

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45215221-2 Roboty budowlane w zakresie ośrodków opieki dziennej  
45262311-4 Betonowanie konstrukcji  
45262520-2 Roboty murowe  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45233251-3 Wymiana nawierzchni  
77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ŻŁOBKA GMINNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRAS-  
TRUKTURĄ TECHNICZNĄ  
ADRES INWESTYCJI : ul. Sportowa, działka 400/2; 394/47, obręb 002 Czarny Bór  
INWESTOR : Gmina Czarny Bór  
ADRES INWESTORA : 58-379 Czarny Bór, ul. Główna 18  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane  
DATA OPRACOWANIA : 22 luty 2021 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22 luty 2021 r.

Data zatwierdzenia

| Lp.                                                                                       | Nazwa działu                                                                                                    | Od  | Do  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| <b>BUDOWA ŻŁOBKA GMINNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ</b> |                                                                                                                 |     |     |
| 1                                                                                         | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓKOWE NA TERENIE DZIAŁKI                                                           | 1   | 15  |
| 2                                                                                         | STAN SUROWY ZAMKNIĘTY                                                                                           | 16  | 93  |
| 2.1                                                                                       | roboty ziemne i fundamentowe, izolacje fundamentów, warstwy podposadzkowe (do górnego poziomu płyty żelbetowej) | 16  | 37  |
| 2.2                                                                                       | część nadziemna : elementy żelbetowe, elementy murowane, konstrukcja stalowa, blacha trapezowa                  | 38  | 53  |
| 2.3                                                                                       | stolarka zewnętrzna                                                                                             | 54  | 71  |
| 2.4                                                                                       | dach                                                                                                            | 72  | 84  |
| 2.5                                                                                       | elewacja                                                                                                        | 85  | 93  |
| 3                                                                                         | ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE                                                                                 | 94  | 166 |
| 3.1                                                                                       | warstwy podposadzkowe (na uprzednio wykonanej płycie żelbetowej), posadzki                                      | 94  | 122 |
| 3.1.1                                                                                     | posadzki pomieszczeń kuchennych bloku kuchni /bez chłodzi i mroźni/ - P2                                        | 94  | 99  |
| 3.1.2                                                                                     | posadzki sal dla pobytu dziennego dzieci - P3                                                                   | 100 | 106 |
| 3.1.3                                                                                     | posadzki chłodzi i mroźni - P4 /bez końcowych warstw - w zakresie dostawcy wyposażenia chłodzi/                 | 107 | 111 |
| 3.1.4                                                                                     | wycieraczka systemowa wewnętrzna - P5                                                                           | 112 | 116 |
| 3.1.5                                                                                     | posadzki pomieszczeń biurowych, technicznych i komunikacji - P1                                                 | 117 | 122 |
| 3.2                                                                                       | ścianki i zabudowy g-k, sufity podwieszane, wykończenie stropów                                                 | 123 | 134 |
| 3.3                                                                                       | stolarka wewnętrzna                                                                                             | 135 | 154 |
| 3.4                                                                                       | okładziny ścienne                                                                                               | 155 | 158 |
| 3.5                                                                                       | roboty tynkarskie i malarskie - ściany                                                                          | 159 | 164 |
| 3.6                                                                                       | wyposażenie podstawowe pomieszczeń sanitarnych                                                                  | 165 | 166 |
| 4                                                                                         | PZT                                                                                                             | 167 | 212 |
| 4.1                                                                                       | nawierzchnie utwardzone, obrzeża liniowe, odwodnienia                                                           | 167 | 196 |
| 4.1.1                                                                                     | ciągi pieszo-jezdne                                                                                             | 167 | 170 |
| 4.1.2                                                                                     | ciągi piesze                                                                                                    | 171 | 174 |
| 4.1.3                                                                                     | wycieraczki zewnętrzne: systemowa wpuszczana, z kraty ocynkowanej                                               | 175 | 180 |
| 4.1.4                                                                                     | taras z desek                                                                                                   | 181 | 184 |
| 4.1.5                                                                                     | elementy liniowe, obrzeża stalowe, odwodnienia, schody terenowe                                                 | 185 | 196 |
| 4.2                                                                                       | ogrodzenia, balustrada, brama                                                                                   | 197 | 200 |
| 4.3                                                                                       | mała architektura                                                                                               | 201 | 202 |
| 4.4                                                                                       | skarpy ziemne, nasadzenia zieleni                                                                               | 203 | 212 |

| Lp.                                                                                       | Podstawa                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| <b>BUDOWA ŻŁÓBKA GMINNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ</b> |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |         |        |
| <b>1</b>                                                                                  |                                | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓKOWE NA TERENIE DZIAŁKI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |         |        |
| 1 d.1                                                                                     | KNR 2-21<br>0107-04            | Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót ziemnych                                                                                                                                                                                                                                                                              | szt.           |         |        |
|                                                                                           |                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt.           | 3       |        |
|                                                                                           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 3      |
| 2 d.1                                                                                     | KNR 2-31<br>0803-03<br>0803-04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - z odrzuceniem urobku na pobocze i ułożeniem w stosy                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                                                           |                                | 300,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 300,00  |        |
|                                                                                           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 300,00 |
| 3 d.1                                                                                     | KNR 2-31<br>0801-03<br>0801-04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy pod nawierzchnią mineralno-bitumiczną - z odrzuceniem urobku na pobocze i ułożeniem w stosy                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                                                           |                                | poz.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 300,00  |        |
|                                                                                           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 300,00 |
| 4 d.1                                                                                     | KNR 2-31<br>0813-01            | Rozebranie krawężników betonowych drogowych na podsypce piaskowej                                                                                                                                                                                                                                                                     | m              |         |        |
|                                                                                           |                                | 20,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m              | 20,00   |        |
|                                                                                           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 20,00  |
| 5 d.1                                                                                     | KNR 2-31<br>0812-03            | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> |         |        |
|                                                                                           |                                | poz.4*0,30*0,35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 2,10    |        |
|                                                                                           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 2,10   |
| 6 d.1                                                                                     | KNNR 9<br>1001-08              | Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                    | szt.           |         |        |
|                                                                                           |                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt.           | 1       |        |
|                                                                                           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 1      |
| 7 d.1                                                                                     | analiza in-<br>dywidualna      | Rozebranie istniejących elementów małej architektury                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl.           |         |        |
|                                                                                           |                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl.           | 1       |        |
|                                                                                           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 1      |
| 8 d.1                                                                                     | KNR 4-04<br>0302-01            | Rozebranie istniejących fundamentów elementów małej architektury                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> |         |        |
|                                                                                           |                                | 2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 2,00    |        |
|                                                                                           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 2,00   |
| 9 d.1                                                                                     | KNR 4-04<br>0101-03            | Rozebranie murków z cegły klinkierowej wraz z fundamentami                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> |         |        |
|                                                                                           |                                | 2,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 2,50    |        |
|                                                                                           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 2,50   |
| 10 d.1                                                                                    | KNR 2-31<br>0818-04            | Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach - ogrodzenie na granicy działek                                                                                                                                                                                                                                                               | m              |         |        |
|                                                                                           |                                | 75,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m              | 75,00   |        |
|                                                                                           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 75,00  |
| 11 d.1                                                                                    | analiza in-<br>dywidualna      | Ostrożne rozebranie istniejących elementów małej architektury - zabezpieczenie elementów i przeniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego<br><panele ogrodzeniowe, kpl.>1<br><wiaty wypoczynkowe, kpl.>1<br><kosze na odpady, kpl.>1<br><ławki, siedziska, kpl.>1<br><tablice informacyjne, kpl.>1<br>A (obliczenia pomocnicze) | kpl.           |         |        |
|                                                                                           |                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl.           | 1       |        |
|                                                                                           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 1      |
| 12 d.1                                                                                    | KNR 4-04<br>1103-01            | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze<br><br><gruz budowlany>0,20*poz.3+0,15*0,30*poz.4+poz.5+poz.8+poz.9+3,00<br>A (suma częściowa)<br><br><gruz bitumiczny>0,06*poz.2<br>B (suma częściowa)                                                                                                               | m <sup>3</sup> |         |        |
|                                                                                           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 70,50   |        |
|                                                                                           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 70,50   |        |
|                                                                                           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 18,00   |        |
|                                                                                           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 18,00   |        |
|                                                                                           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 88,50  |
| 13 d.1                                                                                    | KNR 4-04<br>1103-04<br>1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość określoną przez wykonawcę robót                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> |         |        |
|                                                                                           |                                | poz.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 88,50   |        |
|                                                                                           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 88,50  |
| 14 d.1                                                                                    | analiza in-<br>dywidualna      | Zmieszane odpady z prac rozbiórkowych nie zawierających substancji niebezpiecznych (opłata za utylizację)                                                                                                                                                                                                                             | t              |         |        |
|                                                                                           |                                | poz.12A*2,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t              | 148,05  |        |
|                                                                                           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 148,05 |

| Lp.         | Podstawa                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | j.m.           | Poszcz.                    | Razem    |
|-------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|----------|
| 15<br>d.1   | analiza indywidualna           | Zmieszane odpady z prac rozbiórkowych zawierające substancje bitumiczne (opłata za utylizację)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t              |                            |          |
|             |                                | poz.12B*2,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t              | 45,00                      |          |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | RAZEM                      | 45,00    |
| <b>2</b>    |                                | <b>STAN SUROWY ZAMKNIĘTY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                            |          |
| <b>2.1</b>  |                                | <b>roboty ziemne i fundamentowe, izolacje fundamentów, warstwy podposadzkowe (do górnego poziomu płyty żelbetowej)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                            |          |
| 16<br>d.2.1 | KNR 2-01<br>0239-01<br>0214-04 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość wskazaną przez wykonawcę robót - usunięcie warstw gruntu do poziomu +/- 0,00 w obszarze projektowanych skarp /wykonywanych w ramach robót PZT/<br><przyjęta średnia wysokość wykopu>0,41<br>A (obliczenia pomocnicze)                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 0,41<br>=====              |          |
|             |                                | 1541,34*poz.16A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 0,41<br><b>631,95</b>      |          |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | RAZEM                      | 631,95   |
| 17<br>d.2.1 | KNR 2-01<br>0239-01<br>0214-04 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość wskazaną przez wykonawcę robót - usunięcie warstwy gruntu od poziomu +/- 0,00 do dolnego poziomu warstw podposadzkowych - obszar budynku<br><przyjęta średnia wysokość wykopu>0,38<br>A (obliczenia pomocnicze)                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 0,38<br>=====              |          |
|             |                                | 1001,00*poz.17A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 0,38<br><b>380,38</b>      |          |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | RAZEM                      | 380,38   |
| 18<br>d.2.1 | KNR 2-01<br>0206-01<br>0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość wskazaną przez wykonawcę robót - wykop pod ławy i stopy fundamentowe<br>0,70*906,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> |                            |          |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 634,20                     |          |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | RAZEM                      | 634,20   |
| 19<br>d.2.1 | KNR 2-01<br>0307-01            | Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m - pomocnicze prace ręczne przy wykopach pod fundamenty<br>5%*poz.18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> |                            |          |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 31,71                      |          |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | RAZEM                      | 31,71    |
| 20<br>d.2.1 | KNR 2-01<br>0212-07<br>0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość wskazaną przez wykonawcę robót - wywóz urobku z robót ręcznych<br>poz.19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> |                            |          |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 31,71                      |          |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | RAZEM                      | 31,71    |
| 21<br>d.2.1 | KNR 2-01<br>0122-01            | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym<br>poz.16+poz.17+poz.18+poz.19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> |                            |          |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 1 678,24                   |          |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | RAZEM                      | 1 678,24 |
| 22<br>d.2.1 | KNR 2-02<br>1101-01            | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z chudego betonu gr. 10 cm, beton C8/10<br><pod ławy>0,10*(3,48+2,33+2,09+4,22+3,07+4,22+3,26+3,7+3,7+3,72+2,11+1,06+9,04+3,08+3,37+3,17+3,31+1,56+0,75+3,39+5,73+0,75+2,84+1,53+0,89+0,88+3+2,72+1,66+1,07+5,21+2,53+5,23+11,81+1,66+5,31+3,3+3,11+4,74+3,63+0,94+2,29+2,55+1,05+0,41+1,59+3,54+3,21+1,36+1,34+0,54+3,95)<br><pod stopy>0,10*(1,95+1,21+1,21+1,21+1,16+2,24+2,24+3,24+3,25+1,00+2,24+2,25+1,00)<br>A (obliczenia pomocnicze)<br><br><współczynnik wyjścia chudego betonu poza krawędzie fundamentów 10%><br>1,10*poz.22A | m <sup>3</sup> | 15,50<br><br>2,42<br>===== |          |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 17,92<br><b>19,71</b>      |          |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | RAZEM                      | 19,71    |
| 23<br>d.2.1 | NNRNKB<br>202 0618-01          | Izolacje przeciwwilgociowe na chudym betonie z papy zgrzewalnej<br><br><pod ławy>3,48+2,33+2,09+4,22+3,07+4,22+3,26+3,7+3,7+3,72+2,11+1,06+9,04+3,08+3,37+3,17+3,31+1,56+0,75+3,39+5,73+0,75+2,84+1,53+0,89+0,88+3+2,72+1,66+1,07+5,21+2,53+5,23+11,81+1,66+5,31+3,3+3,11+4,74+3,63+0,94+2,29+2,55+1,05+0,41+1,59+3,54+3,21+1,36+1,34+0,54+3,95<br><pod stopy>1,95+1,21+1,21+1,21+1,16+2,24+2,24+3,24+3,25+1,00+2,24+2,25+1,00                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 155,00                     |          |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 24,20                      |          |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | RAZEM                      | 179,20   |
| 24<br>d.2.1 | KNR 2-02<br>0202-01            | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m, beton C20/25<br><ławy: Ł1, Ł2, Ł3>0,40*0,60*148,30+0,50*0,40*81,50+0,40*0,40*92,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> |                            |          |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 66,69                      |          |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | RAZEM                      | 66,69    |
| 25<br>d.2.1 | KNR 2-02<br>0204-01            | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3, beton C20/25<br>0,40*(1,21+1,21+1,21+1,16+1,00+1,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> |                            |          |
|             |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 2,72                       |          |

| Lp.        | Podstawa   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                         | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| 26         | KNR 2-02   | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3, beton C20/25                                                                                             | m <sup>3</sup> | RAZEM   | 2,72   |
| d.2.1      | 0204-02    | 0,40*(1,95+2,24+2,24+3,24+3,25+2,24+2,25)                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 6,96    |        |
|            |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 6,96   |
| 27         | KNR-W 2-   | Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej                                                                                                          | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.2.1      | 02 0101-06 | 0,25*0,55*(94,29+56,92+32,19+16,22+2,87+0,38+3,08+3,06+6,81+6,83+6,62+4,12+14,99+7,44+2,77+37,99+2,44+2,44+6,82+6,82+6,87+6,81)                                           | m <sup>3</sup> | 45,21   |        |
|            |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 45,21  |
| 28         | KNR-W 2-   | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa                                                     | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2.1      | 02 0603-07 | <boki ław i stóp fundamentowych>0,40*(181,37+26,01+17,7+8,08+9,13+9,01+17,31+26,49+20,95+16,82+14,65+16,99+30,87+6,68+13,42+9,67+37,19+25,87+37,41+18,7+25,98+64,95)      | m <sup>2</sup> | 254,10  |        |
|            |            | <boki ścian fundamentowych z bloczków>2*0,55*(94,29+56,92+32,19+16,22+2,87+0,38+3,08+3,06+6,81+6,83+6,62+4,12+14,99+7,44+2,77+37,99+2,44+2,44+6,82+6,82+6,87+6,81)        | m <sup>2</sup> | 361,66  |        |
|            |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 615,76 |
| 29         | KNR-W 2-   | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa                                             | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2.1      | 02 0603-08 | poz.28                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 615,76  |        |
|            |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 615,76 |
| 30         | KNR-W 2-   | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa                                                     | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2.1      | 02 0602-07 | <ławy i stopy fundamentowe>155,00+24,20-0,25*(94,29+56,92+32,19+16,22+2,87+0,38+3,08+3,06+6,81+6,83+6,62+4,12+14,99+7,44+2,77+37,99+2,44+2,44+6,82+6,82+6,87+6,81)        | m <sup>2</sup> | 97,01   |        |
|            |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 97,01  |
| 31         | KNR-W 2-   | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa                                             | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2.1      | 02 0602-08 | poz.30                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 97,01   |        |
|            |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 97,01  |
| 32         | ZKNR C-2   | Docieplenie ścian fundamentowych płytami z polistyrenu ekstrudowanego (styrodur) gr. 15 cm - mocowanymi punktowo lepiszczem bitumicznym                                   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2.1      | 0307-01    | <ściany fundamentowe od zewnątrz>0,55*(94,29+56,92)                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 83,17   |        |
|            |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 83,17  |
| 33         | ZKNR C-2   | Oslonięcie pionowej izolacji przeciwwilgociowej i termicznej od zewnątrz folią kubelkową                                                                                  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2.1      | 0307-03    | analogia                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 83,17   |        |
|            |            | poz.32                                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 83,17  |
| 34         | KNR 4-01   | Zasypanie wykopów pod fundamenty piaskiem                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.2.1      | 0105-01    | poz.18+poz.19-poz.22-poz.24-poz.25-poz.26-poz.27-poz.32*0,15                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 512,14  |        |
|            |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 512,14 |
| 35         | KNR 2-01   | Zagęszczanie piasku bijakami mechanicznymi                                                                                                                                | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.2.1      | 0236-01    | poz.34                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 512,14  |        |
|            |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 512,14 |
| 36         | KNR 2-02   | Płyty żelbetowe gr. 10 cm - płyta podposadzkowa, beton C12/15                                                                                                             | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.2.1      | 0205-01    | 0,10*<z zestawienia pomieszczeń>569,25                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 56,93   |        |
|            |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 56,93  |
| 37         | KNR 2-02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane                                                                                     | t              |         |        |
| d.2.1      | 0290-04    | <zbrojenie fundamentów, z zestawień stali - projekt>(423,10+1665,28)/1000                                                                                                 | t              | 2,088   |        |
|            |            | <płyta żelbetowa podposadzkowa>5,00*569,25/1000                                                                                                                           | t              | 2,846   |        |
|            |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 4,934  |
| <b>2.2</b> |            | <b>część nadziemna : elementy żelbetowe, elementy murowane, konstrukcja stalowa, blacha trapezowa</b>                                                                     |                |         |        |
| 38         | KNR 2-02   | Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - podkładka z papy pod ścianami                                             | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2.2      | 0604-05    | 0,29*(94,29+56,92+32,19+16,22+2,87+0,38+3,08+3,06+6,81+6,83+6,62+4,12+14,99+7,44+2,77+37,99+2,44+2,44+6,82+6,82+6,87+6,81)                                                | m <sup>2</sup> | 95,35   |        |
|            |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 95,35  |
| 39         | KNR K-02   | Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkoszpoinowej (klejowej) /powierzchnie ścian do tynkowania lub obłożenia innymi okładzinami/ | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2.2      | 0104-07    | 3,22*(11,04+3,44+7+0,74+8,06+2,6+0,48+4,13+6,34+3,87+4+4,5+8,48+5,39+6,92+6,26+0,73+5+5,3+1,28+4,27+1,99)-<minus otwory>31,00                                             | m <sup>2</sup> | 296,86  |        |
|            |            |                                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 296,86 |
| 40         | KNR 2-02   | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł silikatowych o grubości 1 ceg. /powierzchnie bez tynku i okładzin - wykończone przez fugowanie/        | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2.2      | 0103-01    | 3,22*(0,26+1,28+6,55+0,98+1,55+1,05+0,37+6,55+0,36+6,49+7+6,55+6,55+2,2+1,84+0,85+4,38+4,54+2,11+2,52+5,7+2,37+13,88+9,63+2,93)-<minus otwory>27,00                       | m <sup>2</sup> | 290,14  |        |

| Lp.   | Podstawa                 | Opis i wyliczenia                                                                                                                                              | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
|       |                          |                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 290,14 |
| 41    | KNR-W 2-02 0132-05       | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19                                                                                          | m              |         |        |
| d.2.2 |                          | 66,70                                                                                                                                                          | m              | 66,70   |        |
|       |                          |                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 66,70  |
| 42    | KNR K-02 0105-06         | Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) /powierzchnie ścian do tynkowania lub obłożenia innymi okładzinami/ | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2.2 |                          | 3,37*(3,44+1,84+1,12+7+3,67+6,97+1,06+1,07+1,38+2,77+2,77+3,89+1,9+1,48+2,77+3,05+2,87+1,48+2,42+5,39+4,63)-<minus otwory>17,00                                | m <sup>2</sup> | 195,21  |        |
|       |                          |                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 195,21 |
| 43    | KNR 2-02 0120-02         | Ścianki działowe pełne z cegieł silikatowych grubości 1/2 ceg. /powierzchnie bez tynku i okładzin - wykończone przez fugowanie/                                | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2.2 |                          | 3,37*(2,19+1,52+5,22+4,24+5,65)-<minus otwory>8,00                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 55,42   |        |
|       |                          |                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 55,42  |
| 44    | KNR-W 2-02 0132-05       | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19                                                                                          | m              |         |        |
| d.2.2 |                          | 12,50                                                                                                                                                          | m              | 12,50   |        |
|       |                          |                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 12,50  |
| 45    | KNR 2-02 0207-03 0207-07 | Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 - ściana Sc.1.1                                        | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2.2 |                          | <ściana Sc.1.1>(0,95+4,35)*16,60                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 87,98   |        |
|       |                          |                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 87,98  |
| 46    | KNR 2-02 0210-02         | Podciągi żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 - PD.1.1 - PD.1.3                                                                           | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.2.2 |                          | <podciąg PD.1.1>1*0,25*2,32*17,04                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 9,88    |        |
|       |                          | <podciąg PD.1.2>1*0,25*2,32*9,06                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 5,25    |        |
|       |                          | <podciąg PD.1.3>1*0,25*2,32*12,94                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 7,51    |        |
|       |                          |                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 22,64  |
| 47    | KNR-W 2-02 20225-04      | Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm, beton C25/30 - W.01 - W.0.5                                                                             | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.2.2 |                          | <W.0.1>0,25*0,70*15,00                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 2,63    |        |
|       |                          | <W.0.2>0,25*0,25*46,00                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 2,88    |        |
|       |                          | <W.0.3>0,25*0,95*54,40                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 12,92   |        |
|       |                          | <W.0.4>0,25*0,25*122,20                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 7,64    |        |
|       |                          | <W.0.5>0,25*0,25*141,00                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 8,81    |        |
|       |                          |                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 34,88  |
| 48    | KNR 2-02 0211-01         | Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane, beton C25/30 - trzpień T.0.1 - T.0.21                                         | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.2.2 |                          | <trzpień T.0.1>1*0,25*0,85*(5,15+0,95)                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 1,30    |        |
|       |                          | <trzpień T.0.2>1*0,25*0,25*(5,15+0,65)                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 0,36    |        |
|       |                          | <trzpień T.0.3>1*0,25*0,25*(5,15+0,65)                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 0,36    |        |
|       |                          | <trzpień T.0.4>1*0,25*0,25*(5,15+0,65)                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 0,36    |        |
|       |                          | <trzpień T.0.5>1*0,25*0,85*(5,15+0,95)                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 1,30    |        |
|       |                          | <trzpień T.0.6>1*0,25*0,25*(5,15+1,25)                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 0,40    |        |
|       |                          | <trzpień T.0.7>1*0,25*0,25*(5,15+0,95)                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 0,38    |        |
|       |                          | <trzpień T.0.8>1*0,25*0,25*(5,15+0,65)                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 0,36    |        |
|       |                          | <trzpień T.0.9>1*0,25*0,25*(5,15+0,65)                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 0,36    |        |
|       |                          | <trzpień T.0.10>1*0,25*0,25*(5,15+0,65)                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 0,36    |        |
|       |                          | <trzpień T.0.11>1*0,25*0,25*(5,15+0,65)                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 0,36    |        |
|       |                          | <trzpień T.0.12>1*0,25*0,25*(5,15+0,95)                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 0,38    |        |
|       |                          | <trzpień T.0.13>1*0,25*0,25*(5,15+0,95)                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 0,38    |        |
|       |                          | <trzpień T.0.14>1*0,25*0,25*(3,03+0,65)                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 0,23    |        |
|       |                          | <trzpień T.0.15>1*0,25*0,25*(3,58+0,65)                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 0,26    |        |
|       |                          | <trzpień T.0.16>1*0,25*0,25*(4,45+0,65)                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 0,32    |        |
|       |                          | <trzpień T.0.17>1*0,25*0,25*(4,45+0,65)                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 0,32    |        |
|       |                          | <trzpień T.0.18>1*0,25*0,25*(4,45+0,65)                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 0,32    |        |
|       |                          | <trzpień T.0.19>1*0,25*0,25*(4,45+0,65)                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 0,32    |        |
|       |                          | <trzpień T.0.20>1*0,25*0,25*(4,45+0,65)                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 0,32    |        |
|       |                          | <trzpień T.0.21>1*0,25*0,25*(4,45+0,65)                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 0,32    |        |
|       |                          |                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 9,07   |
| 49    | KNR 2-02 0210-03         | Podciągi żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 - PD.0.1 - PD.0.15                                                                          | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.2.2 |                          | <podciąg P.0.1>1*0,25*1,10*11,45                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 3,15    |        |
|       |                          | <podciąg PD.0.2>1*0,25*1,10*11,45                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 3,15    |        |
|       |                          | <podciąg PD.0.3>1*0,25*0,50*6,30                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 0,79    |        |
|       |                          | <podciąg PD.0.4>1*0,25*0,85*9,36                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 1,99    |        |
|       |                          | <podciąg PD.0.5>1*0,25*0,90*9,25                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 2,08    |        |
|       |                          | <podciąg PD.0.6>1*0,25*0,60*5,16                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 0,77    |        |
|       |                          | <podciąg PD.0.7>1*0,25*0,55*6,30                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 0,87    |        |
|       |                          | <podciąg PD.0.8>1*0,25*0,50*5,66                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 0,71    |        |
|       |                          | <podciąg PD.0.9>1*0,25*0,50*6,78                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 0,85    |        |
|       |                          | <podciąg PD.0.10>1*0,25*0,95*6,74                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 1,60    |        |
|       |                          | <podciąg PD.0.11>1*0,25*0,50*2,78                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 0,35    |        |
|       |                          | <podciąg PD.0.12>1*0,25*0,60*5,22                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 0,78    |        |

| Lp.         | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                         | j.m.                                                   | Poszcz.                                           | Razem     |
|-------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|
|             |                                 | <podciąg PD.0.13>1*0,25*0,50*3,60<br><podciąg PD.0.14>1*0,25*0,50*7,34<br><podciąg PD.0.15>1*0,25*0,50*4,50                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>     | 0,45<br>0,92<br>0,56                              |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | RAZEM                                             | 19,02     |
| 50<br>d.2.2 | analiza indywidualna            | Dodatek za wykonanie wsporników żelbetowych - WS.1.1 - WS.1.7<br><br>2+3+1+1+1+1+1                                                                                                                                                                                                                        | szt<br><br>szt                                         | <br><br>10                                        |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | RAZEM                                             | 10        |
| 51<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>0290-04             | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane<br>z zestawień stali zbrojeniowej - projekt:<br><wsporniki>410,91/1000<br><ściana>1146,70/1000<br><podciągi>(2008,16+316,54+602,59+1301,02)/1000<br><wieńce>2254,31/1000<br><trzępienie>(157,64+188,97+283,89)/1000 | t<br><br>t<br>t<br>t<br>t<br>t                         | <br><br>0,411<br>1,147<br>4,228<br>2,254<br>0,631 |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | RAZEM                                             | 8,671     |
| 52<br>d.2.2 | KNR 2-05<br>0208-05<br>analogia | Dostawa i montaż konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie, prefabrykaty wykonane w zakładzie prefabrykacji konstrukcji stalowych<br><br>z zestawień stali profilowej - projekt:<br><marki>159,32+1108,12+32,56<br><płatwie>3370,66+4032,96+3253,06                                              | kg<br><br>kg<br>kg                                     | <br><br>1 300,00<br>10 656,68                     |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | RAZEM                                             | 11 956,68 |
| 53<br>d.2.2 | KNR 2-05<br>1008-02<br>analogia | Dostawa i montaż kompletnego pokrycia dachu z blachy trapezowej, typ wg projektu<br><br><dach nad parterem>(808,59-129,56)*1,03<br><dach nad świetlikiem>116,15                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>699,40<br>116,15                          |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | RAZEM                                             | 815,55    |
| <b>2.3</b>  |                                 | <b>stolarka zewnętrzna</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                        |                                                   |           |
| 54<br>d.2.3 | analiza indywidualna            | Dostawa i montaż: okna drewniane typu - O1 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)<br><br>1*2,70*11,45                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>30,92                                     |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | RAZEM                                             | 30,92     |
| 55<br>d.2.3 | analiza indywidualna            | Dostawa i montaż: okna drewniane typu - O2 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)<br><br>1*2,70*6,30                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>17,01                                     |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | RAZEM                                             | 17,01     |
| 56<br>d.2.3 | analiza indywidualna            | Dostawa i montaż: okna drewniane typu - O3 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)<br><br>1*2,70*2,00                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>5,40                                      |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | RAZEM                                             | 5,40      |
| 57<br>d.2.3 | analiza indywidualna            | Dostawa i montaż: okna drewniane typu - O4/O5/O4 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)<br><br>1*2,70*6,74                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>18,20                                     |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | RAZEM                                             | 18,20     |
| 58<br>d.2.3 | analiza indywidualna            | Dostawa i montaż: okna drewniane typu - O6 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)<br><br>1*1,40*2,70                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>3,78                                      |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | RAZEM                                             | 3,78      |
| 59<br>d.2.3 | analiza indywidualna            | Dostawa i montaż: okna drewniane typu - OS1 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)<br><br>1*2,00*9,06                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>18,12                                     |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | RAZEM                                             | 18,12     |
| 60<br>d.2.3 | analiza indywidualna            | Dostawa i montaż: okna drewniane typu - OS2 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)<br><br>1*2,00*12,94                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>25,88                                     |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | RAZEM                                             | 25,88     |
| 61<br>d.2.3 | analiza indywidualna            | Dostawa i montaż: okna drewniane typu - OS3 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)<br><br>1*2,00*17,04                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>34,08                                     |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | RAZEM                                             | 34,08     |
| 62<br>d.2.3 | analiza indywidualna            | Dostawa i montaż: drzwi zewnętrzne typu - DZ1 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)<br><br>1*1,00*3,00                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>3,00                                      |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        | RAZEM                                             | 3,00      |

| Lp.        | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                         | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| 63         | d.2.3 analiza indywidualna      | Dostawa i montaż: drzwi zewnętrzne typu - DZ2 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)                                             | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                 | 2*1,40*3,00                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 8,40    |        |
|            |                                 |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 8,40   |
| 64         | d.2.3 analiza indywidualna      | Dostawa i montaż: drzwi zewnętrzne, EI30 typu - DZ3 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)                                       | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                 | 1*1,10*3,00                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 3,30    |        |
|            |                                 |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 3,30   |
| 65         | d.2.3 analiza indywidualna      | Dostawa i montaż: drzwi zewnętrzne, EI60 typu - DZ4 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)                                       | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                 | 1*1,00*3,00                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 3,00    |        |
|            |                                 |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 3,00   |
| 66         | d.2.3 analiza indywidualna      | Dostawa i montaż: witryny zewnętrzne, typu - WZ1 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)                                          | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                 | 1*3,00*3,84                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 11,52   |        |
|            |                                 |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 11,52  |
| 67         | d.2.3 analiza indywidualna      | Dostawa i montaż: witryny zewnętrzne, typu - WZ2 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)                                          | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                 | 1*3,00*7,34                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 22,02   |        |
|            |                                 |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 22,02  |
| 68         | d.2.3 analiza indywidualna      | Dostawa i montaż: witryny zewnętrzne, typu - WZ3 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)                                          | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                 | 1*3,00*2,14                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 6,42    |        |
|            |                                 |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 6,42   |
| 69         | d.2.3 analiza indywidualna      | Dostawa i montaż: witryny zewnętrzne, typu - WZ4 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)                                          | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                 | 1*3,00*11,45                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 34,35   |        |
|            |                                 |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 34,35  |
| 70         | d.2.3 analiza indywidualna      | Dostawa i montaż: witryny zewnętrzne, typu - WZ5 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)                                          | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                 | 1*3,00*2,60                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 7,80    |        |
|            |                                 |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 7,80   |
| 71         | d.2.3 analiza indywidualna      | Dostawa i montaż: kompletne rolety okienne fasadowe wraz z kasetami i prowadnicami                                                                        | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                 | 2,70*11,45+2,70*6,30+3,00*11,45+2,00*17,24                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 116,76  |        |
|            |                                 |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 116,76 |
| <b>2.4</b> |                                 | <b>dach</b>                                                                                                                                               |                |         |        |
| 72         | KNR 2-02 d.2.4 0604-05 analogia | Montaż papy paroizolacyjnej samoprzylepnej na blasze trapezowej - 1 warstwa                                                                               | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                 | <dach nad parterem>(808,59-129,56)*1,03                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 699,40  |        |
|            |                                 | <dach nad świetlikiem>116,15                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 116,15  |        |
|            |                                 |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 815,55 |
| 73         | KNR 2-02 d.2.4 0613-02          | Izolacje cieplne z wełny mineralnej z płyt klejonych lepikiem asfaltowym do podłoża z blach trapezowych, grubość warstwy wełny 25 cm (15cm + 10cm) poz.72 | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                 |                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 815,55  |        |
|            |                                 |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 815,55 |
| 74         | KNR-W 2-02 d.2.4 0504-02        | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe, z systemowym mocowaniem do blachy trapezowej poz.72                                                    | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                 |                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 815,55  |        |
|            |                                 |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 815,55 |
| 75         | KNR AT-31 d.2.4 0103-03         | Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm na ścianach - warstwa wełny na attykach                                                                  | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                 | 1,42*138,93                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 197,28  |        |
|            |                                 | 0,89*52,66                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 46,87   |        |
|            |                                 |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 244,15 |
| 76         | KNR AT-31 d.2.4 0103-06         | Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - na attykach                                                                                                     | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                 | poz.75                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 244,15  |        |
|            |                                 |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 244,15 |
| 77         | KNR-W 2-02 d.2.4 0504-03        | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                 | (1,42+0,40+0,60)*138,93                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 336,21  |        |
|            |                                 | (0,89+0,40+0,60)*52,66                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 99,53   |        |
|            |                                 |                                                                                                                                                           |                | RAZEM   | 435,74 |
| 78         | KNR-W 2-02 d.2.4 0504-03        | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej                                                                                     | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                 | poz.77                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 435,74  |        |

| Lp.         | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | j.m.                                               | Poszcz.              | Razem  |
|-------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|--------|
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 435,74 |
| 79<br>d.2.4 | KNR 2-02<br>0506-01               | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo<br>5,00                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>5,00             |        |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 5,00   |
| 80<br>d.2.4 | KNR 2-02<br>0506-02               | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo<br><atki>0,77*(138,93+52,66)                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>147,52           |        |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 147,52 |
| 81<br>d.2.4 | KNR 2-02<br>0506-05               | Obrobienie podpórek (sztyc), słupów, uchwytów i odgromników z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo<br>12                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt.<br>szt.                                       | <br>12               |        |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 12     |
| 82<br>d.2.4 | NNRNKB<br>202 0549-02             | Dostawa i montaż systemowych kielichów przyściennych wpustowych do rur spustowych<br>13                                                                                                                                                                                                                                                                                            | szt<br>szt                                         | <br>13               |        |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 13     |
| 83<br>d.2.4 | NNRNKB<br>202 0549-02<br>analogia | Dostawa i montaż systemowych przelewów awaryjnych<br>4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | szt<br>szt                                         | <br>4                |        |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 4      |
| 84<br>d.2.4 | analiza indywidualna              | Dostawa i montaż drabiny wyjazowej na dach świetlika<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl.<br>kpl.                                       | <br>1                |        |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 1      |
| <b>2.5</b>  |                                   | <b>elewacja</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                      |        |
| 85<br>d.2.5 | analiza indywidualna              | Dostawa i montaż kompletnej systemowej elewacji wentylowanej, w tym: podkonstrukcja, izolacja termiczna, płyty cementowe wykończone tynkiem cienkowarstwowym, warstwa SZ1, SZ2, SZ3, SZ5<br><widoki elewacji>46,63+149,37+4,37+195,48+2,18+2,71+3,42+72,27+59,03+198,2+0,41<br><wnęki wejściowe>3,00*(18,63+18,49+8,13+7,91)-(2*2,20*3,00+1,30*2,20+1,00*3,00+2,20*3,00+1,30*2,20) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>734,07<br>130,96 |        |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 865,03 |
| 86<br>d.2.5 | analiza indywidualna              | Dostawa i montaż kompletnej systemowej elewacji wentylowanej, w tym: podkonstrukcja, izolacja termiczna, płyty z blachy, warstwa SZ4<br>3,35+6,19+1,40                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>10,94            |        |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 10,94  |
| 87<br>d.2.5 | KNR-W 2-02 0531-04<br>analogia    | Montaż rur spustowych z polichlorku winylu w warstwie docieplenia elewacji<br>11*4,15+2*3,90                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m<br>m                                             | <br>53,45            |        |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 53,45  |
| 88<br>d.2.5 | KNR 2-02<br>0506-01               | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo<br><obudowa ościeży okiennech>0,23*(11,5+17,02+16,68+13,02+21,04+11,37+16,82+11,96+6,81+6,65+6,46+16,86+6,81+8,36+13,28)<br><inne>5,00                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>42,47<br>5,00    |        |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 47,47  |
| 89<br>d.2.5 | KNR 2-02<br>0617-06               | Izolacja obróbki blacharskiej kitem trwaleplastycznym<br>195,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m<br>m                                             | <br>195,00           |        |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 195,00 |
| 90<br>d.2.5 | KNR 2-02<br>0129-02               | Montaż parapetów zewnętrznych<br>9,05+1,2+6,74+1,41+1,42+17,16+6,2+8,76+11,22+12,87+1,4+2,6+7,28                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m<br>m                                             | <br>87,31            |        |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 87,31  |
| 91<br>d.2.5 | analiza indywidualna              | Skrobaczki do obuwia<br>4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl.<br>kpl.                                       | <br>4                |        |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 4      |
| 92<br>d.2.5 | analiza indywidualna              | Uchwyty na flagę<br>3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kpl.<br>kpl.                                       | <br>3                |        |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 3      |
| 93<br>d.2.5 | KNR-W 2-02 1603-02<br>analogia    | Rusztowania zewnętrzne rurowe elewacyjne, zestaw do 900 m2 rzutu pionowego, przyjęty okres pracy rusztowania - 1,50 miesiąca, cena wg Polskiej Izby Gospodarczej Rusztowań w Poznaniu (dostawa, montaż, demontaż, koszt wynajmu)<br>1                                                                                                                                              | kpl.<br>kpl.                                       | <br>1                |        |

| Lp.          | Podstawa   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|--------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| <b>3</b>     |            | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>1</b>      |
| <b>3.1</b>   |            | <b>warstwy podposadzkowe (na uprzednio wykonanej płycie żelbetowej), posadzki</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |               |
| <b>3.1.1</b> |            | <b>posadzki pomieszczeń kuchennych bloku kuchni /bez chłodzi i mroźni/ - P2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 94           | KNR 2-02   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa folii PE gr. 0,8 mm, jednokrotnie                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3.1.1      | 0607-01    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1            | analogia   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
|              |            | <z zestawienia pomieszczeń>115,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 115,60       |               |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>115,60</b> |
| 95           | KNR AT-27  | Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w jednej warstwie - warstwa z płyt ze styroduru gr. 12cm                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3.1.1      | 0509-03    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1            |            | poz.94                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 115,60       |               |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>115,60</b> |
| 96           | KNR 2-02   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa folii PE gr. 0,8 mm, jednokrotnie                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3.1.1      | 0607-01    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1            | analogia   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
|              |            | poz.94                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 115,60       |               |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>115,60</b> |
| 97           | NNRNKB     | Posadzka betonowa zbrojona systemowym zbrojeniem rozproszonym, grubość 10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3.1.1      | 202 1125-  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1            | 01 1125-02 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
|              |            | poz.94                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 115,60       |               |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>115,60</b> |
| 98           | KNR AT-41  | Zatarcie posadzki betonowej z posypaniem posypką utwardzającą i antypoślizgową                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3.1.1      | 0404-01    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1            |            | poz.94                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 115,60       |               |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>115,60</b> |
| 99           | KNR AT-41  | Impregnacja posypki utwardzającej z kruszywa korundowego (posadzka antypoślizgowa R10/R11)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3.1.1      | 0502-03    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1            |            | poz.98                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 115,60       |               |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>115,60</b> |
| <b>3.1.2</b> |            | <b>posadzki sal dla pobytu dziennego dzieci - P3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |               |
| 100          | KNR 2-02   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa folii PE gr. 0,8 mm, jednokrotnie                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3.1.1      | 0607-01    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 2            | analogia   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
|              |            | <z zestawienia pomieszczeń>205,68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 205,68       |               |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>205,68</b> |
| 101          | KNR AT-27  | Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w jednej warstwie - warstwa z płyt ze styroduru gr. 12cm                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3.1.1      | 0509-03    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 2            |            | poz.100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 205,68       |               |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>205,68</b> |
| 102          | KNR 2-02   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa folii PE gr. 0,8 mm, jednokrotnie                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3.1.1      | 0607-01    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 2            | analogia   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
|              |            | poz.100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 205,68       |               |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>205,68</b> |
| 103          | NNRNKB     | Posadzka betonowa zbrojona systemowym zbrojeniem rozproszonym, grubość 9,40 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3.1.1      | 202 1125-  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 2            | 01 1125-02 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
|              | analogia   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
|              |            | poz.100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 205,68       |               |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>205,68</b> |
| 104          | NNRNKB     | Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome, gruntowanie pod posadzki PCV                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3.1.1      | 202 1134-  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 2            | 01         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
|              |            | poz.100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 205,68       |               |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>205,68</b> |
| 105          | ZKNR C-2   | Klejenie wykładzin rulonowych PCV jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - wzory według projektu. Wykładzina wywinięta na cokół na ścianach do wys. 10cm. Naroża klejone. W progu drzwi na łączeniu z inną posadzką zamontowana aluminiowa lub mosiężna listwa progowa, typ wykładziny wg projektu, w normie zużycia przewidziano wykonanie wywinięcia cokolika wysokości 10 cm | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3.1.1      | 0606-04    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 2            | 9914       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
|              |            | poz.100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 205,68       |               |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>205,68</b> |
| 106          | ZKNR C-2   | Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3.1.1      | 0610-04    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 2            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
|              |            | poz.100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 205,68       |               |
|              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>205,68</b> |
| <b>3.1.3</b> |            | <b>posadzki chłodzi i mroźni - P4 /bez końcowych warstw - w zakresie dostawcy wyposażenia chłodzi/</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |              |               |

| Lp.                                                                          | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                              | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| 107<br>d.3.1.<br>3                                                           | KNR 2-02<br>1101-01               | Podkłady betonowe, podkład gr. 10 cm                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> |         |        |
|                                                                              |                                   | <z zestawienia pomieszczeń>0,10*8,16                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 0,82    |        |
|                                                                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 0,82   |
| 108<br>d.3.1.<br>3                                                           | KNR 2-02<br>0607-01<br>analogia   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa folii PE gr. 0,8 mm, jednokrotnie                                                                   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                                              |                                   | <z zestawienia pomieszczeń>8,16                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 8,16    |        |
|                                                                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 8,16   |
| 109<br>d.3.1.<br>3                                                           | KNR AT-27<br>0509-03              | Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w jednej warstwie - warstwa z płyt ze styroduru gr. 12cm                                                                 | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                                              |                                   | poz.108                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 8,16    |        |
|                                                                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 8,16   |
| 110<br>d.3.1.<br>3                                                           | KNR 2-02<br>0607-01<br>analogia   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa folii PE gr. 0,8 mm, jednokrotnie                                                                   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                                              |                                   | poz.108                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 8,16    |        |
|                                                                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 8,16   |
| 111<br>d.3.1.<br>3                                                           | NNRNKB<br>202 1130-<br>01 1130-03 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 20 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 (przygotowanie podłoża do montażu systemowych warstw posadzkowych w chłodni i mroźni) | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                                              |                                   | poz.108                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 8,16    |        |
|                                                                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 8,16   |
| <b>3.1.4 wycieraczka systemowa wewnętrzna - P5</b>                           |                                   |                                                                                                                                                                                                                |                |         |        |
| 112<br>d.3.1.<br>4                                                           | KNR 2-02<br>0607-01<br>analogia   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa folii PE gr. 0,8 mm, jednokrotnie                                                                   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                                              |                                   | <z zestawienia pomieszczeń>6,82                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 6,82    |        |
|                                                                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 6,82   |
| 113<br>d.3.1.<br>4                                                           | KNR AT-27<br>0509-03              | Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w jednej warstwie - warstwa z płyt ze styroduru gr. 12cm                                                                 | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                                              |                                   | poz.112                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 6,82    |        |
|                                                                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 6,82   |
| 114<br>d.3.1.<br>4                                                           | KNR 2-02<br>0607-01<br>analogia   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa folii PE gr. 0,8 mm, jednokrotnie                                                                   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                                              |                                   | poz.112                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 6,82    |        |
|                                                                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 6,82   |
| 115<br>d.3.1.<br>4                                                           | NNRNKB<br>202 1125-<br>01         | Posadzka betonowa zbrojona systemowym zbrojeniem rozproszonym, grubość 8 cm                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                                              |                                   | poz.112                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 6,82    |        |
|                                                                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 6,82   |
| 116<br>d.3.1.<br>4                                                           | analiza indywidualna              | Dostawa i montaż systemowej wycieraczki wewnętrznej                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                                              |                                   | poz.112                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 6,82    |        |
|                                                                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 6,82   |
| <b>3.1.5 posadzki pomieszczeń biurowych, technicznych i komunikacji - P1</b> |                                   |                                                                                                                                                                                                                |                |         |        |
| 117<br>d.3.1.<br>5                                                           | KNR 2-02<br>0607-01<br>analogia   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa folii PE gr. 0,8 mm, jednokrotnie                                                                   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                                              |                                   | <z zestawienia pomieszczeń>567,31-115,60-205,68-8,16-6,82                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 231,05  |        |
|                                                                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 231,05 |
| 118<br>d.3.1.<br>5                                                           | KNR AT-27<br>0509-03              | Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w jednej warstwie - warstwa z płyt ze styroduru gr. 12cm                                                                 | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                                              |                                   | poz.117                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 231,05  |        |
|                                                                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 231,05 |
| 119<br>d.3.1.<br>5                                                           | KNR 2-02<br>0607-01<br>analogia   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - warstwa folii PE gr. 0,8 mm, jednokrotnie                                                                   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                                              |                                   | poz.117                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 231,05  |        |
|                                                                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 231,05 |
| 120<br>d.3.1.<br>5                                                           | NNRNKB<br>202 1125-<br>01 1125-02 | Posadzka betonowa zbrojona systemowym zbrojeniem rozproszonym, grubość 10 cm                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                                              |                                   | poz.117                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 231,05  |        |
|                                                                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 231,05 |
| 121<br>d.3.1.<br>5                                                           | KNR AT-41<br>0404-01              | Zatarcie posadzki betonowej z posypaniem posypką utwardzającą i antypoślizgową                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                                              |                                   | poz.117                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 231,05  |        |
|                                                                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 231,05 |

| Lp.                | Podstawa                                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| 122<br>d.3.1.<br>5 | KNR AT-41<br>0502-03                            | Impregnacja posypki utwardzającej z kruszywa korundowego                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |         |        |
|                    |                                                 | poz.117                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 231,05  |        |
|                    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 231,05 |
| <b>3.2</b>         |                                                 | <b>ścianki i zabudowy g-k, sufity podwieszane, wykończenie stropów</b>                                                                                                                                                                                              |                |         |        |
| 123<br>d.3.2       | KNR AT-12<br>0103-01 z.<br>o. 4.1. z.o.<br>4.2. | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym na profilu C50, ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2, robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2 - płyta gkbi 12,5 mm                                         | m <sup>2</sup> |         |        |
|                    |                                                 | 1,60*2*1,15                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 3,68    |        |
|                    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 3,68   |
| 124<br>d.3.2       | KNR AT-12<br>0102-04 z.<br>o. 4.1. z.o.<br>4.2. | Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym na profilu C50 - płyta gkbi 12,5 mm                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |         |        |
|                    |                                                 | 3,00*(1,61+1,6+1+3,01+3,03+1,26+1,26+0,41+0,4+1,11+1,11+1,16+2,18+1,05)                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 60,57   |        |
|                    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 60,57  |
| 125<br>d.3.2       | KNR AT-12<br>0201-05                            | Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD dwupoziomowej, dwie warstwy pokrycia - płyta gkbi 12,5 mm <z zestawienia pomieszczeń>8,42+1,86+1,27+5,08+1,50+1,65+6,86+2,23+1,32+25,37+25,37+1,85+1,44+1,85+1,44                | m <sup>2</sup> |         |        |
|                    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 87,51   |        |
|                    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 87,51  |
| 126<br>d.3.2       | KNR AT-12<br>0201-05                            | Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD dwupoziomowej, dwie warstwy pokrycia - płyta gkb 12,5 mm <z zestawienia pomieszczeń>10,40                                                                                        | m <sup>2</sup> |         |        |
|                    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 10,40   |        |
|                    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 10,40  |
| 127<br>d.3.2       | KNR AT-12<br>0201-05<br>analogia                | Sufity podwieszane z akustycznych płyt z wełny drzewnej na metalowej konstrukcji nośnej 60CD dwupoziomowej                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |        |
|                    |                                                 | <z zestawienia pomieszczeń>28,67+45,53+77,58+10,64+78,58+135,68+6,82+10,37+11,00+10,57+14,25                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 429,69  |        |
|                    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 429,69 |
| 128<br>d.3.2       | KNR-W 2-<br>02 2702-01                          | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - wersja higieniczna, wymiary płyt : 60x60 cm <z zestawienia pomieszczeń>9,14+10,79+2,88+9,75+37,05+3,62+5,49+7,41+21,57+5,40+4,49+6,79+2,16                                | m <sup>2</sup> |         |        |
|                    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 126,54  |        |
|                    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 126,54 |
| 129<br>d.3.2       | KNR AT-12<br>0202-05<br>analogia                | Dodatek za rozłożenie na sufitach podwieszanych: izolacji poziomej z wełny mineralnej gr. 10 cm oraz folii paroizolacyjnej i folii o wysokoparoprzepuszczalnej                                                                                                      | m <sup>2</sup> |         |        |
|                    |                                                 | poz.125+poz.126+poz.127+poz.128                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 654,14  |        |
|                    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 654,14 |
| 130<br>d.3.2       | analiza in-<br>dywidualna                       | Dostawa i montaż kompletnej systemowej obudowy stropu z płyty cementowych w strefach wejściowych, w tym: podkonstrukcja, izolacja termiczna, płyty cementowe wykończone tynkiem cienkowarstwowym, warstwa D3 <z zestawienia pomieszczeń>33,36+7,69+7,75+17,52+19,38 | m <sup>2</sup> |         |        |
|                    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 85,70   |        |
|                    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 85,70  |
| 131<br>d.3.2       | KNR 9-03<br>0302-06                             | Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone <z zestawienia pomieszczeń>5,31+6,02+5,74+3,23                                                                                                              | m <sup>2</sup> |         |        |
|                    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 20,30   |        |
|                    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 20,30  |
| 132<br>d.3.2       | NNRNKB<br>202 2015-<br>04                       | Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych - przygotowanie powierzchni płyt g-k do malowania                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                    |                                                 | poz.125+poz.126                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 97,91   |        |
|                    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 97,91  |
| 133<br>d.3.2       | KNR 2-02<br>1505-02<br>analogia                 | Gruntowanie powierzchni ścian i sufitów środkiem gruntującym                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |         |        |
|                    |                                                 | poz.131+poz.132                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 118,21  |        |
|                    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 118,21 |
| 134<br>d.3.2       | KNR 2-02<br>1505-01<br>analogia                 | Malowanie sufitów farbami wewnętrznymi                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> |         |        |
|                    |                                                 | poz.133                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 118,21  |        |
|                    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 118,21 |
| <b>3.3</b>         |                                                 | <b>stolarka wewnętrzna</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                |         |        |
| 135<br>d.3.3       | analiza in-<br>dywidualna                       | Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne typu - DW1 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |         |        |
|                    |                                                 | 1*1,00*3,00                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 3,00    |        |
|                    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM   | 3,00   |
| 136<br>d.3.3       | analiza in-<br>dywidualna                       | Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne typu - DW2 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |         |        |

| Lp. | Podstawa                   | Opis i wyliczenia                                                                                               | j.m.           | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------|
|     |                            | 3*1,00*3,00                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 9,00    |       |
|     |                            |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 9,00  |
| 137 | d.3.3 analiza indywidualna | Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne typu - DW3 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)   | m <sup>2</sup> |         |       |
|     |                            | 2*1,00*3,00                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 6,00    |       |
|     |                            |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 6,00  |
| 138 | d.3.3 analiza indywidualna | Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne typu - DW4 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)   | m <sup>2</sup> |         |       |
|     |                            | 1*1,00*3,00                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 3,00    |       |
|     |                            |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 3,00  |
| 139 | d.3.3 analiza indywidualna | Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne typu - DW5 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)   | m <sup>2</sup> |         |       |
|     |                            | 6*1,00*3,05                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 18,30   |       |
|     |                            |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 18,30 |
| 140 | d.3.3 analiza indywidualna | Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne typu - DW6 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)   | m <sup>2</sup> |         |       |
|     |                            | 3*1,00*3,05                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 9,15    |       |
|     |                            |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 9,15  |
| 141 | d.3.3 analiza indywidualna | Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne typu - DW7 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)   | m <sup>2</sup> |         |       |
|     |                            | 2*0,90*3,05                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 5,49    |       |
|     |                            |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 5,49  |
| 142 | d.3.3 analiza indywidualna | Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne typu - DW8 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)   | m <sup>2</sup> |         |       |
|     |                            | 4*0,90*2,25                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 8,10    |       |
|     |                            |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 8,10  |
| 143 | d.3.3 analiza indywidualna | Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne typu - Dt1 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)   | m <sup>2</sup> |         |       |
|     |                            | 2*1,00*2,25                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 4,50    |       |
|     |                            |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 4,50  |
| 144 | d.3.3 analiza indywidualna | Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne typu - Dt2 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)   | m <sup>2</sup> |         |       |
|     |                            | 6*1,00*2,25                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 13,50   |       |
|     |                            |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 13,50 |
| 145 | d.3.3 analiza indywidualna | Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne typu - Dt3 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)   | m <sup>2</sup> |         |       |
|     |                            | 2*1,00*2,25                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 4,50    |       |
|     |                            |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 4,50  |
| 146 | d.3.3 analiza indywidualna | Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne typu - Dt4 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)   | m <sup>2</sup> |         |       |
|     |                            | 2*1,00*2,25                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 4,50    |       |
|     |                            |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 4,50  |
| 147 | d.3.3 analiza indywidualna | Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne typu - Dt5 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)   | m <sup>2</sup> |         |       |
|     |                            | 2*1,00*2,25                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 4,50    |       |
|     |                            |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 4,50  |
| 148 | d.3.3 analiza indywidualna | Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne typu - Dt6 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)   | m <sup>2</sup> |         |       |
|     |                            | 1*1,00*2,25                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 2,25    |       |
|     |                            |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 2,25  |
| 149 | d.3.3 analiza indywidualna | Dostawa i montaż: drzwi wewnętrzne typu - Ds1 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)   | m <sup>2</sup> |         |       |
|     |                            | 1*1,00*2,25                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 2,25    |       |
|     |                            |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 2,25  |
| 150 | d.3.3 analiza indywidualna | Dostawa i montaż: witryny wewnętrzne, typu - W1 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki) | m <sup>2</sup> |         |       |
|     |                            | 2*3,00*2,20                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 13,20   |       |
|     |                            |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 13,20 |
| 151 | d.3.3 analiza indywidualna | Dostawa i montaż: witryny wewnętrzne, typu - W2 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki) | m <sup>2</sup> |         |       |
|     |                            | 1*3,00*5,16                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 15,48   |       |
|     |                            |                                                                                                                 |                | RAZEM   | 15,48 |

| Lp.          | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| 152<br>d.3.3 | analiza indywidualna            | Dostawa i montaż: witryny wewnętrzne, typu - W3 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                                 | 1*3,00*9,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 27,75   |        |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 27,75  |
| 153<br>d.3.3 | analiza indywidualna            | Dostawa i montaż: witryny wewnętrzne EI15, typu - W4 (w tym: kompletne elementy i parametry wg zestawienia stolarki)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                                 | 1*3,00*6,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 18,90   |        |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 18,90  |
| 154<br>d.3.3 | analiza indywidualna            | Dostawa i montaż systemowych ścianek i drzwi z płyt okleinowanych do pomieszczeń sanitarnych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                                 | 1,60*(2*2,00+2*1,15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 10,08   |        |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 10,08  |
| <b>3.4</b>   |                                 | <b>okładziny ściennie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |         |        |
| 155<br>d.3.4 | KNR AT-22<br>0101-02            | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe<br><pomieszczenia sanitarne>1,60*(10,87+1,91+1,84+3,7+15,09+15,21+1,96+1,83+3,99+3,97+1,92+1,86+3,72+0,9+3,31+0,19+4,38+4,14+8,05)<br><pomieszczenia techniczne, pomocnicze, blok kuchni>3,00*(11,26+8,68+7+3,77+10+6,61+1,51+6,57+7,74+8,55+10,19+4,98+3,45+5,02+2,27+1,29+1,15+0,26+6,95+0,49+0,7+4,46+1,15+3,23+0,76+1,37+3,92+0,99+6,95+1,5+1,17+7,99+8,55+1,23+1,04+0,53+7,54+2,97+1,93+3,76+1,46+1,17+4,52+6,89+8,3+8,9+13,23+8,06)+<nad otworami>42,00 | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 142,14  |        |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 708,03  |        |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 850,17 |
| 156<br>d.3.4 | KNR AT-22<br>0204-07            | Okładziny ściennie z płytek gresowych na zaprawie klejowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                                 | poz. 155                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 850,17  |        |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 850,17 |
| 157<br>d.3.4 | analiza indywidualna            | Dostawa i montaż: kompletne zabudowy okienne ze sklejki gr. 3 cm na podkonstrukcji stalowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                                 | 102,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 102,00  |        |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 102,00 |
| 158<br>d.3.4 | analiza indywidualna            | Dostawa i montaż: kompletne zabudowy świetlika ze sklejki gr. 2 cm na podkonstrukcji stalowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                                 | 153,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 153,00  |        |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 153,00 |
| <b>3.5</b>   |                                 | <b>roboty tynkarskie i malarskie - ściany</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |         |        |
| 159<br>d.3.5 | KNR K-02<br>0106-01<br>analogia | Dodatek za fugowanie spoin w ścianach i ściankach wy murowanych z cegły silikatowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                                 | 3,00*(5,17+0,73+1,65+1,05+0,12+9,44+0,66+1,32+1,71+0,6+1,28+1,65+4,47+4,95+0,35+1,45+6,51+6,81+2,21+0,55+0,93+4,17+0,97+1,65+1,0,28+13,59+1,8+2,55+1+1,22+2,52+1,17+8,56+0,3+4,5+5,13+4,83+5,06+5,65)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 358,68  |        |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 358,68 |
| 160<br>d.3.5 | KNR 9-03<br>0102-06             | Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone<br>(3,00-1,60)*(10,87+1,91+1,84+3,7+15,09+15,21+1,96+1,83+3,99+3,97+1,92+1,86+3,72+0,9+3,31+0,19+4,38+4,14+8,05)+<nad otworami>21,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 145,38  |        |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 145,38 |
| 161<br>d.3.5 | KNR 9-03<br>0109-07             | Założenie narożników tynkarskich na ścianach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                                 | poz. 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 145,38  |        |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 145,38 |
| 162<br>d.3.5 | KNR 2-02<br>1505-02<br>analogia | Gruntowanie powierzchni ścian i sufitów środkiem gruntującym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                                 | poz. 159+poz. 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 504,06  |        |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 504,06 |
| 163<br>d.3.5 | KNR 2-02<br>1505-01<br>analogia | Malowanie ścian farbami akrylowymi wewnętrznymi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |         |        |
|              |                                 | poz. 162                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 504,06  |        |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 504,06 |
| 164<br>d.3.5 | analiza indywidualna            | Dodatek za wykonanie betonu architektonicznego na trzpieniach żelbetowych i za impregnację powierzchni z betonu architektonicznego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl.           |         |        |
|              |                                 | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl.           | 11      |        |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 11     |
| <b>3.6</b>   |                                 | <b>wyposażenie podstawowe pomieszczeń sanitarnych</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |         |        |
| 165<br>d.3.6 | analiza indywidualna            | Dostawa i montaż: wyposażenie pomieszczeń sanitarnych, w tym: pojemniki na papier toaletowy, pojemniki na ręczniki papierowe, kosze na śmieci, dozowniki mydła w płynie, lustra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl.           |         |        |
|              |                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl.           | 1       |        |

| Lp.          | Podstawa                   | Opis i wyliczenia                                                                                | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|--------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| 166          | d.3.6 analiza indywidualna | Dostawa i montaż: wyposażenie pomieszczeń sanitarnych, w tym: uchwyty dla osób niepełnosprawnych | kpl.           | RAZEM   | 1      |
|              |                            | 1                                                                                                | kpl.           | 1       |        |
|              |                            |                                                                                                  |                | RAZEM   | 1      |
| <b>4</b>     |                            | <b>PZT</b>                                                                                       |                |         |        |
| <b>4.1</b>   |                            | <b>nawierzchnie utwardzone, obrzeża liniowe, odwodnienia</b>                                     |                |         |        |
| <b>4.1.1</b> |                            | <b>ciągi pieszo-jezdne</b>                                                                       |                |         |        |
| 167          | KNR 2-31                   | Wykonanie koryta - 33 cm głębokości koryta                                                       | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.4.1.       | 0102-05                    |                                                                                                  |                |         |        |
| 1            | 0102-06                    | 158,74                                                                                           | m <sup>2</sup> | 158,74  |        |
|              |                            |                                                                                                  |                | RAZEM   | 158,74 |
| 168          | KNR 2-31                   | Warstwa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm    | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.4.1.       | 0111-01                    |                                                                                                  |                |         |        |
| 1            | 0111-02                    | poz.167                                                                                          | m <sup>2</sup> | 158,74  |        |
|              |                            |                                                                                                  |                | RAZEM   | 158,74 |
| 169          | KNR 2-31                   | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm                         | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.4.1.       | 0114-07 z.                 |                                                                                                  |                |         |        |
| 1            | o. 2.12.                   |                                                                                                  |                |         |        |
|              | 9901-02                    | poz.167                                                                                          | m <sup>2</sup> | 158,74  |        |
|              | 0114-08                    |                                                                                                  |                | RAZEM   | 158,74 |
| 170          | KNR 2-31                   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej         | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.4.1.       | 0511-03                    |                                                                                                  |                |         |        |
| 1            |                            | poz.167                                                                                          | m <sup>2</sup> | 158,74  |        |
|              |                            |                                                                                                  |                | RAZEM   | 158,74 |
| <b>4.1.2</b> |                            | <b>ciągi piesze</b>                                                                              |                |         |        |
| 171          | KNR 2-31                   | Wykonanie koryta - 28 cm głębokości koryta                                                       | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.4.1.       | 0102-05                    |                                                                                                  |                |         |        |
| 2            | 0102-06                    | <chodnik>157,66+<opaska>31,41                                                                    | m <sup>2</sup> | 189,07  |        |
|              |                            |                                                                                                  |                | RAZEM   | 189,07 |
| 172          | KNR 2-31                   | Warstwa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm    | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.4.1.       | 0111-01                    |                                                                                                  |                |         |        |
| 2            | 0111-02                    | poz.171                                                                                          | m <sup>2</sup> | 189,07  |        |
|              |                            |                                                                                                  |                | RAZEM   | 189,07 |
| 173          | KNR 2-31                   | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm                         | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.4.1.       | 0114-07 z.                 |                                                                                                  |                |         |        |
| 2            | o. 2.12.                   |                                                                                                  |                |         |        |
|              | 9901-02                    | poz.171                                                                                          | m <sup>2</sup> | 189,07  |        |
|              | 0114-08                    |                                                                                                  |                | RAZEM   | 189,07 |
| 174          | KNR 2-31                   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej         | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.4.1.       | 0511-03                    |                                                                                                  |                |         |        |
| 2            |                            | poz.171                                                                                          | m <sup>2</sup> | 189,07  |        |
|              |                            |                                                                                                  |                | RAZEM   | 189,07 |
| <b>4.1.3</b> |                            | <b>wycieraczki zewnętrzne: systemowa wpuszczana, z kraty ocynkowanej</b>                         |                |         |        |
| 175          | KNR 2-31                   | Wykonanie koryta - 43 cm głębokości koryta                                                       | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.4.1.       | 0102-05                    |                                                                                                  |                |         |        |
| 3            | 0102-06                    | <systemowa>5,45+<z kraty>1,30+4,01+1,40                                                          | m <sup>2</sup> | 12,16   |        |
|              |                            |                                                                                                  |                | RAZEM   | 12,16  |
| 176          | KNR 2-31                   | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm                         | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.4.1.       | 0114-07 z.                 |                                                                                                  |                |         |        |
| 3            | o. 2.12.                   | poz.175                                                                                          | m <sup>2</sup> | 12,16   |        |
|              | 9901-02                    |                                                                                                  |                | RAZEM   | 12,16  |
|              | 0114-08                    |                                                                                                  |                |         |        |
| 177          | KNR 2-31                   | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu                | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.4.1.       | 0105-01                    |                                                                                                  |                |         |        |
| 3            | 0105-02                    | poz.175                                                                                          | m <sup>2</sup> | 12,16   |        |
|              |                            |                                                                                                  |                | RAZEM   | 12,16  |
| 178          | KNR 2-02                   | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 100 mm zatarte na ostro           | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.4.1.       | 1102-01                    |                                                                                                  |                |         |        |
| 3            | 1102-03                    | poz.175                                                                                          | m <sup>2</sup> | 12,16   |        |
|              |                            |                                                                                                  |                | RAZEM   | 12,16  |

| Lp.                | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                  | j.m.                             | Poszcz.    | Razem  |
|--------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|--------|
| 179<br>d.4.1.<br>3 | analiza in-<br>dywidualna       | Dostawa i montaż kompletnej wycieraczki zewnętrznej systemowej na przygotowanym podłożu<br>5,45                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5,45   |        |
|                    |                                 |                                                                                                                                    |                                  | RAZEM      | 5,45   |
| 180<br>d.4.1.<br>3 | analiza in-<br>dywidualna       | Dostawa i montaż kompletnej wycieraczki zewnętrznej z kraty ocynkowanej na przygotowanym podłożu<br>1,30+4,01+1,40                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>6,71   |        |
|                    |                                 |                                                                                                                                    |                                  | RAZEM      | 6,71   |
| <b>4.1.4</b>       |                                 | <b>taras z desek</b>                                                                                                               |                                  |            |        |
| 181<br>d.4.1.<br>4 | KNR 2-01<br>0307-01             | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m - wykop pod stopy tarasu<br>4,80                                    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>4,80   |        |
|                    |                                 |                                                                                                                                    |                                  | RAZEM      | 4,80   |
| 182<br>d.4.1.<br>4 | KNR 2-31<br>0402-03<br>analogia | Wykonanie fundamentów pod legary tarasu<br>1,50                                                                                    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1,50   |        |
|                    |                                 |                                                                                                                                    |                                  | RAZEM      | 1,50   |
| 183<br>d.4.1.<br>4 | KNR 2-31<br>0105-01<br>0105-02  | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu<br>19,05+32,47                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>51,52  |        |
|                    |                                 |                                                                                                                                    |                                  | RAZEM      | 51,52  |
| 184<br>d.4.1.<br>4 | analiza in-<br>dywidualna       | Dostawa i montaż kompletnego tarasu z desek modrzewiowych wraz z legarami na przygotowanym podłożu<br>poz. 183                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>51,52  |        |
|                    |                                 |                                                                                                                                    |                                  | RAZEM      | 51,52  |
| <b>4.1.5</b>       |                                 | <b>elementy liniowe, obrzeża stalowe, odwodnienia, schody terenowe</b>                                                             |                                  |            |        |
| 185<br>d.4.1.<br>5 | KNR 9-26<br>0115-02             | Odwodnienia liniowe wraz z wykonaniem ławy betonowej pod korytko<br>14,46+7,35+17,71+42,51                                         | m<br>m                           | <br>82,03  |        |
|                    |                                 |                                                                                                                                    |                                  | RAZEM      | 82,03  |
| 186<br>d.4.1.<br>5 | KNR 2-31<br>0402-04             | Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem<br><br><ława pod krawężniki i obrzeża betonowe>0,30*0,30*(5,06+5,84+3,05+5,3+4,16) | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>2,11   |        |
|                    |                                 |                                                                                                                                    |                                  | RAZEM      | 2,11   |
| 187<br>d.4.1.<br>5 | KNR 2-31<br>0403-01             | Krawężniki betonowe wystające na podsypce piaskowej<br>5,3+4,16                                                                    | m<br>m                           | <br>9,46   |        |
|                    |                                 |                                                                                                                                    |                                  | RAZEM      | 9,46   |
| 188<br>d.4.1.<br>5 | KNR 2-31<br>0403-06             | Krawężniki betonowe wtopione na podsypce piaskowej<br>5,06+5,84+3,05                                                               | m<br>m                           | <br>13,95  |        |
|                    |                                 |                                                                                                                                    |                                  | RAZEM      | 13,95  |
| 189<br>d.4.1.<br>5 | analiza in-<br>dywidualna       | Dostawa i montaż kompletnego obrzeża stalowego - typ 1 (wg projektu), wraz z wykonaniem fundamentu<br>148,00                       | m<br>m                           | <br>148,00 |        |
|                    |                                 |                                                                                                                                    |                                  | RAZEM      | 148,00 |
| 190<br>d.4.1.<br>5 | analiza in-<br>dywidualna       | Dostawa i montaż kompletnego obrzeża stalowego - typ 2 (wg projektu), wraz z wykonaniem fundamentu<br>36,78                        | m<br>m                           | <br>36,78  |        |
|                    |                                 |                                                                                                                                    |                                  | RAZEM      | 36,78  |
| 191<br>d.4.1.<br>5 | analiza in-<br>dywidualna       | Dostawa i montaż kompletnego obrzeża stalowego - typ 3 przy schodach (wg projektu), wraz z wykonaniem fundamentu<br>1              | kpl.<br>kpl.                     | <br>1      |        |
|                    |                                 |                                                                                                                                    |                                  | RAZEM      | 1      |
| 192<br>d.4.1.<br>5 | analiza in-<br>dywidualna       | Dostawa i montaż kompletnych schodów terenowych (wg projektu)<br>1                                                                 | kpl.<br>kpl.                     | <br>1      |        |
|                    |                                 |                                                                                                                                    |                                  | RAZEM      | 1      |
| 193<br>d.4.1.<br>5 | analiza in-<br>dywidualna       | Dostawa i montaż kompletnego elementu stalowego - typ B-9 (wg projektu)<br>1                                                       | szt<br>szt                       | <br>1      |        |

| Lp.        | Podstawa                                      | Opis i wyliczenia                                                                                                                               | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| 194        | d.4.1. analiza indywidualna                   | Dostawa i montaż kompletnego elementu stalowego - typ B-10 (wg projektu)                                                                        | szt            | RAZEM   | 1      |
|            |                                               | 1                                                                                                                                               | szt            | 1       |        |
|            |                                               |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 1      |
| 195        | d.4.1. analiza indywidualna                   | Dostawa i montaż kompletnego elementu stalowego - typ B-11 (wg projektu)                                                                        | szt            |         |        |
|            |                                               | 7                                                                                                                                               | szt            | 7       |        |
|            |                                               |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 7      |
| 196        | d.4.1. analiza indywidualna                   | Dostawa i montaż kompletnego elementu stalowego - typ B-12 (wg projektu)                                                                        | szt            |         |        |
|            |                                               | 1                                                                                                                                               | szt            | 1       |        |
|            |                                               |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 1      |
| <b>4.2</b> |                                               | <b>ogrodzenia, balustrada, brama</b>                                                                                                            |                |         |        |
| 197        | d.4.2. analiza indywidualna                   | Dostawa i montaż: kompletna brama wjazdowa z furtką                                                                                             | kpl.           |         |        |
|            |                                               | 1                                                                                                                                               | kpl.           | 1       |        |
|            |                                               |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 1      |
| 198        | d.4.2. analiza indywidualna                   | Dostawa i montaż: kompletna balustrada przy chodniku wraz z fundamentem                                                                         | m              |         |        |
|            |                                               | 6,45                                                                                                                                            | m              | 6,45    |        |
|            |                                               |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 6,45   |
| 199        | WKI 5.350. d.4.2. 10.                         | Dostawa i montaż: kompletne ogrodzenie systemowe panelowe druciane, z cokołem                                                                   | m              |         |        |
|            |                                               | 125,25                                                                                                                                          | m              | 125,25  |        |
|            |                                               |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 125,25 |
| 200        | d.4.2. analiza indywidualna                   | Dostawa i montaż: kompletne ogrodzenie stalowe z płaskownika wraz z wykonaniem fundamentu                                                       | m              |         |        |
|            |                                               | 7,16+90,76                                                                                                                                      | m              | 97,92   |        |
|            |                                               |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 97,92  |
| <b>4.3</b> |                                               | <b>mała architektura</b>                                                                                                                        |                |         |        |
| 201        | d.4.3. analiza indywidualna                   | Dostawa i montaż: stojak rowerowy wraz z fundamentem                                                                                            | szt            |         |        |
|            |                                               | 3                                                                                                                                               | szt            | 3       |        |
|            |                                               |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 3      |
| 202        | d.4.3. analiza indywidualna                   | Dostawa i montaż: kosz na śmieci wraz z fundamentem                                                                                             | szt            |         |        |
|            |                                               | 1                                                                                                                                               | szt            | 1       |        |
|            |                                               |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 1      |
| <b>4.4</b> |                                               | <b>skarpy ziemne, nasadzenia zieleni</b>                                                                                                        |                |         |        |
| 203        | KNR 2-21 d.4.4. 0101-01                       | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy                                        | m <sup>3</sup> |         |        |
|            |                                               | 6,00                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 6,00    |        |
|            |                                               |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 6,00   |
| 204        | KNR 2-21 d.4.4. 0101-04 , KNR 2-21 0101-05    | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość określoną przez wykonawcę robót | m <sup>3</sup> |         |        |
|            |                                               | poz.203                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 6,00    |        |
|            |                                               |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 6,00   |
| 205        | KNR 2-01 d.4.4. 0313-01                       | Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowytładowczymi - wykonanie skarp                                                     | m <sup>3</sup> |         |        |
|            |                                               | 162,00                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 162,00  |        |
|            |                                               |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 162,00 |
| 206        | KNR 2-01 d.4.4. 0236-01                       | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi                                                                                                    | m <sup>3</sup> |         |        |
|            |                                               | poz.205                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 162,00  |        |
|            |                                               |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 162,00 |
| 207        | KNR AT-04 d.4.4. 0101-03 z. sz. 1.2. analogia | Wzmocnienie skarp przeciwoerozyjną matą kokosową                                                                                                | m <sup>2</sup> |         |        |
|            |                                               | 190,00                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 190,00  |        |
|            |                                               |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 190,00 |
| 208        | KNR 2-21 d.4.4. 0218-05                       | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczakami na skarpach, z dostawą ziemi urodzajnej                                            | m <sup>3</sup> |         |        |
|            |                                               | poz.207*0,10                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 19,00   |        |
|            |                                               |                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 19,00  |

| Lp.          | Podstawa            | Opis i wyliczenia                                                                                                   | j.m.                             | Poszcz.      | Razem    |
|--------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------|
| 209<br>d.4.4 | KNR 2-21<br>0402-04 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem<br>poz.207 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>190,00   |          |
|              |                     |                                                                                                                     |                                  | RAZEM        | 190,00   |
| 210<br>d.4.4 | KNR 2-21<br>0401-04 | Wykonanie trawników dywanowych na terenie płaskim, siewem z nawożeniem<br>1946,00                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1 946,00 |          |
|              |                     |                                                                                                                     |                                  | RAZEM        | 1 946,00 |
| 211<br>d.4.4 | KNR 2-21<br>0702-02 | Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na skarpach (1 rok)<br>poz.209                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>190,00   |          |
|              |                     |                                                                                                                     |                                  | RAZEM        | 190,00   |
| 212<br>d.4.4 | KNR 2-21<br>0702-06 | Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim (1 rok)<br>poz.210                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1 946,00 |          |
|              |                     |                                                                                                                     |                                  | RAZEM        | 1 946,00 |