

| Lp.       | Podst                                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                            | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-----------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| <b>1</b>  |                                             | <b>roboty rozbiórkowe</b>                                                                                                                    |                                  |              |                |
| 1<br>d.1  | KNR 4-01<br>0535-08                         | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>(4.56*2+3.83*2)*0.4 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>6.712    |                |
|           |                                             |                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.712</b>   |
| 2<br>d.1  | KNR 4-04<br>0509-03                         | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - dach oraz płyta stropowa przyziemna<br>4.56*3.83+2.13*3.73                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>25.410   |                |
|           |                                             |                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>25.410</b>  |
| 3<br>d.1  | kalk. własna                                | utyliczacja papy<br>25.41                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>25.410   |                |
|           |                                             |                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>25.410</b>  |
| 4<br>d.1  | KNR 4-01<br>0354-08                         | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. ponad 2 m2 z demontażem skrzydła<br>0.9*2.09                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.881    |                |
|           |                                             |                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.881</b>   |
| 5<br>d.1  | KNR 4-04<br>0504-03                         | Rozebranie posadzek wewnętrznych i cokołków z płytek<br>1.66*3.56+1.06*1.64+0.9*0.3+0.12*(0.6+1.6+3.56+2.7+0.72)                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>9.020    |                |
|           |                                             |                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.020</b>   |
| 6<br>d.1  | KNR 4-01<br>0212-01                         | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm - skucie posadzki<br>(1.66*3.56+1.06*1.64+0.9*0.3)*0.1             | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.792    |                |
|           |                                             |                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.792</b>   |
| 7<br>d.1  | KNR 4-04<br>0509-03<br>analogia             | Rozebranie izolacji podposadzkowej<br>1.66*3.56+1.06*1.64+0.9*0.3                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7.918    |                |
|           |                                             |                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.918</b>   |
| 8<br>d.1  | KNR 4-01<br>0212-01                         | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm - opaski betonowe (z kratką przedwejsciową)<br>0.889               | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.889    |                |
|           |                                             |                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.889</b>   |
| 9<br>d.1  | KNR 4-01<br>0701-02<br>analogia             | Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia do 5 m2<br>4                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4.000    |                |
|           |                                             |                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 10<br>d.1 | KNR 2-31<br>0803-03                         | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm<br>165                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>165.000  |                |
|           |                                             |                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>165.000</b> |
| 11<br>d.1 | KNR 2-31<br>0813-01                         | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej<br>100.3                                                                    | m<br>m                           | <br>100.300  |                |
|           |                                             |                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>100.300</b> |
| 12<br>d.1 | KNR 2-11<br>1103-03<br>analiza indywidualna | Wywóz na odl. do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym - wywóz nawierzchni asfaltowej wraz z kosztami utylizacji<br>1                              | t<br>t                           | <br>1.000    |                |
|           |                                             |                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 13<br>d.1 | KNNR 2<br>1602-03<br>analogia               | Demontaż ogrodzenia z siatki wys. do 2 m w ramach na słupkach stalowych<br>110.5                                                             | m<br>m                           | <br>110.500  |                |
|           |                                             |                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>110.500</b> |
| 14<br>d.1 | KNR 4-04<br>0803-01<br>analogia             | Rozebranie konstrukcji włazu dachowego z elementów stalowych<br>0.93*0.93                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>0.865    |                |
|           |                                             |                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.865</b>   |
| 15<br>d.1 | KNNR 7<br>0203-01                           | Demontaż bramy stalowej<br>0.8                                                                                                               | t<br>t                           | <br>0.800    |                |
|           |                                             |                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.800</b>   |
| 16<br>d.1 | KNNR 7<br>0203-04                           | Demontaż furtki stalowej<br>0.2                                                                                                              | t<br>t                           | <br>0.200    |                |
|           |                                             |                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.200</b>   |
| 17<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0545-06<br>analogia           | Rozebranie kominków wentylacyjnych z blachy stalowej<br>1                                                                                    | m<br>m                           | <br>1.000    |                |

| Lp.      | Podst                   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                       | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|----------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|          |                         |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 18       | KNR 4-04<br>d.1 1101-03 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km razem z utylizacją                          | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                         | 4.5                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 4.500        |               |
|          |                         |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.500</b>  |
| 19       | KNR 4-04<br>d.1 1101-06 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km razem z utylizacją           | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                         | Krotność = 4                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 4.500        |               |
|          |                         | 4.5                                                                                                                                                     |                |              |               |
|          |                         |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.500</b>  |
| 20       | KNR 4-04<br>d.1 1107-01 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km z utylizacją                                                 | t              |              |               |
|          |                         | 0.8+0.2+0.002*45+0.2                                                                                                                                    | t              | 1.290        |               |
|          |                         |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.290</b>  |
| 21       | KNR 4-04<br>d.1 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km z utylizacją                                                         | t              |              |               |
|          |                         | Krotność = 4                                                                                                                                            | t              | 1.290        |               |
|          |                         | 1.29                                                                                                                                                    |                |              |               |
|          |                         |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.290</b>  |
| 22       | KNR 4-01<br>d.1 0108-02 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III z utylizacją                                                                   | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                         | 165*0.5                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 82.500       |               |
|          |                         |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>82.500</b> |
| 23       | KNR 4-01<br>d.1 0108-04 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km z utylizacją                                                                                 | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                         | Krotność = 4                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 82.500       |               |
|          |                         | 82.5                                                                                                                                                    |                |              |               |
|          |                         |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>82.500</b> |
| <b>2</b> |                         | <b>roboty ziemne, izolacyjne budynku, opaska z kostki</b>                                                                                               |                |              |               |
| 24       | KNR 2-01<br>d.2 0121-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych                                                                                                | ha             |              |               |
|          |                         | 1*(4.08+4.08+3.27+2.13+2.13+3.73)*0.001                                                                                                                 | ha             | 0.019        |               |
|          |                         |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.019</b>  |
| 25       | KNR 4-01<br>d.2 0102-02 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III                                                              | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                         | 1*2*(4.08+4.08+3.27+2.13+2.13+3.73)                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 38.840       |               |
|          |                         |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>38.840</b> |
| 26       | KNR 4-01<br>d.2 0107-01 | Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m                                                                             | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                         | 2*(4.08+4.08+3.27+2.13+2.13+3.73)                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 38.840       |               |
|          |                         |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>38.840</b> |
| 27       | KNR 0-29<br>d.2 0637-01 | Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii izolacji bitumicznych grubowarstwowych gruntowanie ręczne | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                         | 2*(4.08+4.08+3.27+2.13+2.13+3.73)                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 38.840       |               |
|          |                         |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>38.840</b> |
| 28       | KNR 0-29<br>d.2 0641-02 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą grubowarstwową bitumiczną            | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                         | 38.840                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 38.840       |               |
|          |                         |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>38.840</b> |
| 29       | KNR 0-29<br>d.2 0641-05 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii grubowarstwowej - wykonanie wyoblen (faset)                                               | m              |              |               |
|          |                         | (4.08+4.08+3.27+2.13+2.13+3.73)                                                                                                                         | m              | 19.420       |               |
|          |                         |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.420</b> |
| 30       | KNR 0-29<br>d.2 0643-01 | Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) XPS mocowanymi punktowo                                                               | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                         | 38.840                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 38.840       |               |
|          |                         |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>38.840</b> |
| 31       | KNR 4-01<br>d.2 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III                                     | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                         | 1*2*(4.08+4.08+3.27+2.13+2.13+3.73)                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 38.840       |               |
|          |                         |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>38.840</b> |
| 32       | KNR 2-31<br>d.2 0101-07 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm                                                       | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                         | 0.6*17                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 10.200       |               |
|          |                         |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.200</b> |
| 33       | KNR 2-31<br>d.2 0407-03 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem                                                                              | m              |              |               |
|          |                         | 17                                                                                                                                                      | m              | 17.000       |               |
|          |                         |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>17.000</b> |
| 34       | KNR 2-31<br>d.2 0104-01 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm                                                      | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                         | 10.2                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 10.200       |               |
|          |                         |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.200</b> |
| 35       | KNR 2-31<br>d.2 0105-07 | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.                                                                    | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                         | 10.2                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 10.200       |               |

| Lp.      | Podst                                 | Opis i wyliczenia                                                                                                                                     | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|----------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
|          |                                       |                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.200</b> |
| 36       | KNR 2-31<br>d.2 0105-08               | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.<br>Krotność = 7<br>10.2                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.200   |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.200</b> |
| 37       | KNR 2-31<br>d.2 0511-02               | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>10.2                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.200   |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.200</b> |
| 38       | d.2 wycena indywidualna               | Montaż kratki z dółkiem chłonnym przed wejściem do budynku<br>1                                                                                       | kpl<br>kpl                       | <br>1.000    |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| <b>3</b> |                                       | <b>roboty dekarские</b>                                                                                                                               |                                  |              |               |
| 39       | NNRNKB<br>d.3 202 0524-01             | (z.IV) Smarowanie podłoża dachowego Dacholeum, Bit-Gumem lub Izoplastem B - pierwsza warstwa<br>4.46*3.7                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>16.502   |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>16.502</b> |
| 40       | NNRNKB<br>d.3 202 0524-02             | (z.IV) Smarowanie podłoża dachowego, Bit-Gumem lub Izoplastem B - Każda nast.warstwa<br>16.502                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>16.502   |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>16.502</b> |
| 41       | KNR-W 2-02<br>d.3 0503-04<br>analogia | Pokrycie dachów styropapą<br>16.502                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>16.502   |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>16.502</b> |
| 42       | NNRNKB<br>d.3 202 0534-01             | (z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną wierzchnią<br>16.502                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>16.502   |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>16.502</b> |
| 43       | KNR 0-17<br>d.3 2609-05<br>analogia   | Kołkowanie styropapy<br>16*4                                                                                                                          | szt.<br>szt.                     | <br>64.000   |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>64.000</b> |
| 44       | KNR AT-09<br>d.3 0104-04<br>analogia  | Akcesoria do pokryć dachowych- kominki stalowe wentylacyjne<br>2                                                                                      | szt.<br>szt.                     | <br>2.000    |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 45       | NNRNKB<br>d.3 202 0541-02             | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm pasy wiatrownicowe, nadrynnowe<br>(4.46*2+3.7*2)*0.45                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7.344    |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.344</b>  |
| 46       | NNRNKB<br>d.3 202 0546-01             | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż rynien<br>4.46                                           | m<br>m                           | <br>4.460    |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.460</b>  |
| 47       | NNRNKB<br>d.3 202 0546-02             | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych<br>1                                    | szt.<br>szt.                     | <br>1.000    |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 48       | NNRNKB<br>d.3 202 0546-04             | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych<br>2                                     | szt.<br>szt.                     | <br>2.000    |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 49       | NNRNKB<br>d.3 202 0550-02             | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 90 mm<br>2.5                                                                                | m<br>m                           | <br>2.500    |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.500</b>  |
| 50       | NNRNKB<br>d.3 202 0550-06             | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 90mm<br>3                                                                         | szt.<br>szt.                     | <br>3.000    |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| <b>4</b> |                                       | <b>roboty elewacyjne</b>                                                                                                                              |                                  |              |               |
| 51       | KNR-W 4-01<br>d.4 0724-02             | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu<br>4 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4.000    |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 52       | KNR 0-17<br>d.4 2608-01               | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br>(2.3+2.5)*3.27+4.08*2.3+4.08*2.6-0.9*2.08              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>33.816   |               |

| Lp.       | Podst                           | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                           | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-----------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                             |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>33.816</b>  |
| 53<br>d.4 | KNR 0-17<br>2608-03             | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie<br>33.816                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>33.816   |                |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                             |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>33.816</b>  |
| 54<br>d.4 | KNR 0-17<br>2608-05             | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża<br>33.816                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>33.816   |                |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                             |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>33.816</b>  |
| 55<br>d.4 | KNR 2-02<br>0925-01<br>analogia | Oslony drzwi folia polietylenowa<br>0.9*2.08                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.872    |                |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                             |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.872</b>   |
| 56<br>d.4 | KNR 0-17<br>2609-01             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian<br>33.816                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>33.816   |                |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                             |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>33.816</b>  |
| 57<br>d.4 | KNR 0-17<br>2609-02             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży<br>2.08*2*0.2                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>0.832    |                |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                             |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.832</b>   |
| 58<br>d.4 | KNR 0-17<br>2609-03             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu<br>33.816*4                | szt.<br>szt.                     | <br>135.264  |                |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                             |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>135.264</b> |
| 59<br>d.4 | KNR 0-17<br>2609-06             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach<br>33.816                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>33.816   |                |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                             |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>33.816</b>  |
| 60<br>d.4 | KNR 0-17<br>2609-07             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach<br>0.832                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>0.832    |                |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                             |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.832</b>   |
| 61<br>d.4 | KNR 0-17<br>2609-08             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br>2.08+2.08+0.9+2.3+2.3+2.5+2.63+(4.46+4.46+3.7+3.7)+0.12*4 | m<br>m                           | <br>31.590   |                |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                             |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>31.590</b>  |
| 62<br>d.4 | KNR 0-17<br>2608-03             | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie<br>33.816+0.832                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>34.648   |                |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                             |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>34.648</b>  |
| 63<br>d.4 | KNR 0-23<br>0932-02<br>analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 2 mm baranek wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome<br>33.816+0.832-2.94                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>31.708   |                |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                             |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>31.708</b>  |
| 64<br>d.4 | KNR 0-23<br>0932-02<br>analogia | Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (wysokość 20cm)<br>0.2*(4.08+4.08+3.27+3.27)                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2.940    |                |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                             |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.940</b>   |
| 65<br>d.4 |                                 | wstawienie kratki wentylacyjnej 18x18 cm<br>1                                                                                                                                                                               | szt.<br>szt.                     | <br>1.000    |                |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                             |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| <b>5</b>  | <b>stolarka</b>                 |                                                                                                                                                                                                                             |                                  |              |                |
| 66<br>d.5 | KNR 4-01<br>0333-13<br>analogia | poszerzenie otworów drzwiowych<br>1                                                                                                                                                                                         | szt.<br>szt.                     | <br>1.000    |                |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                             |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 67<br>d.5 | KNR 4-01<br>0711-02             | Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)-naprawa glifu<br>1                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.000    |                |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                             |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 68<br>d.5 | NNRNKB<br>202 1026-05           | (z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50<br>0.9*2.08                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.872    |                |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                             |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.872</b>   |
| <b>6</b>  | <b>posadzki</b>                 |                                                                                                                                                                                                                             |                                  |              |                |
| 69<br>d.6 | KNR-W 4-01<br>0803-02           | Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko                                                                                                                                   | m <sup>2</sup>                   |              |                |

| Lp.      | Podst               | Opis i wyliczenia                                                                                                                                       | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
|          |                     | 1                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 1.000        |                |
|          |                     |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 70       | NNRNKB              | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome                                                                                          | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.6      | 202 1134-01         | 7.918                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 7.918        |                |
|          |                     |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.918</b>   |
| 71       | KNR-W 2-02          | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa                                         | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.6      | 0602-01             | 1.66*3.56+1.06*1.64+0.9*0.3                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 7.918        |                |
|          |                     |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.918</b>   |
| 72       | NNRNKB              | (z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m <sup>2</sup>     | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.6      | 202 1126-01         | 7.918                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 7.918        |                |
|          |                     |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.918</b>   |
| 73       | NNRNKB              | (z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m <sup>2</sup> - dod.za zmianę grubości o 1 cm | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.6      | 202 1126-03         | 7.918                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 7.918        |                |
|          |                     |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.918</b>   |
| 74       | KNR 2-02            | Posadzki płytowe z gresu; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą                                                                                | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.6      | 1118-06             | 7.918                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 7.918        |                |
|          |                     |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.918</b>   |
| 75       | KNR 2-02            | Cokoliki płytowe gresowe z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża                                  | m              |              |                |
| d.6      | 1120-01             | (0.6+1.6+3.56+2.7+0.72)                                                                                                                                 | m              | 9.180        |                |
|          |                     |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.180</b>   |
| 76       | KNR 2-02            | Cokoliki płytowe gresowe z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą                                            | m              |              |                |
| d.6      | 1120-02             | 9.18                                                                                                                                                    | m              | 9.180        |                |
|          |                     |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.180</b>   |
| 77       | KNR 4-01            | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                               | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.6      | 1204-02             | 3.57*2.5+1.7*2.5+2.3*2.6+2.75*2.7+1*2.7-0.1*2+1.3*2.7-0.9*2                                                                                             | m <sup>2</sup> | 30.790       |                |
|          |                     |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.790</b>  |
| 78       | KNR 4-01            | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                                                             | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.6      | 1204-01             | 3.57*1.65+1.3*1.1                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 7.321        |                |
|          |                     |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.321</b>   |
| <b>7</b> |                     | <b>ogrodzenie panelowe segmentowe</b>                                                                                                                   |                |              |                |
| 79       | KNR 2-01            | Roboty pomiarowe przy wykonywaniu ogrodzenia                                                                                                            | km             |              |                |
| d.7      | 0119-03             | 0.1105                                                                                                                                                  | km             | 0.111        |                |
|          | analogia            |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.111</b>   |
| 80       | KNR 2-01            | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)                                                              | dół.           |              |                |
| d.7      | 0312-10             | 46                                                                                                                                                      | dół.           | 46.000       |                |
|          |                     |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>46.000</b>  |
| 81       | KNR 2-02            | Ława fundamentowa prostokątne żelbetowe pod bramę, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu                                                        | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.7      | 0202-01             | 3.1*0.24*0.24*2                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 0.357        |                |
|          |                     |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.357</b>   |
| 82       | KNR 2-01            | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.III) wykopanie dołu pod ławę bramy                                              | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.7      | 0307-02             | 3.1*0.24*0.24*2                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 0.357        |                |
|          |                     |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.357</b>   |
| 83       | KNR 4-01            | obetonowanie słupków ogrodzeniowych                                                                                                                     | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.7      | 0203-02             | 46*0.2*0.2*0.4                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 0.736        |                |
|          | analogia            |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.736</b>   |
| 84       | kalk. własna        | montaż podmurówki prefabrykowanej                                                                                                                       | m              |              |                |
| d.7      |                     | 110.5                                                                                                                                                   | m              | 110.500      |                |
|          |                     |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>110.500</b> |
| 85       | KNR 2-02            | Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtowników+słupki+obejmy montażowe                                                                             | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.7      | 1805-11             | 110.5*2                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 221.000      |                |
|          |                     |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>221.000</b> |
| 86       | KNR 2-02            | furtka jednoskrzydłowa                                                                                                                                  | szt            |              |                |
| d.7      | 1805-11             | 1                                                                                                                                                       | szt            | 1.000        |                |
|          | wycena indywidualna |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |

| Lp.         | Podst                                      | Opis i wyliczenia                                                                                                                  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 87<br>d.7   | KNR 2-02<br>1805-11<br>wycena indywidualna | brama wjazdowa dwuskrzydłowa 3,1*2m                                                                                                | szt            |              |                |
|             |                                            | 2                                                                                                                                  | szt            | 2.000        |                |
|             |                                            |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 88<br>d.7   | analiza indywidualna                       | Wykonanie tablicy informacyjnej                                                                                                    | szt            |              |                |
|             |                                            | 1                                                                                                                                  | szt            | 1.000        |                |
|             |                                            |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| <b>8</b>    |                                            | <b>nawierzchnie drogowe</b>                                                                                                        |                |              |                |
| 89<br>d.8   | KNR 2-01<br>0121-02                        | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (240)*0.001                  | ha             |              |                |
|             |                                            |                                                                                                                                    | ha             | 0.240        |                |
|             |                                            |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.240</b>   |
| 90<br>d.8   | KNR 2-31<br>0101-01                        | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm                               | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                            | 240                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 240.000      |                |
|             |                                            |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>240.000</b> |
| 91<br>d.8   | KNR 2-31<br>0101-02                        | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 6 | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                            | 240                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 240.000      |                |
|             |                                            |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>240.000</b> |
| 92<br>d.8   | KNR 2-31<br>0104-07                        | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm           | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                            | 240                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 240.000      |                |
|             |                                            |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>240.000</b> |
| 93<br>d.8   | KNR 2-31<br>0109-01                        | podsyпка cem-piask 2,5 MPA - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm                                                                    | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                            | 240                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 240.000      |                |
|             |                                            |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>240.000</b> |
| 94<br>d.8   | KNR 2-31<br>0109-01                        | podsyпка cem-piask 5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm                                                                       | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                            | 240                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 240.000      |                |
|             |                                            |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>240.000</b> |
| 95<br>d.8   | KNR 2-31<br>0109-02                        | podsyпка cem-piask 5MPa - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3                                           | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                            | 240                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 240.000      |                |
|             |                                            |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>240.000</b> |
| 96<br>d.8   | KNR 2-31<br>0114-07                        | Podbudowa z posypki grysowej 2-8 mm - warstwa o grub.po zagęszcz. 5 cm                                                             | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                            | 240                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 240.000      |                |
|             |                                            |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>240.000</b> |
| 97<br>d.8   | KNR 2-31<br>0511-03                        | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                                | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                            | 240                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 240.000      |                |
|             |                                            |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>240.000</b> |
| 98<br>d.8   | KNR 2-31<br>0401-02                        | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV                                                      | m              |              |                |
|             |                                            | 100.3                                                                                                                              | m              | 100.300      |                |
|             |                                            |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>100.300</b> |
| 99<br>d.8   | KNR 2-31<br>0109-03                        | Podbudowa betonowa pod krawężniki - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm                                                             | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                            | 126.3*0.2                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 25.260       |                |
|             |                                            |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.260</b>  |
| 100<br>d.8  | KNR 2-31<br>0403-03                        | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm                                                                                      | m              |              |                |
|             |                                            | 126                                                                                                                                | m              | 126.000      |                |
|             |                                            |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>126.000</b> |
| <b>9</b>    |                                            | <b>kształtowanie ziemi przy budynku</b>                                                                                            |                |              |                |
| 101<br>d.9  | KNR 2-01<br>0233-02                        | Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III                                   | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                            | 550                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 550.000      |                |
|             |                                            |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>550.000</b> |
| 102<br>d.9  | kalk. własna                               | Oczyszczenie ziemi z zanieczyszczeń, odtworzenie trawników                                                                         | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                            | 550                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 550.000      |                |
|             |                                            |                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>550.000</b> |
| <b>10</b>   |                                            | <b>plyta żelbetowa nadziemna z włazem</b>                                                                                          |                |              |                |
| 103<br>d.10 | wycena indywidualna                        | właz stalowy w płycie żelbetowej                                                                                                   | kpl            |              |                |
|             |                                            | 1                                                                                                                                  | kpl            | 1.000        |                |

| Lp.         | Podst                             | Opis i wyliczenia                                                                                            | j.m.                             | Poszcz       | Razem        |
|-------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|
|             |                                   |                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 104<br>d.10 | NNRNKB<br>202 0524-01             | (z.IV) Smarowanie pokrycia papowego Dacholeum, Bit-Gumem lub Izoplastem B - pierwsza warstwa<br>2.13*3.73    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 7.945        |              |
|             |                                   |                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.945</b> |
| 105<br>d.10 | NNRNKB<br>202 0524-02             | (z.IV) Smarowanie pokrycia papowego Dacholeum, Bit-Gumem lub Izoplastem B - Każda nast.warstwa<br>7.945      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 7.945        |              |
|             |                                   |                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.945</b> |
| 106<br>d.10 | KNR-W 2-02<br>0504-02<br>analogia | Pokrycie płyty żelbetowej papą termozgrzewalną dwuwarstwowe<br>7.945                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 7.945        |              |
|             |                                   |                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.945</b> |
| 107<br>d.10 | KNR-W 2-02<br>0504-03             | Pokrycie płyty żelbetowej papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej przy włazie<br>0.94*4*0.4    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1.504        |              |
|             |                                   |                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.504</b> |
| 108<br>d.10 | NNRNKB<br>202 0541-02             | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm<br>(2.13+2.13+3.73+3.73)*0.4 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 4.688        |              |
|             |                                   |                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.688</b> |
| <b>11</b>   |                                   | <b>rusztowania</b>                                                                                           |                                  |              |              |
| 109<br>d.11 | KNR 2-02<br>1611-01               | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m<br>3                                                | kol.<br>kol.                     | 3.000        |              |
|             |                                   |                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| 110<br>d.11 | KNR 2-02<br>1611-09               | Rusztowania ramowe warszawskie - daszki ochronne nad wejściami<br>4                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 4.000        |              |
|             |                                   |                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b> |