

| Lp.  | Podstawa     | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|--|--------------|--|----------------|---------|---------|
| <b>PRZEBUDOWA ZAPLECZA SZATNIOWO-SANITARNEGO PRZY ULICY DYGASIŃSKIEGO W CHMIELNIKU NA DZIAŁCE NR EWID. 13 97 -</b> |              |  |                |         |         |
| <b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>  |              |  |                |         |         |
| 1  |              | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE</b>   |                |         |         |
| 1  | KNR-W 4-01   | Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> - demontaż okien PCV  | szt.           |         |         |
| d.1  | 0353-03      | UWAGA:   | szt.           | 3.000   |         |
|  | analogia     | - W wycenie pozycji uwzględniono także ewentualny koszt wykucia krat okiennych   | szt.           | 3.000   |         |
|  |              | <O1>3  |                |         |         |
|  |              | <okna piwnic>3   |                |         |         |
|  |              |  |                | RAZEM   | 6.000   |
| 2  | KNR-W 4-01   | Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - demontaż okien PCV  | szt.           |         |         |
| d.1  | 0353-04      | UWAGA:   | szt.           | 2.000   |         |
|  | analogia     | - J.w.   | szt.           | 3.000   |         |
|  |              | <O2>2  |                |         |         |
|  |              | <O3>3  |                |         |         |
|  |              |  |                | RAZEM   | 5.000   |
| 3  | KNR-W 4-01   | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - demontaż drzwi wewnętrznych i zewnętrznych  | szt.           |         |         |
| d.1  | 0353-07      |  | szt.           | 4.000   |         |
|  | analogia     | <D1>4  | szt.           | 1.000   |         |
|  |              | <D2>1  | szt.           | 2.000   |         |
|  |              | <drzwi piwnic>2  |                |         |         |
|  |              |  |                | RAZEM   | 7.000   |
| 4  | KNR-W 4-01   | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - demontaż drzwi zewnętrznych  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1  | 0353-08      |  | m <sup>2</sup> | 4.416   |         |
|  | analogia     | <Dz1>0.96*2.3*2  |                |         |         |
|  |              |  |                | RAZEM   | 4.416   |
| 5  | KNR 19-01    | Wykucie z muru podokienników wewnętrznych  | m              |         |         |
| d.1  | 0358-06      |  | m              | 6.670   |         |
|  |              | 1.34*2+1.33*3  |                |         |         |
|  |              |  |                | RAZEM   | 6.670   |
| 6  | KNR 19-01    | Rozebranie sufitów podwieszanych   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1  | 0428-02      | UWAGA:   | m <sup>2</sup> | 87.000  |         |
|  | analogia     | - W wycenie pozycji uwzględniono także demontaż opraw/lamp sufitowych  |                |         |         |
|  |              | - Rozbiórki wszystkich pozostałych elementów instalacji elektrycznych (w tym przewody, kable, wyłączniki, gniazdka, itp.) uwzględniono w kosztorysie branży elektrycznej                               |                |         |         |
|  |              | 15.0+15.0+10.0+5.0+5.0+37.0  |                |         |         |
|  |              |  |                | RAZEM   | 87.000  |
| 7  | KNR 4-01     | Rozebranie obicia ścian - demontaż wewnętrznych paneli ściennych (boazerii) wraz z listwami maskującymi  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1  | 0426-02      |  | m <sup>2</sup> | 237.114 |         |
|  | analogia     | (4.4*2+3.41*4+4.39*2+2.72*2+3.5*6+1.45*2+1.32*2+5.15*2+7.16*2)*2.7   | m <sup>2</sup> | -28.527 |         |
|  |              | <stolarka okienna i drzwiowa>-(1.33*1.45*3+0.9*2.0*7+0.96*2.3*2+1.34*1.42*2+0.96*2.0*1)  |                |         |         |
|  |              |  |                | RAZEM   | 208.587 |
| 8  | KNR-W 4-01   | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1  | 0701-04      |  | m <sup>2</sup> | 35.616  |         |
|  |              | (2.86*2+3.5*2)*2.8   | m <sup>2</sup> | -3.153  |         |
|  |              | <stolarka okienna i drzwiowa>-(0.9*2.0*1+0.82*0.55*3)  |                |         |         |
|  |              |  |                | RAZEM   | 32.463  |
| 9  | KNR-W 4-01   | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1  | 0812-05      |  | m <sup>2</sup> | 97.000  |         |
|  | uwaga p.tab. | 15.0+15.0+10.0+10.0+5.0+5.0+37.0   |                |         |         |
|  |              |  |                | RAZEM   | 97.000  |
| 10   | KNR 15-01    | Mechaniczna rozbiórka konstrukcji betonowych o grub. do 20 cm - usunięcie wszystkich warstw podposadzkowych wraz z izolacjami do projektowanego poziomu  | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1  | 0201-05      |  | m <sup>3</sup> | 9.438   |         |
|  |              | <strop nad piwnicą>(4.4*7.15*2)*0.15   | m <sup>3</sup> | 7.293   |         |
|  |              | <posadzka na gruncie>(5.1*7.15)*0.2  |                |         |         |
|  |              |  |                | RAZEM   | 16.731  |
| 11   | KNR 4-04     | Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - rozbiórka ścian wewnętrznych | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1  | 0102-02      |  | m <sup>3</sup> | 10.226  |         |
|  | z.o.3.1.     | (4.1+1.3+3.4+4.4+3.4)*2.8*0.22   | m <sup>3</sup> | -1.584  |         |
|  |              | <stolarka drzwiowa>-(0.9*2.0*0.22*4)   |                |         |         |
|  |              |  |                | RAZEM   | 8.642   |

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz  | Razem  |
|-----------|---------------------------------|--|--|---|--|
| 12<br>d.1 | KNR 7-11<br>0611-04<br>analogia | Demontaż zadaszenia tarasu na czas wykonania robót zewnętrznych<br>UWAGA:<br>- Element podlega ponownemu zamontowaniu z wykonaniem nowych obróbek blacharskich po zakończeniu robót (wycenione w dziale dotyczącym "ocieplenia ścian zewnętrznych")<br>- W wycenie pozycji uwzględniono: ostrożne rozebranie obróbek, posegregowanie blachy zadaszenia na nadającą się i nie nadającą się do dalszego użytku, przygotowanie do ponownego wbudowania (w tym oczyszczenie) oraz składowanie na czas wykonywania robót na zewnątrz budynku<br>1 | szt.<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>szt.   | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>1.000                             | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>1.000  |
|           |                                 |  |  | RAZEM   | 1.000  |
| 13<br>d.1 | KNR 4-01<br>0535-08             | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysmów, parapetów, itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br><obróbki gzysmów, okapów, atyk, itp.>(7.60*2+15.5*2)*0.4<br><parapety zewnętrzne>(1.3*3)*0.2  | m <sup>2</sup><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>18.480<br>0.780                   | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>19.260 |
|           |                                 |  |  | RAZEM   | 19.260   |
| 14<br>d.1 | KNR 4-01<br>0535-06             | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>4.5*2  | m<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>m   | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>9.000                             | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>9.000  |
|           |                                 |  |  | RAZEM   | 9.000  |
| 15<br>d.1 | KNR 4-01<br>0535-04             | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>15.7   | m<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>m   | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>15.700                            | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>15.700 |
|           |                                 |  |  | RAZEM   | 15.700   |
| 16<br>d.1 | KNR 4-01<br>0108-09<br>analogia | Wywiezienie gruzu sprzmoznanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 15 km - wywóz zmieszanych odpadów z rozbiórek<br>UWAGA:<br>- W wycenie pozycji uwzględnia się koszt opłaty za składowanie oraz utylizację odpadów objętych pozycją<br>- Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć potwierdzenia przyjęcia, tj. dowód wystawiony przez firmę, która utylizuje odpady objęte pozycją<br>poz.9*0.02+poz.10+poz.11+3.0   | m <sup>3</sup><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>30.313                            | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>30.313 |
|           |                                 |  |  | RAZEM   | 30.313   |
| <b>2</b>  |                                 | <b>ROBOTY MUROWE</b>   |  |   |  |
| 17<br>d.2 | KNR 4-01<br>0329-03             | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych<br><dla D1>1.0*2.05*0.28*1<br><dla Dz1>2.3*0.44*1<br><dla O2>(1.3+0.55*2)*0.44*1   | m <sup>3</sup><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>0.574<br>1.012<br>1.056           | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>2.642  |
|           |                                 |  |  | RAZEM   | 2.642  |
| 18<br>d.2 | KNR 4-01<br>0304-02             | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie wybranych fragmentów przy oknach w ścianach gr. 44 cm<br>(0.2+0.55+0.54+0.6*3)<m2>*0.44<m>  | m <sup>3</sup><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>1.360                             | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>1.360  |
|           |                                 |  |  | RAZEM   | 1.360  |
| 19<br>d.2 | KNR 19-01<br>0334-05            | Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży - dopłata za nadproża prefabrykowane - ułożenie nowych nadproży systemowych L19<br>UWAGA:<br>- Wycena pozycji obejmuje koszt: ręcznego wykucia otworu, obsadzenia nadproży systemowych oraz uzupełnienia i wyrównania powierzchni do lica ściany<br><poz.N1>2.8*4<br><poz.N2>1.3*4<br><poz.N3>1.3*3<br><poz.N4>1.3*3  | m<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>m<br>m<br>m<br>m  | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>11.200<br>5.200<br>3.900<br>3.900 | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>24.200 |
|           |                                 |  |  | RAZEM   | 24.200   |
| 20<br>d.2 | KNR 2-02<br>0609-03             | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - jedna warstwa - wypełnienie pustej przestrzeni między przebudowanymi i nowymi nadprożami płytami styropianowymi gr. 3 cm<br><poz.N1>2.8*0.13*4<br><poz.N2>1.3*0.13*4<br><poz.N3>1.3*0.13*3<br><poz.N4>1.3*0.13*3   | m <sup>2</sup><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>1.456<br>0.676<br>0.507<br>0.507  | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>3.146  |
|           |                                 |  |  | RAZEM   | 3.146  |
| <b>3</b>  |                                 | <b>ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>  |  |   |  |



| Lp.      | Podstawa                      | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                   | Razem  |
|----------|-------------------------------|---|--|--------------------------|--------|
|          |                               | poz.29  | m <sup>2</sup>   | 96.120                   |        |
|          |                               |   |  | RAZEM                    | 96.120 |
| 31       | KNR 2 1402-d.5 03             | Malowanie farbą dwukrotnie podłoży gipsowych<br>UWAGA:<br>- Kolor do ustalenia z Inwestorem<br>poz.29   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>96.120           |        |
|          |                               |   |  | RAZEM                    | 96.120 |
| <b>6</b> |                               | <b>PODŁOGI I POSADZKI</b>   |  |                          |        |
| 32       | KNR 2-02 d.6 1102-02          | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - dla posadzki na gruncie<br>UWAGA:<br>- W wycenie pozycji uwzględniono także koszt zagęszczenia gruntu pod nowe posadzki na gruncie<br>3.36+13.37+2.41+1.86+9.97+3.74   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>34.710           |        |
|          |                               |   |  | RAZEM                    | 34.710 |
| 33       | KNR 2-02 d.6 1102-03          | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dla posadzki na gruncie - warstwa o łącznej gr. 120 mm<br>UWAGA:<br>- J.w.<br>Krotność = 10<br>poz.32   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>34.710           |        |
|          |                               |   |  | RAZEM                    | 34.710 |
| 34       | KNR 2-02 d.6 1106-07          | Dopłata za zbrojenie siatką stalową<br>poz.32   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>34.710           |        |
|          |                               |   |  | RAZEM                    | 34.710 |
| 35       | KNR 2-02 d.6 0616-01 analogia | Izolacje na sucho pozioma - izolacje z folii PCV<br>96.12   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>96.120           |        |
|          |                               |   |  | RAZEM                    | 96.120 |
| 36       | KNR 2-02 d.6 0609-01          | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - styropian gr. 5 cm lambda 0,031W/m2K<br>poz.35  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>96.120           |        |
|          |                               |   |  | RAZEM                    | 96.120 |
| 37       | KNR 2-02 d.6 0616-01 analogia | Izolacje na sucho pozioma - izolacje z folii PCV<br>poz.35  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>96.120           |        |
|          |                               |   |  | RAZEM                    | 96.120 |
| 38       | KNR 2-02 d.6 1102-02          | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko<br>poz.35  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>96.120           |        |
|          |                               |   |  | RAZEM                    | 96.120 |
| 39       | KNR 2-02 d.6 1102-03          | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - warstwa o łącznej gr. 70 mm<br>Krotność = 5<br>poz.38   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>96.120           |        |
|          |                               |   |  | RAZEM                    | 96.120 |
| 40       | KNR 2-02 d.6 1118-08          | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki gresowe<br>UWAGA:<br>- Kolor i typ do ustalenia z Inwestorem<br>poz.35<br><wycieraczki>-poz.42  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>96.120<br>-1.200 |        |
|          |                               |   |  | RAZEM                    | 94.920 |
| 41       | KNR 2-02 d.6 1119-02          | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą<br>UWAGA:<br>- Kolor i typ do ustalenia z Inwestorem<br><pom.1>(1.2*4-0.9*3)+<pom.2>(4.98*2+4.4*2-0.9*3)+<pom.3>(2.4+2.0+1.0+1.1*2+0.4*2+1.2*2-0.9*1-0.8*1-0.9*1)+<pom.4>(5.02*2+4.39*2-0.9*2)+<pom.5>(2.3+1.1+1.0-0.9*1)+<pom.6>(1.0*4+3.36*2-0.8*2-0.9*1)+<pom.7>(3.36*2+4.0*2+1.5*2-0.9*2)+<pom.8>(2.71*2+3.68*2-0.9*2)+<pom.9>(1.4+1.0+1.1)+<pom.10>(1.2*2+2.0*2-0.9*1)+<pom.11>(1.2*2+1.55*2-0.9*2) | m<br><br>m   | <br><br>94.700           |        |

| Lp.      | Podstawa                            | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                  | Razem  |
|----------|-------------------------------------|---|--|-------------------------|--------|
|          |                                     |   |  | RAZEM                   | 94.700 |
| 42       | d.6 kalk. własna                    | Wycieraczki systemowe z gumowymi wkładkami czyszczącymi i szczotkami listwowymi, licowane z powierzchnią podłogi - dostawa i montaż<br><pom.1 i 11>1.0*0.6*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 1.200                   |        |
|          |                                     |   |  | RAZEM                   | 1.200  |
| <b>7</b> |                                     | <b>STOLARKA OKIENNA</b>   |  |                         |        |
| 43       | d.7 KNR 0-19<br>1023-08             | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> - okna PCV o U=0.9W/m <sup>2</sup> K<br><O1>1.3*1.0*3<br><O3>1.3*1.0*1<br><O4>0.95*0.7*3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3.900<br>1.300<br>1.995 |        |
|          |                                     |   |  | RAZEM                   | 7.195  |
| 44       | d.7 KNR 0-19<br>1023-10             | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> - okna PCV o U=0,9 W/m <sup>2</sup> K<br><O2>2.5*1.0*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 5.000                   |        |
|          |                                     |   |  | RAZEM                   | 5.000  |
| 45       | d.7 KNNR 2 0302-<br>07              | Osadzenie podokienników - parapety z PCV<br><O1>1.3*3<br><O2>2.5*2<br><O3>1.3*1   | m<br>m<br>m<br>m   | 3.900<br>5.000<br>1.300 |        |
|          |                                     |   |  | RAZEM                   | 10.200 |
| <b>8</b> |                                     | <b>STOLARKA DRZWIOWA</b>  |  |                         |        |
| 46       | d.8 KNR 0-19<br>1023-12<br>analogia | Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - drzwi zewnętrzne aluminiowe o U=1,3 W/m <sup>2</sup> K przeszklone z ościeżnicą<br><Dz1>0.9*2.25*4  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 8.100                   |        |
|          |                                     |   |  | RAZEM                   | 8.100  |
| 47       | d.8 KNR 0-19<br>1023-12<br>analogia | Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - drzwi zewnętrzne metalowe o U=1,3 W/m <sup>2</sup> K z ościeżnicą<br><Dz2>0.9*1.6*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 2.880                   |        |
|          |                                     |   |  | RAZEM                   | 2.880  |
| 48       | d.8 KNR 0-19<br>1023-12<br>analogia | Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - drzwi wewnętrzne płytowe pełne o U=1,3 W/m <sup>2</sup> K z ościeżnicą<br><D1>0.9*2.0*8<br><D2>0.8*2.0*3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 14.400<br>4.800         |        |
|          |                                     |   |  | RAZEM                   | 19.200 |
| 49       | d.8 kalk. własna                    | Drzwi szklane przesuwne do natrysków z towarzyszącymi elementami mocującymi, wspornikami, itp. (szkło bezpieczne hartowane) - dostawa i montaż (kompletnie)<br>7  | kpl.<br>kpl.   | 7.000                   |        |
|          |                                     |   |  | RAZEM                   | 7.000  |
| 50       | d.8 kalk. własna                    | Szafki ubraniówki (4-drzwiowe / z 4 skrytkami) dla sportowców z ławkami na nóżkach - dostawa i montaż<br>UWAGA:<br>- Specyfikacja zgodnie z projektem wykonawczym<br><szatnia 1>5<br><szatnia 2>5   | kpl.<br>kpl.<br>kpl.   | 5.000<br>5.000          |        |
|          |                                     |   |  | RAZEM                   | 10.000 |
| 51       | d.8 kalk. własna                    | Ławka szatniowa - dostawa i montaż<br>UWAGA:<br>- Specyfikacja zgodnie z projektem wykonawczym<br>4   | kpl.<br>kpl.   | 4.000                   |        |
|          |                                     |   |  | RAZEM                   | 4.000  |
| 52       | d.8 kalk. własna                    | Stół z 4 krzesłami oraz pojedyncza szafka (do pomieszczenia sędziego) - dostawa i montaż<br><pom.8>1  | kpl.<br>kpl.   | 1.000                   |        |
|          |                                     |   |  | RAZEM                   | 1.000  |
| <b>9</b> |                                     | <b>OCIEPLENIE STROPU (NAD PIWNICĄ)</b>  |  |                         |        |
| 53       | d.9 KNR 19-01<br>0616-04            | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na lepiku - płyty styropianowe gr. 6 cm lambda 0,031 W/mK<br>UWAGA:<br>- W wycenie pozycji uwzględnion także koszt przygotowania podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie go z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów lub starej farby z luźnymi częściami tynku bądź zapraw | m <sup>2</sup>   |                         |        |

| Lp.        | Podstawa                                    | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|------------|---|---|----------------|---------|---------|
|            |   | 4.39*7.15*2   | m <sup>2</sup> | 62.777  |         |
|            |   |   |                | RAZEM   | 62.777  |
| <b>10</b>  |   | <b>Ocieplenie stropodachu</b>   |                |         |         |
| 54<br>d.10 | KNR 4-01<br>0519-06                         | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - demontaż starej papy nie nadającej się do dalszego użytku<br>UWAGA:<br>- W wycenie pozycji uwzględniono usunięcie wszystkich warstw pokrycia na stropodachu oraz przygotowanie podłoża do docieplenia poprzez oczyszczenie go z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów, resztek izolacji lub luźnych fragmentów betonu<br>- Przedmiar obejmuje zakłady na atyki<br>8.36*15.7*1.05 | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |   |   | m <sup>2</sup> | 137.815 |         |
|            |   |   |                | RAZEM   | 137.815 |
| 55<br>d.10 | NNRNKB 202<br>1134-01                       | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome<br>poz.54  | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |   |   | m <sup>2</sup> | 137.815 |         |
|            |   |   |                | RAZEM   | 137.815 |
| 56<br>d.10 | KNR 2-02<br>0609-01<br>analogia             | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - styropapa gr. 22 cm lambda 0,033 W/mK montowana na dedykowane kleje<br>poz.54   | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |   |   | m <sup>2</sup> | 137.815 |         |
|            |   |   |                | RAZEM   | 137.815 |
| 57<br>d.10 | KNR 2-02<br>0604-03                         | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa<br>poz.54  | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |   |   | m <sup>2</sup> | 137.815 |         |
|            |   |   |                | RAZEM   | 137.815 |
| 58<br>d.10 | KNR 2-02<br>0604-04                         | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - kolejna warstwa<br>poz.57   | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |   |   | m <sup>2</sup> | 137.815 |         |
|            |   |   |                | RAZEM   | 137.815 |
| 59<br>d.10 | KNR 2-02<br>0506-01                         | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej<br><br><obróbki gzymsów, okapów, attyk, itp.>(7.60*2+15.5*2)*0.4  | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |   |   | m <sup>2</sup> | 18.480  |         |
|            |   |   |                | RAZEM   | 18.480  |
| <b>11</b>  |   | <b>Montaż kominów wentylacyjnych</b>  |                |         |         |
| 60<br>d.11 | KNR 2-02<br>0122-07                         | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - komin wentylacyjny z pustaków z keramzybetonu jednokanałowych 5 MPa o wym. 20x24 cm (gr. ścianki 4 cm) i wys. ok. 24,5 cm<br>UWAGA:<br>- W wycenie pozycji uwzględniono zakończenie komina pustakiem z otworem bocznym wraz z osadzeniem w nim osłony wentylacyjnej<br>1.0*3  | m              |         |         |
|            |   |   | m              | 3.000   |         |
|            |   |   |                | RAZEM   | 3.000   |
| 61<br>d.11 | KNR 2-02<br>0219-05                         | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm<br><br>0.25*0.30*3   | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |   |   | m <sup>2</sup> | 0.225   |         |
|            |   |   |                | RAZEM   | 0.225   |
| 62<br>d.11 | KNR AT-13<br>0104-01                        | Osadzenie przepustów w stropach z betonu; dł przebiecia do 10 cm, śr. rury do 25 mm<br>- wykonanie przebiecia na potrzeby komina wentylacyjnego<br>UWAGA:<br>- W wycenie pozycji uwzględniono osadzenie kratki wentylacyjnej w stropie<br>1*3   | szt.           |         |         |
|            |   |   | szt.           | 3.000   |         |
|            |   |   |                | RAZEM   | 3.000   |
| 63<br>d.11 | KNR-W 4-01<br>0519-05                       | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kolnierze) elementów metalowych<br>UWAGA:<br>- W wycenie pozycji uwzględniono zamocowanie listwy zaciskowej (zgodnie z projektem wykonawczym)<br>0.4*0.2*4*3  | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |   |   | m <sup>2</sup> | 0.960   |         |
|            |   |   |                | RAZEM   | 0.960   |
| <b>12</b>  |   | <b>Ocieplenie ścian zewnętrznych</b>  |                |         |         |
| 64<br>d.12 | KNR 0-23<br>2612-01<br>analiza indywidualna | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty styropianowe gr. 10 cm lambda 0,031 W/mK<br>UWAGA:<br>- W wycenie pozycji uwzględniono również koszt przygotowania podłoża poprzez oczyszczenie oraz usunięcie luźnych fragmentów tynku<br>(15.7*2+8.3*2)*4.5  | m <sup>2</sup> |         |         |
|            |   |   | m <sup>2</sup> | 216.000 |         |

| Lp. | Podstawa                             | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                      | Razem   |
|-----|--------------------------------------|---|--|-----------------------------|---------|
|     |                                      | <okna>-<poz.43+poz.44>  | m <sup>2</sup>   | -12.195                     |         |
|     |                                      | <drzwi>-<poz.46+poz.47>   | m <sup>2</sup>   | -10.980                     |         |
|     |                                      |   |  | RAZEM                       | 192.825 |
| 65  | KNR 0-23<br>d.12 2612-02             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - płyty styropianowe gr. 5 cm lambda 0,031 W/mK<br><okienne>((1.3+1.0*2)*3+(2.5+1.0*2)*2+(1.3+1.0*2)*1+(0.95+0.7*2)*3)*0.15<br><drzwiowe>((1.0+2.3*2)*4+(1.0+1.65*2)*2)*0.15 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 4.388<br>4.650              |         |
|     |                                      |   |  | RAZEM                       | 9.038   |
| 66  | KNR 0-23<br>d.12 2612-03             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian<br>poz.64*6  | szt.<br>szt.   | 1157                        |         |
|     |                                      |   |  | RAZEM                       | 1157    |
| 67  | KNR 0-23<br>d.12 2612-06             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach<br>poz.64  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 192.825                     |         |
|     |                                      |   |  | RAZEM                       | 192.825 |
| 68  | KNR 0-23<br>d.12 2612-07             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach<br>poz.65   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 9.038                       |         |
|     |                                      |   |  | RAZEM                       | 9.038   |
| 69  | KNR 0-23<br>d.12 2612-09             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy startowej 100 mm<br>15.7*2+8.3*2  | m<br>m   | 48.000                      |         |
|     |                                      |   |  | RAZEM                       | 48.000  |
| 70  | KNR 0-23<br>d.12 2612-08<br>analogia | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem z PCV z wtopioną siatką z włókna szklanego 10x15<br><br><naroża>4,5*4<br><ościeża>((1.3+1.0*2)*3+(2.5+1.0*2)*2+(1.3+1.0*2)*1+(0.95+0.7*2)*3)<okienne>+<br>((1.0+2.3*2)*4+(1.0+1.65*2)*2)<drzwiowe>                                 | m<br>m<br>m  | 18.000<br>60.250            |         |
|     |                                      |   |  | RAZEM                       | 78.250  |
| 71  | KNR AT-31<br>d.12 0504-01            | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach<br>poz.64<br><komin wentylacyjny>(0,25*2+0,20*2)*0,8*3<br><tynk mozaikowy>-poz.75  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 192.825<br>2.160<br>-88.610 |         |
|     |                                      |   |  | RAZEM                       | 106.375 |
| 72  | KNR AT-31<br>d.12 0504-02            | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach<br>poz.65   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 9.038                       |         |
|     |                                      |   |  | RAZEM                       | 9.038   |
| 73  | KNR AT-31<br>d.12 0504-03            | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy (barwiny w masie) - wykonany ręcznie na ścianach<br>UWAGA:<br>- Kolorystyka ostateczna do ustalenia z Inwestorem<br>poz.71   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 106.375                     |         |
|     |                                      |   |  | RAZEM                       | 106.375 |
| 74  | KNR AT-31<br>d.12 0504-04            | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy (barwiony w masie) - wykonany ręcznie na ościeżach<br>UWAGA:<br>- Kolorystyka ostateczna do ustalenia z Inwestorem<br>poz.72   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 9.038                       |         |
|     |                                      |   |  | RAZEM                       | 9.038   |
| 75  | KNR AT-31<br>d.12 0505-01            | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach<br>(15.7*1.8)+(15.7+8.3*2)*0.7<br><drzwi piwnic>-poz.47<br><śłupy pod tarasem, spód tarasu i schody>0.4*0.4*1.5*3+1.5*1.5+1.5*1.0+0.5*1.5*0.8*2+poz.85                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 50.870<br>-2.880<br>40.620  |         |
|     |                                      |   |  | RAZEM                       | 88.610  |
| 76  | KNR AT-31<br>d.12 0505-03            | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach<br>UWAGA:<br>- Kolorystyka ostateczna do ustalenia z Inwestorem<br>poz.75   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 88.610                      |         |
|     |                                      |   |  | RAZEM                       | 88.610  |

| Lp. | Podstawa                             | Opis i wyczenia  | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|-----|--------------------------------------|--|----------------|--------|--------|
| 77  | d.12 kalk. własna                    | Odtworzenie muralu "MLKS "Zenit" Chmielnik"  | kpl.           |        |        |
|     |                                      | 1  | kpl.           | 1.000  |        |
|     |                                      |  |                | RAZEM  | 1.000  |
| 78  | d.12 KNR 4-03<br>1019-01             | Wykonanie drobnych konstrukcji o masie do 3 kg - zamontowanie zadaszenia nad tarasem wraz z nowymi elementami mocującymi<br>UWAGA:<br>- Wycena uwzględnia wykonanie towarzyszących obróbek blacharskich oraz malowania daszku<br>$((15.7+1.53)*1.53+8.46*1.53)<m2>*0.4<kg/m2>$ | kg             |        |        |
|     |                                      |  | kg             | 15.722 |        |
|     |                                      |  |                | RAZEM  | 15.722 |
| 79  | d.12 KNR 2-02<br>0506-01             | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej<br>$<parapety zewnętrzne>(1.3*3+2.5*2+1.3*1+0.95*3)*0.25$  | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                      |  | m <sup>2</sup> | 3.263  |        |
|     |                                      |  |                | RAZEM  | 3.263  |
| 80  | d.12 KNR 2-02<br>0509-04             | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku<br>15.7*2  | m              |        |        |
|     |                                      |  | m              | 31.400 |        |
|     |                                      |  |                | RAZEM  | 31.400 |
| 81  | d.12 KNR 2-02<br>0510-03             | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej<br>4.5*4  | m              |        |        |
|     |                                      |  | m              | 18.000 |        |
|     |                                      |  |                | RAZEM  | 18.000 |
| 82  | d.12 KNR AT-05<br>1661-01            | Rusztowania przesuwne zewnętrzne typu MP 600 o wys. do 4,5 m<br>UWAGA:<br>- Do obliczeń przyjęto dł. pomostu rusztowania 1,8m i jego pow. $1.8*0.75=1.35m^2$<br>Krotność = 0.5<br>$((15.7+0.8)/1.8)*2+(8.4/1.8)*2$   | kolum-<br>na   |        |        |
|     |                                      |  | kolum-<br>na   | 28     |        |
|     |                                      |  |                | RAZEM  | 28     |
| 83  | d.12 KNR AT-05<br>1661-01            | Rusztowania przesuwne zewnętrzne typu MP 600 o wys. do 4,5 m - dodatek za każde jedno przesunięcie rusztowań na następne stanowisko pracy (robocizna=0,21 r-g/kolumnę; rusztowania=0,07 m-g/kolumnę) poz.82  | kolum-<br>na   |        |        |
|     |                                      |  | kolum-<br>na   | 28     |        |
|     |                                      |  |                | RAZEM  | 28     |
| 13  |                                      | <b>NAPRAWA USZKODZEŃ TARASU</b>  |                |        |        |
| 84  | d.13 KNR BC-02<br>0208-06            | Mechaniczne skucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchniach sufitowych - usunięcie odspojonego betonu od spodu płyty tarasu - zakłada się 10%<br>$<spód płyty tarasu>(15.7+7.6)*1.5<m2>*0.1< % >$   | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                      |  | m <sup>2</sup> | 3.495  |        |
|     |                                      |  |                | RAZEM  | 3.495  |
| 85  | d.13 KNR 2-02<br>1914-04<br>analogia | Zatarcie powierzchni betonu na gładko - zaprawa naprawcza do wypełniania ubytków w betonie i betonach zbrojonych<br>UWAGA:<br>- Malowanie uwzględniono w dziale dotyczącym "ocieplenia ścian zewnętrznych"<br>$<spód płyty tarasu>(15.7+7.6)*1.5$                              | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                      |  | m <sup>2</sup> | 34.950 |        |
|     |                                      |  |                | RAZEM  | 34.950 |
| 86  | d.13 KNR 2-02<br>1103-05<br>analogia | Posadzki z płytek - płytki gresowe zewnętrzne mrozoodporne o podwyższonej odporności na zarysowania i uszkodzenia<br>UWAGA:<br>- Kolorsytyka ostateczna i romiar do ustalenia z Inwestorem<br>$<wierzch tarasu>(15.7+7.6)*1.5$<br>$<schody>1.2*2.9+0.15*1.2*11$                | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                                      |  | m <sup>2</sup> | 34.950 |        |
|     |                                      |  | m <sup>2</sup> | 5.460  |        |
|     |                                      |  |                | RAZEM  | 40.410 |



| Lp.  | Podstawa                                  | Opis  | Jedn.obm.      | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|--|---|---|----------------|---------|------------|---------|
| 1  |   | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE</b>  |                |         |            |         |
| 1  | KNR-W 4-01<br>d.1 0353-03<br>analogia     | Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> - demontaż okien PCV<br>UWAGA:<br>- W wycenie pozycji uwzględniono także ewentualny koszt wykucia krat okiennych   | szt.           | 6.000   | 0.00       | 0.00    |
| 2  | KNR-W 4-01<br>d.1 0353-04<br>analogia     | Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - demontaż okien PCV<br>UWAGA:<br>- J.w.   | szt.           | 5.000   | 0.00       | 0.00    |
| 3  | KNR-W 4-01<br>d.1 0353-07<br>analogia     | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - demontaż drzwi wewnętrznych i zewnętrznych   | szt.           | 7.000   | 0.00       | 0.00    |
| 4  | KNR-W 4-01<br>d.1 0353-08<br>analogia     | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - demontaż drzwi zewnętrznych   | m <sup>2</sup> | 4.416   | 0.00       | 0.00    |
| 5  | KNR 19-01<br>d.1 0358-06                  | Wykucie z muru podokienników wewnętrznych   | m              | 6.670   | 0.00       | 0.00    |
| 6  | KNR 19-01<br>d.1 0428-02<br>analogia      | Rozebranie sufitów podwieszanych<br>UWAGA:<br>- W wycenie pozycji uwzględniono także demontaż opraw/lamp sufitowych<br>- Rozbiórki wszystkich pozostałych elementów instalacji elektrycznych (w tym przewody, kable, włączniki, gniazda, itp.) uwzględniono w kosztorysie branży elektrycznej   | m <sup>2</sup> | 87.000  | 0.00       | 0.00    |
| 7  | KNR 4-01 0426-<br>d.1 02<br>analogia      | Rozebranie obicia ścian - demontaż wewnętrznych paneli ściennych (boazerii) wraz z listwami maskującymi   | m <sup>2</sup> | 208.587 | 0.00       | 0.00    |
| 8  | KNR-W 4-01<br>d.1 0701-04                 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 32.463  | 0.00       | 0.00    |
| 9  | KNR-W 4-01<br>d.1 0812-05 uwaga<br>p.tab. | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek   | m <sup>2</sup> | 97.000  | 0.00       | 0.00    |
| 10   | KNR 15-01<br>d.1 0201-05                  | Mechaniczna rozbiórka konstrukcji betonowych o grub. do 20 cm - usunięcie wszystkich warstw podposadzkowych wraz z izolacjami do projektowanego poziomu   | m <sup>3</sup> | 16.731  | 0.00       | 0.00    |
| 11   | KNR 4-04 0102-<br>d.1 02 z.o.3.1.         | Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - rozbiórka ścian wewnętrznych  | m <sup>3</sup> | 8.642   | 0.00       | 0.00    |
| 12   | KNR 7-11 0611-<br>d.1 04<br>analogia      | Demontaż zadaszenia tarasu na czas wykonania robót zewnętrznych<br>UWAGA:<br>- Element podlega ponownemu zamontowaniu z wykonaniem nowych obróbek blacharskich po zakończeniu robót (wycenione w dziale dotyczącym "ocieplenia ścian zewnętrznych")<br>- W wycenie pozycji uwzględniono: ostrożne rozebranie obróbek, posegregowanie blachy zadaszenia na nadającą się i nie nadającą się do dalszego użytku, przygotowanie do ponownego wbudowania (w tym oczyszczenie) oraz składowanie na czas wykonywania robót na zewnątrz budynku | szt.           | 1.000   | 0.00       | 0.00    |
| 13   | KNR 4-01 0535-<br>d.1 08                  | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów, parapetów, itp. z blachy nie nadającej się do użytku   | m <sup>2</sup> | 19.260  | 0.00       | 0.00    |
| 14   | KNR 4-01 0535-<br>d.1 06                  | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  | m              | 9.000   | 0.00       | 0.00    |
| 15   | KNR 4-01 0535-<br>d.1 04                  | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  | m              | 15.700  | 0.00       | 0.00    |
| 16   | KNR 4-01 0108-<br>d.1 09<br>analogia      | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 15 km - wywóz zmieszanych odpadów z rozbiórek<br>UWAGA:<br>- W wycenie pozycji uwzględnia się koszt opłaty za składowanie oraz utylizację odpadów objętych pozycją<br>- Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć potwierdzenia przyjęcia, tj. dowód wystawiony przez firmę, która utylizuje odpady objęte pozycją  | m <sup>3</sup> | 30.313  | 0.00       | 0.00    |
| Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE |   |   |                |         |            | 0.00    |
| 2  |   | <b>ROBOTY MUROWE</b>  |                |         |            |         |
| 17   | KNR 4-01 0329-<br>d.2 03                  | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych   | m <sup>3</sup> | 2.642   | 0.00       | 0.00    |

| Lp.  | Podstawa                      | Opis   | Jedn.obm.      | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|--|-------------------------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| 18   | KNR 4-01 0304-d.2 02          | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie wybranych fragmentów przy oknach w ścianach gr. 44 cm   | m <sup>3</sup> | 1.360   | 0.00       | 0.00    |
| 19   | KNR 19-01 d.2 0334-05         | Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży - dopłata za nadproża prefabrykowane - ułożenie nowych nadproży systemowych L19<br>UWAGA:<br>- Wycena pozycji obejmuje koszt: ręcznego wykucia otworu, obsadzenia nadproży systemowych oraz uzupełnienia i wyrównania powierzchni do lica ściany  | m              | 24.200  | 0.00       | 0.00    |
| 20   | KNR 2-02 0609-d.2 03          | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - jedna warstwa - wypełnienie pustej przestrzeni między przebudowanymi i nowymi nadprożami płytami styropianowymi gr. 3 cm   | m <sup>2</sup> | 3.146   | 0.00       | 0.00    |
| Razem dział: ROBOTY MUROWE                                   |                               |  |                |         |            | 0.00    |
| 3  |                               | <b>ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>  |                |         |            |         |
| 21   | KNR 2-02 2003-d.3 03 analogia | Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo - ścianki z gk gr. 6 cm z wypełnieniem wełną mineralną<br>UWAGA:<br>- W wycenie pozycji uwzględniono koszt zastosowania płyt wodoodpornych w pomieszczeniach sanitarnych<br>- W wycenie pozycji uwzględniono koszt przygotowania/obróbki otworów na montowane drzwi  | m <sup>2</sup> | 11.720  | 0.00       | 0.00    |
| 22   | KNR 2-02 2003-d.3 04 analogia | Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo - ścianki z gk gr. 12 cm z wypełnieniem wełną mineralną<br>UWAGA:<br>- W wycenie pozycji uwzględniono koszt zastosowania płyt wodoodpornych w pomieszczeniach sanitarnych<br>- W wycenie pozycji uwzględniono koszt przygotowania/obróbki otworów na montowane drzwi | m <sup>2</sup> | 76.000  | 0.00       | 0.00    |
| 23   | d.3 kalk. własna              | Przegrody przysznicowe z materiałów nie ulegających korozji, nie podlegających rozkładowi, wykonanych z odpornych na działanie wody materiałów (np. płyty HPL) z towarzyszącymi profilami mocującymi, wspornikami - dostawa i montaż (kompletnie)<br>UWAGA:<br>- Drzwi szklane przesuwne do natrysków wyceniono w dziale dotyczącym "stolarki drzwiowej"                             | m <sup>2</sup> | 3.300   | 0.00       | 0.00    |
| Razem dział: ŚCIANKI DZIAŁOWE                                |                               |  |                |         |            | 0.00    |
| 4  |                               | <b>TYNKI WEWNĘTRZNE, MAŁOWANIE I OKŁADZINY ŚCIAN</b>   |                |         |            |         |
| 24   | KNR K-04 d.4 0302-02          | Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego   | m <sup>2</sup> | 173.300 | 0.00       | 0.00    |
| 25   | KNR K-04 d.4 0302-07          | Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego  | m <sup>2</sup> | 10.720  | 0.00       | 0.00    |
| 26   | NNRNKB 202 d.4 1134-02        | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe   | m <sup>2</sup> | 359.460 | 0.00       | 0.00    |
| 27   | KNNR 2 1402-d.4 03            | Malowanie farbą dwukrotnie podłoży gipsowych<br>UWAGA:<br>- Kolor do ustalenia z Inwestorem  | m <sup>2</sup> | 315.730 | 0.00       | 0.00    |
| 28   | KNR 2-02 0829-d.4 07          | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną<br>UWAGA:<br>- Kolor i typ płytek do akceptacji przez Inwestora   | m <sup>2</sup> | 43.730  | 0.00       | 0.00    |
| Razem dział: TYNKI WEWNĘTRZNE, MAŁOWANIE I OKŁADZINY ŚCIAN   |                               |  |                |         |            | 0.00    |
| 5  |                               | <b>TYNKI WEWNĘTRZNE, MAŁOWANIE I OKŁADZINY SUFITÓW</b>   |                |         |            |         |
| 29   | KNR K-04 d.5 0302-05          | Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego   | m <sup>2</sup> | 96.120  | 0.00       | 0.00    |
| 30   | NNRNKB 202 d.5 1134-01        | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome   | m <sup>2</sup> | 96.120  | 0.00       | 0.00    |
| 31   | KNNR 2 1402-d.5 03            | Malowanie farbą dwukrotnie podłoży gipsowych<br>UWAGA:<br>- Kolor do ustalenia z Inwestorem  | m <sup>2</sup> | 96.120  | 0.00       | 0.00    |
| Razem dział: TYNKI WEWNĘTRZNE, MAŁOWANIE I OKŁADZINY SUFITÓW |                               |  |                |         |            | 0.00    |
| 6  |                               | <b>PODŁOGI I POSADZKI</b>  |                |         |            |         |

| Lp.                             | Podstawa                               | Opis  | Jedn.obm.      | Ilość  | Cena jedn. | Wartość |
|---------------------------------|--|---|----------------|--------|------------|---------|
| 32                              | KNR 2-02 1102-d.6 02                   | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - dla posadzki na gruncie<br>UWAGA:<br>- W wycenie pozycji uwzględniono także koszt zagęszczenia gruntu pod nowe posadzki na gruncie | m <sup>2</sup> | 34.710 | 0.00       | 0.00    |
| 33                              | KNR 2-02 1102-d.6 03                   | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dla posadzki na gruncie - warstwa o łącznej gr. 120 mm<br>UWAGA:<br>- J.w.<br>Krotność = 10                     | m <sup>2</sup> | 34.710 | 0.00       | 0.00    |
| 34                              | KNR 2-02 1106-d.6 07                   | Dopłata za zbrojenie siatką stalową   | m <sup>2</sup> | 34.710 | 0.00       | 0.00    |
| 35                              | KNR 2-02 0616-d.6 01<br>analogia       | Izolacje na sucho pozioma - izolacje z folii PCV  | m <sup>2</sup> | 96.120 | 0.00       | 0.00    |
| 36                              | KNR 2-02 0609-d.6 01                   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - styropian gr. 5 cm lambda 0,031W/m2K  | m <sup>2</sup> | 96.120 | 0.00       | 0.00    |
| 37                              | KNR 2-02 0616-d.6 01<br>analogia       | Izolacje na sucho pozioma - izolacje z folii PCV  | m <sup>2</sup> | 96.120 | 0.00       | 0.00    |
| 38                              | KNR 2-02 1102-d.6 02                   | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko  | m <sup>2</sup> | 96.120 | 0.00       | 0.00    |
| 39                              | KNR 2-02 1102-d.6 03                   | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - warstwa o łącznej gr. 70 mm<br>Krotność = 5   | m <sup>2</sup> | 96.120 | 0.00       | 0.00    |
| 40                              | KNR 2-02 1118-d.6 08                   | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki gresowe<br>UWAGA:<br>- Kolor i typ do ustalenia z Inwestorem  | m <sup>2</sup> | 94.920 | 0.00       | 0.00    |
| 41                              | KNR 2-02 1119-d.6 02                   | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą<br>UWAGA:<br>- Kolor i typ do ustalenia z Inwestorem   | m              | 94.700 | 0.00       | 0.00    |
| 42                              | d.6 kalk. własna                       | Wycieraczki systemowe z gumowymi wkładkami czyszczącymi i szczotkami listwowymi, licowane z powierzchnią podłogi - dostawa i montaż   | m <sup>2</sup> | 1.200  | 0.00       | 0.00    |
| Razem dział: PODŁOGI I POSADZKI |  |   |                |        |            | 0.00    |
| <b>7</b>                        | <b>STOLARKA OKIENNA</b>                |   |                |        |            |         |
| 43                              | KNR 0-19 1023-d.7 08                   | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> - okna PCV o U=0,9W/m2K   | m <sup>2</sup> | 7.195  | 0.00       | 0.00    |
| 44                              | KNR 0-19 1023-d.7 10                   | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> - okna PCV o U=0,9 W/m2K  | m <sup>2</sup> | 5.000  | 0.00       | 0.00    |
| 45                              | KNR 2 0302-d.7 07                      | Osadzenie podokienników - parapety z PCV  | m              | 10.200 | 0.00       | 0.00    |
| Razem dział: STOLARKA OKIENNA   |  |   |                |        |            | 0.00    |
| <b>8</b>                        | <b>STOLARKA DRZWIOWA</b>               |   |                |        |            |         |
| 46                              | KNR 0-19 1023-d.8 12<br>analogia       | Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - drzwi zewnętrzne aluminiowe o U=1,3 W/m2K przeszlone z ościeżnicą   | m <sup>2</sup> | 8.100  | 0.00       | 0.00    |
| 47                              | KNR 0-19 1023-d.8 12<br>analogia       | Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - drzwi zewnętrzne metalowe o U=1,3 W/m2K z ościeżnicą  | m <sup>2</sup> | 2.880  | 0.00       | 0.00    |
| 48                              | KNR 0-19 1023-d.8 12<br>analogia       | Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - drzwi wewnętrzne płytowe pełne o U=1,3 W/m2K z ościeżnicą   | m <sup>2</sup> | 19.200 | 0.00       | 0.00    |
| 49                              | d.8 kalk. własna                       | Drzwi szklane przesuwne do natrysków z towarzyszącymi elementami mocującymi, wspornikami, itp. (szkło bezpieczne hartowane) - dostawa i montaż (kompletnie)   | kpl.           | 7.000  | 0.00       | 0.00    |
| 50                              | d.8 kalk. własna                       | Szafki ubraniówki (4-drzwiowe / z 4 skrytkami) dla sportowców z ławkami na nóżkach - dostawa i montaż<br>UWAGA:<br>- Specyfikacja zgodnie z projektem wykonawczym   | kpl.           | 10.000 | 0.00       | 0.00    |
| 51                              | d.8 kalk. własna                       | Ławka szatniowa - dostawa i montaż<br>UWAGA:<br>- Specyfikacja zgodnie z projektem wykonawczym  | kpl.           | 4.000  | 0.00       | 0.00    |
| 52                              | d.8 kalk. własna                       | Stół z 4 krzesłami oraz pojedyncza szafka (do pomieszczenia sędziego) - dostawa i montaż  | kpl.           | 1.000  | 0.00       | 0.00    |
| Razem dział: STOLARKA DRZWIOWA  |  |   |                |        |            | 0.00    |
| <b>9</b>                        | <b>OCIEPLENIE STROPU (NAD PIWNICĄ)</b> |   |                |        |            |         |

| Lp.  | Podstawa   | Opis   | Jedn.obm.      | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|--|--|--|----------------|---------|------------|---------|
| 53   | KNR 19-01<br>d.9<br>0616-04                          | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na lepiku - płyty styropianowe gr. 6 cm lambda 0,031 W/mK<br>UWAGA:<br>- W wycenie pozycji uwzględnion także koszt przygotowania podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie go z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów lub starej farby z luźnymi częściami tynku bądź zapraw  | m <sup>2</sup> | 62.777  | 0.00       | 0.00    |
| Razem dział: OCIEPLENIE STROPU (NAD PIWNICĄ) |  |  |                |         |            | 0.00    |
| 10   | <b>OCIEPLENIE STROPODACHU</b>                        |  |                |         |            |         |
| 54   | KNR 4-01 0519-<br>d.10<br>06                         | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - demontaż starej papy nie nadającej się do dalszego użytku<br>UWAGA:<br>- W wycenie pozycji uwzględniono usunięcie wszystkich warstw pokrycia na stropodachu oraz przygotowanie podłoża do docieplenia poprzez oczyszczenie go z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów, resztek izolacji lub luźnych fragmentów betonu<br>- Przedmiar obejmuje zakłady na attyki | m <sup>2</sup> | 137.815 | 0.00       | 0.00    |
| 55   | NNRNKB 202<br>d.10<br>1134-01                        | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome   | m <sup>2</sup> | 137.815 | 0.00       | 0.00    |
| 56   | KNR 2-02 0609-<br>d.10<br>01<br>analogia             | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - styropapa gr. 22 cm lambda 0,033 W/mK montowana na dedykowane kleje  | m <sup>2</sup> | 137.815 | 0.00       | 0.00    |
| 57   | KNR 2-02 0604-<br>d.10<br>03                         | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa   | m <sup>2</sup> | 137.815 | 0.00       | 0.00    |
| 58   | KNR 2-02 0604-<br>d.10<br>04                         | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - kolejna warstwa  | m <sup>2</sup> | 137.815 | 0.00       | 0.00    |
| 59   | KNR 2-02 0506-<br>d.10<br>01                         | Obrobki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej  | m <sup>2</sup> | 18.480  | 0.00       | 0.00    |
| Razem dział: OCIEPLENIE STROPODACHU          |  |  |                |         |            | 0.00    |
| 11   | <b>MONTAŻ KOMINÓW WENTYLACYJNYCH</b>                 |  |                |         |            |         |
| 60   | KNR 2-02 0122-<br>d.11<br>07                         | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - kominy wentylacyjne z pustaków z keramzytobetonu jednokanałowych 5 MPa o wym. 20x24 cm (gr. ścianki 4 cm) i wys. ok. 24,5 cm<br>UWAGA:<br>- W wycenie pozycji uwzględniono zakończenie kominu pustakiem z otworem bocznym wraz z obsadzeniem w nim osłony wentylacyjnej  | m              | 3.000   | 0.00       | 0.00    |
| 61   | KNR 2-02 0219-<br>d.11<br>05                         | Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm  | m <sup>2</sup> | 0.225   | 0.00       | 0.00    |
| 62   | KNR AT-13<br>d.11<br>0104-01                         | Osadzenie przepustów w stropach z betonu; dł przebicia do 10 cm, śr. rury do 25 mm - wykonanie przebicia na potrzeby kominu wentylacyjnego<br>UWAGA:<br>- W wycenie pozycji uwzględnion obsadzenie kratki wentylacyjnej w stropie  | szt.           | 3.000   | 0.00       | 0.00    |
| 63   | KNR-W 4-01<br>d.11<br>0519-05                        | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych<br>UWAGA:<br>- W wycenie pozycji uwzględniono zamocowanie listwy zaciskowej (zgodnie z projektem wykonawczym)  | m <sup>2</sup> | 0.960   | 0.00       | 0.00    |
| Razem dział: MONTAŻ KOMINÓW WENTYLACYJNYCH   |  |  |                |         |            | 0.00    |
| 12   | <b>OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>                 |  |                |         |            |         |
| 64   | KNR 0-23 2612-<br>d.12<br>01<br>analiza indywidualna | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty styropianowe gr. 10 cm lambda 0,031 W/mK<br>UWAGA:<br>- W wycenie pozycji uwzględniono również koszt przygotowania podłoża poprzez oczyszczenie oraz usunięcie luźnych fragmentów tynku   | m <sup>2</sup> | 192.825 | 0.00       | 0.00    |
| 65   | KNR 0-23 2612-<br>d.12<br>02                         | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - płyty styropianowe gr. 5 cm lambda 0,031 W/mK   | m <sup>2</sup> | 9.038   | 0.00       | 0.00    |
| 66   | KNR 0-23 2612-<br>d.12<br>03                         | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian   | szt.           | 1157    | 0.00       | 0.00    |
| 67   | KNR 0-23 2612-<br>d.12<br>06                         | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach   | m <sup>2</sup> | 192.825 | 0.00       | 0.00    |
| 68   | KNR 0-23 2612-<br>d.12<br>07                         | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach  | m <sup>2</sup> | 9.038   | 0.00       | 0.00    |
| 69   | KNR 0-23 2612-<br>d.12<br>09                         | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy startowej 100 mm   | m              | 48.000  | 0.00       | 0.00    |

| Lp.   | Podstawa                        | Opis  | Jedn.obm.      | Ilość   | Cena jedn. | Wartość     |
|---|---------------------------------|---|----------------|---------|------------|-------------|
| 70<br>d.12  | KNR 0-23 2612-08<br>analogia    | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem z PCV z wtopioną siatką z włókna szklanego 10x15   | m              | 78.250  | 0.00       | 0.00        |
| 71<br>d.12  | KNR AT-31<br>0504-01            | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach  | m <sup>2</sup> | 106.375 | 0.00       | 0.00        |
| 72<br>d.12  | KNR AT-31<br>0504-02            | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach   | m <sup>2</sup> | 9.038   | 0.00       | 0.00        |
| 73<br>d.12  | KNR AT-31<br>0504-03            | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy (barwiny w masie) - wykonany ręcznie na ścianach<br>UWAGA:<br>- Kolorystyka ostateczna do ustalenia z Inwestorem   | m <sup>2</sup> | 106.375 | 0.00       | 0.00        |
| 74<br>d.12  | KNR AT-31<br>0504-04            | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy (barwiny w masie) - wykonany ręcznie na ościeżach<br>UWAGA:<br>- Kolorystyka ostateczna do ustalenia z Inwestorem  | m <sup>2</sup> | 9.038   | 0.00       | 0.00        |
| 75<br>d.12  | KNR AT-31<br>0505-01            | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach  | m <sup>2</sup> | 88.610  | 0.00       | 0.00        |
| 76<br>d.12  | KNR AT-31<br>0505-03            | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach<br>UWAGA:<br>- Kolorystyka ostateczna do ustalenia z Inwestorem   | m <sup>2</sup> | 88.610  | 0.00       | 0.00        |
| 77<br>d.12  | kalk. własna                    | Odtworzenie muralu "MLKS "Zenit" Chmielnik"   | kpl.           | 1.000   | 0.00       | 0.00        |
| 78<br>d.12  | KNR 4-03 1019-01                | Wykonanie drobnych konstrukcji o masie do 3 kg - zamontowanie zadaszenia nad tarasem wraz z nowymi elementami mocującymi<br>UWAGA:<br>- Wycena uwzględnia wykonanie towarzyszących obróbek blacharskich oraz malowania daszku | kg             | 15.722  | 0.00       | 0.00        |
| 79<br>d.12  | KNR 2-02 0506-01                | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej   | m <sup>2</sup> | 3.263   | 0.00       | 0.00        |
| 80<br>d.12  | KNR 2-02 0509-04                | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku   | m              | 31.400  | 0.00       | 0.00        |
| 81<br>d.12  | KNR 2-02 0510-03                | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej  | m              | 18.000  | 0.00       | 0.00        |
| 82<br>d.12  | KNR AT-05<br>1661-01            | Rusztowania przesuwne zewnętrzne typu MP 600 o wys. do 4,5 m<br>UWAGA:<br>- Do obliczeń przyjęto dł. pomostu rusztowania 1,8m i jego pow. $1.8 \cdot 0.75 = 1.35m^2$<br>Krotność = 0.5  | kolumna        | 28      | 0.00       | 0.00        |
| 83<br>d.12  | KNR AT-05<br>1661-01            | Rusztowania przesuwne zewnętrzne typu MP 600 o wys. do 4,5 m - dodatek za każde jedno przesunięcie rusztowań na następne stanowisko pracy (robocizna=0,21 r-g/kolumnę; rusztowania=0,07 m-g/kolumnę)                          | kolumna        | 28      | 0.00       | 0.00        |
| <b>Razem dział: OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b> |                                 |   |                |         |            | <b>0.00</b> |
| 13  | <b>NAPRAWA USZKODZEŃ TARASU</b> |   |                |         |            |             |
| 84<br>d.13  | KNR BC-02<br>0208-06            | Mechaniczne skucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchniach sufitowych - usunięcie odspojonego betonu od spodu płyty tarasu - zakłada się 10%  | m <sup>2</sup> | 3.495   | 0.00       | 0.00        |
| 85<br>d.13  | KNR 2-02 1914-04<br>analogia    | Zatarcie powierzchni betonu na gładko - zaprawa naprawcza do wypełniania ubytków w betonie i betonach zbrojonych<br>UWAGA:<br>- Malowanie uwzględniono w dziale dotyczącym "ocieplenia ścian zewnętrznych"                    | m <sup>2</sup> | 34.950  | 0.00       | 0.00        |
| 86<br>d.13  | KNR 2-02 1103-05<br>analogia    | Posadzki z płytek - płytki gresowe zewnętrzne mrozoodporne o podwyższonej odporności na zarysowania i uszkodzenia<br>UWAGA:<br>- Kolorystyka ostateczna i rozmiar do ustalenia z Inwestorem                                   | m <sup>2</sup> | 40.410  | 0.00       | 0.00        |
| <b>Razem dział: NAPRAWA USZKODZEŃ TARASU</b>      |                                 |   |                |         |            | <b>0.00</b> |

