 + 1.10)$                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>44.122   |                |
|                                                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>44.122</b>  |
| 104<br>d.7                                                              | <b>KNR 2-31<br/>0407-05</b>   | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.<br>$1.10 + 12.90 + 1.10 + 7.62 + 3.41 + 3.87 + 2.45 + 1.10 + 6.57 + 0.53 + 2.45 + 1.10$                                                                                                                                                                                                                                                           | m<br>m                           | <br>44.200   |                |
|                                                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>44.200</b>  |
| 105<br>d.7                                                              | <b>KNR 2-31<br/>0511-02</b>   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>$1.10 \cdot (12.90 + 1.10 + 7.62 + 3.41 + 0.41 + 2.84 + 2.45 + 1.10 + 6.57) + 0.53 \cdot (2.45 + 1.10)$                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>44.122   |                |
|                                                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>44.122</b>  |
| <b>8 WYKONANIE PŁYTEK NA SCHODACH, TARASIE WEJŚCIOWYM I PODJEŹDZIE.</b> |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |              |                |
| <b>8.1 Ułożenie płytki gres i płytki antypoślizgowej na podjeździe.</b> |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |              |                |
| 106<br>d.8.<br>1                                                        | <b>KNR 4-01<br/>0804-03</b>   | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 1.0 m2 w jednym miejscu<br>Naprawa miejscowa istniejących schodów betonowych i tarasu.<br>2                                                                                                                                                                                                                                                                               | miejsc.<br>miejsc.               | <br>2.000    |                |
|                                                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 107<br>d.8.<br>1                                                        | <b>NNRNKB<br/>202 2808-05</b> | (z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2. Obożenie tarasu płytkami gresowymi zewnętrznymi antypoślizgowymi.<br>5.34*2.0                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.680   |                |
|                                                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.680</b>  |
| 108<br>d.8.<br>1                                                        | <b>NNRNKB<br/>202 2810-05</b> | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm<br>$(0.15 + 0.37) \cdot 3.79 \cdot 3$                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5.912    |                |
|                                                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.912</b>   |
| 109<br>d.8.<br>1                                                        | <b>NNRNKB<br/>202 2809-04</b> | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2<br>2.0+5.34+2.0-1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m<br>m                           | <br>8.340    |                |
|                                                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.340</b>   |
| 110<br>d.8.<br>1                                                        | <b>KNR K-04<br/>0109-02</b>   | Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm. Murki tarasu.<br>$0.50 \cdot (0.40 \cdot 2 + 1.25 \cdot 4)$                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2.900    |                |
|                                                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.900</b>   |

| Lp.                                         | Podst                                    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                  | j.m.                                 | Poszcz          | Razem          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 111<br>d.8.<br>1                            | <b>NNRNKB<br/>202 2807-06</b>            | (z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2<br>Wyłożenie pochylni płytkami antypoślizgowymi.<br>1.43*4.10                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5.863   |                |
|                                             |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>5.863</b>   |
| <b>9 ROBOTY WEWNĘTRZNE</b>                  |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |                 |                |
| <b>9.1 Pomieszczenia nr 08, 09, 02, 10.</b> |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |                 |                |
| 112<br>d.9.<br>1                            | <b>KNR-W 4-01<br/>0348-02</b>            | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br><br>(3.30+3.50)*0.5*(0.50+1.0+4.15)*(0.25+0.10)                                                                                                                      | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>6.724   |                |
|                                             |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>6.724</b>   |
| 113<br>d.9.<br>1                            | <b>KNR 4-01<br/>0354-09</b>              | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o pow.do 2 m2<br><br>2                                                                                                                                                                     | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2.000   |                |
|                                             |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>2.000</b>   |
| 114<br>d.9.<br>1                            | <b>KNNR-W 3<br/>0801-06<br/>analogia</b> | Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe).<br>Zdjęcie posadzek z paneli podłogowych.<br><br>25.2+25.8+44.3+8.6                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>103.900 |                |
|                                             |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>103.900</b> |
| 115<br>d.9.<br>1                            | <b>KNR 19-01<br/>1020-06</b>             | Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2<br><br>(4.47*2+5.65*2+5.65*2+4.57*2+7.65+3.28+0.47+4.54+1.90+7.145+1.30+0.91+2.52+0.54+5.65)*2.90-(1.40*2.10*7+1.0*2.0*2*2+1.0*2.0*3+1.30*2.0+2.52*2.0+1.30*2.15) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>177.082 |                |
|                                             |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>177.082</b> |
| 116<br>d.9.<br>1                            | <b>KNR 4-04<br/>0404-05<br/>analogia</b> | Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli. Rozebranie lady znajdującej się w pomieszczeniu holu.<br><br>(3.28*2+0.27+0.27+0.55*2+0.27+0.66*2+0.27)*1.0                                                                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>10.060  |                |
|                                             |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>10.060</b>  |
| 117<br>d.9.<br>1                            | <b>KNR 4-01<br/>0354-11</b>              | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych<br><br>1.50*4                                                                                                                                                                                  | m<br><br>m                           | <br><br>6.000   |                |
|                                             |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>6.000</b>   |
| 118<br>d.9.<br>1                            | <b>KNR 0-19<br/>0929-11</b>              | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2<br><br>1.40*2.10*4                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>11.760  |                |
|                                             |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>11.760</b>  |
| 119<br>d.9.<br>1                            | <b>KNR 2-02<br/>0129-02</b>              | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m<br><br>4                                                                                                                                                                                             | szt<br><br>szt                       | <br><br>4.000   |                |
|                                             |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>4.000</b>   |
| 120<br>d.9.<br>1                            | <b>KNR 4-04<br/>1103-01</b>              | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze<br><br>6.724                                                                                                                                  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>6.724   |                |
|                                             |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>6.724</b>   |
| 121<br>d.9.<br>1                            | <b>KNR 4-04<br/>1103-04</b>              | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km<br><br>6.724                                                                                                            | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>6.724   |                |
|                                             |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>6.724</b>   |
| 122<br>d.9.<br>1                            | <b>KNR 4-04<br/>1103-05</b>              | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km<br>Krotność=20<br>6.724                                                                                             | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>6.724   |                |
|                                             |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>6.724</b>   |
| 123<br>d.9.<br>1                            | <b>analiza indywidualna</b>              | Utylizacja odpadów - odpady cegły i gruzu<br><br>6.724                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>6.724   |                |
|                                             |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>6.724</b>   |
| 124<br>d.9.<br>1                            | <b>KNR-W 2-02<br/>1105-01</b>            | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko<br><br>25.2+25.8+44.3+8.6+5.65*(0.25+0.10)                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>105.878 |                |
|                                             |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>105.878</b> |

| Lp.                                     | Podst                                    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                    | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 125<br>d.9.<br>1                        | <b>NNRNKB<br/>202 2808-05</b>            | (z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2<br>25.2+25.8+44.3+8.6+5.65*(0.25+0.10)                                           | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 105.878      |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>105.878</b> |
| 126<br>d.9.<br>1                        | <b>NNRNKB<br/>202 2809-04</b>            | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2<br>4.47+0.25+12.52+3.28+0.47+4.54+1.90+7.145+0.91+0.54+0.10+4.57+0.25+4.47+5.65-0.90+1.30+0.90+1.0+1.0+0.25*14 | m              |              |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      | m              | 57.865       |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>57.865</b>  |
| 127<br>d.9.<br>1                        | <b>KNR 2-02<br/>0815-04</b>              | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych<br>3.30*(4.47+0.25+12.52)+3.50*(4.47+0.25+4.57+0.64+2.52+0.91+1.30+6.02+1.10)+(3.30+3.50)*0.5*(5.65*2)+3.40*4.54-2.52*2.0                                    | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 181.938      |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>181.938</b> |
| 128<br>d.9.<br>1                        | <b>KNR 2-02<br/>0815-06</b>              | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych<br>25.2+25.8+44.3+8.6+5.65*(0.25+0.10)                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 105.878      |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>105.878</b> |
| 129<br>d.9.<br>1                        | <b>KNR 2-02<br/>1505-01</b>              | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania<br>181.938+105.878                                                                                                                | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 287.816      |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>287.816</b> |
| <b>9.2 Pomieszczenia nr 07, 06, 03.</b> |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                |              |                |
| 130<br>d.9.<br>2                        | <b>KNNR-W 3<br/>0801-06<br/>analogia</b> | Rozebranie posadzek z desek na legarach (podłogi białe). Zdjęcie posadzek z paneli podłogowych.<br>24.3+24.4                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 48.700       |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>48.700</b>  |
| 131<br>d.9.<br>2                        | <b>KNR 4-04<br/>0504-03</b>              | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych<br>4.3                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 4.300        |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.300</b>   |
| 132<br>d.9.<br>2                        | <b>KNR 19-01<br/>1020-06</b>             | Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2<br>(3.57*2+1.20*2)*2.90-(1.0*2.0+2.52*2.0)+(2.0*2+2.52)*0.48                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 23.756       |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>23.756</b>  |
| 133<br>d.9.<br>2                        | <b>KNR 4-04<br/>1103-01</b>              | Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze<br>4.3*0.02                                                                                                                     | m <sup>3</sup> |              |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 0.086        |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.086</b>   |
| 134<br>d.9.<br>2                        | <b>KNR 4-04<br/>1103-04</b>              | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km<br>0.086                                                                                                  | m <sup>3</sup> |              |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 0.086        |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.086</b>   |
| 135<br>d.9.<br>2                        | <b>KNR 4-04<br/>1103-05</b>              | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km<br>Krotność=20<br>0.086                                                                               | m <sup>3</sup> |              |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 0.086        |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.086</b>   |
| 136<br>d.9.<br>2                        | <b>analiza indywidualna</b>              | Utylizacja odpadów - odpady cegły i gruzu<br>0.086                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> |              |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 0.086        |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.086</b>   |
| 137<br>d.9.<br>2                        | <b>KNR-W 2-02<br/>1105-01</b>            | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko<br>24.3+24.4+4.3                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 53.000       |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>53.000</b>  |
| 138<br>d.9.<br>2                        | <b>NNRNKB<br/>202 2808-05</b>            | (z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2<br>24.3+24.4                                                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 48.700       |                |
|                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>48.700</b>  |

| Lp.                                     | Podst                                   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| 139<br>d.9.<br>2                        | <b>NNRNKB<br/>202 2807-05</b>           | (z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2<br>4.3                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4.300    |                |
|                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.300</b>   |
| 140<br>d.9.<br>2                        | <b>NNRNKB<br/>202 2809-04</b>           | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2<br>4.31*2+5.65*2+5.65*2+4.32*2+0.25*-1.0*3-0.9+0.15*8                                      | m<br>m                           | <br>39.410   |                |
|                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>39.410</b>  |
| 141<br>d.9.<br>2                        | <b>NNRNKB<br/>202 2809-02</b>           | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2<br>1.20*2+3.57-1.0+3.57-2.52+0.48*2                                                           | m<br>m                           | <br>6.980    |                |
|                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.980</b>   |
| 142<br>d.9.<br>2                        | <b>KNR 2-02<br/>0815-04</b>             | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych<br>3.30*(4.31+4.32)+3.50*(4.31+4.32)+(3.30+3.50)*0.5*(5.65*4)+0.25*(1.0+2.0*2)+3.57*3.5+3.57*3.40+1.20*3.45*2-2.52*2.0+0.48*(2.0*2+2.52) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>167.777  |                |
|                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>167.777</b> |
| 143<br>d.9.<br>2                        | <b>KNR 2-02<br/>0815-06</b>             | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych<br>24.3+24.4+4.3                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>53.000   |                |
|                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>53.000</b>  |
| 144<br>d.9.<br>2                        | <b>KNR 2-02<br/>1505-01</b>             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania<br>167.777+53.0                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>220.777  |                |
|                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>220.777</b> |
| <b>9.3 Pomieszczenia nr 11, 12, 14.</b> |                                         |                                                                                                                                                                                                                  |                                  |              |                |
| 145<br>d.9.<br>3                        | <b>KNR-W 3<br/>0801-06<br/>analogia</b> | Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe).<br>Zdjęcie posadzek z paneli podłogowych.<br>10.8                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.800   |                |
|                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.800</b>  |
| 146<br>d.9.<br>3                        | <b>KNR 4-04<br/>0504-03</b>             | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych<br>10.3                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.300   |                |
|                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.300</b>  |
| 147<br>d.9.<br>3                        | <b>KNR-W 3<br/>0614-05</b>              | Rozebranie okładziny ściennej. Zbicie płytek w kuchni.<br>1.80*(2.88*2+3.60*2)-0.90*1.8                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>21.708   |                |
|                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>21.708</b>  |
| 148<br>d.9.<br>3                        | <b>KNR 4-01<br/>0354-11</b>             | Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych<br>1.75*2+1.25                                                                                                                                                | m<br>m                           | <br>4.750    |                |
|                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.750</b>   |
| 149<br>d.9.<br>3                        | <b>KNR 0-19<br/>0929-10</b>             | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2<br>1.65*1.45*2                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4.785    |                |
|                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.785</b>   |
| 150<br>d.9.<br>3                        | <b>KNR 0-19<br/>0929-09</b>             | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2<br>1.15*1.6                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.840    |                |
|                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.840</b>   |
| 151<br>d.9.<br>3                        | <b>KNR 2-02<br/>0129-02</b>             | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m<br>3                                                                                                                                                               | szt<br>szt                       | <br>3.000    |                |
|                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 152<br>d.9.<br>3                        | <b>KNR 4-04<br/>1103-01</b>             | Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze<br>(10.3+21.708)*0.02                                                                                         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.640    |                |
|                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.640</b>   |
| 153<br>d.9.<br>3                        | <b>KNR 4-04<br/>1103-04</b>             | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km                                                                                       | m <sup>3</sup>                   |              |                |

| Lp.                             | Podst                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                   | j.m.                                 | Poszcz          | Razem          |
|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|
|                                 |                               | (10.3+21.708)*0.02                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup>                       | 0.640           |                |
|                                 |                               |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>0.640</b>   |
| 154<br>d.9.<br>3                | <b>KNR 4-04<br/>1103-05</b>   | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km<br>Krotność=20<br>(10.3+21.708)*0.02 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.640   |                |
|                                 |                               |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>0.640</b>   |
| 155<br>d.9.<br>3                | <b>analiza indywidualna</b>   | Utylizacja odpadów - odpady cegły i gruzu<br><br>(10.3+21.708)*0.02                                                                                                 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.640   |                |
|                                 |                               |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>0.640</b>   |
| 156<br>d.9.<br>3                | <b>KNR-W 2-02<br/>1105-01</b> | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko<br><br>10.8+10.3                                                                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>21.100  |                |
|                                 |                               |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>21.100</b>  |
| 157<br>d.9.<br>3                | <b>NNRNKB<br/>202 2808-05</b> | (z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2<br>10.8+10.3    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>21.100  |                |
|                                 |                               |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>21.100</b>  |
| 158<br>d.9.<br>3                | <b>NNRNKB<br/>202 2809-04</b> | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2<br><br>3.06*2+2.88*2+3.60*4-0.90-1.0+0.10*4   | m<br><br>m                           | <br><br>24.780  |                |
|                                 |                               |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>24.780</b>  |
| 159<br>d.9.<br>3                | <b>KNR 2-02<br/>0815-04</b>   | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych<br><br>3.30*(3.06+2.88)+3.40*(3.06+2.88)+(3.30+3.40)*0.5*(3.60*4)                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>88.038  |                |
|                                 |                               |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>88.038</b>  |
| 160<br>d.9.<br>3                | <b>KNR 2-02<br/>0815-06</b>   | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych<br><br>10.8+10.3                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>21.100  |                |
|                                 |                               |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>21.100</b>  |
| 161<br>d.9.<br>3                | <b>KNR 2-02<br/>1505-01</b>   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania<br><br>88.038+21.10                                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>109.138 |                |
|                                 |                               |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>109.138</b> |
| <b>9.4 Pomieszczenie nr 01.</b> |                               |                                                                                                                                                                     |                                      |                 |                |
| 162<br>d.9.<br>4                | <b>KNR 4-04<br/>0504-03</b>   | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych<br><br>7.50                                                                                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7.500   |                |
|                                 |                               |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>7.500</b>   |
| 163<br>d.9.<br>4                | <b>KNR 19-01<br/>1020-06</b>  | Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2<br><br>(3.85*2+1.95*2)*2.90-(1.0*2.0+1.30*2.0)+(2.0*2+1.30)*0.48                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>31.584  |                |
|                                 |                               |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>31.584</b>  |
| 164<br>d.9.<br>4                | <b>KNR 4-04<br/>1103-01</b>   | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze<br><br>7.5*0.02                                                | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.150   |                |
|                                 |                               |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>0.150</b>   |
| 165<br>d.9.<br>4                | <b>KNR 4-04<br/>1103-04</b>   | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km<br><br>0.15                              | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.150   |                |
|                                 |                               |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>0.150</b>   |
| 166<br>d.9.<br>4                | <b>KNR 4-04<br/>1103-05</b>   | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km<br>Krotność=20<br>0.15               | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.150   |                |
|                                 |                               |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>0.150</b>   |
| 167<br>d.9.<br>4                | <b>analiza indywidualna</b>   | Utylizacja odpadów - odpady cegły i gruzu<br><br>0.15                                                                                                               | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.150   |                |
|                                 |                               |                                                                                                                                                                     |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>0.150</b>   |

| Lp.                                                    | Podst                                    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                               | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 168<br>d.9.<br>4                                       | <b>KNR-W 2-02<br/>1105-01</b>            | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                        |                                          | 7.5                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 7.500        |               |
|                                                        |                                          |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.500</b>  |
| 169<br>d.9.<br>4                                       | <b>NNRNKB<br/>202 2807-05</b>            | (z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2                | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                        |                                          | 7.5                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 7.500        |               |
|                                                        |                                          |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.500</b>  |
| 170<br>d.9.<br>4                                       | <b>NNRNKB<br/>202 2809-02</b>            | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2                                              | m              |              |               |
|                                                        |                                          | 3.85*2+1.95*2-1.0-1.30+0.20*2+0.48*2                                                                                                                            | m              | 10.660       |               |
|                                                        |                                          |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.660</b> |
| 171<br>d.9.<br>4                                       | <b>KNR 2-02<br/>0815-04</b>              | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                        |                                          | 3.35*1.95+3.50*1.95+(3.35+3.50)*0.5*(3.85*2)                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 39.730       |               |
|                                                        |                                          |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>39.730</b> |
| 172<br>d.9.<br>4                                       | <b>KNR 2-02<br/>0815-06</b>              | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                        |                                          | 7.5                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 7.500        |               |
|                                                        |                                          |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.500</b>  |
| 173<br>d.9.<br>4                                       | <b>KNR 2-02<br/>1505-01</b>              | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania                                                              | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                        |                                          | 39.730+7.5                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 47.230       |               |
|                                                        |                                          |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>47.230</b> |
| 174<br>d.9.<br>4                                       | <b>KNNR 9<br/>0202-02</b>                | Wymiana skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 10-20 kg                                                                                                             | szt            |              |               |
|                                                        |                                          | 1                                                                                                                                                               | szt            | 1.000        |               |
|                                                        |                                          |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 175<br>d.9.<br>4                                       | <b>KNNR 9<br/>0203-01</b>                | Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg                                                                                                                | szt.           |              |               |
|                                                        |                                          | 15                                                                                                                                                              | szt.           | 15.000       |               |
|                                                        |                                          |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b> |
| <b>9.5 Wymiana opraw oświetleniowych wewnętrznych.</b> |                                          |                                                                                                                                                                 |                |              |               |
| 176<br>d.9.<br>5                                       | <b>KNNR 9<br/>0501-02</b>                | Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W                                                                                                           | szt.           |              |               |
|                                                        |                                          | 30                                                                                                                                                              | szt.           | 30.000       |               |
|                                                        |                                          |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b> |
| <b>9.6 Pomieszczenia piwniczne.</b>                    |                                          |                                                                                                                                                                 |                |              |               |
| 177<br>d.9.<br>6                                       | <b>KNR 0-19<br/>0931-06<br/>analogia</b> | Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie.<br>Wymiana drzwi stalowych na drzwi ocieplane ognioodporne o EI60. 2.0*1.0 | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                        |                                          |                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 2.000        |               |
|                                                        |                                          |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 178<br>d.9.<br>6                                       | <b>KNR 4-01<br/>0803-02</b>              | Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z tartciem na gładko                                                                        | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                        |                                          | 30                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 30.000       |               |
|                                                        |                                          |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b> |
| 179<br>d.9.<br>6                                       | <b>KNR 2-02<br/>1505-01</b>              | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania                                                              | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                        |                                          | 80                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 80.000       |               |
|                                                        |                                          |                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>80.000</b> |