

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45252100-9 Roboty budowlane w zakresie zakładów oczyszczania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budynek sito-piaskownika OB.2  
ADRES INWESTYCJI : Wiśniew, dz. nr 370/1, 370/2, 352/2  
INWESTOR : Gmina Wiśniew  
ADRES INWESTORA : 08-112 Wiśniew, ul. Siedlecka 13  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Leszek Czarny  
DATA OPRACOWANIA : 03.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.2022

Data zatwierdzenia

| Lp.                                            | Podstawa   | Opis i wyliczenia                                                              | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| <b>Budynek sito-piaskownika - Obiekt OB.02</b> |            |                                                                                |                |              |                |
| <b>1</b>                                       |            | <b>Roboty ziemne i przygotowawcze</b>                                          |                |              |                |
| 1                                              | KNNR 1     | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja tere-     | ha             |              |                |
| d.1                                            | 0112-01    | nu pod obiekty przemysłowe                                                     | ha             | 0.020        |                |
|                                                |            | 0.02                                                                           |                |              |                |
|                                                |            |                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.020</b>   |
| 2                                              | KNNR 1     | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą      | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1                                            | 0113-01    | spycharek                                                                      | m <sup>2</sup> | 273.200      |                |
|                                                |            | 273.20                                                                         |                |              |                |
|                                                |            |                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>273.200</b> |
| 3                                              | KNNR 1     | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek      | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1                                            | 0113-02    | za dalsze 5 cm ponad 15 cm - usunięcie warstwy ziemi podłoża - 30cm            | m <sup>2</sup> | 273.200      |                |
|                                                |            | Krotność = 6                                                                   |                |              |                |
|                                                |            | 273.20                                                                         |                |              |                |
|                                                |            |                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>273.200</b> |
| 4                                              | KNNR 1     | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do    | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1                                            | 0305-02    | 1,5 m w gruncie kat. III                                                       | m <sup>3</sup> | 51.190       |                |
|                                                |            | 51.19                                                                          |                |              |                |
|                                                |            |                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>51.190</b>  |
| 5                                              | KNNR 1     | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto-           | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1                                            | 0214-05    | wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie        | m <sup>3</sup> | 147.950      |                |
|                                                |            | luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV                                                 |                |              |                |
|                                                |            | 147.95                                                                         |                |              |                |
|                                                |            |                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>147.950</b> |
| <b>2</b>                                       |            | <b>Fundamenty</b>                                                              |                |              |                |
| 6                                              | KNNR 2     | Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki                                       | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2                                            | 1201-01    |                                                                                | m <sup>3</sup> | 4.150        |                |
|                                                |            | 4.15                                                                           |                |              |                |
|                                                |            |                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.150</b>   |
| 7                                              | KNNR 2     | Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych            | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2                                            | 0101-01    |                                                                                | m <sup>2</sup> | 29.640       |                |
|                                                |            | 29.64                                                                          |                |              |                |
|                                                |            |                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>29.640</b>  |
| 8                                              | KNNR 2     | Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym C        | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2                                            | 0106-01    | 20/25                                                                          | m <sup>3</sup> | 9.380        |                |
|                                                |            | 9.38                                                                           |                |              |                |
|                                                |            |                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.380</b>   |
| 9                                              | KNNR 2     | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany-    | t              |              |                |
| d.2                                            | 0104-04    | mi o śr. do 14 mm - ławy i słupy ( długość prętów słupów uwzględniająca ła-    | t              | 0.310        |                |
|                                                |            | czenie prętów ponad poziomem 0,00)                                             |                |              |                |
|                                                |            | 0.31                                                                           |                |              |                |
|                                                |            |                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.310</b>   |
| <b>3</b>                                       |            | <b>Ściany fundamentowe</b>                                                     |                |              |                |
| 10                                             | KNNR 2     | Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych                | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3                                            | 0101-03    |                                                                                | m <sup>2</sup> | 87.750       |                |
|                                                |            | 87.75                                                                          |                |              |                |
|                                                |            |                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>87.750</b>  |
| 11                                             | KNNR 2     | Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu systemowym drob-         | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.3                                            | 0109-02    | nowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C20/25                         | m <sup>3</sup> | 10.970       |                |
|                                                |            | 10.97                                                                          |                |              |                |
|                                                |            |                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.970</b>  |
| 12                                             | KNR-W 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na        | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3                                            | 0603-01    | zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - izolacja ścian i ław fundamen- | m <sup>2</sup> | 136.500      |                |
|                                                |            | towych                                                                         |                |              |                |
|                                                |            | 136.5                                                                          |                |              |                |
|                                                |            |                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>136.500</b> |
| 13                                             | KNR-W 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na        | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3                                            | 0603-02    | zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa                                     | m <sup>2</sup> | 136.500      |                |
|                                                |            | 136.5                                                                          |                |              |                |
|                                                |            |                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>136.500</b> |
| 14                                             | KNNR 2     | Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwa-       | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3                                            | 0601-09    | mi papy - izolacja pozioma                                                     | m <sup>2</sup> | 14.550       |                |
|                                                | analogia   | 14.55                                                                          |                |              |                |
|                                                |            |                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.550</b>  |
| 15                                             | KNR 0-17   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy       | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3                                            | 2609-01    | użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych funda-     | m <sup>2</sup> | 43.570       |                |
|                                                |            | mentowych gr 12 cm do ścian                                                    |                |              |                |
|                                                |            | 43.57                                                                          |                |              |                |
|                                                |            |                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>43.570</b>  |
| 16                                             | KNR 0-17   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy       | szt.           |              |                |
| d.3                                            | 2609-04    | użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za po-    | szt.           | 261.000      |                |
|                                                |            | mocą dybli plastikowych do ścian z cegły                                       |                |              |                |
|                                                |            | 261                                                                            |                |              |                |
|                                                |            |                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>261.000</b> |

| Lp.      | Podstawa                              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                   | j.m.                                               | Poszcz       | Razem         |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------|
| 17       | KNR 0-17<br>d.3 2609-06               | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach<br>43.57 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>43.570   |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                                     |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>43.570</b> |
| 18       | KNR-W 2-02<br>d.3 0615-04<br>analogia | Izolacje pionowa z folii tłoczzonej - jedna warstwa<br>33.2                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>33.200   |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                                     |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>33.200</b> |
| <b>4</b> |                                       | <b>Ściany nadziemna</b>                                                                                                                                             |                                                    |              |               |
| 19       | KNNR 2<br>d.4 0302-04                 | Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego - łącznie ze ścianą oddzielającą od pom. strychowego nad pom. 2<br>46.10              | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>46.100   |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                                     |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>46.100</b> |
| 20       | KNNR 2<br>d.4 0701-07                 | Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm - pom. 1A<br>10.51                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>10.510   |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                                     |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>10.510</b> |
| 21       | KNR 2-02<br>d.4 0126-05               | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.<br>34                                                                                                     | m<br>m                                             | <br>34.000   |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                                     |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>34.000</b> |
| 22       | KNNR 2<br>d.4 0101-04                 | Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych<br>16.8                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>16.800   |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                                     |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>16.800</b> |
| 23       | KNNR 2<br>d.4 0107-05                 | Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym<br>1.97                                                                                        | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>1.970    |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                                     |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>1.970</b>  |
| 24       | KNNR 2<br>d.4 0104-04                 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm<br>0.15                                                                 | t<br>t                                             | <br>0.150    |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                                     |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>0.150</b>  |
| <b>5</b> |                                       | <b>Strop i wieńce</b>                                                                                                                                               |                                                    |              |               |
| 25       | KNNR 2<br>d.5 0111-01                 | Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych DZ lub Teriva<br>20                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>20.000   |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                                     |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b> |
| 26       | KNR-W 2-02<br>d.5 0302-09             | Budynki z elem. typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm<br>3.03                                                               | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>3.030    |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                                     |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>3.030</b>  |
| 27       | KNNR 2<br>d.5 0104-04                 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm<br>0.23                                                                 | t<br>t                                             | <br>0.230    |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                                     |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>0.230</b>  |
| 28       | KNR 2-02<br>d.5 0607-01               | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe [ ułożenie paroizolacji na stropie]<br>20                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>20.000   |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                                     |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b> |
| 29       | KNR 2-02<br>d.5 0613-03               | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - na stropie gr 20 cm<br>20                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>20.000   |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                                     |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b> |
| <b>6</b> |                                       | <b>Konstrukcja dachu</b>                                                                                                                                            |                                                    |              |               |
| 30       | KNNR 2<br>d.6 0603-02                 | Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho dwuwarstwowo - pod murlatę<br>7.35                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>7.350    |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                                     |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>7.350</b>  |
| 31       | KNR-W 2-02<br>d.6 0406-02             | Murlaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy naszyonej<br>0.53                                                                              | m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew. | <br>0.530    |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                                     |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>0.530</b>  |
| 32       | KNR-W 2-02<br>d.6 0408-03             | Krokwie zwykłe dł. do 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy naszyonej<br>3.2                                                              | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>3.200    |               |
|          |                                       |                                                                                                                                                                     |                                                    | <b>RAZEM</b> | <b>3.200</b>  |
| 33       | KNR-W 2-02<br>d.6 0406-05             | Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy naszyonej<br>Jętki                                                     | m <sup>3</sup><br>drew.                            |              |               |

| Lp.      | Podstawa                            | Opis i wyliczenia                                                                                                                     | j.m.                    | Poszcz       | Razem          |
|----------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|----------------|
|          |                                     | 1.03                                                                                                                                  | m <sup>3</sup><br>drew. | 1.030        |                |
|          |                                     |                                                                                                                                       |                         | <b>RAZEM</b> | <b>1.030</b>   |
| 34       | KNR-W 2-02<br>d.6 0409-06           | Wiatrownice - przekrój poprz. drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej                                                      | m <sup>3</sup>          |              |                |
|          |                                     | 0.6                                                                                                                                   | m <sup>3</sup>          | 0.600        |                |
|          |                                     |                                                                                                                                       |                         | <b>RAZEM</b> | <b>0.600</b>   |
| 35       | NNRNKB<br>d.6 202 0421-01           | (z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych<br>Krotność = 2                                                      | m <sup>2</sup>          |              |                |
|          |                                     | 161.46                                                                                                                                | m <sup>2</sup>          | 161.460      |                |
|          |                                     |                                                                                                                                       |                         | <b>RAZEM</b> | <b>161.460</b> |
| 36       | KNNR 2<br>d.6 0604-02<br>analogia   | Izolacja - montaż wiatroizolacji - połąć dachu                                                                                        | m <sup>2</sup>          |              |                |
|          |                                     | 161.46                                                                                                                                | m <sup>2</sup>          | 161.460      |                |
|          |                                     |                                                                                                                                       |                         | <b>RAZEM</b> | <b>161.460</b> |
| <b>7</b> |                                     | <b>Pokrycie dachu</b>                                                                                                                 |                         |              |                |
| 37       | KNNR 2<br>d.7 0508-03               | Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe, - pas podrynnowy i nadrynnowy                                                 | m                       |              |                |
|          |                                     | 53.6                                                                                                                                  | m                       | 53.600       |                |
|          |                                     |                                                                                                                                       |                         | <b>RAZEM</b> | <b>53.600</b>  |
| 38       | KNNR 2<br>d.7 0508-04               | Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne                                                                            | m                       |              |                |
|          |                                     | 36.6                                                                                                                                  | m                       | 36.600       |                |
|          |                                     |                                                                                                                                       |                         | <b>RAZEM</b> | <b>36.600</b>  |
| 39       | KNNR 2<br>d.7 0508-02               | Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior                                                                                        | m                       |              |                |
|          |                                     | 13.40                                                                                                                                 | m                       | 13.400       |                |
|          |                                     |                                                                                                                                       |                         | <b>RAZEM</b> | <b>13.400</b>  |
| 40       | KNNR 2<br>d.7 0508-01               | Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe                                                                                 | m <sup>2</sup>          |              |                |
|          |                                     | 163.48                                                                                                                                | m <sup>2</sup>          | 163.480      |                |
|          |                                     |                                                                                                                                       |                         | <b>RAZEM</b> | <b>163.480</b> |
| 41       | KNR-W 2-02<br>d.7 2605-01           | Okładzina z elementów winylowych - podbitka                                                                                           | m <sup>2</sup>          |              |                |
|          |                                     | 25.72                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>          | 25.720       |                |
|          |                                     |                                                                                                                                       |                         | <b>RAZEM</b> | <b>25.720</b>  |
| 42       | KNR-W 2-02<br>d.7 2605-03           | Okładzina typu z elementów winylowych - dodatek za montaż listew                                                                      | m                       |              |                |
|          |                                     | 126.8                                                                                                                                 | m                       | 126.800      |                |
|          |                                     |                                                                                                                                       |                         | <b>RAZEM</b> | <b>126.800</b> |
| <b>8</b> |                                     | <b>Podłóża i posadzki</b>                                                                                                             |                         |              |                |
| 43       | KNNR 2<br>d.8 1201-01               | Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - B10                                                                                        | m <sup>3</sup>          |              |                |
|          |                                     | 9.2                                                                                                                                   | m <sup>3</sup>          | 9.200        |                |
|          |                                     |                                                                                                                                       |                         | <b>RAZEM</b> | <b>9.200</b>   |
| 44       | NNRNKB<br>d.8 202 0618-03           | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m <sup>2</sup>                                    | m <sup>2</sup>          |              |                |
|          |                                     | 92                                                                                                                                    | m <sup>2</sup>          | 92.000       |                |
|          |                                     |                                                                                                                                       |                         | <b>RAZEM</b> | <b>92.000</b>  |
| 45       | KNNR 2<br>d.8 0602-03               | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr 4 cm            | m <sup>2</sup>          |              |                |
|          |                                     | 92                                                                                                                                    | m <sup>2</sup>          | 92.000       |                |
|          |                                     |                                                                                                                                       |                         | <b>RAZEM</b> | <b>92.000</b>  |
| 46       | KNR 2-02<br>d.8 1101-02<br>analogia | Podkłady betonowe na stropie - podłoże z C 12/15                                                                                      | m <sup>3</sup>          |              |                |
|          |                                     | 7.36                                                                                                                                  | m <sup>3</sup>          | 7.360        |                |
|          |                                     |                                                                                                                                       |                         | <b>RAZEM</b> | <b>7.360</b>   |
| 47       | KNNR 2<br>d.8 0104-01               | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - siatka fi 6 co 15 w podłożu w pom. nr 1, 2 | t                       |              |                |
|          |                                     | 0.27                                                                                                                                  | t                       | 0.270        |                |
|          |                                     |                                                                                                                                       |                         | <b>RAZEM</b> | <b>0.270</b>   |
| <b>9</b> |                                     | <b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>                                                                                                    |                         |              |                |
| 48       | KNR-W 2-02<br>d.9 1018-03           | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m <sup>2</sup>                                                             | m <sup>2</sup>          |              |                |
|          |                                     | 7.56                                                                                                                                  | m <sup>2</sup>          | 7.560        |                |
|          |                                     |                                                                                                                                       |                         | <b>RAZEM</b> | <b>7.560</b>   |
| 49       | KNNR 2<br>d.9 1302-03               | Montaż drzwi stalowych - drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe, ocieplone                                                                    | m <sup>2</sup>          |              |                |
|          |                                     | 9.68                                                                                                                                  | m <sup>2</sup>          | 9.680        |                |
|          |                                     |                                                                                                                                       |                         | <b>RAZEM</b> | <b>9.680</b>   |
| 50       | KNR-W 2-02<br>d.9 1040-01           | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi zewnętrzne , profil ciepły - pom 3                                                           | m <sup>2</sup>          |              |                |
|          |                                     | 3.2                                                                                                                                   | m <sup>2</sup>          | 3.200        |                |

| Lp.        | Podstawa                      | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                           | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
|            |                               |                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.200</b>   |
| 51<br>d.9  | KNR-W 2-02<br>1040-01         | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - do pom. 2                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                               | 2.1                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 2.100        |                |
|            |                               |                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.100</b>   |
| <b>10</b>  |                               | <b>Roboty wykończeniowe</b>                                                                                                                                                                 |                |              |                |
| 52<br>d.10 | KNNR 2<br>0801-03             | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                               | 189.54                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 189.540      |                |
|            |                               |                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>189.540</b> |
| 53<br>d.10 | KNNR 2<br>0801-04             | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów - pom.3                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                               | 20.3                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 20.300       |                |
|            |                               |                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.300</b>  |
| 54<br>d.10 | KNNR 2<br>0803-02             | Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                               | 156.18                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 156.180      |                |
|            |                               |                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>156.180</b> |
| 55<br>d.10 | KNR AT-23<br>0206-03          | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm                                               | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                               | 92                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 92.000       |                |
|            |                               |                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>92.000</b>  |
| 56<br>d.10 | KNR 0-14<br>2012-02           | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD - pom. 1, 2 - płyta wodoodporna                            | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                               | 87.3                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 87.300       |                |
|            |                               |                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>87.300</b>  |
| 57<br>d.10 | KNNR 2<br>0604-02             | Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - pom. 1, 2                                                                                                          | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                               | 87.3                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 87.300       |                |
|            |                               |                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>87.300</b>  |
| 58<br>d.10 | KNR 2-02<br>0613-06           | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr 20 cm                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                               | 87.3                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 87.300       |                |
|            |                               |                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>87.300</b>  |
| 59<br>d.10 | KNNR 2<br>1401-07             | Fluotowanie tynków wewnętrznych gładkich - gruntowanie                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                               | 152.84                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 152.840      |                |
|            |                               |                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>152.840</b> |
| 60<br>d.10 | KNNR 2<br>1401-05             | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania                                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                               | 152.84                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 152.840      |                |
|            |                               |                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>152.840</b> |
| <b>11</b>  |                               | <b>Roboty przygotowawcze dot. docieplenie ścian budynku</b>                                                                                                                                 |                |              |                |
| 61<br>d.11 | KNR 0-28<br>2620-05           | Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - nośność kołków                                                                                                                | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                               | 159.52                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 159.520      |                |
|            |                               |                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>159.520</b> |
| 62<br>d.11 | KNR 0-28<br>2620-03           | Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża                                                                         | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                               | 159.52                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 159.520      |                |
|            |                               |                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>159.520</b> |
| 63<br>d.11 | KNR-W 2-02<br>0923-01         | Oslony okien, drzwi folią polietylenowa                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                               | 18.9                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 18.900       |                |
|            |                               |                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.900</b>  |
| <b>12</b>  |                               | <b>Docieplenie ścian powyżej cokołu</b>                                                                                                                                                     |                |              |                |
| 64<br>d.12 | KNNR 2<br>0508-03<br>analogia | Montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej                                                                                                                                           | m              |              |                |
|            |                               | 9.1                                                                                                                                                                                         | m              | 9.100        |                |
|            |                               |                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.100</b>   |
| 65<br>d.12 | KNR 0-17<br>2608-03           | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym                                                                                              | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                               | 159.52                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 159.520      |                |
|            |                               |                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>159.520</b> |
| 66<br>d.12 | KNR 0-17<br>2609-01           | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 12cm do ścian - płyty zgodne z systemem     | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                               | 159.52                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 159.520      |                |
|            |                               |                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>159.520</b> |
| 67<br>d.12 | KNR 0-17<br>2609-04           | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt.           |              |                |
|            |                               | 954                                                                                                                                                                                         | szt.           | 954.000      |                |

| Lp.       | Podstawa                             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-----------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
|           |                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>954.000</b> |
| 68        | KNR 0-17<br>d.12 2609-02             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 3 cm do ościeży<br>5.91                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5.910    |                |
|           |                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.910</b>   |
| 69        | KNR 0-17<br>d.12 2609-06             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach<br>159.52                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>159.520  |                |
|           |                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>159.520</b> |
| 70        | KNR 0-17<br>d.12 2609-07             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach<br>5.91                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5.910    |                |
|           |                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.910</b>   |
| 71        | KNR 0-17<br>d.12 2609-08<br>analogia | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br>51.8                                           | m<br>m                           | <br>51.800   |                |
|           |                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>51.800</b>  |
| <b>13</b> |                                      | <b>Układanie wypraw - tynk akrylowy i dekoracyjny</b>                                                                                                                                                            |                                  |              |                |
| 72        | KNR 0-23<br>d.13 0933-02             | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. - cokół 15cm<br>6.38                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>6.380    |                |
|           |                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.380</b>   |
| 73        | d.13 wycena indywidualna             | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowy z zabezpieczeniem mikrobiologicznym wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany ( bez ściany docieplonej na strychu nad pom. 3)<br>145.07 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>145.070  |                |
|           |                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>145.070</b> |
| 74        | d.13 wycena indywidualna             | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego z zabezpieczeniem mikrobiologicznym gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm<br>5.91                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5.910    |                |
|           |                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.910</b>   |
| <b>14</b> |                                      | <b>Montaż obróbek blacharskich</b>                                                                                                                                                                               |                                  |              |                |
| 75        | KNNR 2<br>d.14 0506-01               | Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki - 150 mm<br>26.8                                                                                                                        | m<br>m                           | <br>26.800   |                |
|           |                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>26.800</b>  |
| 76        | KNNR 2<br>d.14 0506-03               | Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe - 110mm<br>19.6                                                                                                                                              | m<br>m                           | <br>19.600   |                |
|           |                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>19.600</b>  |
| 77        | KNNR 2<br>d.14 0506-04               | Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe<br>6                                                                                                                                                         | szt.<br>szt.                     | <br>6.000    |                |
|           |                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| <b>15</b> |                                      | <b>Rusztowania do docieplenia</b>                                                                                                                                                                                |                                  |              |                |
| 78        | KNNR 2<br>d.15 1504-02               | Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m<br>180                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>180.000  |                |
|           |                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>180.000</b> |