

| Lp.    | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|--------|--|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 1      |  | <b>Wewnętrzna izolacja ścian piwnic - front</b>   |                                  |              |               |
| 1 d.1  | <b>KNR 4-01<br/>0701-05</b>              | Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej oraz mozaiki szklanej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup><br>11.60*3.50    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>40.600   |               |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>40.600</b> |
| 2 d.1  | <b>KNR 0-29<br/>0635-01</b>              | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie<br>poz.1  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>40.600   |               |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>40.600</b> |
| 3 d.1  | <b>KNR 0-29<br/>0641-05</b>              | Wykonanie wyobleń (faset)<br>11.60  | m<br>m                           | <br>11.600   |               |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>11.600</b> |
| 4 d.1  | <b>KNR 0-29<br/>0641-03</b>              | Uszczelnienie ścian<br>poz.1  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>40.600   |               |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>40.600</b> |
| 5 d.1  | <b>KNR 0-29<br/>0635-02</b>              | Gruntowanie podłoża - natrysk aparatami z pompą ręczną<br>poz.1   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>40.600   |               |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>40.600</b> |
| 6 d.1  | <b>TZKNBK VIII<br/>06-23</b>             | Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadka zaprawa renowacyjną ścian<br>poz.1   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>40.600   |               |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>40.600</b> |
| 7 d.1  | <b>KNR 0-33<br/>0125-01</b>              | Tynki renowacyjne ścian piwnic<br>poz.1   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>40.600   |               |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>40.600</b> |
| 8 d.1  |  | Wykonanie zabezpieczenia przed kapilarnym podciąganiem wody i osuszenie budynku - system Aguapol<br>1   | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000    |               |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 9 d.1  |  | Wykonanie dodatkowych badań wraz z wydaniem opinii technicznej<br>1   | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000    |               |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 2      |  | <b>Roboty izolacyjne ścian fundamentowych - ściana tylna</b>  |                                  |              |               |
| 10 d.2 | <b>KNR 4-01<br/>0104-03</b>              | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV<br>(15.64-1.0)*0.80*0.50                      | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>5.856    |               |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.856</b>  |
| 11 d.2 | <b>KNR 4-01<br/>0701-05</b>              | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup><br>14.64*0.50                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7.320    |               |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.320</b>  |
| 12 d.2 | <b>KNR 4-01<br/>0610-03<br/>analogia</b> | Oczyszczenie ścian z resztek izolacji i ziemi przy użyciu szczotek stalowych<br>poz.11  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7.320    |               |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.320</b>  |
| 13 d.2 | <b>KNR 4-01<br/>0203-02<br/>analogia</b> | Wyrównanie ścian fundamentowych betonem B-15 o śr.gr. 8 cm<br>7.32*0.08   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.586    |               |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.586</b>  |
| 14 d.2 | <b>KNR 4-01<br/>0322-01<br/>analogia</b> | Obsadzenie prętów spinających ściankę betonową wyrównującą istn ściany z cegieł i kamieni<br>24   | szt.<br>szt.                     | <br>24.000   |               |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>24.000</b> |
| 15 d.2 | <b>KNR 4-01<br/>0202-01<br/>analogia</b> | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm - siatka zbrojeniowa z prętów fi 6 mm o oczkach 15*15 cm<br>5.60 | kg<br>kg                         | <br>5.600    |               |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.600</b>  |
| 16 d.2 | <b>KNR 0-29<br/>0636-01</b>              | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie<br>poz.12               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7.320    |               |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.320</b>  |
| 17 d.2 | <b>KNR 0-29<br/>0641-02</b>              | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10<br>poz.12                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7.320    |               |
|        |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.320</b>  |

| Lp.       | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-----------|--|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 18<br>d.2 | <b>KNR 0-32</b><br><b>0621-01</b><br><b>analogia</b> | Warstwa ochronna - folia kubełkowa<br>14.46*0.80  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>11.57    |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>11.57</b>  |
| 19<br>d.2 | <b>KNR 0-32</b><br><b>0621-04</b><br><b>analogia</b> | Zakończenie foli kubełkowej za pomocą listwy<br>14.64   | m<br>m                           | <br>14.64    |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.64</b>  |
| 20<br>d.2 | <b>KNR 4-01</b><br><b>0105-03</b>                    | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV<br>5.856   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>5.856    |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.856</b>  |
| 21<br>d.2 | <b>KNR 4-01</b><br><b>0108-17</b>                    | Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km<br>7.32*0.025   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.183    |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.183</b>  |
| 22<br>d.2 | <b>KNR 4-01</b><br><b>0108-20</b>                    | Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km<br>Krotność = 5<br>poz.21  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.183    |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.183</b>  |
| 23<br>d.2 | <b>kalkulacja</b><br><b>własna</b>                   | Opłata środowiskowa<br>0.183  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.183    |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.183</b>  |
| <b>3</b>  |  | <b>Wykonanie opaski ściany tylnej</b>   |                                  |              |               |
| 24<br>d.3 | <b>KNR 2-31</b><br><b>0401-02</b><br><b>tył</b>      | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV<br>18.64  | m<br>m                           | <br>18.640   |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18.640</b> |
| 25<br>d.3 | <b>KNR 2-31</b><br><b>0404-01</b>                    | Krawężniki kamienne wystające o wym. 20x25 cm na podsypce piaskowej<br>18.64  | m<br>m                           | <br>18.640   |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18.640</b> |
| 26<br>d.3 | <b>KNR 2-31</b><br><b>0202-01</b>                    | Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa grub.po zagęszcz. 10 cm<br>14.64*0.50  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7.320    |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.320</b>  |
| 27<br>d.3 | <b>KNR 2-31</b><br><b>0202-03</b>                    | Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm<br>poz.26   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7.320    |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.320</b>  |
| <b>4</b>  |  | <b>Wentylacja</b>   |                                  |              |               |
| 28<br>d.4 | <b>KNR-W 4-02</b><br><b>40201-01</b>                 | Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm<br>7.70+3.20  | m<br>m                           | <br>10.900   |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.900</b> |
| 29<br>d.4 | <b>KNR 2-17</b><br><b>0113-02</b><br><b>Analogia</b> | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - analogia - rury systemowe dwuścienne o śr.160mm - ponowny montaż po koniecznych przeróbkach<br>10.90 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.900   |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.900</b> |
| 30<br>d.4 | <b>KNR 4-01</b><br><b>0322-02</b>                    | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł<br>5  | szt.<br>szt.                     | <br>5.000    |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 31<br>d.4 | <b>KNR 4-01</b><br><b>0333-13</b>                    | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - pod kratki wywiewne elew frontowej oraz wewnętrznych kontaktowych<br>6   | szt.<br>szt.                     | <br>6.000    |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 32<br>d.4 | <b>KNR-W 4-01</b><br><b>0324-02</b>                  | Obsadzenie krtek nawiewnych 300*100 w ścianach z cegieł<br>12   | szt.<br>szt.                     | <br>12.000   |               |
|           |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b> |