

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

|                   |                                                                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45100000-8        | Przygotowanie terenu pod budowę                                                                                                           |
| 45200000-9        | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej |
| 45400000-1        | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych                                                                                      |
| NAZWA INWESTYCJI: | Budowa budynku, parkingów, drogi pożarowej oraz zagospodarowania terenu dla potrzeb nowej siedziby miejskiego przedszkola nr 17 w Płocku  |
| ADRES INWESTYCJI: | Działki 394/54 , 395, 396, 394/30, 394/33 obręb 0004 w Płocku                                                                             |

BRANŻE:                      budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Aldona Mieczkowska

DATA OPRACOWANIA:                      02.06.2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania  
02.06.2020

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

| Lp.      | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | j.m. | Poszcz.      | Razem            |
|----------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------------|
| <b>1</b> |                                 | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |              |                  |
| 1<br>d.1 | KNR 2-01<br>0207-05             | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 2.00 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   |              |                  |
|          |                                 | (2176,12 * 1,5 + 13 * 32 * 0,4) * 1,05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 3 602,109    |                  |
|          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | <b>RAZEM</b> | <b>3 602,109</b> |
| 2<br>d.1 | KNR 2-01<br>0214-04             | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odległość 10km<br>Krotność = 18                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   |              |                  |
|          |                                 | poz.1 - poz.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 403,794      |                  |
|          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | <b>RAZEM</b> | <b>403,794</b>   |
| 3<br>d.1 | KNR 2-01<br>0230-01<br>analogia | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m z zagęszczaniem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   |              |                  |
|          |                                 | poz.1 - poz.4 - poz.5 - poz.7 - poz.8 - poz.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 3 198,315    |                  |
|          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | <b>RAZEM</b> | <b>3 198,315</b> |
| <b>2</b> |                                 | <b>ROBOTY FUNDAMENTOWE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |              |                  |
| 4<br>d.2 | KNR 2-02<br>1101-07             | Podkłady z piasku na podłożu gruntowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   |              |                  |
|          | zewn.                           | (3,325 + 3,4 + 3,4 + 3,4 + 3,475 + 5,4 + 1,6 * 2 + 7,7 + 10,13 + 1,5 + 9,7 + 12,59 + 7,3 + 2,3 + 1,82 + 0,4 * 2 + 7,205 + 0,27 + 2,3 + 0,4 * 2 + 1,925 + 9,28 + 1,925 + 1,4 + 5,875 + 0,6 + 2,2 + 6,32 + 3,065 + 2,9 + 0,27 + 3,185 + 3,54 + 2,83 + 0,13 + 7,4 + 14 + 12,8 + 0,27 + 4,72 + 2,33 * 2 + 14,50 + 6,4 + 5,3 + 5,5 + 5,1 + 5,3 + 14 + 12,40) * (0,4 + 0,2 * 2) * 0,1                                             | m3   | 19,825       |                  |
|          | wewn. Ł1                        | (21,51 + 27,52 + 13,07 + 0,7 + 3,92 + 12,85 + 27,27) * (0,65 + 0,2 * 2) * 0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 11,218       |                  |
|          | wewn. Ł2                        | (7,2 + 3,6 + 2,03 + 0,27 + 2,8 + 4,53 + 3,94 + 1,955 + 1,125 + 3,145 + 15,6 + 10,55 + 14,5 + 4,72 + 1,98 + 1,12 + 8,08 + 1,12 + 2,34 + 3,325 + 40,535 + 8,8 + 7,3 + 7,75 + 25 + 7,75 + 11,75 + 7,675 + 7,75 + 19,55 + 27,5 + 6 + 11,79) * (0,5 + 0,2 * 2) * 0,1                                                                                                                                                             | m3   | 25,477       |                  |
|          | działowe                        | (20,65 + 3,64 * 4 + 3 + 5,05 * 3 + 2,52 + 3,67 + 6,145 + 1,375 * 3 + 2,33 + 12,3 + 3,025 * 4 + 1,705 + 8,55 * 2 + 5,45 + 2 + 2,385 + 1,945 + 2,03 * 4 + 14,33 + 3,03 * 2 + 8,27 + 7,05 + 2,785 + 2,05 + 2,73 * 4 + 15,8 + 7,5 + 1,99 + 2,65 + 8,2 + 2,085 + 7,35 + 11 + 2,635 * 3 + 3,28 + 1,98 * 2 + 14,9 + 2,765 + 9,8 + 7,21 + 5,22 + 18,25 + 3,86 * 7 + 1,67 * 2 + 4,53 * 2 + 1,62 * 2 + 2,76 * 3 + 0,65) * 0,55 * 0,1  | m3   | 20,250       |                  |
|          |                                 | 1,6 * 1 * 8 * 0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,280        |                  |
|          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | <b>RAZEM</b> | <b>78,050</b>    |
| 5<br>d.2 | KNR 2-02<br>1101-01             | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - B-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   |              |                  |
|          | zewn.                           | (3,325 + 3,4 + 3,4 + 3,4 + 3,475 + 5,4 + 1,6 * 2 + 7,7 + 10,13 + 1,5 + 9,7 + 12,59 + 7,3 + 2,3 + 1,82 + 0,4 * 2 + 7,205 + 0,27 + 2,3 + 0,4 * 2 + 1,925 + 9,28 + 1,925 + 1,4 + 5,875 + 0,6 + 2,2 + 6,32 + 3,065 + 2,9 + 0,27 + 3,185 + 3,54 + 2,83 + 0,13 + 7,4 + 14 + 12,8 + 0,27 + 4,72 + 2,33 * 2 + 14,50 + 6,4 + 5,3 + 5,5 + 5,1 + 5,3 + 14 + 12,40) * (0,4 + 0,1 * 2) * 0,1                                             | m3   | 14,869       |                  |
|          | wewn. Ł1                        | (21,51 + 27,52 + 13,07 + 0,7 + 3,92 + 12,85 + 27,27) * (0,65 + 0,1 * 2) * 0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 9,081        |                  |
|          | wewn. Ł2                        | (7,2 + 3,6 + 2,03 + 0,27 + 2,8 + 4,53 + 3,94 + 1,955 + 1,125 + 3,145 + 15,6 + 10,55 + 14,5 + 4,72 + 1,98 + 1,12 + 8,08 + 1,12 + 2,34 + 3,325 + 40,535 + 8,8 + 7,3 + 7,75 + 25 + 7,75 + 11,75 + 7,675 + 7,75 + 19,55 + 27,5 + 6 + 11,79) * (0,5 + 0,1 * 2) * 0,1                                                                                                                                                             | m3   | 19,816       |                  |
|          | działowe                        | (20,65 + 3,64 * 4 + 3 + 5,05 * 3 + 2,52 + 3,67 + 6,145 + 1,375 * 3 + 2,33 + 12,3 + 3,025 * 4 + 1,705 + 8,55 * 2 + 5,45 + 2 + 2,385 + 1,945 + 2,03 * 4 + 14,33 + 3,03 * 2 + 8,27 + 7,05 + 2,785 + 2,05 + 2,73 * 4 + 15,8 + 7,5 + 1,99 + 2,65 + 8,2 + 2,085 + 7,35 + 11 + 2,635 * 3 + 3,28 + 1,98 * 2 + 14,9 + 2,765 + 9,8 + 7,21 + 5,22 + 18,25 + 3,86 * 7 + 1,67 * 2 + 4,53 * 2 + 1,62 * 2 + 2,76 * 3 + 0,65) * 0,55 * 0,15 | m3   | 30,374       |                  |
|          |                                 | 1,4 * 0,8 * 8 * 0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,896        |                  |
|          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | <b>RAZEM</b> | <b>75,036</b>    |
| 6<br>d.2 | KNR 2-02<br>1101-01             | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - docelowa gr. 40cm<br>B-15 - podbicia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   |              |                  |
|          | zewn.                           | (31,89 + 2,33 * 2 + 5,3 + 5,5 + 5,3 + 2) * 0,6 * 0,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 13,116       |                  |
|          | wewn. Ł1                        | (10,47 + 0,7) * 0,85 * 0,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 3,798        |                  |
|          | wewn. Ł2                        | (10,8 + 15,60 + 14,50 + 10,47 + 2 * 2 + 4,72 + 5,32) * 0,7 * 0,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 18,315       |                  |
|          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | <b>RAZEM</b> | <b>35,229</b>    |
| 7<br>d.2 | KNR 2-02<br>0204-01             | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu B30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   |              |                  |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | j.m. | Poszcz. | Razem     |
|-----------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|
|           |                                 | 1,2 * 0,6 * 0,6 * 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 3,456   |           |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 3,456     |
| 8<br>d.2  | KNR 2-02<br>0202-01             | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu B30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   |         |           |
|           | zewn.                           | (3,325 + 3,4 + 3,4 + 3,4 + 3,475 + 5,4 + 1,6 * 2 + 7,7 + 10,13 + 1,5 + 9,7 + 12,59 + 7,3 + 2,3 + 1,82 + 0,4 * 2 + 7,205 + 0,27 + 2,3 + 0,4 * 2 + 1,925 + 9,28 + 1,925 + 1,4 + 5,875 + 0,6 + 2,2 + 6,32 + 3,065 + 2,9 + 0,27 + 3,185 + 3,54 + 2,83 + 0,13 + 7,4 + 14 + 12,8 + 0,27 + 4,72 + 2,33 * 2 + 14,50 + 6,4 + 5,3 + 5,5 + 5,1 + 5,3 + 14 + 12,40) * 0,4 * 0,4                                                      | m3   | 39,650  |           |
|           | wewn. Ł2                        | (7,2 + 3,6 + 2,03 + 0,27 + 2,8 + 4,53 + 3,94 + 1,955 + 1,125 + 3,145 + 15,6 + 10,55 + 14,5 + 4,72 + 1,98 + 1,12 + 8,08 + 1,12 + 2,34 + 3,325 + 40,535 + 8,8 + 7,3 + 7,75 + 25 + 7,75 + 11,75 + 7,675 + 7,75 + 19,55 + 27,5 + 6 + 11,79) * 0,5 * 0,4                                                                                                                                                                      | m3   | 56,616  |           |
|           | obniżenie                       | 1,2 * 0,4 * 0,25 + 1,2 * 0,5 * 0,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,210   |           |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 96,476    |
| 9<br>d.2  | KNR 2-02<br>0202-02             | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu B30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   |         |           |
|           | wewn. Ł1                        | (21,51 + 27,52 + 13,07 + 0,7 + 3,92 + 12,85 + 27,27) * 0,65 * 0,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 27,778  |           |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 27,778    |
| 10<br>d.2 | KNR 2-02<br>0290-01             | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t    |         |           |
|           |                                 | (673,99) / 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 0,674   |           |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 0,674     |
| 11<br>d.2 | KNR 2-02<br>0290-02             | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t    |         |           |
|           |                                 | (1459,21 + 3304,58) / 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | t    | 4,764   |           |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 4,764     |
| 12<br>d.2 | NNRNKB 202<br>0136-01           | (z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   |         |           |
|           | zewn.                           | (3,325 + 3,4 + 3,4 + 3,4 + 3,475 + 5,4 + 1,6 * 2 + 7,7 + 10,13 + 1,5 + 9,7 + 12,59 + 7,3 + 2,3 + 1,82 + 0,4 * 2 + 7,205 + 0,27 + 2,3 + 0,4 * 2 + 1,925 + 9,28 + 1,925 + 1,4 + 5,875 + 0,6 + 2,2 + 6,32 + 3,065 + 2,9 + 0,27 + 3,185 + 3,54 + 2,83 + 0,13 + 7,4 + 14 + 12,8 + 0,27 + 4,72 + 2,33 * 2 + 14,50 + 6,4 + 5,3 + 5,5 + 5,1 + 5,3 + 14 + 12,40) * 0,81 * 0,25                                                    | m3   | 50,182  |           |
|           | wewn. Ł1                        | (21,51 + 27,52 + 13,07 + 0,7 + 3,92 + 12,85 + 27,27) * 2 * 0,81 * 0,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 43,270  |           |
|           | wewn. Ł2                        | (7,2 + 3,6 + 2,03 + 0,27 + 2,8 + 4,53 + 3,94 + 1,955 + 1,125 + 3,145 + 15,6 + 10,55 + 14,5 + 4,72 + 1,98 + 1,12 + 8,08 + 1,12 + 2,34 + 3,325 + 40,535 + 8,8 + 7,3 + 7,75 + 25 + 7,75 + 11,75 + 7,675 + 7,75 + 19,55 + 27,5 + 6 + 11,79) * 0,81 * 0,25                                                                                                                                                                    | m3   | 57,324  |           |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 150,776   |
| 3         |                                 | <b>IZOLACJE FUNDAMENTÓW</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |           |
| 13<br>d.3 | KNR 0-40<br>0104-02<br>analogia | Przeciwwilgociowa pozioma izolacja ław i stóp fundamentowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   |         |           |
|           | zewn.                           | (1,2 * 0,6 + 1,4 * 0,8) * 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 14,720  |           |
|           |                                 | (3,325 + 3,4 + 3,4 + 3,4 + 3,475 + 5,4 + 1,6 * 2 + 7,7 + 10,13 + 1,5 + 9,7 + 12,59 + 7,3 + 2,3 + 1,82 + 0,4 * 2 + 7,205 + 0,27 + 2,3 + 0,4 * 2 + 1,925 + 9,28 + 1,925 + 1,4 + 5,875 + 0,6 + 2,2 + 6,32 + 3,065 + 2,9 + 0,27 + 3,185 + 3,54 + 2,83 + 0,13 + 7,4 + 14 + 12,8 + 0,27 + 4,72 + 2,33 * 2 + 14,50 + 6,4 + 5,3 + 5,5 + 5,1 + 5,3 + 14 + 12,40) * (0,6 + 0,4)                                                    | m2   | 247,810 |           |
|           | wewn. Ł1                        | (21,51 + 27,52 + 13,07 + 0,7 + 3,92 + 12,85 + 27,27) * (0,85 + 0,65)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 160,260 |           |
|           | wewn. Ł2                        | (7,2 + 3,6 + 2,03 + 0,27 + 2,8 + 4,53 + 3,94 + 1,955 + 1,125 + 3,145 + 15,6 + 10,55 + 14,5 + 4,72 + 1,98 + 1,12 + 8,08 + 1,12 + 2,34 + 3,325 + 40,535 + 8,8 + 7,3 + 7,75 + 25 + 7,75 + 11,75 + 7,675 + 7,75 + 19,55 + 27,5 + 6 + 11,79) * (0,7 + 0,5)                                                                                                                                                                    | m2   | 339,696 |           |
|           | działowe                        | (20,65 + 3,64 * 4 + 3 + 5,05 * 3 + 2,52 + 3,67 + 6,145 + 1,375 * 3 + 2,33 + 12,3 + 3,025 * 4 + 1,705 + 8,55 * 2 + 5,45 + 2 + 2,385 + 1,945 + 2,03 * 4 + 14,33 + 3,03 * 2 + 8,27 + 7,05 + 2,785 + 2,05 + 2,73 * 4 + 15,8 + 7,5 + 1,99 + 2,65 + 8,2 + 2,085 + 7,35 + 11 + 2,635 * 3 + 3,28 + 1,98 * 2 + 14,9 + 2,765 + 9,8 + 7,21 + 5,22 + 18,25 + 3,86 * 7 + 1,67 * 2 + 4,53 * 2 + 1,62 * 2 + 2,76 * 3 + 0,65) * 0,55 * 2 | m2   | 404,993 |           |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | RAZEM   | 1 167,479 |
| 14<br>d.3 | KNR 0-40<br>0104-02             | Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ław i stóp fundamentowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   |         |           |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | j.m. | Poszcz. | Razem     |
|-------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|
|             | zewn.                           | $(3,325 + 3,4 + 3,4 + 3,4 + 3,475 + 5,4 + 1,6 * 2 + 7,7 + 10,13 + 1,5 + 9,7 + 12,59 + 7,3 + 2,3 + 1,82 + 0,4 * 2 + 7,205 + 0,27 + 2,3 + 0,4 * 2 + 1,925 + 9,28 + 1,925 + 1,4 + 5,875 + 0,6 + 2,2 + 6,32 + 3,065 + 2,9 + 0,27 + 3,185 + 3,54 + 2,83 + 0,13 + 7,4 + 14 + 12,8 + 0,27 + 4,72 + 2,33 * 2 + 14,50 + 6,4 + 5,3 + 5,5 + 5,1 + 5,3 + 14 + 12,40) * 0,4 * 2$                                                                                           | m2   | 198,248 |           |
|             | wewn. Ł1                        | $(21,51 + 27,52 + 13,07 + 0,7 + 3,92 + 12,85 + 27,27) * 0,4 * 2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 85,472  |           |
|             | wewn. Ł2                        | $(7,2 + 3,6 + 2,03 + 0,27 + 2,8 + 4,53 + 3,94 + 1,955 + 1,125 + 3,145 + 15,6 + 10,55 + 14,5 + 4,72 + 1,98 + 1,12 + 8,08 + 1,12 + 2,34 + 3,325 + 40,535 + 8,8 + 7,3 + 7,75 + 25 + 7,75 + 11,75 + 7,675 + 7,75 + 19,55 + 27,5 + 6 + 11,79) * 0,4 * 2$                                                                                                                                                                                                           | m2   | 226,464 |           |
|             | działowe                        | $(20,65 + 3,64 * 4 + 3 + 5,05 * 3 + 2,52 + 3,67 + 6,145 + 1,375 * 3 + 2,33 + 12,3 + 3,025 * 4 + 1,705 + 8,55 * 2 + 5,45 + 2 + 2,385 + 1,945 + 2,03 * 4 + 14,33 + 3,03 * 2 + 8,27 + 7,05 + 2,785 + 2,05 + 2,73 * 4 + 15,8 + 7,5 + 1,99 + 2,65 + 8,2 + 2,085 + 7,35 + 11 + 2,635 * 3 + 3,28 + 1,98 * 2 + 14,9 + 2,765 + 9,8 + 7,21 + 5,22 + 18,25 + 3,86 * 7 + 1,67 * 2 + 4,53 * 2 + 1,62 * 2 + 2,76 * 3 + 0,65) * 0,15 * 2$<br>$(1,2 * 2 + 0,6 * 2) * 0,6 * 8$ | m2   | 110,453 |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 17,280  |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 637,917   |
| 15<br>d.3   | KNR 0-40<br>0104-01<br>analogia | Przeciwwilgociowa izolacja ścian fundamentowych - izolacja na bazie polimerowo - bitumicznej gr.4mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   |         |           |
|             | zewn.                           | $(3,325 + 3,4 + 3,4 + 3,4 + 3,475 + 5,4 + 1,6 * 2 + 7,7 + 10,13 + 1,5 + 9,7 + 12,59 + 7,3 + 2,3 + 1,82 + 0,4 * 2 + 7,205 + 0,27 + 2,3 + 0,4 * 2 + 1,925 + 9,28 + 1,925 + 1,4 + 5,875 + 0,6 + 2,2 + 6,32 + 3,065 + 2,9 + 0,27 + 3,185 + 3,54 + 2,83 + 0,13 + 7,4 + 14 + 12,8 + 0,27 + 4,72 + 2,33 * 2 + 14,50 + 6,4 + 5,3 + 5,5 + 5,1 + 5,3 + 14 + 12,40) * (0,81 + 1,21)$                                                                                     | m2   | 500,576 |           |
|             | wewn. Ł1                        | $(21,51 + 27,52 + 13,07 + 0,7 + 3,92 + 12,85 + 27,27) * 2 * 0,81 * 2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 346,162 |           |
|             | wewn. Ł2                        | $(7,2 + 3,6 + 2,03 + 0,27 + 2,8 + 4,53 + 3,94 + 1,955 + 1,125 + 3,145 + 15,6 + 10,55 + 14,5 + 4,72 + 1,98 + 1,12 + 8,08 + 1,12 + 2,34 + 3,325 + 40,535 + 8,8 + 7,3 + 7,75 + 25 + 7,75 + 11,75 + 7,675 + 7,75 + 19,55 + 27,5 + 6 + 11,79) * 0,81 * 2$                                                                                                                                                                                                          | m2   | 458,590 |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 1 305,328 |
| 16<br>d.3   | KNR 0-17<br>2609-01<br>analogia | Izolacje ścian fundamentowych z płyt styropianowych twardych - gr. 15cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   |         |           |
|             | zewn.                           | $(3,325 + 3,4 + 3,4 + 3,4 + 3,475 + 5,4 + 1,6 * 2 + 7,7 + 10,13 + 1,5 + 9,7 + 12,59 + 7,3 + 2,3 + 1,82 + 0,4 * 2 + 7,205 + 0,27 + 2,3 + 0,4 * 2 + 1,925 + 9,28 + 1,925 + 1,4 + 5,875 + 0,6 + 2,2 + 6,32 + 3,065 + 2,9 + 0,27 + 3,185 + 3,54 + 2,83 + 0,13 + 7,4 + 14 + 12,8 + 0,27 + 4,72 + 2,33 * 2 + 14,50 + 6,4 + 5,3 + 5,5 + 5,1 + 5,3 + 14 + 12,40) * 1,21$                                                                                              | m2   | 299,850 |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 299,850   |
| 17<br>d.3   | KNR 0-17<br>2609-01<br>analogia | Izolacje ścian fundamentowych z płyt styropianowych twardych - gr. 10cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   |         |           |
|             | zewn.                           | $(3,325 + 3,4 + 3,4 + 3,4 + 3,475 + 5,4 + 1,6 * 2 + 7,7 + 10,13 + 1,5 + 9,7 + 12,59 + 7,3 + 2,3 + 1,82 + 0,4 * 2 + 7,205 + 0,27 + 2,3 + 0,4 * 2 + 1,925 + 9,28 + 1,925 + 1,4 + 5,875 + 0,6 + 2,2 + 6,32 + 3,065 + 2,9 + 0,27 + 3,185 + 3,54 + 2,83 + 0,13 + 7,4 + 14 + 12,8 + 0,27 + 4,72 + 2,33 * 2 + 14,50 + 6,4 + 5,3 + 5,5 + 5,1 + 5,3 + 14 + 12,40) * 0,81$                                                                                              | m2   | 200,726 |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 200,726   |
| 18<br>d.3   | KNR 0-17<br>2609-06             | przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   |         |           |
|             |                                 | poz.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 299,850 |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 299,850   |
| 19<br>d.3   | KNR 2-02<br>0607-03             | Zabezpieczenie izolacji z folii kubełkowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   |         |           |
|             |                                 | poz.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 299,850 |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM   | 299,850   |
| 4           |                                 | <b>KONSTRUKCJA NADZIEMIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |           |
| 4.1         |                                 | <b>Ściany</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |           |
| 20<br>d.4.1 | KNR 2-02<br>0106-01             | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   |         |           |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                         | j.m. | Poszcz.      | Razem            |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------------|
|             | wewn.                       | $3,845 * 15,36 + 3,54 * (24,12 * 3 + 15,36 + 10,55 + 14,25 + 5,15 + 5,75 + 27,7 + 3 + 27,7 * 2 + 40,15 + 7,45 * 2 + 10,50 * 2 + 11,50 + 7,45 + 12,1 + 8,55 + 10,50 * 2 + 7,05 + 24,85 + 7,5 + 27,27 * 2)$ | m2   | 1 617,049    |                  |
|             | zewn.                       | $3,54 * 204,93 + 3,845 * 1,4 + 1 / 2 * (3,845 + 5,14) * 12,40 + 5,14 * 17 + 1,5 * 5$                                                                                                                      | m2   | 881,422      |                  |
|             | kolankowa                   | $0,6 * (12,76 * 2 + (0,5 + 7,365 + 0,25 + 0,25 + 6) * 2 + 27,53 * 2 + 14,3 * 2 + 27,35 * 2 + 12,35 * 2)$                                                                                                  | m2   | 130,386      |                  |
|             |                             | $-(2 * 2,1 * 5 + 1,5 * 2,1 + 1 * 2,1 * 47 + 1,1 * 2,1 * 2 + 1,8 * 2,1 * 2 + 0,9 * 2,1 * 4)$                                                                                                               | m2   | -142,590     |                  |
|             |                             | $-(2,1 * 3,3 * 4 + 2,1 * 2,2 + 2,4 * 2,2 * 13 + 2 * 2,2 * 2 + 2,7 * 1,8 * 2 + 1,2 * 1,7 * 10 + 1,8 * 1,7 * 9 + 2 * 2,1 + 1,2 * 2,3 + 1,2 * 2,6 * 5 + 1 * 2,55 + 1,45 * 2,55 + 2 * 2,55 + 1,8 * 2,1)$      | m2   | -205,128     |                  |
|             |                             |                                                                                                                                                                                                           |      | <b>RAZEM</b> | <b>2 281,139</b> |
| 21<br>d.4.1 | KNR 2-02<br>0208-09         | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu                                                                         | m3   |              |                  |
|             |                             | $0,4 * 0,3 * 4,4 * 4 + 0,4 * 0,3 * 5,01 * 4 + 0,25 * 0,58 * 4,35$                                                                                                                                         | m3   | 5,148        |                  |
|             |                             |                                                                                                                                                                                                           |      | <b>RAZEM</b> | <b>5,148</b>     |
| 22<br>d.4.1 | KNR 2-02<br>0208-10         | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu                                                                      | m3   |              |                  |
|             |                             | $0,25 * 0,41 * 4,35 * 3 + 0,25 * 0,34 * 4,35 * 2 + 0,25 * 0,33 * 4,35 * 7 + 0,25 * 0,39 * 4,35 + 0,25 * 0,38 * 4,35 * 2$                                                                                  | m3   | 5,840        |                  |
|             | trzcienie                   | $0,25 * 0,25 * 5,92 * 6$                                                                                                                                                                                  | m3   | 2,220        |                  |
|             |                             |                                                                                                                                                                                                           |      | <b>RAZEM</b> | <b>8,060</b>     |
| 23<br>d.4.1 | KNR 2-02<br>0207-03 0207-07 | Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu                                                                                                                 | m2   |              |                  |
|             |                             | $12,65 * 1,37 + (12,65 + 1,4) * 1,27 + 17 * 0,77$                                                                                                                                                         | m2   | 48,264       |                  |
|             |                             |                                                                                                                                                                                                           |      | <b>RAZEM</b> | <b>48,264</b>    |
| 24<br>d.4.1 | KNR 2-02<br>0290-01         | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie+stal profilowa                                                                                                              | t    |              |                  |
|             |                             | $(69,37 + 120,91 + 46,68 + 73,24 + 174,33) / 1000$                                                                                                                                                        | t    | 0,485        |                  |
|             |                             |                                                                                                                                                                                                           |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,485</b>     |
| 25<br>d.4.1 | KNR 2-02<br>0290-02         | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane                                                                                                                                | t    |              |                  |
|             |                             | $(341,84 + 484,29 + 31,01 + 980,43) / 1000$                                                                                                                                                               | t    | 1,838        |                  |
|             |                             |                                                                                                                                                                                                           |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,838</b>     |
| <b>4.2</b>  |                             | <b>Nadproża</b>                                                                                                                                                                                           |      |              |                  |
| 26<br>d.4.2 | KNR 2-02<br>0126-05         | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.                                                                                                                                                  | m    |              |                  |
|             | D                           | $1,2 * 136 + 1,5 * 4 + 1,8 * 2$                                                                                                                                                                           | m    | 172,800      |                  |
|             | N                           | $1,5 * 16 + 2,1 * 22 + 2,4 * 16 + 2,7 * 2$                                                                                                                                                                | m    | 114,000      |                  |
|             |                             |                                                                                                                                                                                                           |      | <b>RAZEM</b> | <b>286,800</b>   |
| 27<br>d.4.2 | KNR 2-02<br>0210-03         | Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu                                                                                               | m3   |              |                  |
|             |                             | $0,25 * 0,75 * 2,35 + 0,25 * 0,75 * 5,71 * 2 + 0,25 * 0,75 * 7,25 + 0,25 * 0,75 * 7,16 * 3 + 0,25 * 0,75 * 6,42 + 0,25 * 0,8 * 4,86 + 0,25 * 0,8 * 3,29 + 0,25 * 0,95 * 3,3 * 2$                          | m3   | 12,370       |                  |
|             |                             |                                                                                                                                                                                                           |      | <b>RAZEM</b> | <b>12,370</b>    |
| 28<br>d.4.2 | KNR 2-02<br>0210-05         | Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu                                                                                               | m3   |              |                  |
|             |                             | $0,25 * 0,3 * 2,83 + 0,25 * 0,3 * 5,35$                                                                                                                                                                   | m3   | 0,614        |                  |
|             |                             | $0,25 * 0,1 * 1,16 * 2 + 0,1 * 1 * 0,25 * 2 + 0,12 * 0,25 * 1,02 * 8$                                                                                                                                     | m3   | 0,353        |                  |
|             |                             | $0,25 * 0,05 * 1,1 + 0,05 * 0,25 * 1,13 * 3 + 0,1 * 0,25 * 1,03 * 4$                                                                                                                                      | m3   | 0,159        |                  |
|             |                             |                                                                                                                                                                                                           |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,126</b>     |
| 29<br>d.4.2 | KNR 2-02<br>0290-01         | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie                                                                                                                             | t    |              |                  |
|             |                             | $(30,01 + 275,32) / 1000$                                                                                                                                                                                 | t    | 0,305        |                  |
|             |                             |                                                                                                                                                                                                           |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,305</b>     |
| 30<br>d.4.2 | KNR 2-02<br>0290-02         | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane                                                                                                                                | t    |              |                  |
|             |                             | $(439,60 + 52,68) / 1000$                                                                                                                                                                                 | t    | 0,492        |                  |
|             |                             |                                                                                                                                                                                                           |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,492</b>     |
| <b>4.3</b>  |                             | <b>Stropodach</b>                                                                                                                                                                                         |      |              |                  |
| 31<br>d.4.3 | KNR 2-02<br>0216-02         | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B30                                                                                                                    | m2   |              |                  |
|             |                             | $474,2 + 269,4 - 7,7 * 1,65 + 280,6 - 7,9 * 1,57 + 542,9 - 7,8 * 1,65 * 3 + 275 + 82,43$                                                                                                                  | m2   | 1 860,812    |                  |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                | j.m. | Poszcz.      | Razem            |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------------|
|             |                             |                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 860,812</b> |
| 32<br>d.4.3 | KNR 2-02<br>0216-05         | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - do gr. 20 cm<br>Krotność = 5                | m2   |              |                  |
|             |                             | poz.31                                                                                                                                                           | m2   | 1 860,812    |                  |
|             |                             |                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 860,812</b> |
| 33<br>d.4.3 | KNR 2-02<br>0207-03 0207-07 | Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu                                                                        | m2   |              |                  |
|             |                             | $0,63 * (5,3 + 4,91 + 11,43 + 26,06 + 2,65 + 22,73 + 9,6 + 2,45 + 7,02 + 7,84 + 14 + 12,8 + 2,915 + 2,555 + 9,72 + 9,115 + 6,77 + 2,7 + 3,39 + 3,54 + 3,25 * 2)$ | m2   | 109,617      |                  |
|             |                             |                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>109,617</b>   |
| 34<br>d.4.3 | KNR 2-02<br>0290-01         | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - zbrojenie stropów i wieńcy                                                       | t    |              |                  |
|             |                             | (397,74) / 1000                                                                                                                                                  | t    | 0,398        |                  |
|             |                             |                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,398</b>     |
| 35<br>d.4.3 | KNR 2-02<br>0290-02         | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - zbrojenie stropów i wieńcy                                                          | t    |              |                  |
|             |                             | $(4428,90 + 7262,93 + 4507,20 + 79,17 + 124,29 + 6193,72 + 42,85 + 1640,21 + 8257,79 + 18,12 + 1553,96 + 98,40 + 4700,53 + 55,11 + 55,87 + 2712,93) / 1000$      | t    | 41,732       |                  |
|             |                             |                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>41,732</b>    |
| <b>4.4</b>  |                             | <b>Świetliki</b>                                                                                                                                                 |      |              |                  |
| 36<br>d.4.4 | KNR 2-02<br>0216-02         | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B30                                                                           | m2   |              |                  |
|             |                             | $2,755 * 8,18 + 2,76 * 7,85 * 2 + 8,4 * 2,69 + 8,4 * 2,69 + 6,9 * 2,69 + 7,85 * 2,69$                                                                            | m2   | 150,737      |                  |
|             |                             |                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>150,737</b>   |
| 37<br>d.4.4 | KNR 2-02<br>0216-05         | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - do gr. 20 cm<br>Krotność = 5                | m2   |              |                  |
|             |                             | poz.36                                                                                                                                                           | m2   | 150,737      |                  |
|             |                             |                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>150,737</b>   |
| 38<br>d.4.4 | KNR 2-02<br>0207-01         | Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu                                                                         | m2   |              |                  |
|             | 3.1                         | $0,645 * 7,69 + 2,07 * 7,69 - 4 * 1,5 * 0,93 + 1 / 2 * (0,47 + 2,07) * 2,2 * 2$                                                                                  | m2   | 20,886       |                  |
|             | 3.2                         | $(0,645 * 7,85 + 2,07 * 7,85 - 4 * 1,5 * 0,93 * 4 + 1 / 2 * (2,07 + 0,645) * 2,2 * 2) * 2$                                                                       | m2   | 9,932        |                  |
|             | 3.3                         | $0,645 * 7,9 + 2,07 * 7,9 - 4 * 1,5 * 0,93 + 1 / 2 * (2,07 + 0,645) * 2,07 * 2$                                                                                  | m2   | 21,489       |                  |
|             | 3.4                         | $0,645 * 7,9 + 2,07 * 7,9 - 4 * 1,5 * 0,93 + 1 / 2 * (2,07 + 0,645) * 2,15 * 2$                                                                                  | m2   | 21,706       |                  |
|             | 3.5                         | $0,645 * 6,4 + 2,07 * 6,4 - 3 * 1,5 * 0,93 + 1 / 2 * (2,07 + 0,645) * 2,15 * 2$                                                                                  | m2   | 19,028       |                  |
|             | 3.6                         | $0,645 * 7,35 + 2,07 * 7,35 - 4 * 1,5 * 0,93 + 1 / 2 * (2,07 + 0,645) * 2,2 * 2$                                                                                 | m2   | 20,348       |                  |
|             |                             |                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>113,389</b>   |
| 39<br>d.4.4 | KNR 2-02<br>0207-07         | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu<br>Krotność = 17                                               | m2   |              |                  |
|             |                             | poz.38 - poz.40                                                                                                                                                  | m2   | 93,561       |                  |
|             |                             |                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>93,561</b>    |
| 40<br>d.4.4 | KNR 2-02<br>0207-07         | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu<br>Krotność = 22                                               | m2   |              |                  |
|             | 3.1                         | $0,645 * 7,69$                                                                                                                                                   | m2   | 4,960        |                  |
|             | 3.2                         | $0,645 * 7,85 * 2$                                                                                                                                               | m2   | 10,127       |                  |
|             | 3.6                         | $0,645 * 7,35$                                                                                                                                                   | m2   | 4,741        |                  |
|             |                             |                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>19,828</b>    |
| 41<br>d.4.4 | KNR 2-02<br>0290-01         | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm                                                                      | t    |              |                  |
|             |                             | $(30,76 + 70,24 + 43,81 + 45,99 + 45,99 + 35,070) / 1000$                                                                                                        | t    | 0,272        |                  |
|             |                             |                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,272</b>     |
| 42<br>d.4.4 | KNR 2-02<br>0290-02         | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane                                                                                       | t    |              |                  |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                         | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
|             |                                   | $(322,04 + 239,8 + 205,02 + 908,27 + 503,07 + 454,26 + 226,33 + 308,99 + 196,51 + 238,55 + 360,88 + 205,19 + 238,55 + 359,15 + 210,62 + 287,38 + 294,75 + 181,61) / 1000$ | t    | 5,741   |         |
|             |                                   |                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 5,741   |
| <b>4.5</b>  |                                   | <b>Konstrukcja stalowa</b>                                                                                                                                                |      |         |         |
| 43<br>d.4.5 | KNR-W 2-05<br>0102-02<br>analogia | Dźwigary                                                                                                                                                                  | t    |         |         |
|             |                                   | 6068,96 / 1000                                                                                                                                                            | t    | 6,069   |         |
|             |                                   |                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 6,069   |
| 44<br>d.4.5 | KNR-W 2-05<br>0102-04             | Płatwy                                                                                                                                                                    | t    |         |         |
|             |                                   | 1344,7 / 1000                                                                                                                                                             | t    | 1,345   |         |
|             |                                   |                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 1,345   |
| 45<br>d.4.5 | KNR-W 2-05<br>0102-06             | Stężenia dachów                                                                                                                                                           | t    |         |         |
|             |                                   | $(189,7 + 257,36) / 1000$                                                                                                                                                 | t    | 0,447   |         |
|             |                                   |                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 0,447   |
| 46<br>d.4.5 | kalk. własna                      | Dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie i ogniochronnie                                                                                                | t    |         |         |
|             |                                   | poz.43 + poz.44 + poz.45 + poz.47                                                                                                                                         | t    | 9,138   |         |
|             |                                   |                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 9,138   |
| 47<br>d.4.5 | KNR 2-05<br>0208-05               | Konstrukcje wsporcze pod agregaty                                                                                                                                         | t    |         |         |
|             |                                   | 1277,28 / 1000                                                                                                                                                            | t    | 1,277   |         |
|             |                                   |                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 1,277   |
| <b>5</b>    |                                   | <b>DACH - POKRYCIE</b>                                                                                                                                                    |      |         |         |
| <b>5.1</b>  |                                   | <b>Nad salą rekreacyjną</b>                                                                                                                                               |      |         |         |
| 48<br>d.5.1 | NNRNKB 202<br>0537-04<br>analogia | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową                                                                          | m2   |         |         |
|             |                                   | 12,57 * 17,8                                                                                                                                                              | m2   | 223,746 |         |
|             |                                   |                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 223,746 |
| 49<br>d.5.1 | KNR AT-09<br>0201-01<br>analogia  | Paroizolacja                                                                                                                                                              | m2   |         |         |
|             |                                   | poz.48                                                                                                                                                                    | m2   | 223,746 |         |
|             |                                   |                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 223,746 |
| 50<br>d.5.1 | KNR 2-02<br>0609-03               | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS100 gr. 20cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa                                        | m2   |         |         |
|             |                                   | poz.48                                                                                                                                                                    | m2   | 223,746 |         |
|             |                                   |                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 223,746 |
| 51<br>d.5.1 | KNR 0-15II<br>0527-01<br>analogia | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową                                                                                                                           | m2   |         |         |
|             |                                   | poz.48 * 1,1                                                                                                                                                              | m2   | 246,121 |         |
|             |                                   |                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 246,121 |
| 52<br>d.5.1 | KNR 0-15II<br>0527-02             | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa - z posypką - z wywinieciem                                                         | m2   |         |         |
|             |                                   | poz.48 + 10% * poz.48                                                                                                                                                     | m2   | 246,121 |         |
|             |                                   |                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 246,121 |
| 53<br>d.5.1 | NNRNKB 202<br>0541-02             | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm                                                                                           | m2   |         |         |
|             |                                   | $(17,85 + 13,03 * 2) * 0,9$                                                                                                                                               | m2   | 39,519  |         |
|             |                                   |                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 39,519  |
| <b>5.2</b>  |                                   | <b>Nad świetlikami</b>                                                                                                                                                    |      |         |         |
| 54<br>d.5.2 | KNR 2-02<br>0602-09<br>analogia   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa                                                   | m2   |         |         |
|             |                                   | $4,1 * (8,78 * 2 + 7,285 + 8,23 * 3 + 8,55)$                                                                                                                              | m2   | 238,149 |         |
|             |                                   |                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 238,149 |
| 55<br>d.5.2 | KNR 2-02<br>0609-03               | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS100 gr. 20cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa                                        | m2   |         |         |
|             |                                   | poz.54                                                                                                                                                                    | m2   | 238,149 |         |
|             |                                   |                                                                                                                                                                           |      | RAZEM   | 238,149 |
| 56<br>d.5.2 | KNR 2-02<br>0410-04               | Ołączenie połaci dachowych łątami 25x25mm                                                                                                                                 | m2   |         |         |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                             | j.m. | Poszcz.   | Razem            |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------------|
|             |                                   | poz.54 * 2                                                                                                                                    | m2   | 476,298   |                  |
|             |                                   |                                                                                                                                               |      | RAZEM     | <b>476,298</b>   |
| 57<br>d.5.2 | KNR 2-02<br>0410-04               | Ołaczenie połaci dachowych łątami 25x25mm                                                                                                     | m2   |           |                  |
|             |                                   | poz.54 * 2                                                                                                                                    | m2   | 476,298   |                  |
|             |                                   |                                                                                                                                               |      | RAZEM     | <b>476,298</b>   |
| 58<br>d.5.2 | KNR 2-02<br>1904-07<br>analogia   | Deskowanie skosów betonowych płytami OSB 3 gr. 18mm                                                                                           | m2   |           |                  |
|             |                                   | poz.54                                                                                                                                        | m2   | 238,149   |                  |
|             |                                   |                                                                                                                                               |      | RAZEM     | <b>238,149</b>   |
| 59<br>d.5.2 | KNR 0-15II<br>0527-01<br>analogia | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową                                                                                               | m2   |           |                  |
|             |                                   | poz.54                                                                                                                                        | m2   | 238,149   |                  |
|             |                                   |                                                                                                                                               |      | RAZEM     | <b>238,149</b>   |
| 60<br>d.5.2 | KNR 0-15II<br>0527-02             | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa - z wywinieciem                                         | m2   |           |                  |
|             |                                   | poz.54 * 1,1                                                                                                                                  | m2   | 261,964   |                  |
|             |                                   |                                                                                                                                               |      | RAZEM     | <b>261,964</b>   |
| 61<br>d.5.2 | KNR 2-02<br>1904-07<br>analogia   | Deskowanie skosów płytami OSB 3 gr. 18mm                                                                                                      | m2   |           |                  |
|             |                                   | poz.54                                                                                                                                        | m2   | 238,149   |                  |
|             |                                   |                                                                                                                                               |      | RAZEM     | <b>238,149</b>   |
| 62<br>d.5.2 | NNRNKB 202<br>0525-03<br>analogia | (z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą stalową powlekaną płaską na rąbek wraz z obróbką                                               | m2   |           |                  |
|             |                                   | poz.54                                                                                                                                        | m2   | 238,149   |                  |
|             |                                   |                                                                                                                                               |      | RAZEM     | <b>238,149</b>   |
| 63<br>d.5.2 | NNRNKB 202<br>0541-01             | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm                                                                  | m2   |           |                  |
|             |                                   | (0,4 + 0,4) * (8,78 * 2 + 7,285 + 8,23 * 3 + 8,55)                                                                                            | m2   | 46,468    |                  |
|             |                                   |                                                                                                                                               |      | RAZEM     | <b>46,468</b>    |
| <b>5.3</b>  |                                   | <b>Pozostałe</b>                                                                                                                              |      |           |                  |
| 64<br>d.5.3 | KNR 2-02<br>0602-09<br>analogia   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa                       | m2   |           |                  |
|             |                                   | 1970,8 - 2,2 * (6,4 + 7,9 * 2 + 7,7 + 7,35 * 3)                                                                                               | m2   | 1 856,510 |                  |
|             |                                   |                                                                                                                                               |      | RAZEM     | <b>1 856,510</b> |
| 65<br>d.5.3 | KNR 2-02<br>0609-03               | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS100 gr. 20cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa            | m2   |           |                  |
|             |                                   | poz.64                                                                                                                                        | m2   | 1 856,510 |                  |
|             |                                   |                                                                                                                                               |      | RAZEM     | <b>1 856,510</b> |
| 66<br>d.5.3 | KNR 2-02<br>0609-04               | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS100 gr. 5-35cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa | m2   |           |                  |
|             |                                   | poz.64                                                                                                                                        | m2   | 1 856,510 |                  |
|             |                                   |                                                                                                                                               |      | RAZEM     | <b>1 856,510</b> |
| 67<br>d.5.3 | KNR 0-15II<br>0527-01<br>analogia | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową                                                                                               | m2   |           |                  |
|             |                                   | poz.66                                                                                                                                        | m2   | 1 856,510 |                  |
|             |                                   |                                                                                                                                               |      | RAZEM     | <b>1 856,510</b> |
| 68<br>d.5.3 | KNR 0-15II<br>0527-02             | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa - z posypką - z wywinieciem                             | m2   |           |                  |
|             |                                   | poz.67 + 10% * poz.66                                                                                                                         | m2   | 2 042,161 |                  |
|             |                                   |                                                                                                                                               |      | RAZEM     | <b>2 042,161</b> |
| 69<br>d.5.3 | NNRNKB 202<br>0541-02             | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm                                                               | m2   |           |                  |
|             | kolankowa                         | 0,55 * 221,5 + 0,8 * (12,57 * 2 + 17,8 * 2)                                                                                                   | m2   | 170,417   |                  |
|             |                                   |                                                                                                                                               |      | RAZEM     | <b>170,417</b>   |



## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | j.m. | Poszcz.      | Razem            |
|-----------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------------|
| <b>6</b>  |                                 | <b>ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |              |                  |
| 70<br>d.6 | KNR 2-02<br>0120-04<br>analogia | Ścianki działowe pełne z cegieł K2 cm grubości 1/2 ceg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   |              |                  |
|           |                                 | $3,54 * (20,65 + 3,64 * 4 + 3 + 5,05 * 3 + 2,52 + 3,67 + 6,145 + 1,375 * 3 + 2,33 + 12,3 + 3,025 * 4 + 1,705 + 8,55 * 2 + 5,45 + 2 + 2,385 + 1,945 + 2,03 * 4 + 14,33 + 3,03 * 2 + 8,27 + 7,05 + 2,785 + 2,05 + 2,73 * 4 + 15,8 + 7,5 + 1,99 + 2,65 + 8,2 + 2,085 + 7,35 + 11 + 2,635 * 3 + 3,28 + 1,98 * 2 + 14,9 + 2,765 + 9,8 + 7,21 + 5,22 + 18,25 + 3,86 * 7 + 1,67 * 2 + 4,53 * 2 + 1,62 * 2 + 2,76 * 3 + 0,65)$<br>$-(1 * 2,1 * (14 + 4 + 4 + 2 + 4 + 4 + 19) + 1,1 * 2,1 + 1,5 * 2,1 * 2)$ | m2   | 1 303,340    |                  |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | -115,710     |                  |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 187,630</b> |
| 71<br>d.6 | KNR 2-02<br>0120-01<br>analogia | Ścianki działowe pełne z cegieł grubości 1/4 ceg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   |              |                  |
|           |                                 | $3,54 * (1,04 * 2 + 2,125 + 1,13 + 1,85 + 1,13 + 2,125 + 1,03 + 2,665 + 2,236 + 1,22 + 3,03 + 3,03 + 1,465 + 2,785 + 1,25 + 1,33 + 1,92 + 2,73 + 1,225 + 2,65 + 1,48 + 2,635 * 2 + 1,03 * 2 + 3,035 * 2 + 1,15 * 2 + 1,11 * 2)$<br>$-0,9 * 2,1 * (6 + 4 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 1 + 1 + 2 + 2)$                                                                                                                                                                                                  | m2   | 206,757      |                  |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | -52,920      |                  |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>153,837</b>   |
| 72<br>d.6 | KNR 2-02<br>0120-01<br>analogia | Ścianki działowe pełne z cegieł grubości 1/4 ceg. - obudowa pionów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   |              |                  |
|           |                                 | $3,35 * (0,25 + 0,25) * (12 + 17)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 48,575       |                  |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>48,575</b>    |
| <b>7</b>  |                                 | <b>TYNKI OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |              |                  |
| 73<br>d.7 | NNRNKB 202<br>1134-02           | (z.VII) Gruntowanie podłoża pod tynki gipsowe - powierzchnie pionowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   |              |                  |
|           |                                 | poz.74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 4 487,966    |                  |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>4 487,966</b> |
| 74<br>d.7 | KNR 2-02<br>2008-01             | Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   |              |                  |
|           | kuchnia                         | $3,65 * (7,5 + 8,09 * 2 + 2,8 * 2 + 3,46) - 2,7 * 1,8 * 2 - 1,1 * 2,1 - 1,1 * 2 - 1 * 2,1 * 2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 101,071      |                  |
|           | zaplecze kuchenne               | $3,35 * (2,76 * 2 + 3,26 * 2 + 3,86 * 2 + 2,635 * 2 + 3,285 * 2 + 1,67 * 2 + 5,71 * 2 + 4,24 * 2 - 1,26 + 5,45 * 2 + 1,895 + 0,63 + 3,86 * 2 + 2,12 * 2 + 3,86 * 2 + 1,84 * 2 + 3,86 * 2 + 2,475 * 2 + 2,98 * 2 + 1,62 * 2 + 3,76 * 2 + 2,6 * 2) - 1 * 2,1 * 11 - 1,1 * 2,1 * 2 - 1 * 1,2 * 2$                                                                                                                                                                                                     | m2   | 388,479      |                  |
|           | szatnia, pom. socjane           | $3,35 * (3,86 * 2 + 1,78 * 2 + 3,86 * 2 + 1,835 * 2) - 1 * 2,1 * 3 - 1,2 * 1,7$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 67,605       |                  |
|           | pralnia                         | $3,35 * (4,665 * 2 + 4,21 * 2) - 1 * 2,1 - 1,2 * 1,7 * 3$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 51,243       |                  |
|           | intendent                       | $3,35 * (3,86 * 2 + 2,13 * 2) - 1 * 2,1 - 1,2 * 1,7$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 35,993       |                  |
|           | pom. 15-20                      | $3,35 * (2,965 * 2 + 1,62 * 2 + 1,67 * 2 + 2,765 * 2 + 2,76 * 2 + 1,525 * 2 + 2,76 * 2 + 2,07 * 2 + 1,58 * 2 + 4,53 * 2 + 2,765 * 2 + 1,67 * 2) - 1 * 2,55 - 1 * 2,1 * 7$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 174,906      |                  |
|           | Węzeł c., pom. wy.              | $3,35 * (3,03 * 2 + 5,62 * 2) - 1 * 2,1 + 3,35 * (3,03 * 2 + 1,22 * 2) - 1 * 2,1$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 82,230       |                  |
|           | komunikacja 21-23               | $3,35 * (3,71 * 2 + 4,24 * 2 + 1,38 + 3,42 * 2 + 6,18 * 2 + 2,56 * 2 + 5,22 * 2 - 1,38 + 14,9 * 2 + 1,42 * 2 + 12,55 * 2 + 1,42 * 2) - 1 * 2,1 * 23 - 1,45 * 2,55$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 320,657      |                  |
|           | pom. socj. obsł.                | $3,35 * (4,21 * 2 + 3,72 * 2) - 1,2 * 1,7 - 1 * 2,1$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 48,991       |                  |
|           | komunikacja 32                  | $3,35 * (4,465 * 2 + 3,685 * 2) - 2 * 2,1 - 2 * 2,35 - 1 * 2,1$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 43,605       |                  |
|           | pom. administracyjne            | $3,35 * (5,035 * 2 + 2,65 * 2) - 1 * 2,1 - 1,8 * 1,7 + 3,35 * (2,52 * 2 + 3,54 * 2) - 1,8 * 1,7 - 1 * 2,1 + 3,35 * (3,01 * 2 + 5,05 * 2) - 1 * 2,1 - 1,8 * 1,7 + 3,35 * (5,715 * 2 + 5,05 * 2) - 1,8 * 1,7 * 2 - 1 * 2,1$                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 194,519      |                  |
|           | pom.pielęgniarek, logopedy      | $3,35 * (3,005 * 2 + 3,67 * 2 + 3,67 * 2 + 3,025 * 2) - 1,8 * 1,7 * 2 - 1 * 2,1 * 2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 79,259       |                  |
|           | komunikacja 41                  | $3,35 * (20,65 * 2 + 3,64 * 2 + 1,65 * 2 + 1,5 * 2) - 1 * 2,1 * 15 - 1,8 * 2,1$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 148,568      |                  |
|           | pom. 42,43,47-50                | $3,35 * (3,64 * 2 + 3,02 * 2 + 3,64 * 2 + 3 * 2 + 3,64 * 2 + 2,22 * 2 + 3,83 * 2 + 3,64 * 2 + 2,63 * 2 + 3 * 2 + 3 * 2 + 2,43 * 2) - 1,8 * 1,7 * 2 - 1 * 2,1 * 6$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 233,803      |                  |
|           | komunikacja 51                  | $3,35 * (5,14 * 2 + 20,18 * 2 + 2,1 * 2) - 2 * 2,1 * 5 - 2,1 * 2,2 - 1 * 2,1 * 3 - 1,1 * 2,1 - 1,8 * 2,1$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 145,704      |                  |

## Przedmiar

| Lp.    | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | j.m. | Poszcz.      | Razem            |
|--------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------------|
|        | sale zajęć                      | $3,35 * (5,45 * 2 + 6,045 * 2 + 7,81 * 2 + 8,54 * 2 + 9,45 * 2 + 7,05 * 2 + 7,05 * 2 + 9,44 * 2 + 8,78 * 2 + 7,5 * 2 + 0,4 * 2 + 7,9 * 2 + 8,845 * 2 + 8,6 * 2 + 8,15 * 2) - 2,4 * 2,2 * 2 - 1 * 2,1 * 3 - 1 * 2,1 * 5 - 1,2 * 2,3 - 2,4 * 2,2 * 3 - 1 * 2,1 * 5 - 2,4 * 2,2 * 2 - 1,2 * 2,6 - 2,4 * 2,1 * 3 - 1,2 * 2,6 - 1 * 2,1 * 5 - 1 * 2,1 * 5 - 2,4 * 2,2 * 2 - 1,2 * 2,6 - 1 * 2,1 * 4 - 2,4 * 2,2 * 2 - 1,2 * 2,6 - 1,1 * 2,1 - 1 * 2,1 * 4 - 1,1 * 2,1 - 2 * 2,2 * 2 - 1,2 * 2,6$                 | m2   | 573,687      |                  |
|        | schowki                         | $3,35 * (2,365 * 2 + 2,52 * 2 + 2 * 2 + 5,15 * 2 + 3,25 * 2 + 2 * 2 + 1,945 * 2 * 2 + 5,025 * 2 + 3,405 * 2 + 2,05 * 2 + 4,36 * 2 + 3,03 * 2 + 2,05 * 2 + 2,05 * 4 + 3,025 * 2 + 4,35 * 2 + 1,99 * 2 * 2 + 4,315 * 2 + 3,065 * 2 + 4,09 * 2 + 2,085 * 3 + 1,93 + 3,99 + 2,92) - 1 * 2,1 - 1 * 2,1 * 2 - 1 * 2,1 * 2 - 1 * 2,1 * 2 - 1 * 2,1 * 2 - 1 * 2,1 * 2 - 1 * 2,1 * 2$                                                                                                                                | m2   | 479,002      |                  |
|        | p.porz.                         | $3,35 * (1,91 * 2 + 3,03 * 2 + 3,03 * 2 + 2,18 * 2 + 2,785 * 2 + 2,02 * 2 + 2,73 * 2 + 1,77 * 2 + 2,105 * 2 + 2,73 * 2 + 2,07 * 2 + 2,65 * 2) - 1 * 2,1 * 6$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 181,767      |                  |
|        | komunikacja 98                  | $3,35 * (4,85 * 2 + 8,96 * 2 + 14,48 * 2 + 7,97 * 2 + 14,82 * 2 + 3,2 * 2 + 5,38 * 2 + 10,37 * 2) - 1,1 * 2,1 * 3 - 1 * 2,1 * 12 - 1,8 * 2,1 * 2 - 2 * 2,1$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 425,311      |                  |
|        | pom. 117-120                    | $3,35 * (2,635 * 2 + 2,075 * 2 + 2,635 * 2 + 2,805 * 2 + 4,595 * 2 + 11,01 * 2 + 15,885 * 2 + 7,35 * 2) - 1 * 2,1 * 7 - 1,8 * 2,1 * 3$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 302,193      |                  |
|        | komunikacja p.porz.             | $3,35 * (9,755 * 2 + 1,705 * 2) - 1 * 2,1 * 5 - 1,5 * 2,1 * 2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 59,982       |                  |
|        | mag. garder.                    | $3,35 * (1,805 * 2 + 3,035 * 2) - 1 * 2,1$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 30,328       |                  |
|        |                                 | $3,35 * (3,605 * 2 + 3,025 * 2 + 3,995 * 2 + 4,85 * 2 + 1 * 2 + 1,5 * 2) - 1,5 * 2,1 - 1 * 2,1 * 2 - 1,2 * 1,7 * 2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 109,003      |                  |
|        | sala rekr.                      | $1 / 2 * (4,04 + 4,66) * 12,15 * 2 + 4,04 * 16,75 + 4,66 * 16,75 - 2,1 * 3,3 * 4 - 2 * 2,1 * 2 - 1,5 * 2,1 - 1 * 2,1$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 210,060      |                  |
|        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | <b>RAZEM</b> | <b>4 487,966</b> |
| 75 d.7 | KNR 2-02 2008-08                | Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   |              |                  |
|        |                                 | poz.74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 4 487,966    |                  |
|        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | <b>RAZEM</b> | <b>4 487,966</b> |
| 76 d.7 | NNRNKB 202 1134-01              | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   |              |                  |
|        |                                 | poz.77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 261,803      |                  |
|        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | <b>RAZEM</b> | <b>261,803</b>   |
| 77 d.7 | KNR 2-02 2008-04                | Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   |              |                  |
|        | świetliki                       | $0,845 * 7,69 + 2,27 * 7,69 - 4 * 1,5 * 0,93 + 1 / 2 * (0,67 + 2,27) * 2,2 * 2 + (0,845 * 7,85 + 2,27 * 7,85 - 4 * 1,5 * 0,93 * 4 + 1 / 2 * (2,27 + 0,845) * 2,2 * 2) * 2 + 0,845 * 7,9 + 2,27 * 7,9 - 4 * 1,5 * 0,93 + 1 / 2 * (2,27 + 0,845) * 2,07 * 2 + 0,845 * 7,9 + 2,27 * 7,9 - 4 * 1,5 * 0,93 + 1 / 2 * (2,27 + 0,845) * 2,15 * 2 + 0,845 * 6,4 + 2,27 * 6,4 - 3 * 1,5 * 0,93 + 1 / 2 * (2,27 + 0,845) * 2,15 * 2 + 0,845 * 7,35 + 2,27 * 7,35 - 4 * 1,5 * 0,93 + 1 / 2 * (2,27 + 0,845) * 2,2 * 2$ | m2   | 140,633      |                  |
|        | garderoba, pom.g.szatn, szatnia | $21,39 + 7,23 + 116,07 - 7,35 * 1,6 * 2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 121,170      |                  |
|        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | <b>RAZEM</b> | <b>261,803</b>   |
| 78 d.7 | KNR 2-02 2008-09                | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   |              |                  |
|        |                                 | poz.77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 261,803      |                  |
|        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | <b>RAZEM</b> | <b>261,803</b>   |
| 79 d.7 | KNR 2-02 0801-02                | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   |              |                  |
|        | łazienka                        | $3,35 * (2,55 * 2 + 3,86 * 2) - 1 * 2,1 * 2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 38,747       |                  |
|        | łazienka per.                   | $3,35 * (1,13 * 4 + 2,215 * 2 + 2,65 + 1,04 + 0,52 + 3,01 * 2 + 2,125 * 2 + 3,01 * 2 + 2,125 * 2 + 1,13 * 4) - 0,9 * 2,1 * 4 - 1 * 2,1$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 118,377      |                  |
|        | WC 39,40                        | $3,35 * (1,375 * 4 + 1,05 * 2 + 1,25 * 2) - 1 * 2,1 * 3$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 27,535       |                  |
|        | WC 44-46                        | $3,35 * (1,035 * 4 + 2,665 * 4 + 2,54 * 2) - 0,9 * 2,1 * 4 - 1 * 2,1$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 56,938       |                  |
|        | łazienki+WC                     | $3,35 * (2,365 * 4 + 1,19 * 2 + 1,44 * 2) - 0,9 * 2,1 * 2 - 1 * 2,1 + 3,35 * (1,22 * 4 + 3,03 * 4 + 3,81 * 2) - 0,9 * 2,1 * 4 - 1 * 2,1 + 3,35 * (3,03 * 4 + 4,32 * 2 + 1,465 * 4) - 0,9 * 2,1 * 4 - 1 * 2,1 + 3,35 * (1,25 * 4 + 2,785 * 4 + 3,6 * 2) - 1 * 2,1 - 0,9 * 2,1 * 4 + 3,35 * (1,33 * 4 + 2,73 * 4 + 3,815 * 2) - 0,9 * 2,1 * 4 - 1 * 2,1 + 3,35 * (2,73 * 4 + 1,225 * 4) - 0,9 * 2,1 * 2 - 1 * 2,1 + 3,35 * (1,48 * 4 + 2,65 * 4 + 3,815 * 2) - 0,9 * 2,1 * 4 - 1 * 2,1$                       | m2   | 452,959      |                  |
|        | WC niep. WC                     | $3,35 * (1,98 * 2 + 3,035 * 2) - 1,1 * 2,1$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 31,291       |                  |
|        |                                 | $3,35 * (2,635 * 8 + 1,03 * 4 + 1,79 * 2 + 1,03 * 4 + 1,795 * 2) - 0,9 * 2,1 * 8 - 1 * 2,1 * 4$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 98,722       |                  |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | j.m. | Poszcz.   | Razem     |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
|           | WC                                | $3,35 * (3,035 * 8 + 1,54 * 2 + 1,15 * 6 + 1,11 * 6 + 1,54 * 2) - 0,9 * 2,1 * 12 - 1 * 2,1 * 2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 120,520   |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM     | 945,089   |
| 80<br>d.7 | NNRNKB 202<br>1134-02             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   |           |           |
|           |                                   | poz.81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 1 566,357 |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM     | 1 566,357 |
| 81<br>d.7 | KNR 2-02<br>0829-08               | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   |           |           |
|           | kuchnia                           | $2,05 * (7,5 + 8,09 * 2 + 2,8 * 2 + 3,46) - 2,7 * 1,8 * 2 - 1,1 * 2,1 - 1,1 * 2 - 1 * 2,1 * 2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 48,687    |           |
|           | zaplecze<br>kuchenne              | $2,05 * (2,76 * 2 + 3,26 * 2 + 3,86 * 2 + 2,635 * 2 + 3,285 * 2 + 1,67 * 2 + 5,71 * 2 + 4,24 * 2 - 1,26 + 5,45 * 2 + 1,895 + 0,63 + 3,86 * 2 + 2,12 * 2 + 3,86 * 2 + 1,84 * 2 + 3,86 * 2 + 2,475 * 2 + 2,98 * 2 + 1,62 * 2 + 3,76 * 2 + 2,6 * 2) - 1 * 2,1 * 11 - 1,1 * 2,1 * 2 - 1 * 1,2 * 2$                                                                                                                                                                                        | m2   | 226,038   |           |
|           | szatnia, pom.<br>socjane          | $2,05 * (3,86 * 2 + 1,78 * 2 + 3,86 * 2 + 1,835 * 2) - 1 * 2,1 * 3 - 1,2 * 1,7$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 38,134    |           |
|           | łazienka                          | $2,05 * (2,55 * 2 + 3,86 * 2) - 1 * 2,1 * 2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 22,081    |           |
|           | intendent                         | $2,05 * (3,86 * 2 + 2,13 * 2) - 1 * 2,1 - 1,2 * 1,7$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 20,419    |           |
|           | pom. 15-20                        | $2,05 * (2,965 * 2 + 1,62 * 2 + 1,67 * 2 + 2,765 * 2 + 2,76 * 2 + 1,525 * 2 + 2,76 * 2 + 2,07 * 2 + 1,58 * 2 + 4,53 * 2 + 2,765 * 2 + 1,67 * 2) - 1 * 2,55 - 1 * 2,1 * 7$                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 100,338   |           |
|           | pralnia                           | $2,05 * (4,665 * 2 + 4,21 * 2) - 1 * 2,1 - 1,2 * 1,7 * 3$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 28,168    |           |
|           | łazienka per.                     | $3,35 * (1,13 * 4 + 2,215 * 2 + 2,65 + 1,04 + 0,52 + 3,01 * 2 + 2,125 * 2 + 3,01 * 2 + 2,125 * 2 + 1,13 * 4) - 0,9 * 2,1 * 4 - 1 * 2,1$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 118,377   |           |
|           | WC 39,40                          | $3,35 * (1,375 * 4 + 1,05 * 2 + 1,25 * 2) - 1 * 2,1 * 3$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 27,535    |           |
|           | WC 44-46                          | $3,35 * (1,035 * 4 + 2,665 * 4 + 2,54 * 2) - 0,9 * 2,1 * 4 - 1 * 2,1$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 56,938    |           |
|           | łazienki+WC                       | $3,35 * (2,365 * 4 + 1,19 * 2 + 1,44 * 2) - 0,9 * 2,1 * 2 - 1 * 2,1 + 3,35 * (1,22 * 4 + 3,03 * 4 + 3,81 * 2) - 0,9 * 2,1 * 4 - 1 * 2,1 + 3,35 * (3,03 * 4 + 4,32 * 2 + 1,465 * 4) - 0,9 * 2,1 * 4 - 1 * 2,1 + 3,35 * (1,25 * 4 + 2,785 * 4 + 3,6 * 2) - 1 * 2,1 - 0,9 * 2,1 * 4 + 3,35 * (1,33 * 4 + 2,73 * 4 + 3,815 * 2) - 0,9 * 2,1 * 4 - 1 * 2,1 + 3,35 * (2,73 * 4 + 1,225 * 4) - 0,9 * 2,1 * 2 - 1 * 2,1 + 3,35 * (1,48 * 4 + 2,65 * 4 + 3,815 * 2) - 0,9 * 2,1 * 4 - 1 * 2,1$ | m2   | 452,959   |           |
|           | Węzeł c., pom.<br>wy.             | $3,35 * (3,03 * 2 + 5,62 * 2) - 1 * 2,1 + 3,35 * (3,03 * 2 + 1,22 * 2) - 1 * 2,1$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 82,230    |           |
|           | WC niep.                          | $3,35 * (1,98 * 2 + 3,035 * 2) - 1,1 * 2,1$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 31,291    |           |
|           | WC                                | $3,35 * (2,635 * 8 + 1,03 * 4 + 1,79 * 2 + 1,03 * 4 + 1,795 * 2) - 0,9 * 2,1 * 8 - 1 * 2,1 * 4$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 98,722    |           |
|           | WC                                | $3,35 * (3,035 * 8 + 1,54 * 2 + 1,15 * 6 + 1,11 * 6 + 1,54 * 2) - 0,9 * 2,1 * 12 - 1 * 2,1 * 2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 120,520   |           |
|           | fartuchy                          | $(2,1 + 1,6) * 1,6 + (2 + 1) * 1,6 + 21 * 1,6 + 1,86 * 1,6 + 2 * 1,6 + 2 * 1,6 * 2 * 3 + 1,5 * 1,6 + 2,73 * 1,6 + 2,65 * 1,6 + 2,635 * 1,6 + 2,6 * 1,6 + 3,025 * 1,6$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 93,920    |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM     | 1 566,357 |
| 82<br>d.7 | KNR 2-02<br>1913-01               | Dylatacje z elastycznej masy dylatacyjnej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    |           |           |
|           |                                   | $1 * 12 + 2 + 1,8 + 0,9 * 2 + 2,2 * 2 + 16 * 2,1 * 2 + 2,2 + 2 + 3,35 * 2 * 2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 106,800   |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM     | 106,800   |
| 83<br>d.7 | KNR-W 2-02<br>2004-07<br>analogia | Obudowa dźwigarów płytami PROMAT EI30 na rusztach metalowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   |           |           |
|           |                                   | $(0,3 + 0,3 * 2) * 12 * 4$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 43,200    |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM     | 43,200    |
| 84<br>d.7 | kalk. własna                      | Zabezpieczenie dylatacji płytą MDF szer. 10cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    |           |           |
|           |                                   | $2,2 + 2 + 3,35 * 2 * 2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 17,600    |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM     | 17,600    |
| 8         |                                   | <b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |           |           |
| 85<br>d.8 | KNR 2-02<br>1101-07               | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   |           |           |
|           |                                   | poz.87 * 0,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 390,530   |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM     | 390,530   |
| 86<br>d.8 | KNR 2-02<br>1101-01               | Podkłady betonowe na podł.gruntowym B15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   |           |           |
|           |                                   | poz.87 * 0,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 292,898   |           |
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | RAZEM     | 292,898   |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | j.m. | Poszcz.   | Razem     |
|-----------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| 87<br>d.8 | KNR 0-40<br>0106-01<br>analogia | Przeciwwilgociowa izolacja posadzek - szlam elastyczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   |           |           |
|           | terakota<br>antypoś.            | 8,92 + 71,55 + 9,97 + 5,35 + 19,16 + 10,28 + 7,81 + 6,94 + 9,36 + 4,69 + 9,6 + 6,71 + 5,65 + 0,88 + 0,89 + 1,04 + 1,1 + 6,91 + 8,04 + 4,67 + 4,49 + 4,08 + 5,56 + 6,95 + 4,48 + 35,05 + 21,2 + 17,85 + 19,36 + 6,13 + 1,1 * 2 + 6,26 + 1,1 + 1,1 + 13,57 + 1,64 + 1,38 + 1,27 + 1,28 + 6,63 + 2,64 + 3,42 + 19,21 + 3,7 + 5,64 + 11,34 + 1,81 + 1,65 + 12,87 + 2,08 + 2,09 + 10,02 + 1,84 + 1,55 + 10,22 + 1,75 + 1,66 + 4,7 + 12,09 + 1,59 + 1,55 + 9,92 + 1,84 + 1,83 + 5,86 + 4,6 + 1,19 + 1,31 + 4,59 + 1,19 + 1,31 + 4,52 + 1,01 + 1 + 1,11 + 4,51 + 0,98 + 0,97 + 1,08 + 16,15 + 42,79 + 7,9 + 13,72 + 7,71 + 7,12 + 96,84 + 5,85 + 10,35 + 6,34 + 9,57 + 6,46 + 6,45 + 5,62 + 8,76 + 6,05 + 8,74 + 6,03 + 8,29 + 5,93 + 5,64 + 5,34 + 8,39 + 6,06 + 22,06 + 120,22 + 5,33 + 7,23 + 50,14 + 116,07 + 16,29 + 5,31 + 10,7 + 21,39 | m2   | 1 210,180 |           |
|           | wykładzina<br>sportowa          | 201,77 - 47,98                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 153,790   |           |
|           | panele dęb                      | 13,13 + 8,74 + 14,96 + 28,54 + 10,84 + 10,90 + 10,80 + 10,72 + 31,88 + 66,29 + 68,12 + 66,10 + 66,18 + 66,51 + 66,99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 540,700   |           |
|           | parkiet                         | 47,98                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 47,980    |           |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM     | 1 952,650 |
| 88<br>d.8 | KNR 2-02<br>0609-03             | Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 3cm poziome EPST 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   |           |           |
|           |                                 | poz.87                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 1 952,650 |           |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM     | 1 952,650 |
| 89<br>d.8 | KNR 2-02<br>0609-04             | Izolacje cieplne z płyt EPS 100 gr. 7cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   |           |           |
|           |                                 | poz.87                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 1 952,650 |           |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM     | 1 952,650 |
| 90<br>d.8 | KNR 2-02<br>0607-01             | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   |           |           |
|           |                                 | poz.88                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 1 952,650 |           |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM     | 1 952,650 |
| 91<br>d.8 | KNR 2-02<br>1102-01             | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro z włóknami polipropylenowymi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   |           |           |
|           |                                 | poz.90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 1 952,650 |           |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM     | 1 952,650 |
| 92<br>d.8 | KNR 2-02<br>1102-03             | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - do gr. 7cm<br>Krotność = 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   |           |           |
|           |                                 | poz.91                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 1 952,650 |           |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM     | 1 952,650 |
| 93<br>d.8 | NNRNKB 202<br>2806-05           | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej - antypoślizgowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   |           |           |
|           | terakota<br>antypoś.            | 8,92 + 71,55 + 9,97 + 5,35 + 19,16 + 10,28 + 7,81 + 6,94 + 9,36 + 4,69 + 9,6 + 6,71 + 5,65 + 0,88 + 0,89 + 1,04 + 1,1 + 6,91 + 8,04 + 4,67 + 4,49 + 4,08 + 5,56 + 6,95 + 4,48 + 35,05 + 21,2 + 17,85 + 19,36 + 6,13 + 1,1 * 2 + 6,26 + 1,1 + 1,1 + 13,57 + 1,64 + 1,38 + 1,27 + 1,28 + 6,63 + 2,64 + 3,42 + 19,21 + 3,7 + 5,64 + 11,34 + 1,81 + 1,65 + 12,87 + 2,08 + 2,09 + 10,02 + 1,84 + 1,55 + 10,22 + 1,75 + 1,66 + 4,7 + 12,09 + 1,59 + 1,55 + 9,92 + 1,84 + 1,83 + 5,86 + 4,6 + 1,19 + 1,31 + 4,59 + 1,19 + 1,31 + 4,52 + 1,01 + 1 + 1,11 + 4,51 + 0,98 + 0,97 + 1,08 + 16,15 + 42,79 + 7,9 + 13,72 + 7,71 + 7,12 + 96,84 + 5,85 + 10,35 + 6,34 + 9,57 + 6,46 + 6,45 + 5,62 + 8,76 + 6,05 + 8,74 + 6,03 + 8,29 + 5,93 + 5,64 + 5,34 + 8,39 + 6,06 + 22,06 + 120,22 + 5,33 + 7,23 + 50,14 + 116,07 + 16,29 + 5,31 + 10,7 + 21,39 | m2   | 1 210,180 |           |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM     | 1 210,180 |
| 94<br>d.8 | NNRNKB 202<br>1134-01           | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   |           |           |
|           |                                 | poz.93                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 1 210,180 |           |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM     | 1 210,180 |
| 95<br>d.8 | NNRNKB 202<br>1130-02           | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   |           |           |
|           | wykładzina                      | 201,77 - 47,98 - 2,09 * 0,3 * 8 * 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 143,758   |           |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM     | 143,758   |
| 96<br>d.8 | NNRNKB 202<br>1134-01           | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   |           |           |
|           |                                 | poz.95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 143,758   |           |
|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | RAZEM     | 143,758   |

## Przedmiar

| Lp.        | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | j.m. | Poszcz.      | Razem            |
|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------------|
| 97<br>d.8  | KNR-W 2-02<br>1123-01           | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywinięciem na cokół - wykładzina sportowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   |              |                  |
|            |                                 | (201,77 - 47,98) * 1,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 169,169      |                  |
|            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>169,169</b>   |
| 98<br>d.8  | KNR-W 2-02<br>1122-04           | Parkiet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   |              |                  |
|            | parkiet                         | 47,98                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 47,980       |                  |
|            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>47,980</b>    |
| 99<br>d.8  | kalk. własna                    | Dostawa i montaż stopnic dębowych 300x2090x22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | szt  |              |                  |
|            |                                 | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | szt  | 8,000        |                  |
|            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>8,000</b>     |
| 100<br>d.8 | kalk. własna                    | Dostawa i montaż podstopnic dębowych 130x2090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | szt  |              |                  |
|            |                                 | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | szt  | 8,000        |                  |
|            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>8,000</b>     |
| 101<br>d.8 | NNRNKB 202<br>1136-01           | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   |              |                  |
|            | panele dąb                      | 13,13 + 8,74 + 14,96 + 28,54 + 10,84 + 10,90 + 10,80 + 10,72 + 31,88 + 66,29 + 68,12 + 66,10 + 66,18 + 66,51 + 66,99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 540,700      |                  |
|            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>540,700</b>   |
| 102<br>d.8 | KNR 2-02<br>1913-01             | Dylatacje z listwy stalowej systemowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    |              |                  |
|            |                                 | 1 * 12 + 2 + 1,8 + 0,9 * 2 + 2,2 * 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 22,000       |                  |
|            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>22,000</b>    |
| 103<br>d.8 | KNR 2-02<br>0617-04<br>analogia | Dylatacja obwodowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    |              |                  |
|            |                                 | 7,5 + 8,09 * 2 + 2,8 * 2 + 3,46 + 2,76 * 2 + 3,26 * 2 + 3,86 * 2 + 2,635 * 2 + 3,285 * 2 + 1,67 * 2 + 5,71 * 2 + 4,24 * 2 - 1,26 + 5,45 * 2 + 1,895 + 0,63 + 3,86 * 2 + 2,12 * 2 + 3,86 * 2 + 1,84 * 2 + 3,86 * 2 + 2,475 * 2 + 2,98 * 2 + 1,62 * 2 + 3,76 * 2 + 2,6 * 2 + 3,86 * 2 + 1,78 * 2 + 3,86 * 2 + 1,835 * 2 + 4,665 * 2 + 4,21 * 2 + 3,86 * 2 + 2,13 * 2 + 2,965 * 2 + 1,62 * 2 + 1,67 * 2 + 2,765 * 2 + 2,76 * 2 + 1,525 * 2 + 2,76 * 2 + 2,07 * 2 + 1,58 * 2 + 4,53 * 2 + 2,765 * 2 + 1,67 * 2 + 3,03 * 2 + 5,62 * 2 + 3,03 * 2 + 1,22 * 2 + 3,71 * 2 + 4,24 * 2 + 1,38 + 3,42 * 2 + 6,18 * 2 + 2,56 * 2 + 5,22 * 2 - 1,38 + 14,9 * 2 + 1,42 * 2 + 12,55 * 2 + 1,42 * 2 + 4,21 * 2 + 3,72 * 2 + 4,465 * 2 + 3,685 * 2 + 5,035 * 2 + 2,65 * 2 + 2,52 * 2 + 3,54 * 2 + 3,01 * 2 + 5,05 * 2 + 5,715 * 2 + 5,05 * 2 + 3,005 * 2 + 3,67 * 2 + 3,67 * 2 + 3,025 * 2 + 20,65 * 2 + 3,64 * 2 + 1,65 * 2 + 1,5 * 2 + 3,64 * 2 + 3,02 * 2 + 3,64 * 2 + 3 * 2 + 3,64 * 2 + 2,22 * 2 + 3,83 * 2 + 3,64 * 2 + 2,63 * 2 + 3 * 2 + 3 * 2 + 2,43 * 2 + 5,14 * 2 + 20,18 * 2 + 2,1 * 2 + 5,45 * 2 + 6,045 * 2 + 7,81 * 2 + 8,54 * 2 + 9,45 * 2 + 7,05 * 2 + 7,05 * 2 + 9,44 * 2 + 8,78 * 2 + 7,5 * 2 + 0,4 * 2 + 7,9 * 2 + 8,845 * 2 + 8,6 * 2 + 8,15 * 2 + 2,365 * 2 + 2,52 * 2 + 2 * 2 + 5,15 * 2 + 3,25 * 2 + 2 * 2 + 1,945 * 2 * 2 + 5,025 * 2 + 3,405 * 2 + 2,05 * 2 + 4,36 * 2 + 3,03 * 2 + 2,05 * 2 + 2,05 * 4 + 3,025 * 2 + 4,35 * 2 + 1,99 * 2 * 2 + 4,315 * 2 + 3,065 * 2 + 4,09 * 2 + 2,085 * 3 + 1,93 + 3,99 + 2,92 + 1,91 * 2 + 3,03 * 2 + 3,03 * 2 + 2,18 * 2 + 2,785 * 2 + 2,02 * 2 + 2,73 * 2 + 1,77 * 2 + 2,105 * 2 + 2,73 * 2 + 2,07 * 2 + 2,65 * 2 + 4,85 * 2 + 8,96 * 2 + 14,48 * 2 + 7,97 * 2 + 14,82 * 2 + 3,2 * 2 + 5,38 * 2 + 10,37 * 2 + 2,635 * 2 + 2,075 * 2 + 2,635 * 2 + 2,805 * 2 + 4,595 * 2 + 11,01 * 2 + 15,885 * 2 + 7,35 * 2 + 9,755 * 2 + 1,705 * 2 + 1,805 * 2 + 3,035 * 2 + 3,605 * 2 + 3,025 * 2 + 3,995 * 2 + 4,85 * 2 + 1 * 2 + 1,5 * 2 + 12,15 * 2 + 16,75 + 16,75 + 2,55 * 2 + 3,86 * 2 + 1,13 * 4 + 2,215 * 2 + 2,65 + 1,04 + 0,52 + 3,01 * 2 + 2,125 * 2 + 3,01 * 2 + 2,125 * 2 + 1,13 * 4 + 1,375 * 4 + 1,05 * 2 + 1,25 * 2 + 1,035 * 4 + 2,665 * 4 + 2,54 * 2 + 2,365 * 4 + 1,19 * 2 + 1,44 * 2 + 1,22 * 4 + 3,03 * 4 + 3,81 * 2 + 3,03 * 4 + 4,32 * 2 + 1,465 * 4 + 1,25 * 4 + 2,785 * 4 + 3,6 * 2 + 1,33 * 4 + 2,73 * 4 + 3,815 * 2 + 2,73 * 4 + 1,225 * 4 + 1,48 * 4 + 2,65 * 4 + 3,815 * 2 + 1,98 * 2 + 3,035 * 2 + 2,635 * 8 + 1,03 * 4 + 1,79 * 2 + 1,03 * 4 + 1,795 * 2 + 3,035 * 8 + 1,54 * 2 + 1,15 * 6 + 1,11 * 6 + 1,54 * 2 | m    | 1 833,880    |                  |
|            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 833,880</b> |

## Przedmiar

| Lp.      | Podstawa                           | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | j.m. | Poszcz.      | Razem            |
|----------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------------|
| <b>9</b> |                                    | <b>MALOWANIE WEWNĘTRZNE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |                  |
| 104 d.9  | NNRNKB 202 1134-01                 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod malowanie - powierzchnie poziome                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   |              |                  |
|          |                                    | poz.77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 261,803      |                  |
|          |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>261,803</b>   |
| 105 d.9  | NNRNKB 202 1134-02                 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod malowanie - powierzchnie pionowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   |              |                  |
|          |                                    | poz.74 - 48,687 - 226,038 - 38,134 - 20,419 - 100,338 - 28,168 - 82,23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 3 943,952    |                  |
|          |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>3 943,952</b> |
| 106 d.9  | KNR 2-02 1505-01 z.sz.5.3 analogia | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   |              |                  |
|          |                                    | poz.104                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 261,803      |                  |
|          |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>261,803</b>   |
| 107 d.9  | KNR 2-02 1505-01 z.sz.5.3          | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   |              |                  |
|          |                                    | poz.105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 3 943,952    |                  |
|          |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>3 943,952</b> |
| 108 d.9  | KNR 4-01 1206-04 analogia          | Dwukrotne malowanie lakierem lamperyjnym wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - bezbarwny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   |              |                  |
|          | komunikacja 21-23                  | $2 * (3,71 * 2 + 4,24 * 2 + 1,38 + 3,42 * 2 + 6,18 * 2 + 2,56 * 2 + 5,22 * 2 - 1,38 + 14,9 * 2 + 1,42 * 2 + 12,55 * 2 + 1,42 * 2) - 1 * 2,1 * 23 - 1,45 * 2,55$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 170,483      |                  |
|          | pom. socj. obsł.                   | $2 * (4,21 * 2 + 3,72 * 2) - 1,2 * 1,7 - 1 * 2,1$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 27,580       |                  |
|          | komunikacja 32                     | $2 * (4,465 * 2 + 3,685 * 2) - 2 * 2,1 - 2 * 2,35 - 1 * 2,1$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 21,600       |                  |
|          | pom. administracyjne               | $2 * (5,035 * 2 + 2,65 * 2) - 1 * 2,1 - 1,8 * 1,7 + 2 * (2,52 * 2 + 3,54 * 2) - 1,8 * 1,7 - 1 * 2,1 + 2 * (3,01 * 2 + 5,05 * 2) - 1 * 2,1 - 1,8 * 1,7 + 2 * (5,715 * 2 + 5,05 * 2) - 1,8 * 1,7 * 2 - 1 * 2,1$                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 106,580      |                  |
|          | pom.pielęgniarek, logopedek        | $2 * (3,005 * 2 + 3,67 * 2 + 3,67 * 2 + 3,025 * 2) - 1,8 * 1,7 * 2 - 1 * 2,1 * 2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 43,160       |                  |
|          | komunikacja 41                     | $2 * (20,65 * 2 + 3,64 * 2 + 1,65 * 2 + 1,5 * 2) - 1 * 2,1 * 15 - 1,8 * 2,1$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 74,480       |                  |
|          | pom. 42,43,47-50                   | $2 * (3,64 * 2 + 3,02 * 2 + 3,64 * 2 + 3 * 2 + 3,64 * 2 + 2,22 * 2 + 3,83 * 2 + 3,64 * 2 + 2,63 * 2 + 3 * 2 + 3 * 2 + 2,43 * 2) - 1,8 * 1,7 * 2 - 1 * 2,1 * 6$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 132,040      |                  |
|          | komunikacja 51                     | $2 * (5,14 * 2 + 20,18 * 2 + 2,1 * 2) - 2 * 2,1 * 5 - 2,1 * 2,2 - 1 * 2,1 * 3 - 1,1 * 2,1 - 1,8 * 2,1$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 71,670       |                  |
|          | sale zajęć                         | $2 * (5,45 * 2 + 6,045 * 2 + 7,81 * 2 + 8,54 * 2 + 9,45 * 2 + 7,05 * 2 + 7,05 * 2 + 9,44 * 2 + 8,78 * 2 + 7,5 * 2 + 0,4 * 2 + 7,9 * 2 + 8,845 * 2 + 8,6 * 2 + 8,15 * 2) - 2,4 * 2,2 * 2 - 1 * 2,1 * 3 - 1 * 2,1 * 5 - 1,2 * 2,3 - 2,4 * 2,2 * 3 - 1 * 2,1 * 5 - 2,4 * 2,2 * 2 - 1,2 * 2,6 - 2,4 * 2,1 * 3 - 1,2 * 2,6 - 1 * 2,1 * 5 - 1 * 2,1 * 5 - 2,4 * 2,2 * 2 - 1,2 * 2,6 - 1 * 2,1 * 4 - 2,4 * 2,2 * 2 - 1,2 * 2,6 - 1,1 * 2,1 - 1 * 2,1 * 4 - 1,1 * 2,1 - 2 * 2,2 * 2 - 1,2 * 2,6$ | m2   | 273,960      |                  |
|          | schowki                            | $2 * (2,365 * 2 + 2,52 * 2 + 2 * 2 + 5,15 * 2 + 3,25 * 2 + 2 * 2 + 1,945 * 2 * 2 + 5,025 * 2 + 3,405 * 2 + 2,05 * 2 + 4,36 * 2 + 3,03 * 2 + 2,05 * 2 + 2,05 * 4 + 3,025 * 2 + 4,35 * 2 + 1,99 * 2 * 2 + 4,315 * 2 + 3,065 * 2 + 4,09 * 2 + 2,085 * 3 + 1,93 + 3,99 + 2,92) - 1 * 2,1 - 1 * 2,1 * 2 - 1 * 2,1 * 2 - 1 * 2,1 * 2 - 1 * 2,1 * 2 - 1 * 2,1 * 2 - 1 * 2,1 * 2$                                                                                                                | m2   | 274,970      |                  |
|          | p.porz.                            | $2 * (1,91 * 2 + 3,03 * 2 + 3,03 * 2 + 2,18 * 2 + 2,785 * 2 + 2,02 * 2 + 2,73 * 2 + 1,77 * 2 + 2,105 * 2 + 2,73 * 2 + 2,07 * 2 + 2,65 * 2) - 1 * 2,1 * 6$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 103,440      |                  |
|          | komunikacja 98                     | $2 * (4,85 * 2 + 8,96 * 2 + 14,48 * 2 + 7,97 * 2 + 14,82 * 2 + 3,2 * 2 + 5,38 * 2 + 10,37 * 2) - 1,1 * 2,1 * 3 - 1 * 2,1 * 12 - 1,8 * 2,1 * 2 - 2 * 2,1$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 236,230      |                  |
|          | pom. 117-120                       | $2 * (2,635 * 2 + 2,075 * 2 + 2,635 * 2 + 2,805 * 2 + 4,595 * 2 + 11,01 * 2 + 15,885 * 2 + 7,35 * 2) - 1 * 2,1 * 7 - 1,8 * 2,1 * 3$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 169,920      |                  |
|          | komunikacja p.porz.                | $2 * (9,755 * 2 + 1,705 * 2) - 1 * 2,1 * 5 - 1,5 * 2,1 * 2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 29,040       |                  |
|          | mag. garder.                       | $2 * (1,805 * 2 + 3,035 * 2) - 1 * 2,1$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 17,260       |                  |
|          |                                    | $2 * (3,605 * 2 + 3,025 * 2 + 3,995 * 2 + 4,85 * 2 + 1 * 2 + 1,5 * 2) - 1,5 * 2,1 - 1 * 2,1 * 2 - 1,2 * 1,7 * 2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 60,470       |                  |
|          | sala rekr.                         | $2 * 12,15 * 2 + 2 * 16,75 * 2 - 2 * 2,1 * 2 - 1,5 * 2,1 - 1 * 2,1$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 101,950      |                  |
|          |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 914,833</b> |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | j.m. | Poszcz.      | Razem            |
|-------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------------|
| <b>10</b>   |                       | <b>SUFITY PODWIESZANE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |              |                  |
| 109<br>d.10 | NNRNKB 202<br>2701-01 | (z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi zmywalnymi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   |              |                  |
|             |                       | 8,92 + 71,55 + 9,97 + 5,35 + 19,16 + 10,28 + 7,81 + 6,94 + 9,36 + 4,69 + 9,6 + 6,71 + 5,65 + 0,88 + 0,89 + 1,04 + 1,1 + 6,91 + 8,04 + 4,67 + 4,49 + 4,08 + 5,56 + 6,95 + 4,48 + 35,05 + 21,2 + 17,85 + 19,36 + 6,13 + 6,26 + 1,1 + 1,1 + 13,57 + 1,64 + 1,38 + 1,27 + 1,28 + 6,63 + 2,64 + 3,42 + 19,21 + 3,7 + 5,64 + 11,34 + 1,81 + 1,65 + 12,87 + 2,08 + 2,09 + 10,02 + 1,84 + 1,55 + 10,22 + 1,75 + 1,66 + 4,7 + 12,09 + 1,59 + 1,55 + 9,92 + 1,84 + 1,83 + 5,86 + 4,6 + 1,19 + 1,31 + 4,59 + 1,19 + 1,31 + 16,15 + 42,79 + 7,9 + 13,72 + 7,71 + 7,12 + 96,84 + 5,85 + 10,35 + 6,34 + 9,57 + 6,46 + 6,45 + 5,62 + 8,76 + 6,05 + 8,74 + 6,03 + 8,29 + 5,93 + 5,64 + 5,34 + 8,39 + 6,06 + 22,06 + 120,22 + 5,33 + 50,14 + 16,29 + 5,31 + 10,7 + 13,13 + 8,74 + 14,96 + 28,54 + 10,84 + 10,90 + 10,80 + 10,72 + 31,88 + 53 + 68,12 + 66,10 + 53,48 + 53,48 + 53,06 - 4,2 * 1,6 | m2   | 1 529,140    |                  |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 529,140</b> |
| <b>11</b>   |                       | <b>PANELE DŹWIĘKOCHŁONNE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |              |                  |
| 110<br>d.11 | kalk. własna          | Montaż paneli pochłaniających dźwięk (klasa A) systemowe gr. 40 mm (np.ECOPHON) na ścianach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   |              |                  |
|             | sala rekr.            | 1 / 2 * (4,04 + 4,66) * 12,15 + 4,04 * 16,75 + 4,66 * 16,75 - 2,1 * 3,3 * 4 - 2 * 2,1 * 2 - 1,5 * 2,1 - 1 * 2,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 157,208      |                  |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | <b>RAZEM</b> | <b>157,208</b>   |
| 111<br>d.11 | kalk. własna          | Montaż paneli pochłaniających dźwięk (klasa A) systemowe gr. 40 mm (np.ECOPHON) na sufitach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   |              |                  |
|             |                       | 201,77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 201,770      |                  |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | <b>RAZEM</b> | <b>201,770</b>   |
| <b>12</b>   |                       | <b>Ścianki działowe toalet</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |              |                  |
| 112<br>d.12 | kalk. własna          | Montaż ścianek systemowych HPL toalet - poczwórna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   |              |                  |
|             |                       | 3,86 * 2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 9,650        |                  |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | <b>RAZEM</b> | <b>9,650</b>     |
| <b>13</b>   |                       | <b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |                  |
| 113<br>d.13 | KNR 0-19<br>1023-05   | Montaż okien podawczych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   |              |                  |
|             |                       | 1,1 * 1,2 + 0,6 * 0,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 1,680        |                  |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,680</b>     |
| 114<br>d.13 | KNR 0-19<br>1023-07   | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   |              |                  |
|             |                       | 1,2 * 1,7 * 10 + 1,8 * 1,7 * 9 + 2 * 2,2 * 2 + 2,1 * 2,2 + 2,4 * 2,2 * 13 + 2,7 * 1,8 * 2 + 2,1 * 3,3 * 4 + 1,5 * 0,9 * 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 203,890      |                  |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | <b>RAZEM</b> | <b>203,890</b>   |
| 115<br>d.13 | kalk. własna          | Dostawa i montaż rolet zaciemniających podnoszonych ręcznie (wewnętrzne)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   |              |                  |
|             |                       | 2 * 1,6 * 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 25,600       |                  |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | <b>RAZEM</b> | <b>25,600</b>    |
| 116<br>d.13 | kalk. własna          | Dostawa i montaż rolet dzień/noc podnoszonych ręcznie (wewnętrzne)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   |              |                  |
|             |                       | 1,1 * 1,4 * 26 + 1,1 * 0,7 * 26 + 1 * 1,5 * 6 + 1 * 0,8 * 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 73,860       |                  |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | <b>RAZEM</b> | <b>73,860</b>    |
| 117<br>d.13 | KNR 0-19<br>1024-08   | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych o szer. przejścia czynnego min. 90cm, profile ciepłe szklone zestawem szklanym termoizolacyjnym ze szkła bezpiecznego, z siłownikami i czujnikiem ruchu, kolor zewnętrzny grafitowy, kolor wewnętrzny biały ukmax < 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   |              |                  |
|             |                       | 1,8 * 2,1 + 2 * 2,1 + 2 * 2,55 * 2 + 1,45 * 2,55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 21,878       |                  |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | <b>RAZEM</b> | <b>21,878</b>    |
| 118<br>d.13 | KNR 0-19<br>1024-06   | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych o szer. przejścia czynnego min. 90cm, profile ciepłe szklone zestawem szklanym termoizolacyjnym ze szkła bezpiecznego, kolor zewnętrzny grafitowy, kolor wewnętrzny biały, z samozamykaczami ukmax < 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   |              |                  |
|             |                       | 1,2 * 2,6 * 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 18,720       |                  |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | <b>RAZEM</b> | <b>18,720</b>    |
| 119<br>d.13 | KNR 0-19<br>1024-06   | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełne o szer. przejścia czynnego 90cm, profile ciepłe, kolor zewnętrzny grafitowy, kolor wewnętrzny - kleina drewnopodobna jasna, z samozamykaczami ukmax < 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   |              |                  |
|             |                       | 1 * 2,55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 2,550        |                  |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                     |      | RAZEM   | 2,550   |
| 120<br>d.13 | KNR 0-19<br>1024-08               | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych o szer. przejścia czynnego 90cm, profile zimne szklone zestawem szklanym termoizolacyjnym ze szkła bezpiecznego, kolor – biały ukmax < 1,3 - dymoszczelne | m2   |         |         |
|             |                                   | 2 * 2,1 * 4 + 1,8 * 2,1 * 3                                                                                                                                                                         | m2   | 28,140  |         |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                     |      | RAZEM   | 28,140  |
| 121<br>d.13 | KNR 0-19<br>1024-08               | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych o szer. przejścia czynnego 90cm, profile zimne szklone zestawem szklanym termoizolacyjnym ze szkła bezpiecznego, kolor – biały ukmax < 1,3 - z nawiewem   | m2   |         |         |
|             |                                   | 1 * 2,1                                                                                                                                                                                             | m2   | 2,100   |         |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                     |      | RAZEM   | 2,100   |
| 122<br>d.13 | KNR 0-19<br>1024-06               | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych, profile zimne szklone zestawem szklanym termoizolacyjnym ze szkła bezpiecznego, kolor – biały ukmax < 1,3                                              | m2   |         |         |
|             |                                   | 1 * 2,1                                                                                                                                                                                             | m2   | 2,100   |         |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                     |      | RAZEM   | 2,100   |
| 123<br>d.13 | KNR 0-19<br>1024-06               | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych, profile zimne szklone zestawem szklanym termoizolacyjnym ze szkła bezpiecznego, kolor – biały ukmax < 1,3 - dymoszczelne                               | m2   |         |         |
|             |                                   | 1 * 2,1 * 4                                                                                                                                                                                         | m2   | 8,400   |         |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                     |      | RAZEM   | 8,400   |
| 124<br>d.13 | KNR 2-02<br>1203-02               | Drzwi stalowe pełne EI30 z nawiewem                                                                                                                                                                 | m2   |         |         |
|             |                                   | 1 * 2,1 * 2                                                                                                                                                                                         | m2   | 4,200   |         |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                     |      | RAZEM   | 4,200   |
| 125<br>d.13 | KNR 2-02<br>1017-05               | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, okleina drewnopodobna                                                                  | m2   |         |         |
|             |                                   | 1 * 2,1 * 33 + 1 * 2,1 * 52 + 0,9 * 2,1 * 17 + 0,9 * 1,3 * 13                                                                                                                                       | m2   | 225,840 |         |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                     |      | RAZEM   | 225,840 |
| 126<br>d.13 | kalk. własna                      | Ościeżnice systemowe                                                                                                                                                                                | kpl  |         |         |
|             |                                   | 33 + 52 + 17 + 130                                                                                                                                                                                  | kpl  | 232,000 |         |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                     |      | RAZEM   | 232,000 |
| 127<br>d.13 | KNR-W 2-02<br>2119-03<br>analogia | Parapety wewnętrzne - gr. 3 cm szer. 25 cm - z konglomeratu kamiennego                                                                                                                              | m    |         |         |
|             |                                   | 1,26 * 10 + 1,86 * 9 + 2,06 * 2 + 2,16 * 5 + 2,46 * 13 + 2,76 * 2 + 1,56 * 27                                                                                                                       | m    | 123,880 |         |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                     |      | RAZEM   | 123,880 |
| <b>14</b>   |                                   | <b>ELEMENTY ŚLUSARSKO KOWALSKIE, WYKONCZENIOWE</b>                                                                                                                                                  |      |         |         |
| 128<br>d.14 | kalk. własna                      | Montaż odbojnic winylowych 150x20mm na pełnym profilu aluminiowym z podwójnym amortyzatorem gumowym i pokrywą winylową                                                                              | mb   |         |         |
|             |                                   | 20,17 * 2 + 32,5 * 2 + 24,85 * 2 + 2,85 * 3 + 1,42 + 3,15 * 2 + 2,23 + 5,14 * 2 + 2,22 * 2 - 1,8 * 2 - 2 * 5 - 1 * 14 - 1,1                                                                         | mb   | 159,560 |         |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                     |      | RAZEM   | 159,560 |
| 129<br>d.14 | kalk. własna                      | Montaż osłon narożników - 76x76 mm o długości 1,5m - pokrywy winylowe na podstawie aluminiowej z systemowymi końcówkami                                                                             | kpl  |         |         |
|             |                                   | 10                                                                                                                                                                                                  | kpl  | 10,000  |         |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                     |      | RAZEM   | 10,000  |
| 130<br>d.14 | KNR-W 2-02<br>1029-03<br>analogia | Oslony grzejnikowe z płyty MDF; 1 klasa ognioodporności, osłony grzejnikowe powinny spełniać wymogi rozporządzenia 9/04/2001 n.81 eliminując obecność ostrych kątów i narożników                    | m2   |         |         |
|             |                                   | (0,37 + 0,35) * (1,31 * 2 + 1,61 * 2 + 1,81 + 2,01 * 5 + 2,21 * 2 + 2,51 * 4) + 0,35 * 0,37 * 16 * 2                                                                                                | m2   | 27,299  |         |
|             |                                   | (0,76 + 0,31) * (0,87 * 2 + 1,75 * 4) + 0,31 * 0,76 * 6 * 2                                                                                                                                         | m2   | 12,179  |         |
|             |                                   | (1,06 + 0,25) * 0,55 * 2 + 0,25 * 1,06 * 2 * 2                                                                                                                                                      | m2   | 2,501   |         |
|             |                                   | (1,06 + 0,31) * (0,55 + 0,67 + 1,07 * 2 + 1,35 * 3) + 0,31 * 1,06 * 7 * 2                                                                                                                           | m2   | 14,752  |         |
|             |                                   | (0,76 + 0,25) * (0,55 * 3 + 0,67 + 1,75 * 4) + 0,25 * 0,76 * 4 * 2                                                                                                                                  | m2   | 10,933  |         |
|             |                                   | (0,56 + 0,25) * 0,55 * 6 + 0,25 * 56 * 6 * 2                                                                                                                                                        | m2   | 170,673 |         |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                     |      | RAZEM   | 238,337 |
| 131<br>d.14 | KNR 2-02<br>1219-03               | Wycieraczka i mata do obuwia o wym. 100*150                                                                                                                                                         | szt. |         |         |
|             |                                   | 2                                                                                                                                                                                                   | szt. | 2,000   |         |
|             |                                   |                                                                                                                                                                                                     |      | RAZEM   | 2,000   |



## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                             | j.m. | Poszcz.   | Razem     |
|-------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| 132<br>d.14 | KNR-W 2-02<br>1016-07 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone z drabinką                                                                                                                                                                                                                                               | szt  |           |           |
|             |                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                             | szt  | 1,000     |           |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 1,000     |
| 133<br>d.14 | kalk. własna          | Montaż i dostawa szklanych zadaserń (szkło hartowane)                                                                                                                                                                                                                                         | m2   |           |           |
|             |                       | 17,45                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 17,450    |           |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 17,450    |
| 15          |                       | <b>ELEWACJA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |           |           |
| 134<br>d.15 | KNR 0-17<br>2608-04   | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą -<br>gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie                                                                                                                                                                                  | m2   |           |           |
|             |                       | $(63,69 - 17,6 + 1,6 * 2 + 45,13 + 0,615 * 2 + 1,1 + 0,4 + 4,665 + 2,07 + 3,12 + 0,6 + 2,9 + 7,4 + 14 + 12,8 + 4,355 + 2,15 * 2 + 14,0 + 6,4 + 1,805 + 9,625 + 5,3) * 4,52 + (4,805 + 2,83 + 3,63 + 3,05) * 4,82 + (12,45 + 17,6) * 4,96$                                                     | m2   | 1 079,061 |           |
|             |                       | $-(1,2 * 1,7 * 10 + 1,8 * 1,7 * 9 + 2 * 2,2 * 2 + 2,1 * 2,2 + 2,4 * 2,2 * 13 + 2,7 * 1,8 * 2 + 2,1 * 3,3 * 4 + 1,5 * 0,9 * 27 + 1,8 * 2,1 + 2 * 2,1 + 2 * 2,55 * 2 + 1,45 * 2,55 + 1,2 * 2,6 * 6 + 1 * 2,55)$                                                                                 | m2   | -247,038  |           |
|             |                       | $0,63 * (5,3 + 4,91 + 11,43 + 26,06 + 2,65 + 22,73 + 9,6 + 2,45 + 7,02 + 7,84 + 14 + 12,8 + 2,915 + 2,555 + 9,72 + 9,115 + 6,77 + 2,7 + 3,39 + 3,54 + 3,25 * 2)$                                                                                                                              | m2   | 109,617   |           |
|             |                       | $0,6 * (12,76 * 2 + (0,5 + 7,365 + 0,25 + 0,25 + 6) * 2 + 27,53 * 2 + 14,3 * 2 + 27,35 * 2 + 12,35 * 2) * 2$                                                                                                                                                                                  | m2   | 260,772   |           |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 1 202,412 |
| 135<br>d.15 | KNR 0-17<br>2609-01   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą<br>lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących -<br>przyklejenie płyt styropianowych gr. 15cm do ścian                                                                                                                          | m2   |           |           |
|             |                       | $(63,69 - 17,6 + 1,6 * 2 + 45,13 + 0,615 * 2 + 1,1 + 0,4 + 4,665 + 2,07 + 3,12 + 0,6 + 2,9 + 7,4 + 14 + 12,8 + 4,355 + 2,15 * 2 + 14,0 + 6,4 + 1,805 + 9,625 + 5,3) * 0,25 + (4,805 + 2,83 + 3,63 + 3,05) * 0,25 + (12,45 + 17,6) * 0,25$                                                     | m2   | 58,714    |           |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 58,714    |
| 136<br>d.15 | KNR 0-17<br>2609-01   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą<br>lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących -<br>przyklejenie płyt styropianowych gr. 5cm do ścian                                                                                                                           | m2   |           |           |
|             |                       | $0,63 * (5,3 + 4,91 + 11,43 + 26,06 + 2,65 + 22,73 + 9,6 + 2,45 + 7,02 + 7,84 + 14 + 12,8 + 2,915 + 2,555 + 9,72 + 9,115 + 6,77 + 2,7 + 3,39 + 3,54 + 3,25 * 2)$                                                                                                                              | m2   | 109,617   |           |
|             |                       | $0,6 * (12,76 * 2 + (0,5 + 7,365 + 0,25 + 0,25 + 6) * 2 + 27,53 * 2 + 14,3 * 2 + 27,35 * 2 + 12,35 * 2) * 2$                                                                                                                                                                                  | m2   | 260,772   |           |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 370,389   |
| 137<br>d.15 | KNR 0-17<br>2609-01   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą<br>lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących -<br>przyklejenie płyt styropianowych gr. 19cm do ścian                                                                                                                          | m2   |           |           |
|             |                       | poz. 134 - poz. 135                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 1 143,698 |           |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 1 143,698 |
| 138<br>d.15 | KNR 0-17<br>2609-04   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą<br>lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących -<br>przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli<br>plastikowych do ścian z cegły                                                                                          | szt. |           |           |
|             |                       | poz. 134 * 4                                                                                                                                                                                                                                                                                  | szt. | 4 809,648 |           |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 4 809,648 |
| 139<br>d.15 | KNR 0-17<br>2609-02   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą<br>lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących -<br>przyklejenie płyt styropianowych do ościeży                                                                                                                                 | m2   |           |           |
|             |                       | $((1,2 + 1,7 * 2) * 10 + (1,8 + 1,7 * 2) * 9 + (2 + 2,2 * 2) * 2 + 2,1 + 2,2 * 2 + (2,4 + 2,2 * 2) * 13 + (2,7 + 1,8 * 2) * 2 + (2,1 + 3,3 * 2) * 4 + (1,5 + 0,9 * 2) * 27 + 1,8 + 2,1 * 2 + 2 + 2,1 * 2 + (2 + 2,55 * 2) * 2 + 1,45 + 2,55 * 2 + (1,2 + 2,6 * 2) * 6 + 1 + 2,55 * 2) * 0,25$ | m2   | 103,613   |           |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 103,613   |
| 140<br>d.15 | KNR 0-17<br>2609-06   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą<br>lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących -<br>przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach                                                                                                                              | m2   |           |           |
|             |                       | poz. 134 + poz. 136                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 1 572,801 |           |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 1 572,801 |
| 141<br>d.15 | KNR 0-17<br>2609-07   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą<br>lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących -<br>przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach                                                                                                                             | m2   |           |           |
|             |                       | poz. 139                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 103,613   |           |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 103,613   |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                             | j.m. | Poszcz.   | Razem     |
|-------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| 142<br>d.15 | KNR 0-17<br>2609-08             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym                                                                                                                                | m    |           |           |
|             |                                 | $((1,2 + 1,7 * 2) * 10 + (1,8 + 1,7 * 2) * 9 + (2 + 2,2 * 2) * 2 + 2,1 + 2,2 * 2 + (2,4 + 2,2 * 2) * 13 + (2,7 + 1,8 * 2) * 2 + (2,1 + 3,3 * 2) * 4 + (1,5 + 0,9 * 2) * 27 + 1,8 + 2,1 * 2 + 2 + 2,1 * 2 + (2 + 2,55 * 2) * 2 + 1,45 + 2,55 * 2 + (1,2 + 2,6 * 2) * 6 + 1 + 2,55 * 2) * 0,25$ | m    | 103,613   |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 103,613   |
| 143<br>d.15 | KNR K-04<br>0108-01             | Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek                                                                                                                                                                                 | m2   |           |           |
|             |                                 | poz.134 - poz.145                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 1 121,333 |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 1 121,333 |
| 144<br>d.15 | KNR 0-23<br>2613-09             | Ocieplenie ścian budynków - zamocowanie listwy cokołowej                                                                                                                                                                                                                                      | m    |           |           |
|             |                                 | $63,69 + 45,13 + 0,615 * 2 + 1,1 + 0,4 + 4,665 + 2,07 + 3,12 + 0,6 + 2,9 + 7,4 + 14 + 12,8 + 4,355 + 2,15 * 2 + 14,0 + 6,4 + 1,805 + 9,625 + 5,3 + 4,805 + 2,83 + 3,63 + 3,05 + 12,45$                                                                                                        | m    | 231,655   |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 231,655   |
| 145<br>d.15 | KNR AT-38<br>0402-03            | Wykonanie cienkowarstwowych mozaikowych tynków strukturalnych na ścianach                                                                                                                                                                                                                     | m2   |           |           |
|             |                                 | $(63,69 + 45,13 + 0,615 * 2 + 1,1 + 0,4 + 4,665 + 2,07 + 3,12 + 0,6 + 2,9 + 7,4 + 14 + 12,8 + 4,355 + 2,15 * 2 + 14,0 + 6,4 + 1,805 + 9,625 + 5,3 + 4,805 + 2,83 + 3,63 + 3,05 + 12,45) * 0,35$                                                                                               | m2   | 81,079    |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 81,079    |
| 146<br>d.15 | NNRNKB 202<br>0541-02           | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm                                                                                                                                                                                                               | m2   |           |           |
|             |                                 | $(1,3 * 10 + 1,9 * 9 + 2,1 * 2 + 2,2 + 2,5 * 13 + 2,8 * 2 + 2,2 * 4 + 1,6 * 27 + 1,9 + 2,1) * 0,35$                                                                                                                                                                                           | m2   | 45,710    |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 45,710    |
| 147<br>d.15 | KNR 2-02<br>1604-02             | Rusztowania zewnętrzne o wys.do 15 m                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   |           |           |
|             |                                 | $(63,69 - 17,6 + 1,6 * 2 + 45,13 + 0,615 * 2 + 1,1 + 0,4 + 4,665 + 2,07 + 3,12 + 0,6 + 2,9 + 7,4 + 14 + 12,8 + 4,355 + 2,15 * 2 + 14,0 + 6,4 + 1,805 + 9,625 + 5,3) * 4,52 + (4,805 + 2,83 + 3,63 + 3,05) * 4,82 + (12,45 + 17,6) * 4,96$                                                     | m2   | 1 079,061 |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 1 079,061 |
| 148<br>d.15 |                                 | Czas pracy rusztowań (pozycje: 134, 135, 138, 139, 140, 141, 142, 143)                                                                                                                                                                                                                        |      |           |           |
| 16          |                                 | <b>WEJSCIA I PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>                                                                                                                                                                                                                                                |      |           |           |
| 149<br>d.16 | KNR 2-01<br>0218-01             | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład                                                                                                                                                                                                                    | m3   |           |           |
|             |                                 | $4,8 * 2 * 1,1 * 1,4$                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 14,784    |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 14,784    |
| 150<br>d.16 | KNR-W 2-02<br>0101-06           | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej                                                                                                                                                                                                                                       | m3   |           |           |
|             |                                 | $4,8 * 2 * 1,1 * 0,25 + (1,8 + 2) * 1,42 * 0,25$                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 3,989     |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 3,989     |
| 151<br>d.16 | KNR 2-31<br>0106-03<br>analogia | Piasek zagęszczony - 6 cm grubość po zagęszczeniu                                                                                                                                                                                                                                             | m2   |           |           |
|             |                                 | $4,8 * 1,24 + 1,8 * 4,6$                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 14,232    |           |
|             |                                 | $1,6 * 2 * 4$                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 12,800    |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 27,032    |
| 152<br>d.16 | KNR 2-31<br>0106-04             | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - do gr. 15cm<br>Krotność = 9                                                                                                                                                                      | m2   |           |           |
|             |                                 | poz.151                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 27,032    |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 27,032    |
| 153<br>d.16 | KNR 2-31<br>0109-03 0109-04     | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm                                                                                                                                                                                                                      | m2   |           |           |
|             |                                 | poz.151                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 27,032    |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 27,032    |
| 154<br>d.16 | KNR 2-02<br>2112-04 9931-77     | Stopnie proste blokowe, biegi składające się z kilku elementów płytowych lub blokowych - stopnie                                                                                                                                                                                              | m    |           |           |
|             |                                 | $3,18 * 3 + 2 * 2 + 2 + 2$                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 17,540    |           |
|             |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | RAZEM     | 17,540    |
| 155<br>d.16 | KNR 2-31<br>0407-05<br>analogia | Obrzeża kamienne granitowe o wymiarach 30x8 cm                                                                                                                                                                                                                                                | m    |           |           |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                            | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|-------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------------|
|             |                                   | $1,6 * 2 * 6 + 2 * 3 + 5,05$                                                                 | m    | 30,250  |               |
|             |                                   |                                                                                              |      | RAZEM   | <b>30,250</b> |
| 156<br>d.16 | KNR-W 2-02<br>2112-01<br>analogia | Posadzki zewnętrzne pełne granitowe na zaprawie klejowej                                     | m2   |         |               |
|             |                                   | $4,8 * 1,24 + 1,6 * 5,05 + 1,6 * 2 * 6$                                                      | m2   | 33,232  |               |
|             |                                   |                                                                                              |      | RAZEM   | <b>33,232</b> |
| 157<br>d.16 | NNRNKB 202<br>2803-05<br>analogia | Licowanie ścian zewnętrznych płytkami kamiennymi - murki przy podjeździe i schodach głównych | m2   |         |               |
|             |                                   | $1 / 2 * (0,25 + 0,42) * 2 * 4,8 + 0,11 * 4,8 * 2 + (2,5 + 1,8) * 0,42$                      | m2   | 6,078   |               |
|             |                                   |                                                                                              |      | RAZEM   | <b>6,078</b>  |
| 158<br>d.16 | KNR 2-02<br>1209-02               | Balustrady zewnętrzne- stal nierdzewna wys.0,9m                                              | m    |         |               |
|             |                                   | $4,765 * 2$                                                                                  | m    | 9,530   |               |
|             |                                   |                                                                                              |      | RAZEM   | <b>9,530</b>  |