

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
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  
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sportowej infrastruktury dydaktycznej - hali sportowej przy Zespole Szkół w Jasionce  
ADRES INWESTYCJI : Jasionka, gmina Dukla  
INWESTOR : GMINA DUKLA  
ADRES INWESTORA : 38-450 DUKLA ul. Trakt Węgierski 11  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Bąk  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Piotr Świder  
DATA OPRACOWANIA : 2017-01-13

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2017-01-13

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### 1. Ogólna charakterystyka obiektu

#### 1.1 Dane techniczno-użytkowe hala:

- powierzchnia zabudowy : 423,41m<sup>2</sup>
- powierzchnia użytkowa : 389,77m<sup>2</sup>
- powierzchnia całkowita : 423,41m<sup>2</sup>
- kubatura : 3806,56m<sup>3</sup>
- liczba kondygnacji : 1
- podpiwniczenie : brak

### 2. Charakterystyka robót.

#### 2.1 Konstrukcja i wykończenie budynku

Fundamenty: żelbetowe B25 zbrojone stalą AIIIIN i AI, pod słupy stalowe zaprojektowano stopy fundamentowe, pod ściany z bloczków gazobetonowych zaprojektowano ławy żelbetowe na fundamentach opierają się belki podwalinowe

Ściany: Konstrukcję ścian zaprojektowano jako stalową. Dolne i górne części ścian są pokryte panelami elewacyjnymi typu sandwich grubości 14cm w układzie pionowym, wypukły pas poziomy wokół budynku jest pokryty blachą arkadową w układzie poziomym.

Ściany wewnętrzne zaprojektowane w technologii murowanej z bloczków gazobetonowych.

Dach i pokrycie: dach jest zaprojektowany jako dwuspadowy o spadku 30stopni, pokryty panelami dachowymi typu sandwich z wypełnieniem pianką poliuretanową gr. 12 cm. Konstrukcję dachu stanowią kratownice drewniane z desek.

Ściany działowe: gipsowo- kartonowe.

Tynki i oblicowania wewnętrzne: ściany wewnętrzne z bloczków gazobetonowych otynkowane tynkiem cementowo - wapiennym W toaletach ogólnodostępnych na ścianach flizy do wysokości 2,0 m.

Sufity: z płyt gipsowo - kartonowych podwieszanych.

Malowanie: malowanie ścian i sufitów farbami akrylowymi lub emulsyjnymi.

Posadzki: posadzka sali sportowej - jest rozwiązana jako podłoga sportowa na podwójnych legarach z nawierzchnią z wykładziny sportowej. Posadzki zaplecza - płytki gresowe (wiatrołap, korytarz, szatnie, łazienki, kotłownia, magazyn, pom. gospodarcze), parkiet drewniany (pokój nauczyciela, pomieszczenie 1-szej pomocy).

Elewacja: w systemie lekkiej obudowy, mocowana do konstrukcji stalowej obiektu.

Ślusarka wewnętrzna: okienna aluminiowa lub PCV wg zestawienia, w kolorze pomarańczowym; drzwiowa stalowa (drzwi do kotłowni) wg zestawienia, w kolorze popielatym; krata aluminiowa do kotłowni, szklenie okien i przeszkleń podwójnymi zestawami ze szkła typu Float, bezbarwnego i przeźroczystego

Roboty różne: nad wejściem głównym przewidziane jest zadaszanie. Pokrycie stanowią płyty poliwęglanowe lub ze szkła hartowanego.

Konstrukcja zadaszania - profile stalowe ocynkowane.

Przed wejściem do budynku zaprojektowano rampę dla osób niepełnosprawnych i schody.

Wokół budynku należy wykonać opaskę żwirową ze żwiru drobnoziarnistego zagęszczanego warstwami na podbudowie ze żwiru o dużej frakcji także zagęszczanego.

### 3. Program użytkowy.

Hala pełnić może funkcje sportowe, kulturalne lub oświatowe, w zależności od odbywających się w niej spotkań. Sala widowiskowa może pełnić rolę jako sala gimnastyczna, scena teatralna, sala wykładowa bądź sala zabaw. Budynek podzielony jest na dwie części: salę widowiskowo - sportową, oraz zaplecze socjalno-techniczne, w którym zlokalizowane są szatnie i łazienki dla sportowców, toalety ogólnodostępne (w tym toaleta dla osób niepełnosprawnych), pokój nauczyciela (trenera) i pomieszczenie 1-szej pomocy, magazyn, pomieszczenia gospodarcze.

| Lp.      | Podstawa                            | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|----------|-------------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| <b>1</b> |                                     | <b>Roboty ziemne</b>  |                |         |         |
| 1        | KNR 2-01<br>d.1 0126-01             | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek<br>SST B.01<br>702  | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                     |   | m <sup>2</sup> | 702.000 |         |
|          |                                     |   |                | RAZEM   | 702.000 |
| 2        | KNR 2-01<br>d.1 0216-02             | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III<br>SST B.01<br>542.6  | m <sup>3</sup> |         |         |
|          |                                     |   | m <sup>3</sup> | 542.600 |         |
|          |                                     |   |                | RAZEM   | 542.600 |
| 3        | KNR 2-01<br>d.1 0230-01             | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III<br>SST B.01<br>377.84   | m <sup>3</sup> |         |         |
|          |                                     |   | m <sup>3</sup> | 377.840 |         |
|          |                                     |   |                | RAZEM   | 377.840 |
| 4        | KNR 2-01<br>d.1 0236-01             | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III<br>SST B.01<br>377.84  | m <sup>3</sup> |         |         |
|          |                                     |   | m <sup>3</sup> | 377.840 |         |
|          |                                     |   |                | RAZEM   | 377.840 |
| <b>2</b> |                                     | <b>Fundamenty</b>   |                |         |         |
| 5        | KNR 2-02<br>d.2 1101-01             | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton zwykły B-15<br>SST B.02<br>13.36  | m <sup>3</sup> |         |         |
|          |                                     |   | m <sup>3</sup> | 13.360  |         |
|          |                                     |   |                | RAZEM   | 13.360  |
| 6        | KNR 2-02<br>d.2 0204-03             | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu (F-1, F-2) Beton B-25<br>SST B.02<br>41.62  | m <sup>3</sup> |         |         |
|          |                                     |   | m <sup>3</sup> | 41.620  |         |
|          |                                     |   |                | RAZEM   | 41.620  |
| 7        | KNR 2-02<br>d.2 0202-03             | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (Ł-1) Beton B-25<br>SST B.02<br>4.65   | m <sup>3</sup> |         |         |
|          |                                     |   | m <sup>3</sup> | 4.650   |         |
|          |                                     |   |                | RAZEM   | 4.650   |
| 8        | KNR 2-02<br>d.2 0202-01             | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (Ł-2) Beton B-25<br>SST B.02<br>3.53   | m <sup>3</sup> |         |         |
|          |                                     |   | m <sup>3</sup> | 3.530   |         |
|          |                                     |   |                | RAZEM   | 3.530   |
| 9        | KNR 2-02<br>d.2 0206-01 206-05      | Ściany betonowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (Ł-1, Ł-2) Beton B-25<br>SST B.02<br>22.27   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                     |   | m <sup>2</sup> | 22.270  |         |
|          |                                     |   |                | RAZEM   | 22.270  |
| 10       | KNR 2-02<br>d.2 0206-01             | Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (Belka podwalinowa) Beton B-25<br>SST B.02<br>16.17  | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                     |   | m <sup>2</sup> | 16.170  |         |
|          |                                     |   |                | RAZEM   | 16.170  |
| 11       | KNR 2-02<br>d.2 0604-03             | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa<br>SST B.04<br>135.98  | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                     |   | m <sup>2</sup> | 135.980 |         |
|          |                                     |   |                | RAZEM   | 135.980 |
| 12       | KNR 2-02<br>d.2 0604-04             | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa<br>SST B.04<br>135.98  | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                     |   | m <sup>2</sup> | 135.980 |         |
|          |                                     |   |                | RAZEM   | 135.980 |
| 13       | KNR 2-02<br>d.2 0603-09             | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa<br>SST B.04<br>398.30   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                     |   | m <sup>2</sup> | 398.300 |         |
|          |                                     |   |                | RAZEM   | 398.300 |
| 14       | KNR 2-02<br>d.2 0603-10             | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa<br>SST B.04<br>398.30   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                     |   | m <sup>2</sup> | 398.300 |         |
|          |                                     |   |                | RAZEM   | 398.300 |
| 15       | KNR 2-02<br>d.2 0609-01<br>analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - analogia- styrofoam. Płyta styrofoam grubości 8 cm - docieplenie fundamentów<br>SST B.04<br>86.90 | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                     |   | m <sup>2</sup> | 86.900  |         |
|          |                                     |   |                | RAZEM   | 86.900  |

| Lp.      | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem           |
|----------|---|---|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 16       | KNKRB 3<br>d.2 0405-02                                    | Uzupełnienie konstrukcji betonowych betonem B-15 i wyższe (uzupełnienie betonem zamocowania słupów stalowych). Beton B-25<br>SST B.02<br>1.5  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1.500   | <br><br>1.500   |
| <b>3</b> |   | <b>Warstwy podposadzkowe</b>  |                                      | RAZEM           | 1.500           |
| 17       | KNR 2-02<br>d.3 1101-07                                   | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir (sala gimn.)<br>SST B.01<br>57.60  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>57.600  | <br><br>57.600  |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 57.600          |
| 18       | KNR 2-02<br>d.3 1101-01<br>z.sz. 5.4.<br>9913             | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (sala gimn.)<br>Beton B-15<br>SST B.02<br>28.80  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>28.800  | <br><br>28.800  |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 28.800          |
| 19       | KNR 2-02<br>d.3 0607-01                                   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (sala gimn.)<br>SST B.04<br>Krotność = 2<br>325.00   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>325.000 | <br><br>325.000 |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 325.000         |
| 20       | KNR 2-02<br>d.3 0609-03                                   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (sala gimn.)<br>Płyta styropianowa EPS 200-036 grubości 8 cm<br>SST B.04<br>288.00                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>288.000 | <br><br>288.000 |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 288.000         |
| 21       | KNR 2-02<br>d.3 1101-01<br>z.sz. 5.4.<br>9913<br>analogia | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (płyta żelbetowa sala gimnastyczna - analogia)<br>SST B.02<br><br>27.26  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>27.260  | <br><br>27.260  |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 27.260          |
| 22       | KNR 2-02<br>d.3 1101-07                                   | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek (pom. socjalne)<br>SST B.01<br>24.00   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>24.000  | <br><br>24.000  |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 24.000          |
| 23       | KNR 2-02<br>d.3 1101-01<br>z.sz. 5.4.<br>9913<br>analogia | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (płyta żelbetowa sala pom. socj. - analogia)<br>SST B.02<br><br>18.00  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>18.000  | <br><br>18.000  |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 18.000          |
| 24       | KNR 2-02<br>d.3 0607-01                                   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (pom. socj.)<br>SST B.04<br>Krotność = 2<br>122.00   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>122.000 | <br><br>122.000 |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 122.000         |
| 25       | KNR 2-02<br>d.3 0609-03                                   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (pom. socj.)<br>Płyta styropianowa EPS 200-036 grubości 8 cm<br>SST B.04<br>120.00                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>120.000 | <br><br>120.000 |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 120.000         |
| 26       | KNR AT-40<br>d.3 0417-02                                  | Uszczelnienie dylatacji kitem plastycznym, poziome - dylatacje pozorne w płycie żelbetowej sali gimnastycznej i zaplecza- pola 6 m x 4 m<br>116   | m<br><br>m                           | <br><br>116.000 | <br><br>116.000 |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 116.000         |
| 27       | KNR AT-40<br>d.3 0417-02<br>analogia                      | Uszczelnienie dylatacji kitem plastycznym, pionowe - dylatacje na styku fundamenty i płyta podposadzkowa żelbetowa<br><br>130   | m<br><br>m                           | <br><br>130.000 | <br><br>130.000 |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 130.000         |
| <b>4</b> |   | <b>Zbrojenie betonu</b>   |                                      |                 |                 |
| 28       | KNR 2-02<br>d.4 0290-02                                   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (płyta żelbetowa na sali sportowej i zapleczu)<br>Przyjęto zbrojenie siatką #8 oczko 15 cm gółą i dołem<br>SST B.03<br>6.98 | t<br><br>t                           | <br><br>6.980   | <br><br>6.980   |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 6.980           |

| Lp.      | Podstawa                    | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem                 |
|----------|-----------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| 29       | KNR 2-02<br>d.4 0290-01     | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm<br>SST B.03<br>0.02  | t<br><br>t                           | <br><br>0.020   | <br><br>RAZEM 0.020   |
| 30       | KNR 2-02<br>d.4 0290-01     | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm<br>SST B.03<br>0.926   | t<br><br>t                           | <br><br>0.926   | <br><br>RAZEM 0.926   |
| 31       | KNR 2-02<br>d.4 0290-02     | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm<br>SST B.03<br>1.866   | t<br><br>t                           | <br><br>1.866   | <br><br>RAZEM 1.866   |
| 32       | KNR 2-02<br>d.4 0290-02     | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej<br>SST B.03<br>1.278  | t<br><br>t                           | <br><br>1.278   | <br><br>RAZEM 1.278   |
| 33       | KNR 5-08<br>d.4 0607-13     | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120 mm2<br>SST E.01<br>15  | m<br><br>m                           | <br><br>15.000  | <br><br>RAZEM 15.000  |
| <b>5</b> |                             | <b>Konstrukcja stalowa</b>   |                                      |                 |                       |
| 34       | d.5 kalkulacja indywidualna | Konstrukcja stalowa (wykonanie, montaż i transport na plac budowy)<br>SST B.05<br>24.118   | t<br><br>t                           | <br><br>24.118  | <br><br>RAZEM 24.118  |
| 35       | d.5 kalkulacja indywidualna | Zabezpieczenie konstrukcji stalowej do REI 30 min farbami pęczniejącymi. Zakup, dostawa materiałów wraz z wymalowaniem konstrukcji stalowej.<br>SST B.05<br>21.935                           | t<br><br>t                           | <br><br>21.935  | <br><br>RAZEM 21.935  |
| 36       | KNR 13-12<br>d.5 0102-01    | Wiercenie otworów o śr.do 5 cm i głębokości do 25 cm w konstrukcjach betonowych i żelbetowych.<br>Wywiercenie otworów w celu zamocowania kątownika do belki podwalinowej.<br>SST B.05<br>110 | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>110.000 | <br><br>RAZEM 110.000 |
| 37       | KSNR 7<br>d.5 0209-07       | Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg<br>SST B.05<br>0.541  | t<br><br>t                           | <br><br>0.541   | <br><br>RAZEM 0.541   |
| 38       | d.5 kalkulacja indywidualna | Konstrukcja stalowa z profili ocynkowanych - (pod centrale dachowe i agregat chłodniczy, wentylatory)<br>SST B.05<br>1.00  | t<br><br>t                           | <br><br>1.000   | <br><br>RAZEM 1.000   |
| <b>6</b> |                             | <b>Konstrukcja żelbetowa</b>   |                                      |                 |                       |
| 39       | KNR 2-02<br>d.6 0211-01     | Słupy i rygla (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane<br>Beton B-30<br>SST B.02<br>3.92   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>3.920   | <br><br>RAZEM 3.920   |
| 40       | KNR 2-02<br>d.6 0290-01     | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm<br>SST B.03<br>0.134  | t<br><br>t                           | <br><br>0.134   | <br><br>RAZEM 0.134   |
| 41       | KNR 2-02<br>d.6 0290-02     | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm<br>SST B.03<br>0.325  | t<br><br>t                           | <br><br>0.325   | <br><br>RAZEM 0.325   |
| <b>7</b> |                             | <b>Ściany zewnętrzne</b>   |                                      |                 |                       |





| Lp.        | Podstawa                      | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem   |
|------------|-------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|---------|
| 60<br>d.9  | kalkulacja indywidualna       | Zabudowa okapu płytami OSB gr. 2 cm<br>W kalkulacji uwzględniono:<br>Montaż płyt OSB gr. 2 cm impregnowanych, płyty OSB, wkręty, dostawę materiałów, ustawienie i pracę rusztowań<br>SST B.11<br>61   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>61.000  |         |
|            |                               |   |                                      | RAZEM           | 61.000  |
| 61<br>d.9  | kalkulacja indywidualna       | Obudowa konstrukcji pod centrale płytami OSB gr. 2 cm<br>W kalkulacji uwzględniono:<br>Montaż płyt OSB gr. 2 cm impregnowanych, płyty OSB, wkręty, dostawę materiałów, ustawienie i pracę rusztowań<br>SST B.11<br>40   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>40.000  |         |
|            |                               |   |                                      | RAZEM           | 40.000  |
| 62<br>d.9  | KNNR 7<br>0601-01<br>analogia | Obudowa z blach falowych bez ocieplenia - obudowa konstrukcji pod centralę wentylacyjną - blacha ocynkowana w kolorze pokrycia dachu<br>SST B.11<br>40  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>40.000  |         |
|            |                               |   |                                      | RAZEM           | 40.000  |
| 63<br>d.9  | KNKRB 2<br>0503-02            | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - okap<br>Blacha gr 55 mm<br>SST B.08<br>61   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>61.000  |         |
|            |                               |   |                                      | RAZEM           | 61.000  |
| 64<br>d.9  | KNR 7-12<br>0105-01           | Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych - okap<br>SST B.13<br>101.00   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>101.000 |         |
|            |                               |   |                                      | RAZEM           | 101.000 |
| 65<br>d.9  | KNR 7-12<br>0201-01           | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minutowymi konstrukcji pełnościennych, farba ftalowa -okap<br>SST B.13<br>101.00   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>101.000 |         |
|            |                               |   |                                      | RAZEM           | 101.000 |
| 66<br>d.9  | KNR 7-12<br>0210-01           | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - okap<br>SST B.13<br>101.00   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>101.000 |         |
|            |                               |   |                                      | RAZEM           | 101.000 |
| <b>10</b>  |                               | <b>Ślusarka zewnętrzna</b>  |                                      |                 |         |
| 67<br>d.10 | KNR-W 2-02<br>1039-03         | Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - otwierane<br>Przeszklenie P4<br>Słupki i rygle aluminiowe<br>Grupa materiałowa 1,0<br>Kolor pomarańczowy<br>Szklenie podwójne U=1,0 W/m2K - szkło typu float przezroczyste, bezpieczne<br>Siłowniki elektryczne do otwierania okien<br>SST B.09<br>2.71*1.84*6 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>29.918  |         |
|            |                               |   |                                      | RAZEM           | 29.918  |
| 68<br>d.10 | KNR-W 2-02<br>1039-03         | Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - nieotwierane<br>Przeszklenie P5<br>Słupki i rygle aluminiowe<br>Grupa materiałowa 2,1 lub 1,0<br>Kolor pomarańczowy<br>Szklenie podwójne U=1,0 W/m2K - szkło typu float przezroczyste, bezpieczne<br>SST B.09<br>2.71*1.84*6                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>29.918  |         |
|            |                               |   |                                      | RAZEM           | 29.918  |
| 69<br>d.10 | KNR-W 2-02<br>1039-01         | Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - otwierane<br>Okno O1<br>Ościeżnica i ramiak - aluminiowe - grupa materiałowa 1.0<br>Kolor pomarańczowy<br>Szklenie podwójne U=1,0 W/m2K - szkło typu float przezroczyste<br>Klamka aluminiowa, ogranicznik wychylenia<br>SST B.09<br>0.61*0.61*6                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2.233   |         |
|            |                               |   |                                      | RAZEM           | 2.233   |
| 70<br>d.10 | KNR-W 2-02<br>1039-01         | Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - otwierane<br>Okno O2 (odporność EI 30)<br>Ościeżnica i ramiak - aluminiowe - grupa materiałowa 1.0<br>Kolor pomarańczowy<br>Szklenie podwójne U=1,0 W/m2K - szkło typu float przezroczyste<br>Klamka aluminiowa, ogranicznik wychylenia<br>SST B.09               | m <sup>2</sup>                       |                 |         |



| Lp.        | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.                                       | Razem |
|------------|-----------------------|--|--|---|-------|
|            |                       | 0.61*0.61*1  | m <sup>2</sup>   | 0.372   |       |
|            |                       |  |  | RAZEM   | 0.372 |
| 71<br>d.10 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - witryny P1<br>Przeszklenie P1<br>Słupki i rygle aluminiowe<br>Grupa materiałowa 2.1 lub 1,0<br>Kolor pomarańczowy<br>Szklenie podwójne U=1,0 W/m2K - szkło typu float przezroczyste, hartowane<br>Klamka aluminiowa, zamek, okucia antypaniczne<br>SST B.09<br>2.21*1.7*1   | m <sup>2</sup><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>3.757 |       |
|            |                       |  |  | RAZEM   | 3.757 |
| 72<br>d.10 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - witryny P2<br>Przeszklenie P2<br>Słupki i rygle aluminiowe<br>Grupa materiałowa 2.1 lub 1,0<br>Kolor pomarańczowy<br>Szklenie pojedyncze U=1,0 W/m2K - szkło typu float przezroczyste, hartowane<br>Klamka aluminiowa, zamek, okucia antypaniczne<br>SST B.09<br>3.21*1.7*1 | m <sup>2</sup><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>5.457 |       |
|            |                       |  |  | RAZEM   | 5.457 |
| 73<br>d.10 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - witryny P3<br>Przeszklenie P3<br>Słupki i rygle aluminiowe<br>Grupa materiałowa 1,0<br>Kolor pomarańczowy<br>Szklenie podwójne U=1,0 W/m2K - szkło typu float przezroczyste, hartowane<br>okucia antypaniczne<br>SST B.09<br>2.71*2.94*1                                    | m <sup>2</sup><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>7.967 |       |
|            |                       |  |  | RAZEM   | 7.967 |
| 74<br>d.10 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - witryny P4<br>Przeszklenie P4<br>Słupki i rygle aluminiowe<br>Grupa materiałowa 1,0<br>Kolor pomarańczowy<br>Szklenie podwójne U=1,0 W/m2K - szkło typu float przezroczyste, hartowane<br>okucia antypaniczne<br>SST B.09<br>2.71*1.84*1                                    | m <sup>2</sup><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>4.986 |       |
|            |                       |  |  | RAZEM   | 4.986 |
| 75<br>d.10 | KNR-W 2-02<br>1040-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - witryny P3<br>Przeszklenie P3<br>Słupki i rygle aluminiowe<br>Grupa materiałowa 1,0<br>Kolor pomarańczowy<br>Szklenie podwójne U=1,0 W/m2K - szkło typu float przezroczyste, hartowane<br>okucia antypaniczne<br>SST B.09<br>2.71*2.94*1                                    | m <sup>2</sup><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>7.967 |       |
|            |                       |  |  | RAZEM   | 7.967 |
| 76<br>d.10 | KNR 2-02<br>0506-01   | Różne obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej -<br>parapety<br>SST B.09<br>6   | m <sup>2</sup><br><br><br><br>m <sup>2</sup>                         | <br><br><br><br>6.000                         |       |
|            |                       |  |  | RAZEM   | 6.000 |
| 77<br>d.10 | KNR 7-12<br>0105-01   | Odtuszczanie konstrukcji pełnościennych - parapety<br>SST B.13<br>6  | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup>                             | <br><br><br>6.000                             |       |
|            |                       |  |  | RAZEM   | 6.000 |
| 78<br>d.10 | KNR 7-12<br>0201-01   | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcjami pełnościennymi, farba ftalowa -okap parapety<br>SST B.13<br>6   | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup>                             | <br><br><br>6.000                             |       |
|            |                       |  |  | RAZEM   | 6.000 |
| 79<br>d.10 | KNR 7-12<br>0210-01   | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcjami pełnościennymi - parapety<br>SST B.13<br>6   | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup>                             | <br><br><br>6.000                             |       |
|            |                       |  |  | RAZEM   | 6.000 |
| 80<br>d.10 | KNR 2-02<br>0129-01   | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m<br>SST B.09<br>7  | szt<br><br>szt   | <br><br>7.000                                 |       |
|            |                       |  |  | RAZEM   | 7.000 |
| 11         |                       | <b>Ślusarka i stolarka drzwiowa</b>  |  |   |       |



| Lp.         | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem           |
|-------------|-----------------------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 88<br>d.11  | KNR 2-02<br>1016-01   | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne lokalowych, grunt olejny + farba ftalowa<br><br>SST B.09<br>12   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>12.000  | <br><br>12.000  |
|             |                       |   |                                      | RAZEM           | 12.000          |
| <b>12</b>   |                       | <b>Tynki i okładziny</b>  |                                      |                 |                 |
| 89<br>d.12  | KNR 2-02<br>2003-08   | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02 (1B)<br>SST B.07<br>27   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>27.000  | <br><br>27.000  |
|             |                       |   |                                      | RAZEM           | 27.000          |
| 90<br>d.12  | KNR 2-02<br>2003-08   | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02 (1C)<br>SST B.07<br>45.2   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>45.200  | <br><br>45.200  |
|             |                       |   |                                      | RAZEM           | 45.200          |
| 91<br>d.12  | KNR 2-02<br>0803-03   | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (2A)<br>SST B.11<br>18.9  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>18.900  | <br><br>18.900  |
|             |                       |   |                                      | RAZEM           | 18.900          |
| 92<br>d.12  | KNR 2-02<br>0803-03   | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (2B)<br>SST B.11<br>9.66  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>9.660   | <br><br>9.660   |
|             |                       |   |                                      | RAZEM           | 9.660           |
| 93<br>d.12  | KNR 2-02<br>2006-02   | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach (2B)<br>SST B.11<br>10.4  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>10.400  | <br><br>10.400  |
|             |                       |   |                                      | RAZEM           | 10.400          |
| 94<br>d.12  | KNR 2-02<br>2006-02   | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach (2C)<br>SST B.11<br>149.0   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>149.000 | <br><br>149.000 |
|             |                       |   |                                      | RAZEM           | 149.000         |
| 95<br>d.12  | KNR 2-02<br>2006-06   | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr 12,5 mm (suche tynki gipsowe) - dołatek za drugą warstwę na zaprawie na ścianach (2C)<br>SST B.11<br>149.0  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>149.000 | <br><br>149.000 |
|             |                       |   |                                      | RAZEM           | 149.000         |
| 96<br>d.12  | KNR 2-02<br>2003-08   | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02 2 x płyta g-k ogniochronna gr. 20 mm - EI 120<br>SST B.11<br>44.82 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>44.820  | <br><br>44.820  |
|             |                       |   |                                      | RAZEM           | 44.820          |
| 97<br>d.12  | KNR 2-02<br>2003-08   | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02 2 x płyta g-k ogniochronna gr. 20 mm - EI 60<br>SST B.11<br>3.78   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>3.780   | <br><br>3.780   |
|             |                       |   |                                      | RAZEM           | 3.780           |
| 98<br>d.12  | KNR 2-02<br>0901-02   | Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - jednowarstwowo (cokół)<br>SST B.11<br>24  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>24.000  | <br><br>24.000  |
|             |                       |   |                                      | RAZEM           | 24.000          |
| 99<br>d.12  | KNR 0-33<br>0121-01   | Ochrona narożników wypukłych<br>SST B.11<br>110   | m<br><br>m                           | <br><br>110.000 | <br><br>110.000 |
|             |                       |   |                                      | RAZEM           | 110.000         |
| 100<br>d.12 | KNR-W 2-02<br>0832-01 | Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach (cokół)<br>SST B.11<br>24  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>24.000  | <br><br>24.000  |
|             |                       |   |                                      | RAZEM           | 24.000          |
| 101<br>d.12 | NNRNKB<br>202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (gruntowanie powierzchni pod tynki)<br>SST B.11<br>28.56   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>28.560  | <br><br>28.560  |
|             |                       |   |                                      | RAZEM           | 28.560          |
| <b>13</b>   |                       | <b>Malowanie i licowanie</b>  |                                      |                 |                 |
| 102<br>d.13 | KNR 2-02<br>0829-06   | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (1C)<br>SST B.11<br>28.10   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>28.100  | <br><br>28.100  |
|             |                       |   |                                      | RAZEM           | 28.100          |

| Lp. | Podstawa                   | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.     | Razem       |
|-----|----------------------------|--|----------------------------------|-------------|-------------|
| 103 | KNR 2-02<br>d.13 0829-06   | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (2B)<br>SST B.11<br>6.9  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>6.900   | <br>6.900   |
|     |                            |  |                                  | RAZEM       | 6.900       |
| 104 | KNR 2-02<br>d.13 0829-06   | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (3C)<br>SST B.11<br>30   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>30.000  | <br>30.000  |
|     |                            |  |                                  | RAZEM       | 30.000      |
| 105 | KNR 2-02<br>d.13 0829-06   | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (3D)<br>SST B.11<br>33   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>33.000  | <br>33.000  |
|     |                            |  |                                  | RAZEM       | 33.000      |
| 106 | KNR 2-02<br>d.13 0829-06   | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (3E)<br>SST B.11<br>11.6   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>11.600  | <br>11.600  |
|     |                            |  |                                  | RAZEM       | 11.600      |
| 107 | NNRNKB<br>d.13 202 0842-01 | (z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup><br>SST B.11<br>68 | m<br>m                           | <br>68.000  | <br>68.000  |
|     |                            |  |                                  | RAZEM       | 68.000      |
| 108 | KNNR 2<br>d.13 1402-05     | Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych (1B)<br>SST B.13<br>23                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>23.000  | <br>23.000  |
|     |                            |  |                                  | RAZEM       | 23.000      |
| 109 | KNNR 2<br>d.13 1402-05     | Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych (1C)<br>SST B.13<br>15.6              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>15.600  | <br>15.600  |
|     |                            |  |                                  | RAZEM       | 15.600      |
| 110 | KNR 2-02<br>d.13 1505-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (2A)<br>SST B.13<br>18.9          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>18.900  | <br>18.900  |
|     |                            |  |                                  | RAZEM       | 18.900      |
| 111 | KNR 2-02<br>d.13 1505-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (2B)<br>SST B.13<br>9.8           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>9.800   | <br>9.800   |
|     |                            |  |                                  | RAZEM       | 9.800       |
| 112 | KNNR 2<br>d.13 1402-05     | Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych (2B)<br>SST B.13<br>3.6               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.600   | <br>3.600   |
|     |                            |  |                                  | RAZEM       | 3.600       |
| 113 | KNNR 2<br>d.13 1402-05     | Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych (2C)<br>SST B.13<br>140.2             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>140.200 | <br>140.200 |
|     |                            |  |                                  | RAZEM       | 140.200     |
| 114 | KNNR 2<br>d.13 1402-05     | Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych (3A)<br>SST B.13<br>4.6               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4.600   | <br>4.600   |
|     |                            |  |                                  | RAZEM       | 4.600       |
| 115 | KNNR 2<br>d.13 1402-05     | Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych (3B)<br>SST B.13<br>75.8              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>75.800  | <br>75.800  |
|     |                            |  |                                  | RAZEM       | 75.800      |
| 116 | KNNR 2<br>d.13 1402-05     | Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych (3C)<br>SST B.13<br>43.0              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>43.000  | <br>43.000  |
|     |                            |  |                                  | RAZEM       | 43.000      |
| 117 | KNNR 2<br>d.13 1402-05     | Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych (3D)<br>SST B.13<br>19.4              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>19.400  | <br>19.400  |
|     |                            |  |                                  | RAZEM       | 19.400      |
| 118 | KNNR 2<br>d.13 1402-05     | Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych (3E)<br>SST B.13<br>6.1               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>6.100   | <br>6.100   |
|     |                            |  |                                  | RAZEM       | 6.100       |

| Lp.         | Podstawa                       | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem           |
|-------------|--------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 119<br>d.13 | KNR 2-02<br>1505-01            | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (sufity)<br>SST B.13<br>102.4  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>102.400 | <br><br>102.400 |
|             |                                |   |                                      | RAZEM           | 102.400         |
| 120<br>d.13 | KNR 13-12<br>0903-01           | Ścianki ustępowe drewniane (4)<br>Ścianki systemowe toalet wraz z drzwiami<br>kolor jasno-popielaty<br>SST B.07<br>29   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>29.000  | <br><br>29.000  |
|             |                                |   |                                      | RAZEM           | 29.000          |
| 121<br>d.13 | KNR 2-02<br>1505-03            | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (obudowa komina)<br>SST B.13<br>3.78  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>3.780   | <br><br>3.780   |
|             |                                |   |                                      | RAZEM           | 3.780           |
| 122<br>d.13 | KNR-W 2-02<br>0127-06          | Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8 cm<br>SST B.07<br>9.42  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>9.420   | <br><br>9.420   |
|             |                                |   |                                      | RAZEM           | 9.420           |
| 123<br>d.13 | NNRNKB<br>202 1134-02          | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (gruntowanie podłóży pod płytki)<br>SST B.11<br>109.60   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>109.600 | <br><br>109.600 |
|             |                                |   |                                      | RAZEM           | 109.600         |
| 124<br>d.13 | NNRNKB<br>202 1134-02          | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (gruntowanie podłóży pod malowanie)<br>SST B.13<br>28.56   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>28.560  | <br><br>28.560  |
|             |                                |   |                                      | RAZEM           | 28.560          |
| 125<br>d.13 | KNR 2-02<br>1503-02            | Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania<br>SST B.13<br>52.3   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>52.300  | <br><br>52.300  |
|             |                                |   |                                      | RAZEM           | 52.300          |
| <b>14</b>   |                                | <b>Posadzki</b>   |                                      |                 |                 |
| 126<br>d.14 | kalkulacja indywidualna        | Podłoga sportowa napodwójnych legarach z nawierzchnią z wykładziny sportowej<br>Podłoga sportowa systemowa na podwójnych legarach z drewna<br>Warstwy:<br>Folia polietylenowa układana na zakład z wywinięciem na ściany ok. 150 mm<br>Podkładki dystansowe<br>Legary drewniane ułożone krzyżowo<br>Ślepa podłoga z desek<br>2 x płyta V313<br>Nawierzchnia z wykładziny sportowej gr. 7 mm<br>W kalkulacji uwzględniono dostarczenie i ułożenie wszystkich warstw podłogi z nawierzchnią, zamontowanie systemu wentylacji podpodłogowej, zamocowanie listew przypodłogowych, wymalowanie linii boisk sportowych.<br>SST B.12<br>277.23 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>277.230 | <br><br>277.230 |
|             |                                |   |                                      | RAZEM           | 277.230         |
| 127<br>d.14 | KNR 2-02<br>1102-01<br>1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro (pom. socj.)<br>SST B.02<br>95.10   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>95.100  | <br><br>95.100  |
|             |                                |   |                                      | RAZEM           | 95.100          |
| 128<br>d.14 | KNR 2-02<br>1102-01<br>1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro<br>15.83  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>15.830  | <br><br>15.830  |
|             |                                |   |                                      | RAZEM           | 15.830          |
| 129<br>d.14 | KNR 2-02<br>1118-08            | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą (pom. socj.)<br>SST B.12<br>102.4  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>102.400 | <br><br>102.400 |
|             |                                |   |                                      | RAZEM           | 102.400         |
| 130<br>d.14 | KNR 2-02<br>1120-05            | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (pom. socj.)<br>119   | m<br><br>m                           | <br><br>119.000 | <br><br>119.000 |
|             |                                |   |                                      | RAZEM           | 119.000         |
| 131<br>d.14 | KNR 2-02<br>1111-03            | Parkiet mozaikowy (pokoje)<br>SST B.12<br>15.83   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>15.830  | <br><br>15.830  |
|             |                                |   |                                      | RAZEM           | 15.830          |
| 132<br>d.14 | KNR 2-02<br>1111-08            | Lakierowanie posadzek i parkietów (pokoje)<br>SST B.12  | m <sup>2</sup>                       |                 |                 |

| Lp.         | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-------------|-------------------------|--|----------------|---------|---------|
|             |                         | 15.83  | m <sup>2</sup> | 15.830  |         |
|             |                         |  |                | RAZEM   | 15.830  |
| 133<br>d.14 | KNR 2-02<br>1106-07     | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową<br>SST B.03<br>110.93  | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                         |  | m <sup>2</sup> | 110.930 |         |
|             |                         |  |                | RAZEM   | 110.930 |
| <b>15</b>   |                         | <b>Sufity</b>  |                |         |         |
| 134<br>d.15 | KNR-W 2-02<br>2701-01   | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi (B1)<br>288.00   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                         |  | m <sup>2</sup> | 288.000 |         |
|             |                         |  |                | RAZEM   | 288.000 |
| 135<br>d.15 | KNR 2-02<br>0613-03     | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (B1)<br>SST B.10<br>288.00                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                         |  | m <sup>2</sup> | 288.000 |         |
|             |                         |  |                | RAZEM   | 288.000 |
| 136<br>d.15 | KNR 2-02<br>2005-05     | Okładziny z płyt gipsowych dźwiękochłonnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych (B1)<br>288.00  | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                         |  | m <sup>2</sup> | 288.000 |         |
|             |                         |  |                | RAZEM   | 288.000 |
| 137<br>d.15 | KNR-W 2-02<br>2701-01   | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi (B2)<br>119.64   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                         |  | m <sup>2</sup> | 119.640 |         |
|             |                         |  |                | RAZEM   | 119.640 |
| 138<br>d.15 | KNR-W 2-02<br>2701-01   | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi (B3)<br>108.952  | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                         |  | m <sup>2</sup> | 108.952 |         |
|             |                         |  |                | RAZEM   | 108.952 |
| 139<br>d.15 | KNR 2-02<br>0613-03     | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (B3)<br>Wełna mineralna ogniochronna<br>SST B.10<br>108.52 | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                         |  | m <sup>2</sup> | 108.520 |         |
|             |                         |  |                | RAZEM   | 108.520 |
| 140<br>d.15 | kalkulacja indywidualna | Okładzina z płyt wiórowych zabezpieczonych ogniochronnie gr. 19 mm (B3)<br>SSS B.10<br>108.52  | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                         |  | m <sup>2</sup> | 108.520 |         |
|             |                         |  |                | RAZEM   | 108.520 |
| 141<br>d.15 | KNR-W 2-02<br>2701-01   | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi (B4)<br>10.688   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                         |  | m <sup>2</sup> | 10.688  |         |
|             |                         |  |                | RAZEM   | 10.688  |
| 142<br>d.15 | KNR 2-02<br>2006-08     | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach (B4)<br>10.68                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                         |  | m <sup>2</sup> | 10.680  |         |
|             |                         |  |                | RAZEM   | 10.680  |
| 143<br>d.15 | KNR 2-02<br>2006-04     | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach (B4)<br>10.68   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                         |  | m <sup>2</sup> | 10.680  |         |
|             |                         |  |                | RAZEM   | 10.680  |
| 144<br>d.15 | KNR 2-02<br>2006-08     | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach (B4)<br>10.68                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                         |  | m <sup>2</sup> | 10.680  |         |
|             |                         |  |                | RAZEM   | 10.680  |
| 145<br>d.15 | KNR 2-02<br>0613-03     | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (B4)<br>Wełna mineralna ogniochronna<br>SST B.10<br>10.68  | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                         |  | m <sup>2</sup> | 10.680  |         |
|             |                         |  |                | RAZEM   | 10.680  |
| <b>16</b>   |                         | <b>Wyposażenie dodatkowe</b>   |                |         |         |
| 146<br>d.16 | kalkulacja indywidualna | Zakup, dostawa i montaż gaśnic wraz z oznakowaniem.<br>Gaśnica GP-6Z z oznakowaniem<br>SST B.14<br>3   | szt            |         |         |
|             |                         |  | szt            | 3.000   |         |
|             |                         |  |                | RAZEM   | 3.000   |
| 147<br>d.16 | kalkulacja indywidualna | Zakup, dostawa i montaż drążków wraz z kotarą przy natryskach<br>SST B.14<br>6   | szt            |         |         |
|             |                         |  | szt            | 6.000   |         |
|             |                         |  |                | RAZEM   | 6.000   |
| 148<br>d.16 | kalkulacja indywidualna | Wycieraczka wejściowa systemowa szczotkowa w ramce<br>SST B.14<br>2.85   | m <sup>2</sup> |         |         |
|             |                         |  | m <sup>2</sup> | 2.850   |         |

| Lp.         | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.         | Razem          |
|-------------|-------------------------|---|----------------------------------|-----------------|----------------|
| 149<br>d.16 | kalkulacja indywidualna | Drabina zewnętrzna - konstrukcja stalowa ocynkowana (materiały, dostawa, montaż)<br>SST B.14<br>0.7   | t<br>t                           | RAZEM<br>0.700  | 2.850<br>0.700 |
| 150<br>d.16 | KNR 13-12<br>0102-01    | Wiercenie otworów o śr.do 5 cm i głębokości do 25 cm w konstrukcjach betonowych i żelbetowych.<br><br>SST B.05<br>4   | szt.<br>szt.                     | RAZEM<br>4.000  | 4.000          |
| 151<br>d.16 | kalkulacja indywidualna | Mocowanie drabiny kotwami HILTI<br>SST B.14<br>4  | szt<br>szt                       | RAZEM<br>4.000  | 4.000          |
| 152<br>d.16 | KNR 7-12<br>0105-02     | Odtuszczanie konstrukcji kratowych - drabina<br>SST B.13<br>13  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>13.000 | 13.000         |
| 153<br>d.16 | KNR 7-12<br>0201-02     | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcjami kratowymi - drabina<br>SST B.13<br>13   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>13.000 | 13.000         |
| 154<br>d.16 | KNR 7-12<br>0210-02     | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych - drabina<br>SST B.13<br>13   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>13.000 | 13.000         |
| 155<br>d.16 | kalkulacja indywidualna | Konstrukcja stalowa z profili ocynkowanych (wykonanie, dostawa i montaż) - zadaszenie nad wejściem<br>SST B.05<br>0.310                                       | t<br>t                           | RAZEM<br>0.310  | 0.310          |
| 156<br>d.16 | KSNR 7<br>0802-04       | Szklenie ram szybami ze szkła bezpiecznego, antywłamaniowego, kuloodpornego o pow.ponad 3.0 m2 (zadaszenie nad wejściem)<br>SST B.14<br>7.4                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>7.400  | 7.400          |
| 157<br>d.16 | KSNR 2<br>0503-03       | Rynny dachowe z PCV (zadaszenie nad wejściem)<br>SST B.08<br>4  | m<br>m                           | RAZEM<br>4.000  | 4.000          |
| 158<br>d.16 | KSNR 2<br>0503-05       | Rury spustowe z PCV (zadaszenie nad wejściem)<br>SST B.08<br>3.4  | m<br>m                           | RAZEM<br>3.400  | 3.400          |
| <b>17</b>   |                         | <b>Schody zewnętrzne + podjazd dla osób niepełnosprawnych</b>   |                                  |                 |                |
| 159<br>d.17 | KNR 2-01<br>0307-02     | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)<br>SST B.01<br>25  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | RAZEM<br>25.000 | 25.000         |
| 160<br>d.17 | KNR 2-02<br>1101-07     | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka<br>SST B.01<br>6.5  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | RAZEM<br>6.500  | 6.500          |
| 161<br>d.17 | KNR 2-02<br>1101-01     | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton zwykły podawany taczkami lub japonkami<br>SST B.02<br>1.5   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | RAZEM<br>1.500  | 1.500          |
| 162<br>d.17 | KNR 2-02<br>0202-01     | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu, transport taczkami<br>SST B.02<br>5.51                                | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | RAZEM<br>5.510  | 5.510          |
| 163<br>d.17 | KNR 2-02<br>0604-02     | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych<br>SST B.04<br>62  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>62.000 | 62.000         |
| 164<br>d.17 | KNR 2-02<br>0218-01     | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu, transport betonu taczkami lub japonkami<br>SST B.02 | m <sup>3</sup>                   |                 |                |

