

## Przedmiar robót

Obiekt BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH  
W PASŁĘKU  
- roboty budowlane

Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane

Lokalizacja ul. Wojska Polskiego 35, Pasłęk  
działka ewidencyjna nr 4/11 z obrębu 280407\_4.0001

Inwestor POWIAT ELBLĄSKI  
ul.Saperów 14A  
82-300 Elbląg

Biuro kosztorysowe APA CAD SP. Z O.O.  
ul. Zamieniecka 46  
04-158 Warszawa

---

Sporządził Piotr Kołakowski  
Sprawdził Łukasz Brycki

---

Warszawa, kwiecień 2021r. - aktualizacja cenowa

## Spis działów przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr        | Opis   | Wartość |
|-----------|--|---------|
| <b>1.</b> | <b>ROBOTY BUDOWLANE</b>  |         |
| 1.1.      | Roboty przygotowawcze  |         |
| 1.1.1.    | Roboty ziemne  |         |
| 1.2.      | Konstrukcje murowe   |         |
| 1.2.1.    | Ściany fundamentowe  |         |
| 1.2.2.    | Ściany nośne nadziemia   |         |
| 1.3.      | Konstrukcje żelbetowe i betonowe   |         |
| 1.3.1.    | Ławy, stopy i płyty fundamentowe, płyta podłogowa  |         |
| 1.3.2.    | Stupy  |         |
| 1.3.3.    | Rdzenie na parterze  |         |
| 1.3.4.    | Rdzenie na piętrze   |         |
| 1.3.5.    | Strop nad parterem   |         |
| 1.3.5.1.  | Płyta stropowa   |         |
| 1.3.5.2.  | Świetlik   |         |
| 1.3.5.3.  | Belka antresoli  |         |
| 1.3.6.    | Strop nad piętrem  |         |
| 1.3.6.1.  | Płyta stropowa   |         |
| 1.3.6.2.  | Świetlik   |         |
| 1.3.7.    | Belki  |         |
| 1.3.8.    | Nadproża prefabrykowane  |         |
| 1.3.9.    | Wieżce   |         |
| 1.3.10.   | Podszybie windy  |         |
| 1.3.11.   | Schody wewnętrzne  |         |
| 1.3.11.1. | Schody PB1   |         |
| 1.3.11.2. | Schody PB2.1   |         |
| 1.3.11.3. | Schody PB2.2   |         |
| 1.3.11.4. | Schody PB3 szt.2   |         |
| 1.3.11.5. | Schody PB4   |         |
| 1.3.12.   | Schody wewnętrzne  |         |
| 1.3.12.1. | Schody PB5   |         |
| 1.3.12.2. | Schody PB6   |         |
| 1.3.12.3. | Schody PB7   |         |
| 1.3.13.   | Stropodachy  |         |
| 1.4.      | Konstrukcje stalowe  |         |
| 1.4.1.    | Konstrukcja dachu  |         |
| 1.4.1.1.  | Dźwigary   |         |
| 1.4.1.2.  | Stężenia   |         |
| 1.4.1.3.  | Świetlik   |         |
| 1.4.1.4.  | Połąc z blachy trapezowej  |         |
| 1.5.      | Konstrukcje drewniane  |         |
| 1.5.1.    | Konstrukcja dachu  |         |
| 1.5.2.    | Konstrukcja ścian szczytowych  |         |
| <b>2.</b> | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>  |         |
| 2.1.      | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, paroizolacje  |         |
| 2.2.      | Izolacje termiczne i akustyczne  |         |
| 2.3.      | Ścianki działowe   |         |
| 2.4.      | Tynki i okładziny wewnętrzne   |         |
| 2.5.      | Sufity   |         |
| 2.6.      | Posadzki   |         |
| 2.7.      | Malowania wewnętrzne   |         |
| 2.8.      | Okna, fasady, drzwi, ścianki przeszklone, bramy  |         |
| 2.9.      | Parapety   |         |
| 2.10.     | Pokrycia dachowe, obróbki, rynny i rury spustowe   |         |
| 2.11.     | Elementy metalowe : balustrady, wycieraczki, kraty, tabliczki, drabiny, żaluzje, relingi, daszki |         |
| 2.12.     | Tynki i okładziny zewnętrzne   |         |
| <b>3.</b> | <b>URZĄDZENIA</b>  |         |
| 3.1.      | Urządzenia dźwigowe  |         |
| <b>4.</b> | <b>WYPOSAŻENIE OBIEKTU</b>   |         |

**Spis działów przedmiaru robót**

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASLĘKU  
- roboty budowlane

| Nr   | Opis                             | Wartość |
|------|----------------------------------|---------|
| 4.1. | Wyposażenia pomieszczeń zaplecza |         |
| 4.2. | Wyposażenia sportowe             |         |
| 4.3. | Wyposażenia kabin i przebieralni |         |
| 4.4. | Trybuny                          |         |
| 5.   | <b>POŁĄCZENIE OBIEKTÓW</b>       |         |

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr  | Podstawa                                  | Nr ST          | Opis robót   | Jm  | Ilość   |
|---|---|----------------|--|---|---|
| <b>1. ROBOTY BUDOWLANE</b>                                      |   |                |  |   |   |
| <b>1.1. Roboty przygotowawcze</b>                               |   |                |  |   |   |
| <b>1.1.1. Roboty ziemne</b>                                     |   |                |  |   |   |
| 1   | KNNR 1<br>0112/01                         | ST<br>01.02.00 | Niwelacja terenu pod obiekty<br><br>(31,90*46,70)*0,0001   | ha<br><br>razem   | 0,149<br><br>0,149  |
| 2   | Kalkulacja<br>indywidualna                |                | Roboty ziemne wraz z załadunkiem i wywozem ziemi na odkład   | m3  | 939,168   |
| 3   | KNR 2-01<br>0230/01<br>(dopłata<br>0,75x) |                | Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m<br><br>939,168<br>minus podkłady -43,48<br>minus ławy -(3,822+11,229+59,748+51,36)<br>minus stopy -(0,45+8,064)<br>minus płyty fundamentowe -(11,521+235,128)<br>minus ściany fundamentowe -(135,79+85,6+35,09+19,11+8,40+13,3)*0,68*0,25  | m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>razem   | 939,168<br>-43,48<br>-126,159<br>-8,514<br>-246,649<br>-50,539<br>463,827                                       |
| 4   | KNR 2-01<br>0501/01<br>(dopłata<br>0,25x) |                | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III<br><br>939,168<br>minus podkłady -43,48<br>minus ławy -(3,822+11,229+59,748+51,36)<br>minus stopy -(0,45+8,064)<br>minus płyty fundamentowe -(11,521+235,128)<br>minus ściany fundamentowe -(135,79+85,6+35,09+19,11+8,40+13,3)*0,68*0,25   | m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>razem   | 939,168<br>-43,48<br>-126,159<br>-8,514<br>-246,649<br>-50,539<br>463,827                                       |
| <b>1.2. Konstrukcje murowe</b>                                  |   |                |  |   |   |
| <b>1.2.1. Ściany fundamentowe</b>                               |   |                |  |   |   |
| 5   | KNR 2-02w<br>0101/06                      | ST<br>01.05.00 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej<br><br>(135,79+85,6+35,09+19,11+8,40+13,3)*1,0*0,25  | m3<br><br>razem   | 74,323<br><br>74,323  |
| <b>1.2.2. Ściany nośne nadziemia</b>                            |   |                |  |   |   |
| 6   | KNR K-28<br>0102/09                       | ST<br>01.05.00 | Ściany z bloków wapienno- piaszkowych na zaprawie zwykłej w budynkach wielokondygnacyjnych<br><br>parter (135,79+85,6+35,09+19,11+8,40+13,3)*3,20<br>piętro (31,5*2+20,40*3+4,28+7,08+5,56*2+8,84*2+2,20*2+3,94)*3,20  | m2<br>m2<br>razem   | 951,328<br>552,64<br>1.503,968  |
| <b>1.3. Konstrukcje żelbetowe i betonowe</b>                    |   |                |  |   |   |
| <b>1.3.1. Ławy, stopy i płyty fundamentowe, płyta podłogowa</b> |   |                |  |   |   |
| 7   | KNNR 2<br>1201/01                         | ST<br>01.03.00 | Podkłady betonowe - podkład z C8/10 gr.10cm<br><br>ławy<br>LF1 (1,10+0,10*2)*(23,70+3,42+13,93+6,40+6,40+5,06+1,80+3,09*2+5,61*2+6,36+6,40+6,40+6,40+32,12)*0,10<br>LF2 (1,50+0,10*2)*(6,80+12,60*2+2,40+25,60*2)*0,10<br>LF3 (0,80+0,10*2)*(8,75+8,72+12,60+5,02)*0,10<br>LF4 (0,50+0,10*2)*(2,82*2+1,58*3+8,73)*0,10<br>stopy<br>SF1 (1,40+0,10*2)*(2,40+0,10*1)*0,10*6<br>SF2 (0,30+0,10*2)*(0,30+0,10*2)*0,10*5<br>podwaliny<br>PD1 (0,24+0,10*2)*(6,30+3,45+3,55)*0,10<br>płyty<br>PF1 (1,85+0,10*2)*(1,62+0,10*2)*0,10<br>PF2 (3,16+0,10*2)*(1,58+0,10*2)*0,10<br>PF3 (3,37+0,10*2)*(2,07+0,10*2)*0,10<br>PF4 (3,74+0,10*2)*(3,70+0,10*2)*0,10 | m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>razem | 17,653<br>14,552<br>3,509<br>1,338<br><br>2,4<br>0,125<br>0,585<br><br>0,373<br>0,598<br>0,81<br>1,537<br>43,48 |
| 8   | KNR 2-02<br>1914/04                       | ST<br>01.03.00 | Zatarcie powierzchni betonu na gładko - podkład betonowy   | m2  | 434,8   |

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr | Podstawa                              | Nr ST          | Opis robót   | Jm    | Ilość    |
|----|---------------------------------------|----------------|--|-------|----------|
| 9  | KNR-W 2-02<br>0259/02                 | ST<br>01.03.00 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - stal AIIIIN<br><br>4,561<br>0,0012<br>1,0686<br>0,3579         | t     | 4,561    |
|    |                                       |                |  | t     | 0,001    |
|    |                                       |                |  | t     | 1,069    |
|    |                                       |                |  | t     | 0,358    |
|    |                                       |                |  | razem | t        |
| 10 | KNR 2-02W<br>0202/01                  | ST<br>01.03.00 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m - beton C20/25 W6<br><br>LF4 0,50*0,40*19,11  | m3    | 3,822    |
|    |                                       |                |  | razem | m3       |
| 11 | KNR 2-02W<br>0202/02                  | ST<br>01.03.00 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m - beton C20/25 W6<br><br>LF3 0,80*0,40*35,09  | m3    | 11,229   |
|    |                                       |                |  | razem | m3       |
| 12 | KNR 2-02w<br>0202/03                  | ST<br>01.03.00 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m - beton C20/25 W6<br><br>LF1 0,40*1,10*135,79   | m3    | 59,748   |
|    |                                       |                |  | razem | m3       |
| 13 | KNR 2-02W<br>0202/04                  | ST<br>01.03.00 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3m - beton C20/25 W6<br><br>LF2 0,40*1,50*85,60                                       | m3    | 51,36    |
|    |                                       |                |  | razem | m3       |
| 14 | KNR 2-02w<br>0204/01                  | ST<br>01.03.00 | Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 - beton C20/25 W6<br><br>SF2 0,30*0,30*1,0*5   | m3    | 0,45     |
|    |                                       |                |  | razem | m3       |
| 15 | KNR 2-02w<br>0204/02                  | ST<br>01.03.00 | Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 - beton C20/25 W6<br><br>SF1 0,40*2,40*1,40*6  | m3    | 8,064    |
|    |                                       |                |  | razem | m3       |
| 16 | KNR 2-02w<br>0205/01                  | ST<br>01.03.00 | Płyty fundamentowe żelbetowe - beton C20/25 W6<br><br>PF1 1,85*1,62*0,40<br>PF2 3,16*1,58*0,40<br>PF3 3,37*2,07*0,40<br>PF4 3,74*3,70*0,40         | m3    | 1,199    |
|    |                                       |                |  | m3    | 1,997    |
|    |                                       |                |  | m3    | 2,79     |
|    |                                       |                |  | m3    | 5,535    |
|    |                                       |                |  | razem | m3       |
| 17 | KNR 2-02w<br>0207/03                  | ST<br>01.03.00 | Ściany żelbetowe proste grubości 12cm o wysokości do 6m - ANALOGIA: podwalina gr.24cm - beton C20/25 W6<br><br>PD1 1,0*13,30                       | m2    | 13,3     |
|    |                                       |                |  | razem | m2       |
| 18 | KNR 2-02w<br>0207/07<br>(dopłata 12x) | ST<br>01.03.00 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych - J.W. dalsze 12cm grub.<br><br>PD1 1,0*13,30                           | m2    | 13,3     |
|    |                                       |                |  | razem | m2       |
| 19 | KNR 2-02<br>1101/07                   |                | Podsyпка piaskowo-żwirowa gr. 30cm<br><br>1175,64*0,30   | m3    | 352,692  |
|    |                                       |                |  | razem | m3       |
| 20 | KNR 2-01<br>0236/01                   |                | Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi<br><br>1175,64*0,30   | m3    | 352,692  |
|    |                                       |                |  | razem | m3       |
| 21 | KNR-W 2-02<br>0205/01                 | ST<br>01.03.00 | Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - ANALOGIA: płyta podposadzkowa gr.20cm z betonu C16/20<br><br>1175,64*0,20 | m3    | 235,128  |
|    |                                       |                |  | razem | m3       |
| 22 | KNR-W 2-02<br>1116/07                 | ST<br>01.03.00 | Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - ANALOGIA: dodatek za zbrojenie rozproszone z włókna PP                         | m2    | 1.175,64 |
| 23 | KNR 2-02<br>1914/04                   | ST<br>01.03.00 | Zatarcie powierzchni betonu na gładko  | m2    | 1.175,64 |
|    |                                       |                | <b>1.3.2. Słupy</b>  |       |          |

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr      | Podstawa                               | Nr ST          | Opis robót   | Jm       | Ilość                 |                |  |   |       |
|---------|--|----------------|--|----------|-----------------------|----------------|--|---|-------|
| 24      | KNR-W 2-02<br>0259/02                  | ST<br>01.03.00 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - stal AIIIIN<br><br>0,584<br>2,4522<br>2,8739   | t        | 0,584                 |                |  |   |       |
|         |  |                |  | t        | 2,452                 |                |  |   |       |
|         |  |                |  | t        | 2,874                 |                |  |   |       |
|         |  |                |  | razem t  | 5,91                  |                |  |   |       |
| 25      | KNR 2-02<br>0208.1/07                  | ST<br>01.03.00 | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z układaniem betonu za pomocą pompy - beton C25/30<br><br>S1 (0,60*0,30*5,07 + 0,50*0,30*2,98)*3<br>S1a (0,60*0,30*5,07 + 0,50*0,30*3,79)*2<br>S2 (0,60*0,30*8,05 + 0,36*0,30*0,92+0,48*0,30*0,25+0,20*0,30*0,96+0,25*0,25*1,19)*3<br>S2a (0,60*0,30*5,07+0,30*0,24*4,83)*2<br>S3 (0,30*0,30*5,07)*22<br>S4 (0,30*0,30*8,05 + 0,36*0,30*1,22+0,48*0,30*0,25+0,20*0,30*0,96+0,25*0,25*1,19)*4 | m3       | 4,079                 |                |  |   |       |
|         |  |                |  | m3       | 2,962                 |                |  |   |       |
|         |  |                |  | m3       | 5,149                 |                |  |   |       |
|         |  |                |  | m3       | 2,521                 |                |  |   |       |
|         |  |                |  | m3       | 10,039                |                |  |   |       |
|         |  |                |  | m3       | 4,097                 |                |  |   |       |
|         |  |                |  | razem m3 | 28,847                |                |  |   |       |
|         |  |                |  |          |                       |                | <b>1.3.3. Rdzenie na parterze</b>  |   |       |
| 26      | KNR-W 2-02<br>0259/02                  | ST<br>01.03.00 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - stal AIIIIN<br><br>1,466<br>0,348  | t        | 1,466                 |                |  |   |       |
|         |  |                |  | t        | 0,348                 |                |  |   |       |
|         |  |                |  | razem t  | 1,814                 |                |  |   |       |
| 27      | KNR 2-02<br>0211.1/01                  | ST<br>01.03.00 | Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m z układaniem betonu za pomocą pompy - beton C25/30<br><br>R1 (0,24*0,30*4,85)*6<br>R2 (0,24*0,30*4,85)*1<br>R3 (0,24*0,30*4,85)*2<br>R4 (0,24*0,24*4,93)*17<br>R7 (0,24*0,24*4,93)*1<br>R8 (0,24*0,24*4,93)*2<br>R5,R5' (0,24*0,24*(4,92+0,82))*8<br>R5" (0,34*0,24*(4,92+0,82))*2<br>R6 (0,30*0,24*4,93)*7<br>R6' (0,30*0,24*4,93)*1  | m3       | 2,095                 |                |  |   |       |
|         |  |                |  | m3       | 0,349                 |                |  |   |       |
|         |  |                |  | m3       | 0,698                 |                |  |   |       |
|         |  |                |  | m3       | 4,827                 |                |  |   |       |
|         |  |                |  | m3       | 0,284                 |                |  |   |       |
|         |  |                |  | m3       | 0,568                 |                |  |   |       |
|         |  |                |  | m3       | 2,645                 |                |  |   |       |
|         |  |                |  | m3       | 0,937                 |                |  |   |       |
|         |  |                |  | m3       | 2,485                 |                |  |   |       |
|         |  |                |  | m3       | 0,355                 |                |  |   |       |
|         |  |                |  | razem m3 | 15,243                |                |  |   |       |
|         |  |                |  |          |                       |                | <b>1.3.4. Rdzenie na piętrze</b>   |   |       |
|         |  |                |  | 28       | KNR-W 2-02<br>0259/02 | ST<br>01.03.00 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - stal AIIIIN<br><br>0,582<br>0,1534 | t | 0,582 |
| t       | 0,153                                  |                |  |          |                       |                |  |   |       |
| razem t | 0,735                                  |                |  |          |                       |                |  |   |       |
| 29      | KNR 2-02<br>0211.1/01                  | ST<br>01.03.00 | Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m z układaniem betonu za pomocą pompy - beton C25/30<br><br>R4.1 (0,24*0,24*(3,48+0,82))*16<br>R8.1 (0,30*0,24*(3,48+0,82))*2<br>R5.1 (0,24*0,24*(3,48+0,82))*5<br>R9.1 (0,30*0,24*(3,48+0,82))*1<br>R6.1 (0,24*0,24*3,48)*2<br>R7.1 (0,24*0,24*3,48)*3  | m3       | 3,963                 |                |  |   |       |
|         |  |                |  | m3       | 0,619                 |                |  |   |       |
|         |  |                |  | m3       | 1,238                 |                |  |   |       |
|         |  |                |  | m3       | 0,31                  |                |  |   |       |
|         |  |                |  | m3       | 0,401                 |                |  |   |       |
|         |  |                |  | m3       | 0,601                 |                |  |   |       |
|         |  |                |  | razem m3 | 7,132                 |                |  |   |       |
|         |  |                |  |          |                       |                | <b>1.3.5. Strop nad parterem</b>   |   |       |
|         |  |                | <b>1.3.5.1. Płyta stropowa</b>   |          |                       |                |  |   |       |
| 30      | KNR-W 2-02<br>0259/02                  | ST<br>01.03.00 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - stal AIIIIN<br><br>18,185  | t        | 18,185                |                |  |   |       |
|         |  |                |  | razem t  | 18,185                |                |  |   |       |
| 31      | KNR-W<br>2-02 0236/03                  | ST<br>01.03.00 | Płyta stropowa w deskowaniu systemowym o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) - płyta PS-1.1 grub. 20cm, beton C25/30<br><br>31,50*0,94   | m2       | 29,61                 |                |  |   |       |
|         |  |                |  | razem m2 | 29,61                 |                |  |   |       |
| 32      | KNR-W 2-02<br>0236/04<br>(dopłata 10x) | ST<br>01.03.00 | Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem) - J.W. dalsze 10cm grub. z betonu C25/30   | m2       | 29,61                 |                |  |   |       |
| 33      | KNR-W<br>2-02 0236/03                  | ST<br>01.03.00 | Płyta stropowa w deskowaniu systemowym o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) - płyta PS-1.2 grub. 25cm, beton C25/30<br><br>31,50*1,39   | m2       | 43,785                |                |  |   |       |

## Tabela przedmiaru robót

## BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr | Podstawa                               | Nr ST          | Opis robót  | Jm | Ilość   |
|----|--|----------------|---|----|---------|
|    |  |                | razem   | m2 | 43,785  |
| 34 | KNR-W 2-02<br>0236/04<br>(dopłata 15x) | ST<br>01.03.00 | Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem) - J.W. dalsze 15cm grub. z betonu C25/30  | m2 | 43,785  |
| 35 | KNR-W<br>2-02 0236/03                  | ST<br>01.03.00 | Płyta stropowa w deskowaniu systemowym o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) - płyta PS-1.3 grub. 25cm, beton C25/30<br><br>18,85*14,43 - (0,50*0,25+0,50*0,50+1,30*0,50+0,40*0,20+0,50*0,20+1,75*2,24) | m2 | 266,881 |
|    |  |                | razem   | m2 | 266,881 |
| 36 | KNR-W 2-02<br>0236/04<br>(dopłata 15x) | ST<br>01.03.00 | Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem) - J.W. dalsze 15cm grub. z betonu C25/30  | m2 | 266,88  |
| 37 | KNR-W<br>2-02 0236/03                  | ST<br>01.03.00 | Płyta stropowa w deskowaniu systemowym o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) - płyta PS-1.4 grub. 25cm, beton C25/30<br><br>18,85*6,0+5,94*1,27*0,5+7,80*0,67*0,5                                       | m2 | 119,485 |
|    |  |                | razem   | m2 | 119,485 |
| 38 | KNR-W 2-02<br>0236/04<br>(dopłata 15x) | ST<br>01.03.00 | Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem) - J.W. dalsze 15cm grub. z betonu C25/30  | m2 | 119,485 |
| 39 | KNR-W<br>2-02 0236/03                  | ST<br>01.03.00 | Płyta stropowa w deskowaniu systemowym o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) - płyta PS-1.5 grub. 25cm, beton C25/30<br><br>1,80*8,93+2,82*3,0  | m2 | 24,534  |
|    |  |                | razem   | m2 | 24,534  |
| 40 | KNR-W 2-02<br>0236/04<br>(dopłata 15x) | ST<br>01.03.00 | Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem) - J.W. dalsze 15cm grub. z betonu C25/30  | m2 | 24,534  |
| 41 | KNR 2-02<br>1914/04                    | ST<br>01.03.00 | Zatarcie powierzchni betonu na gładko<br><br>29,61+43,785+266,88+119,485+24,534   | m2 | 484,294 |
|    |  |                | razem   | m2 | 484,294 |
|    |  |                | <b>1.3.5.2. Świetlik</b>  |    |         |
| 42 | KNR-W 2-02<br>0259/02                  | ST<br>01.03.00 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - stal AIIIIN   | t  | 0,119   |
| 43 | KNR 2-02<br>0207.1/01                  | ST<br>01.03.00 | Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m - ANALOGIA: ścianki świetlika gr.15cm z betonu C25/30<br><br>1,12*1,90+0,19*1,90+(1,12+0,19)*0,5*2,80*2   | m2 | 6,157   |
|    |  |                | razem   | m2 | 6,157   |
| 44 | KNR 2-02<br>0207.1/07<br>(dopłata 7x)  | ST<br>01.03.00 | Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - J.W. - dalsze 7cm grub.<br><br>1,12*1,90+0,19*1,90+(1,12+0,19)*0,5*2,80*2  | m2 | 6,157   |
|    |  |                | razem   | m2 | 6,157   |
|    |  |                | <b>1.3.5.3. Belka antresoli</b>   |    |         |
| 45 | KNR-W 2-02<br>0259/02                  | ST<br>01.03.00 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - stal AIIIIN   | t  | 0,433   |
| 46 | KNR 2-02<br>0210.1/01                  | ST<br>01.03.00 | Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy - belka antresoli 25x50cm z betonu C25/30<br><br>0,25*0,50*31,5   | m3 | 3,938   |
|    |  |                | razem   | m3 | 3,938   |
|    |  |                | <b>1.3.6. Strop nad piętrem</b>   |    |         |
|    |  |                | <b>1.3.6.1. Płyta stropowa</b>  |    |         |
| 47 | KNR-W 2-02<br>0259/02                  | ST<br>01.03.00 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - stal AIIIIN<br><br>9,876  | t  | 9,876   |
|    |  |                | razem   | t  | 9,876   |
| 48 | KNR-W<br>2-02 0236/03                  | ST<br>01.03.00 | Płyta stropowa w deskowaniu systemowym o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) - płyta PS-2.1 grub. 25cm, beton C25/30<br><br>19,09*14,43 - (2,40*3,20+0,65*0,85+0,85*0,85)                               | m2 | 266,514 |
|    |  |                | razem   | m2 | 266,514 |
| 49 | KNR-W 2-02<br>0236/04<br>(dopłata 15x) | ST<br>01.03.00 | Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem) - J.W. dalsze 15cm grub. z betonu C25/30  | m2 | 266,514 |

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr                       | Podstawa                               | Nr ST          | Opis robót   | Jm                                    | Ilość   |         |
|--------------------------|--|----------------|--|---------------------------------------|---------|---------|
| 50                       | KNR-W<br>2-02 0236/03                  | ST<br>01.03.00 | Płyta stropowa w deskowaniu systemowym o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 (beton pompa, pozostałe wyciągiem) - płyta PS-2.2 grub. 25cm, beton C25/30<br><br>19,09*6,24-3,19*2,0  | m2                                    | 112,742 |         |
|                          |  |                |  | razem                                 | m2      | 112,742 |
| 51                       | KNR-W 2-02<br>0236/04<br>(doplata 15x) | ST<br>01.03.00 | Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompa, pozostałe wyciągiem) - J.W. dalsze 15cm grub. z betonu C25/30   | m2                                    | 112,742 |         |
| 52                       | KNR 2-02<br>1914/04                    | ST<br>01.03.00 | Zatarcie powierzchni betonu na gładko<br><br>266,514+112,742   | m2                                    | 379,256 |         |
|                          |  |                |  | razem                                 | m2      | 379,256 |
| <b>1.3.6.2. Świetlik</b> |  |                |  |                                       |         |         |
| 53                       | KNR-W 2-02<br>0259/02                  | ST<br>01.03.00 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - stal AIIIIN  | t                                     | 0,385   |         |
| 54                       | KNR 2-02<br>0207.1/01                  | ST<br>01.03.00 | Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m - ANALOGIA: ścianki świetlika gr.20cm z betonu C25/30<br><br>0,75*2,40+0,40*2,40+0,40*3,20*2+2,40*3,20*0,5*2   | m2                                    | 13      |         |
|                          |  |                |  | razem                                 | m2      | 13      |
| 55                       | KNR 2-02<br>0207.1/07<br>(doplata 12x) | ST<br>01.03.00 | Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - J.W. - dalsze 12cm grub.  | m2                                    | 13      |         |
| 56                       | KNR 2-02<br>0216.1/02                  | ST<br>01.03.00 | Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy - strop skosny świetlika gr.20cm z betonu C25/30<br><br>4,0*2,40  | m2                                    | 9,6     |         |
|                          |  |                |  | razem                                 | m2      | 9,6     |
| 57                       | KNR 2-02<br>0216/05<br>(doplata 5x)    | ST<br>01.03.00 | Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - J.W. dalsze 5cm grub. z betonu C25/30  | m2                                    | 9,6     |         |
| 58                       | KNR 2-02<br>1914/04                    | ST<br>01.03.00 | Zatarcie powierzchni betonu na gładko  | m2                                    | 9,6     |         |
| <b>1.3.7. Belki</b>      |  |                |  |                                       |         |         |
| 59                       | KNR-W 2-02<br>0259/02                  | ST<br>01.03.00 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - stal AIIIIN<br><br>4,956   | t                                     | 4,956   |         |
|                          |  |                |  | razem                                 | t       | 4,956   |
| 60                       | KNR 2-02<br>0210.1/02                  | ST<br>01.03.00 | Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy - beton C25/30<br><br>B1 0,24*0,75*4,20<br>B2 0,24*0,75*3,40<br>B3 0,30*0,75*3,70<br>B4 0,30*0,87*31,50<br>B5 0,30*0,50*22,50*2<br>B6.1,B6.2 0,20*0,47*2,0 + 0,30*0,47*29,7<br>B7 0,24*1,23*7,80<br>B8 0,24*1,23*4,20<br>B9 0,24*1,23*6,90<br>B10 0,24*1,23*4,20<br>B11 0,24*1,23*12,40<br>B12 0,24*1,23*6,30<br>B13 0,24*(0,74*2,0-0,5*3,14*0,50^2)*9<br>B21 0,24*0,82*17,70<br>B22 0,24*0,62*12,30<br>B23 0,24*1,12*7,50<br>B24 0,24*0,49*2,30<br>B25, B25' 0,24*1,85*4,13 + 0,24*1,29*3,82 + 0,24*1,57*3,90 + 0,24*1,45*7,80 + 0,24*1,29*3,90 + 0,24*1,45*3,90 + 0,24*1,85*3,90<br>B26 0,24*0,62*18,20<br>B27 0,24*0,76*2,70 | m3                                    | 0,756   |         |
|                          |  |                |  | m3                                    | 0,612   |         |
|                          |  |                |  | m3                                    | 0,833   |         |
|                          |  |                |  | m3                                    | 8,222   |         |
|                          |  |                |  | m3                                    | 6,75    |         |
|                          |  |                |  | m3                                    | 4,376   |         |
|                          |  |                |  | m3                                    | 2,303   |         |
|                          |  |                |  | m3                                    | 1,24    |         |
|                          |  |                |  | m3                                    | 2,037   |         |
|                          |  |                |  | m3                                    | 1,24    |         |
|                          |  |                |  | m3                                    | 3,66    |         |
|                          |  |                |  | m3                                    | 1,86    |         |
|                          |  |                |  | m3                                    | 2,349   |         |
|                          |  |                |  | m3                                    | 3,483   |         |
|                          |  |                |  | m3                                    | 1,83    |         |
|                          |  |                |  | m3                                    | 2,016   |         |
|                          |  |                |  | m3                                    | 0,27    |         |
|                          |  |                |  | m3                                    | 11,497  |         |
|                          |  |                |  | razem                                 | m3      | 58,534  |
|                          |  |                |  | <b>1.3.8. Nadproża prefabrykowane</b> |         |         |
| 61                       | KNR 2-02<br>0126/05                    | ST<br>01.03.00 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/N/270<br><br>6*2,70   | m                                     | 16,2    |         |
|                          |  |                |  | razem                                 | m       | 16,2    |
| 62                       | KNR 2-02<br>0126/05                    | ST<br>01.03.00 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/N/240   |                                       |         |         |



## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr | Podstawa                               | Nr ST          | Opis robót  | Jm       | Ilość          |
|----|--|----------------|---|----------|----------------|
|    |  |                | 4*2,40  | m        | 9,6            |
|    |  |                | razem   | m        | 9,6            |
| 63 | KNR 2-02<br>0126/05                    | ST<br>01.03.00 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/N/150<br><br>36*1,50   | m        | 54             |
|    |  |                | razem   | m        | 54             |
| 64 | KNR 2-02<br>0126/05                    | ST<br>01.03.00 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/N/100<br><br>1*1,0   | m        | 1              |
|    |  |                | razem   | m        | 1              |
|    |  |                | <b>1.3.9. Wieńce</b>  |          |                |
| 65 | KNR-W 2-02<br>0259/02                  | ST<br>01.03.00 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - stal AIIIIN 12mm<br><br>0,093   | t        | 0,093          |
|    |  |                | razem   | t        | 0,093          |
| 66 | KNR 2-02<br>0212/12                    | ST<br>01.03.00 | Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm - beton C25/30<br><br>W1 0,17*0,24*10,0<br>W2 0,22*0,24*10,0                                  | m3<br>m3 | 0,408<br>0,528 |
|    |  |                | razem   | m3       | 0,936          |
|    |  |                | <b>1.3.10. Podszybie windy</b>  |          |                |
| 67 | KNNR 2<br>1201/01                      | ST<br>01.03.00 | Podkłady betonowe - podkład z C8/10 gr.10cm<br><br>4,0*2,90*0,10  | m3       | 1,16           |
|    |  |                | razem   | m3       | 1,16           |
| 68 | KNR 2-02<br>1914/04                    | ST<br>01.03.00 | Zatarcie powierzchni betonu na gładko - podkład betonowy  | m2       | 11,6           |
| 69 | KNR-W 2-02<br>0259/02                  | ST<br>01.03.00 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - stal AIIIIN   | t        | 0,939          |
| 70 | KNR 2-02<br>0205.1/01                  | ST<br>01.03.00 | Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - płyta grub.30cm, beton C25/30 W6<br><br>4,0*2,90*0,30  | m3       | 3,48           |
|    |  |                | razem   | m3       | 3,48           |
| 71 | KNR 2-02<br>0207.1/01                  | ST<br>01.03.00 | Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m - ściany podszybia gr.25cm z betonu C25/30 W6<br><br>(1,90*2+3,35*2)*2,25 | m2       | 23,625         |
|    |  |                | razem   | m2       | 23,625         |
| 72 | KNR 2-02<br>0207.1/07<br>(dopłata 17x) | ST<br>01.03.00 | Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - J.W. - dalsze 17cm grub.   | m2       | 23,625         |
|    |  |                | <b>1.3.11. Schody wewnętrzne</b>  |          |                |
|    |  |                | <b>1.3.11.1. Schody PB1</b>   |          |                |
| 73 | KNR-W 2-02<br>0259/02                  | ST<br>01.03.00 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - stal AIIIIN   | t        | 0,034          |
| 74 | KNR 2-02<br>0207.1/01                  | ST<br>01.03.00 | Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m - ściany gr.28cm z betonu C25/30<br><br>1,0*2,21+0,50*2,21                | m2       | 3,315          |
|    |  |                | razem   | m2       | 3,315          |
| 75 | KNR 2-02<br>0207.1/07<br>(dopłata 20x) | ST<br>01.03.00 | Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - J.W. - dalsze 20cm grub.   | m2       | 3,315          |
| 76 | KNR 2-02w<br>0219/02                   | ST<br>01.03.00 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm - płyta schodowa gr.12cm z betonu C25/30 - biegi<br><br>2,21*1,80  | m2       | 3,978          |
|    |  |                | razem   | m2       | 3,978          |
| 77 | KNR-W 2-02<br>0219/06<br>(dopłata 4x)  | ST<br>01.03.00 | Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - dalsze 4cm grub.                                 | m2       | 3,978          |
| 78 | KNR 2-02<br>0218/01                    | ST<br>01.03.00 | Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu : stopnie betonowe wewnętrzne - stopnie 15x30cm z betonu C25/30<br><br>0,15*0,30*2,21*5                            | m3       | 0,497          |
|    |  |                | razem   | m3       | 0,497          |
| 79 | KNR 2-02<br>1914/04                    | ST<br>01.03.00 | Zatarcie powierzchni betonu na gładko   |          |                |

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr                                | Podstawa                               | Nr ST          | Opis robót  | Jm    | Ilość     |
|-----------------------------------|--|----------------|---|-------|-----------|
|                                   |  |                | 1,50*2,21   | m2    | 3,315     |
|                                   |  |                |   | razem | m2 3,315  |
| <b>1.3.11.2. Schody PB2.1</b>     |  |                |   |       |           |
| 80                                | KNR-W 2-02<br>0259/02                  | ST<br>01.03.00 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - stal AIIIIN                                     | t     | 0,287     |
| 81                                | KNR 2-02w<br>0219/02                   | ST<br>01.03.00 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm - płyta schodowa gr.22cm z betonu C25/30 - biegi<br>5,08*1,45                        | m2    | 7,366     |
|                                   |  |                |   | razem | m2 7,366  |
| 82                                | KNR-W 2-02<br>0219/06<br>(dopłata 14x) | ST<br>01.03.00 | Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - dalsze 14cm grub.    | m2    | 7,366     |
| 83                                | KNR 2-02W<br>0219/07                   | ST<br>01.03.00 | Belki podestowe w schodach żelbetowych - ANALOGIA: płyty podestowe gr.22cm - beton C25/30<br>(1,45*2,25+1,45*0,80)*0,22             | m3    | 0,973     |
|                                   |  |                |   | razem | m3 0,973  |
| 84                                | KNR 2-02<br>0218/01                    | ST<br>01.03.00 | Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu : stopnie betonowe wewnętrzne - stopnie 15x30cm z betonu C25/30<br>0,15*0,30*1,45*14   | m3    | 0,914     |
|                                   |  |                |   | razem | m3 0,914  |
| 85                                | KNR 2-02<br>1914/04                    | ST<br>01.03.00 | Zatarcie powierzchni betonu na gładko<br>1,45*(0,24+6,21+0,80)  | m2    | 10,513    |
|                                   |  |                |   | razem | m2 10,513 |
| <b>1.3.11.3. Schody PB2.2</b>     |  |                |   |       |           |
| 86                                | KNR-W 2-02<br>0259/02                  | ST<br>01.03.00 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - stal AIIIIN                                     | t     | 0,273     |
| 87                                | KNR 2-02<br>0207.1/01                  | ST<br>01.03.00 | Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m - ściany gr.28cm z betonu C25/30<br>1,45*0,70 | m2    | 1,015     |
|                                   |  |                |   | razem | m2 1,015  |
| 88                                | KNR 2-02<br>0207.1/07<br>(dopłata 20x) | ST<br>01.03.00 | Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - J.W. - dalsze 20cm grub.             | m2    | 1,015     |
| 89                                | KNR 2-02w<br>0219/02                   | ST<br>01.03.00 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm - płyta schodowa gr.22cm z betonu C25/30 - biegi<br>4,74*1,45                        | m2    | 6,873     |
|                                   |  |                |   | razem | m2 6,873  |
| 90                                | KNR-W 2-02<br>0219/06<br>(dopłata 14x) | ST<br>01.03.00 | Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - dalsze 14cm grub.    | m2    | 6,873     |
| 91                                | KNR 2-02W<br>0219/07                   | ST<br>01.03.00 | Belki podestowe w schodach żelbetowych - ANALOGIA: płyty podestowe gr.22cm - beton C25/30<br>(1,45*2,25)*0,22                       | m3    | 0,718     |
|                                   |  |                |   | razem | m3 0,718  |
| 92                                | KNR 2-02<br>0218/01                    | ST<br>01.03.00 | Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu : stopnie betonowe wewnętrzne - stopnie 15x30cm z betonu C25/30<br>0,15*0,30*1,45*14   | m3    | 0,914     |
|                                   |  |                |   | razem | m3 0,914  |
| 93                                | KNR 2-02<br>1914/04                    | ST<br>01.03.00 | Zatarcie powierzchni betonu na gładko<br>1,45*(0,24+5,91+0,30)  | m2    | 9,353     |
|                                   |  |                |   | razem | m2 9,353  |
| <b>1.3.11.4. Schody PB3 szt.2</b> |  |                |   |       |           |
| 94                                | KNR-W 2-02<br>0259/02                  | ST<br>01.03.00 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - stal AIIIIN<br>0,092                            | t     | 0,092     |
|                                   |  |                |   | razem | t 0,092   |
| 95                                | KNR 2-02w<br>0219/02                   | ST<br>01.03.00 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm - płyta schodowa gr.8cm z betonu C25/30 - biegi<br>2,43*1,76*2                       | m2    | 8,554     |
|                                   |  |                |   | razem | m2 8,554  |

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr                               | Podstawa                               | Nr ST          | Opis robót  | Jm    | Ilość     |
|----------------------------------|--|----------------|---|-------|-----------|
| 96                               | KNR 2-02W<br>0219/07                   | ST<br>01.03.00 | Belki podestowe w schodach żelbetowych - ANALOGIA: płyty podestowe gr.25cm - beton C25/30<br><br>(1,76*0,80+1,75*0,80)*0,25*2           |       |           |
|                                  |  |                |   | razem | m3 1,404  |
| 97                               | KNR 2-02<br>0218/01                    | ST<br>01.03.00 | Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu : stopnie betonowe wewnętrzne - stopnie 15x30cm z betonu C25/30<br><br>0,15*0,30*1,76*7*2  |       |           |
|                                  |  |                |   | razem | m3 1,109  |
| 98                               | KNR 2-02<br>1914/04                    | ST<br>01.03.00 | Zatarcie powierzchni betonu na gładko<br><br>1,76*(0,80+2,10+0,80)*2  |       |           |
|                                  |  |                |   | razem | m2 13,024 |
| <b>1.3.11.5. Schody PB4</b>      |  |                |   |       |           |
| 99                               | KNR-W 2-02<br>0259/02                  | ST<br>01.03.00 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - stal AIIIIN   | t     | 0,317     |
| 100                              | KNR 2-02w<br>0219/02                   | ST<br>01.03.00 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm - płyta schodowa gr.22cm z betonu C25/30 - biegi<br><br>4,70*1,45                        |       |           |
|                                  |  |                |   | razem | m2 6,815  |
| 101                              | KNR-W 2-02<br>0219/06<br>(dopłata 14x) | ST<br>01.03.00 | Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - dalsze 14cm grub.        | m2    | 6,815     |
| 102                              | KNR 2-02W<br>0219/07                   | ST<br>01.03.00 | Belki podestowe w schodach żelbetowych - ANALOGIA: płyty podestowe gr.22cm - beton C25/30<br><br>(1,45*2,175)*0,22                      |       |           |
|                                  |  |                |   | razem | m3 0,694  |
| 103                              | KNR 2-02<br>0218/01                    | ST<br>01.03.00 | Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu : stopnie betonowe wewnętrzne - stopnie 15x30cm z betonu C25/30<br><br>0,15*0,30*1,45*15   |       |           |
|                                  |  |                |   | razem | m3 0,979  |
| 104                              | KNR 2-02<br>1914/04                    | ST<br>01.03.00 | Zatarcie powierzchni betonu na gładko<br><br>1,45*(4,20+2,175)  |       |           |
|                                  |  |                |   | razem | m2 9,244  |
| <b>1.3.12. Schody wewnętrzne</b> |  |                |   |       |           |
| <b>1.3.12.1. Schody PB5</b>      |  |                |   |       |           |
| 105                              | KNR-W 2-02<br>0259/02                  | ST<br>01.03.00 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - stal AIIIIN   | t     | 0,095     |
| 106                              | KNNR 2<br>1201/01                      | ST<br>01.03.00 | Podkłady betonowe - podkład z C8/10 gr.10cm<br><br>1,61*0,40*0,10   |       |           |
|                                  |  |                |   | razem | m3 0,064  |
| 107                              | KNR 2-02<br>0207.1/01                  | ST<br>01.03.00 | Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m - ściany gr.30cm z betonu C25/30<br><br>1,61*1,26 |       |           |
|                                  |  |                |   | razem | m2 2,029  |
| 108                              | KNR 2-02<br>0207.1/07<br>(dopłata 20x) | ST<br>01.03.00 | Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - J.W. - dalsze 20cm grub.                 | m2    | 2,029     |
| 109                              | KNR 2-02w<br>0219/02                   | ST<br>01.03.00 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm - płyta schodowa gr.8cm z betonu C25/30 - biegi<br><br>2,72*1,61                         |       |           |
|                                  |  |                |   | razem | m2 4,379  |
| 110                              | KNR 2-02W<br>0219/07                   | ST<br>01.03.00 | Belki podestowe w schodach żelbetowych - ANALOGIA: płyty podestowe gr.22cm - beton C25/30<br><br>(1,90*1,62)*0,22                       |       |           |
|                                  |  |                |   | razem | m3 0,677  |
| 111                              | KNR 2-02<br>0218/01                    | ST<br>01.03.00 | Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu : stopnie betonowe wewnętrzne - stopnie 15x30cm z betonu C25/30<br><br>0,15*0,30*1,61*8    |       |           |
|                                  |  |                |   | razem | m3 0,58   |
| 112                              | KNR 2-02<br>1914/04                    | ST<br>01.03.00 | Zatarcie powierzchni betonu na gładko   |       |           |

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr                          | Podstawa                               | Nr ST          | Opis robót   | Jm | Ilość  |
|-----------------------------|--|----------------|--|----|--------|
|                             |  |                | 1,62*(1,0+2,70)  | m2 | 5,994  |
|                             |  |                | razem  | m2 | 5,994  |
| <b>1.3.12.2. Schody PB6</b> |  |                |  |    |        |
| 113                         | KNR-W 2-02<br>0259/02                  | ST<br>01.03.00 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - stal AIIIIN  | t  | 0,248  |
| 114                         | KNR 2-02w<br>0219/02                   | ST<br>01.03.00 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm - płyta schodowa gr.22cm z betonu C25/30 - biegi<br>3,35*1,62   | m2 | 5,427  |
|                             |  |                | razem  | m2 | 5,427  |
| 115                         | KNR-W 2-02<br>0219/06<br>(dopłata 14x) | ST<br>01.03.00 | Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - dalsze 14cm grub.   | m2 | 5,427  |
| 116                         | KNR 2-02W<br>0219/07                   | ST<br>01.03.00 | Belki podestowe w schodach żelbetowych - ANALOGIA: płyty podestowe gr.22cm - beton C25/30<br>(1,50*1,62)*0,22  | m3 | 0,535  |
|                             |  |                | razem  | m3 | 0,535  |
| 117                         | KNR 2-02<br>0218/01                    | ST<br>01.03.00 | Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu : stopnie betonowe wewnętrzne - stopnie 15x30cm z betonu C25/30<br>0,15*0,30*1,62*10  | m3 | 0,729  |
|                             |  |                | razem  | m3 | 0,729  |
| 118                         | KNR 2-02<br>1914/04                    | ST<br>01.03.00 | Zatarcie powierzchni betonu na gładko<br>1,62*(1,50+2,70)  | m2 | 6,804  |
|                             |  |                | razem  | m2 | 6,804  |
| <b>1.3.12.3. Schody PB7</b> |  |                |  |    |        |
| 119                         | KNR-W 2-02<br>0259/02                  | ST<br>01.03.00 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - stal AIIIIN  | t  | 0,086  |
| 120                         | KNR 2-02w<br>0219/02                   | ST<br>01.03.00 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm - płyta schodowa gr.22cm z betonu C25/30 - biegi<br>3,35*1,62   | m2 | 5,427  |
|                             |  |                | razem  | m2 | 5,427  |
| 121                         | KNR-W 2-02<br>0219/06<br>(dopłata 14x) | ST<br>01.03.00 | Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - dalsze 14cm grub.   | m2 | 5,427  |
| 122                         | KNR 2-02W<br>0219/07                   | ST<br>01.03.00 | Belki podestowe w schodach żelbetowych - ANALOGIA: płyty podestowe gr.22cm - beton C25/30<br>(1,62*1,62)*0,22  | m3 | 0,577  |
|                             |  |                | razem  | m3 | 0,577  |
| 123                         | KNR 2-02<br>0218/01                    | ST<br>01.03.00 | Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu : stopnie betonowe wewnętrzne - stopnie 15x30cm z betonu C25/30<br>0,15*0,30*1,62*10  | m3 | 0,729  |
|                             |  |                | razem  | m3 | 0,729  |
| 124                         | KNR 2-02<br>1914/04                    | ST<br>01.03.00 | Zatarcie powierzchni betonu na gładko<br>1,62*(1,50+2,70)  | m2 | 6,804  |
|                             |  |                | razem  | m2 | 6,804  |
| <b>1.3.13. Stropodachy</b>  |  |                |  |    |        |
| 125                         | KNR-W 2-02<br>0259/02                  | ST<br>01.03.00 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - stal AIIIIN 12mm<br>1,776  | t  | 1,776  |
|                             |  |                | razem  | t  | 1,776  |
| 126                         | KNR-W<br>2-02 0236/03                  | ST<br>01.03.00 | Płyta stropowa w deskowaniu U-Form o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) - płyta poz 1.1 grub. 20cm, beton C25/30<br>(6,10+0,20+2,77)*5,76 | m2 | 52,243 |
|                             |  |                | razem  | m2 | 52,243 |
| 127                         | KNR-W 2-02<br>0236/04<br>(dopłata 10x) | ST<br>01.03.00 | Płyta stropowa w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem) - J.W. dalsze 10cm grub. z betonu C25/30   | m2 | 52,243 |
| 128                         | KNR-W<br>2-02 0236/03                  | ST<br>01.03.00 | Płyta stropowa w deskowaniu U-Form o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) - płyta poz 4.2 grub. 25cm, beton C25/30<br>3,70*31,50            | m2 | 116,55 |
|                             |  |                | razem  | m2 | 116,55 |

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr  | Podstawa                               | Nr ST          | Opis robót   | Jm    | Ilość      |
|-----|--|----------------|--|-------|------------|
| 129 | KNR-W 2-02<br>0236/04<br>(dopłata 15x) | ST<br>01.03.00 | Płyta stropowa w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem) - J.W. dalsze 15cm grub. z betonu C25/30   | m2    | 116,55     |
| 130 | KNR 2-02<br>1914/04                    | ST<br>01.03.00 | Zatarcie powierzchni betonu na gładko<br><br>52,243+116,55   | m2    | 168,793    |
|     |  |                |  | razem | m2 168,793 |
|     |  |                | <b>1.4. Konstrukcje stalowe</b>  |       |            |
|     |  |                | <b>1.4.1. Konstrukcja dachu</b>  |       |            |
|     |  |                | <b>1.4.1.1. Dźwigary</b>   |       |            |
| 131 | KNR 2-05W<br>0102/03                   | ST<br>01.03.00 | Wiązary scalane o masie do 6t w halach typu lekkiego - ANALOGIA: dźwigar DZ1.1 - dwuteownik blachownicowy spawany 1000x300mm (pasy gr.22mm, średnik gr.8mm) z żebrami usztywniającymi L=11,254m + okucia płatwi z blach gr.6-10mm            | t     | 2,193      |
| 132 | KNR 2-05W<br>0102/03                   | ST<br>01.03.00 | Wiązary scalane o masie do 6t w halach typu lekkiego - ANALOGIA: dźwigar DZ1.2 - dwuteownik blachownicowy spawany 1000x300mm (pasy gr.22mm, średnik gr.8mm) z żebrami usztywniającymi L=11,269m + okucia płatwi z blach gr.6-10mm            | t     | 2,196      |
| 133 | KNR 2-05W<br>0102/03                   | ST<br>01.03.00 | Wiązary scalane o masie do 6t w halach typu lekkiego - ANALOGIA: dźwigar DZ1.3 - dwuteownik blachownicowy spawany 1000x300mm (pasy gr.22mm, średnik gr.8mm) z żebrami usztywniającymi L=11,269m + okucia płatwi z blach gr.6-10mm            | t     | 2,196      |
| 134 | KNR 2-05w<br>0208/04<br>(dopłata 3x)   | ST<br>01.03.00 | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50kg - marki M1 (HEA180, blachy gr.16mm, pręty śr.20mm, śruby M20)   | t     | 0,101      |
| 135 | KNR 2-05W<br>0208/02<br>(dopłata 3x)   | ST<br>01.03.00 | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10kg - marki M2 (blachy gr.16mm, pręty śr.20mm, śruby M20)   | t     | 0,024      |
| 136 | KNR 2-05w<br>0208/04<br>(dopłata 2x)   | ST<br>01.03.00 | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50kg - marki M3 (HEA180, blachy gr.10-16mm, pręty śr.20mm, śruby M20)  | t     | 0,121      |
| 137 | KNR 2-05W<br>0208/02<br>(dopłata 2x)   | ST<br>01.03.00 | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10kg - marki M4 (blachy gr.8mm, ceownik 260)   | t     | 0,016      |
| 138 | KNR 2-05W<br>0208/01<br>(dopłata 44x)  | ST<br>01.03.00 | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5kg - elementy montażowe ryglówki (kątownik 150x100x10)  | t     | 0,007      |
| 139 | KNR 7-12<br>0110/01                    | ST<br>01.03.00 | Czyszczenie strumieniowo-ścierne, od stanu wyjściowego powierzchni B do drugiego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych<br><br>(2,193+2,196+2,196+2,196+2,196+2,196 + 0,101*3+0,024*3+0,121*2+0,016*2+0,007*44)/(8,0*0,010) | m2    | 176,625    |
|     |  |                |  | razem | m2 176,625 |
| 140 | KNR 7-12<br>0105/01                    | ST<br>01.03.00 | Odtłuszczenie konstrukcji stalowych pełnościennych   | m2    | 176,625    |
| 141 | KNR 7-12<br>0219/01                    | ST<br>01.03.00 | Malowanie natryskiem pneumatycznym, farbami do gruntowania epoksydowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych  | m2    | 176,625    |
| 142 | KNR 7-12<br>0226/01<br>(dopłata 2x)    | ST<br>01.03.00 | Malowanie natryskiem pneumatycznym, emaliami epoksydowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych  | m2    | 176,625    |
|     |  |                | <b>1.4.1.2. Stężenia</b>   |       |            |
| 143 | KNR 2-05W<br>0208/02<br>(dopłata 2x)   | ST<br>01.03.00 | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10kg - stężenia połaciowe ST1.1 L=7,53m (blachy gr.8mm, pręty śr.12mm)   | t     | 0,008      |
| 144 | KNR 2-05W<br>0208/02<br>(dopłata 2x)   | ST<br>01.03.00 | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10kg - stężenia połaciowe ST1.2 L=7,68m (blachy gr.8mm, pręty śr.12mm)   | t     | 0,008      |
| 145 | KNR 2-05W<br>0208/02<br>(dopłata 8x)   | ST<br>01.03.00 | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10kg - stężenia połaciowe ST1.3 L=7,54m (blachy gr.8mm, pręty śr.12mm)   | t     | 0,008      |
| 146 | KNR 2-05W<br>0208/02<br>(dopłata 16x)  | ST<br>01.03.00 | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10kg - stężenia połaciowe ST1.4 L=7,63m (blachy gr.8mm, pręty śr.12mm)   | t     | 0,008      |
| 147 | KNR 2-05W<br>0208/02<br>(dopłata 4x)   | ST<br>01.03.00 | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10kg - stężenia połaciowe ST1.5 L=7,72m (blachy gr.8mm, pręty śr.12mm)   | t     | 0,008      |
| 148 | KNR 2-05W<br>0208/02<br>(dopłata 4x)   | ST<br>01.03.00 | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10kg - stężenia połaciowe ST1.6 L=7,58m (blachy gr.8mm, pręty śr.12mm)   | t     | 0,008      |
| 149 | KNR 2-05W<br>0208/02<br>(dopłata 2x)   | ST<br>01.03.00 | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10kg - stężenia połaciowe ST1.7 L=4,01m (blachy gr.8mm, pręty śr.12mm)   | t     | 0,005      |
| 150 | KNR 2-05W<br>0208/02<br>(dopłata 2x)   | ST<br>01.03.00 | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10kg - stężenia połaciowe ST1.7 L=4,03m (blachy gr.8mm, pręty śr.12mm)   | t     | 0,005      |

## Tabela przedmiaru robót

## BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr  | Podstawa                              | Nr ST          | Opis robót   | Jm | Ilość  |
|-----|---------------------------------------|----------------|--|----|--------|
| 151 | KNR 7-12<br>0110/02                   | ST<br>01.03.00 | Czyszczenie strumieniowo-ścierne konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni B do drugiego stopnia czystości<br>$(0,008*(2+2+8+16+4+4)+0,005*(2+2))/(8,0*0,008)$                          | m2 | 4,813  |
|     |                                       |                | razem  | m2 | 4,813  |
| 152 | KNR 7-12<br>0105/01                   | ST<br>01.03.00 | Odtłuszczenie konstrukcji stalowych pełnościennych   | m2 | 4,813  |
| 153 | KNR 7-12<br>0219/02                   | ST<br>01.03.00 | Malowanie natryskiem pneumatycznym, farbami do gruntowania epoksydowymi, konstrukcji stalowych kratowych   | m2 | 4,813  |
| 154 | KNR 7-12<br>0226/02<br>(dopłata 2x)   | ST<br>01.03.00 | Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych   | m2 | 4,813  |
|     |                                       |                | <b>1.4.1.3. Świetlik</b>   |    |        |
| 155 | KNR 2-05w<br>0208/04                  | ST<br>01.03.00 | Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50kg - ANALOGIA: rama świetlika marki RS1a (rura kwadratowa 120x120x5mm, blachy gr.12mm, blachy gr.4mm)  | t  | 0,675  |
| 156 | KNR 2-05w<br>0208/04                  | ST<br>01.03.00 | Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50kg - ANALOGIA: rama świetlika marki RS1b (rura kwadratowa 120x120x5mm, blachy gr.12mm, blachy gr.4mm)  | t  | 0,61   |
| 157 | KNR 7-12<br>0110/02                   | ST<br>01.03.00 | Czyszczenie strumieniowo-ścierne konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni B do drugiego stopnia czystości<br>$(0,674+0,610)/(8,0*0,012)$   | m2 | 13,375 |
|     |                                       |                | razem  | m2 | 13,375 |
| 158 | KNR 7-12<br>0105/01                   | ST<br>01.03.00 | Odtłuszczenie konstrukcji stalowych pełnościennych   | m2 | 13,374 |
| 159 | KNR 7-12<br>0219/02                   | ST<br>01.03.00 | Malowanie natryskiem pneumatycznym, farbami do gruntowania epoksydowymi, konstrukcji stalowych kratowych   | m2 | 13,138 |
| 160 | KNR 7-12<br>0226/02<br>(dopłata 2x)   | ST<br>01.03.00 | Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych   | m2 | 13,375 |
|     |                                       |                | <b>1.4.1.4. Połąć z blachy trapezowej</b>  |    |        |
| 161 | KNNR 7<br>0602/01                     | ST<br>01.03.00 | Obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blachy faldowej bez ocieplenia - blacha trapezowa T60 o odporności ogniowej T<br>dach nad salą widowiskowo-sportową D1 720,74<br>dach świetlika nad sala D4 88,7 | m2 | 720,74 |
|     |                                       |                | razem  | m2 | 809,44 |
|     |                                       |                | <b>1.5. Konstrukcje drewniane</b>  |    |        |
|     |                                       |                | <b>1.5.1. Konstrukcja dachu</b>  |    |        |
| 162 | KNKRB 2<br>0402/06                    | ST<br>01.04.00 | ANALOGIA: płatwie PL1 z drewna klejonego o przekroju 15x46cm L=746cm szt.18<br>0,15*0,46*7,46*18   | m3 | 9,265  |
|     |                                       |                | razem  | m3 | 9,265  |
| 163 | KNKRB 2<br>0402/06                    | ST<br>01.04.00 | ANALOGIA: płatwie PL2 z drewna klejonego o przekroju 15x46cm L=776cm szt.2<br>0,15*0,46*7,76*2   | m3 | 1,071  |
|     |                                       |                | razem  | m3 | 1,071  |
| 164 | KNKRB 2<br>0402/06                    | ST<br>01.04.00 | 180cm2 - ANALOGIA: płatwie PL3 z drewna klejonego o przekroju 15x46cm L=742cm szt.18<br>0,15*0,46*7,42*18  | m3 | 9,216  |
|     |                                       |                | razem  | m3 | 9,216  |
| 165 | KNKRB 2<br>0402/06                    | ST<br>01.04.00 | m2 - ANALOGIA: płatwie PL4 z drewna klejonego o przekroju 15x46cm L=761cm szt.8<br>0,15*0,46*7,61*8  | m3 | 4,201  |
|     |                                       |                | razem  | m3 | 4,201  |
| 166 | KNKRB 2<br>0402/06                    | ST<br>01.04.00 | ANALOGIA: płatwie PL5 z drewna klejonego o przekroju 15x46cm L=293,5cm szt.2<br>0,15*0,46*2,935*2  | m3 | 0,405  |
|     |                                       |                | razem  | m3 | 0,405  |
| 167 | KNKRB 2<br>0402/06                    | ST<br>01.04.00 | 2 - ANALOGIA: płatwie PL6 z drewna klejonego o przekroju 15x46cm L=360cm szt.2<br>0,15*0,46*3,60*2   | m3 | 0,497  |
|     |                                       |                | razem  | m3 | 0,497  |
| 168 | KNR-W 4-01<br>0628/06<br>(dopłata 2x) | ST<br>01.04.00 | ANALOGIA: impregnacja grzybobójcza konstrukcji drewnianej<br>płatwie $(0,15*2+0,46*2)*357,32$  | m2 | 435,93 |
|     |                                       |                | razem  | m2 | 435,93 |

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr  | Podstawa                              | Nr ST          | Opis robót  | Jm   | Ilość   |
|---|---------------------------------------|----------------|---|--|---|
| 169   | KNR-W 4-01<br>0631/01<br>(dopłata 2x) | ST<br>01.04.00 | ANALOGIA: impregnacja ogniochronna konstrukcji drewnianej   | m2   | 435,93  |
| <b>1.5.2. Konstrukcja ścian szczytowych</b>                         |                                       |                |   |  |   |
| 170   | KNR-W 2-02<br>0409/05                 | ST<br>01.04.00 | ANALOGIA: rygle Rd1 z drewna klejonego o przekroju 15x46cm L=813,5cm szt.4<br>0,15*0,46*8,135*4   | m3   | 2,245   |
|   |                                       |                |   | razem  | m3 2,245  |
| 171   | KNR-W 2-02<br>0409/05                 | ST<br>01.04.00 | ANALOGIA: rygle Rd2 z drewna klejonego o przekroju 15x46cm L=293,5cm szt.4<br>0,15*0,46*2,935*4   | m3   | 0,81  |
|   |                                       |                |   | razem  | m3 0,81   |
| 172   | KNKRB 2<br>0402/02                    | ST<br>01.04.00 | ANALOGIA: belki Bd1 z drewna klejonego o przekroju 30x15cm L=776,5cm szt.2<br>0,30*0,15*7,765*2   | m3   | 0,699   |
|   |                                       |                |   | razem  | m3 0,699  |
| 173   | KNKRB 2<br>0402/02                    | ST<br>01.04.00 | ANALOGIA: belki Bd2 z drewna klejonego o przekroju 30x15cm L=763cm szt.2<br>0,30*0,15*7,62*2  | m3   | 0,686   |
|   |                                       |                |   | razem  | m3 0,686  |
| 174   | KNKRB 2<br>0402/02                    | ST<br>01.04.00 | ANALOGIA: belki Bd2 z drewna klejonego o przekroju 20x12cm L=794cm szt.4<br>0,20*0,12*7,94*4  | m3   | 0,762   |
|   |                                       |                |   | razem  | m3 0,762  |
| 175   | KNKRB 2<br>0402/02                    | ST<br>01.04.00 | ANALOGIA: belki Bd4 z drewna klejonego o przekroju 20x12cm Lc=4500cm<br>0,20*0,12*45,0  | m3   | 1,08  |
|   |                                       |                |   | razem  | m3 1,08   |
| 176   | KNKRB 2<br>0403/06                    | ST<br>01.04.00 | Stupy o dług. ponad 2m o przekroju poprzecznym drewna ponad 180cm2 - słupki Sd1 z drewna klejonego o przekroju 12x20cm L=469cm szt.18<br>0,12*0,20*4,69*18  | m3   | 2,026   |
|   |                                       |                |   | razem  | m3 2,026  |
| 177   | KNKRB 2<br>0403/06                    | ST<br>01.04.00 | Stupy o dług. ponad 2m o przekroju poprzecznym drewna ponad 180cm2 - słupki Sd2 z drewna klejonego o przekroju 12x20cm L=298cm szt.4<br>0,12*0,20*2,98*4  | m3   | 0,286   |
|   |                                       |                |   | razem  | m3 0,286  |
| 178   | KNKRB 2<br>0403/06                    | ST<br>01.04.00 | Stupy o dług. ponad 2m o przekroju poprzecznym drewna ponad 180cm2 - słupki Sd3 z drewna klejonego o przekroju 12x20cm L=158cm szt.12<br>0,12*0,20*1,58*12  | m3   | 0,455   |
|   |                                       |                |   | razem  | m3 0,455  |
| 179   | KNR-W 4-01<br>0628/06<br>(dopłata 2x) | ST<br>01.04.00 | ANALOGIA: impregnacja grzybobójcza konstrukcji drewnianej<br>ryggle (0,15*2+0,42*2)*44,30<br>belki (0,30*2+0,15*2)*30,78 + (0,20*2+0,12*2)*76,75<br>słupy (0,20*2+0,12*2)*115,30  | m2<br>m2<br>m2                               | 50,502<br>76,822<br>73,792                                  |
|   |                                       |                |   | razem  | m2 201,116  |
| 180   | KNR-W 4-01<br>0631/01<br>(dopłata 2x) | ST<br>01.04.00 | ANALOGIA: impregnacja ogniochronna konstrukcji drewnianej   | m2   | 201,116   |
| <b>2. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>                                      |                                       |                |   |  |   |
| <b>2.1. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, paroizolacje</b> |                                       |                |   |  |   |
| 181   | KNR-W 4-01<br>0602/02                 | ST<br>01.06.00 | Wykonanie izolacji dwuwarstwowej z papy termozgrzewalnej<br>ławy<br>LF1 (1,10+0,10*2)*(23,70+3,42+13,93+6,40+6,40+5,06+1,80+3,09*2+5,61*2+6,36+6,40+6,40+32,12)<br>LF2 (1,50+0,10*2)*(6,80+12,60*2+2,40+25,60*2)<br>LF3 (0,80+0,10*2)*(8,75+8,72+12,60+5,02)<br>LF4 (0,50+0,10*2)*(2,82*2+1,58*3+8,73)<br>stopy<br>SF1 (1,40+0,10*2)*(2,40+0,10*1)*6<br>SF2 (0,30+0,10*2)*(0,30+0,10*2)*5<br>podwaliny<br>PD1 (0,24+0,10*2)*(6,30+3,45+3,55)<br>plyty | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 176,527<br>145,52<br>35,09<br>13,377<br>24<br>1,25<br>5,852 |

## Tabela przedmiaru robót

## BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr  | Podstawa                            | Nr ST          | Opis robót   | Jm   | Ilość   |
|-----|-------------------------------------|----------------|--|--|---|
|     |                                     |                | PF1 (1,85+0,10*2)*(1,62+0,10*2)<br>PF2 (3,16+0,10*2)*(1,58+0,10*2)<br>PF3 (3,37+0,10*2)*(2,07+0,10*2)<br>PF4 (3,74+0,10*2)*(3,70+0,10*2)   | m2<br>m2<br>m2<br>m2   | 3,731<br>5,981<br>8,104<br>15,366   |
|     |                                     |                | razem  | m2   | 434,798   |
| 182 | KNR 2-02<br>0603/01<br>(dopłata 2x) | ST<br>01.06.00 | izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa<br><br>ściany zewn. z blaczków (135,79+85,6+35,09+19,11+8,40+13,3)*(2,0+0,30+0,70)<br>ławy<br>LF1 (23,70+3,42+13,93+6,40+6,40+5,06+1,80+3,09*2+5,61*2+6,36+6,40+6,40+6,40+32,12)*(0,40*1)<br>LF2 (6,80+12,60*2+2,40+25,60*2)*(0,40*1)<br>LF3 (0,80+0,10*2)*(8,75+8,72+12,60+5,02)<br>LF4 (2,82*2+1,58*3+8,73)*(0,40*1)<br>stopy<br>SF1 (1,40*2+2,40*2)*0,40*6<br>SF2 (0,30*4)*0,40*5<br>podwaliny<br>PD1 (6,30+3,45+3,55)*0,40*1<br>płyty<br>PF1 (1,85*2+1,62*2)*0,40<br>PF2 (3,16*2+1,58*2)*0,40<br>PF3 (3,37*2+2,07*2)*0,40<br>PF4 (3,74*2+3,70*2)*0,40<br>ściany nośne wewn. (135,79+85,6+35,09+19,11+8,40+13,3)*(0,70+0,30)*1                                   | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 891,87<br>54,316<br>34,24<br>35,09<br>7,644<br>18,24<br>2,4<br>5,32<br>2,776<br>3,792<br>4,352<br>5,952<br>297,29 |
|     |                                     |                | razem  | m2   | 1.363,282   |
| 183 | KNR 0-41<br>0110/03<br>(dopłata 2x) | ST<br>01.06.00 | Uszczelnienie wysokoelastyczną masą polimerowo-bitumiczną powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia<br><br>ławy<br>LF1 (1,10-0,25)*(23,70+3,42+13,93+6,40+6,40+5,06+1,80+3,09*2+5,61*2+6,36+6,40+6,40+6,40+32,12)<br>LF2 (1,50-0,25)*(6,80+12,60*2+2,40+25,60*2)<br>LF3 (0,80-0,25)*(8,75+8,72+12,60+5,02)<br>LF4 (0,50*0,25)*(2,82*2+1,58*3+8,73)<br>stopy<br>SF1 (1,40*2,40-0,30*0,30)*6<br>podwaliny<br>PD1 (0,24)*(6,30+3,45+3,55)  | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2   | 115,422<br>107<br>19,3<br>2,389<br>19,62<br>3,192   |
|     |                                     |                | razem  | m2   | 266,923   |
| 184 | KNR-W 2-02<br>0606/01               | ST<br>01.06.00 | izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej - folia PE gr. 1,0mm   | m2   | 1.175,64  |
| 185 | ZKNR C-2<br>0301/02                 | ST<br>01.06.00 | Przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 5 mm na 10% powierzchni   | m2   | 241,08  |
| 186 | ZKNR C-2<br>0301/12                 | ST<br>01.06.00 | Przygotowanie podłoża - wykonanie wyoblen faset przy użyciu masy bitumicznej<br><br>Parter<br>Posadzka P03 - pom. 015, 016, 017, 018, 021<br>((2*(1,9+2,84)-1,15)+(2*(2,64+4,16)-1,15+2*(2,84+1,9)-2*1,15)+(2*(2,84+1,9)-2*1,15+2*(2,64+3,1)-1,15)+(2*(2,2+2,64)-1,15)+<br>(2*(3,1+2,73)-1,15))<br>Posadzka P04 - pom. 06, 08, 010, 012<br>((2*(6,52+2,57)+2*(2,15+1,15)-3*1,15)+(2*(6,52+4,14)+2*(2,15+2,35)-3*1,15)+(2*(6,52+4,14)+2*(2,15+2,35)-3*2,15)+(2*(6,52<br>+2,57)+2*(1,15+2,15)-3*1,15))<br>Piętro<br>Posadzka P12 - pom. 105, 106, 110, 116, 117, 119<br>((2*(2,35+2,2)-1,15)+(2*(2,2+2,67)-1,15)+(2*(2,2+2,55)-1,15)+(2*(2,64+2,5)-1,15)+(2*(2,64+2,5)-1,15)+(2*(1,88+3,19)-1,15))<br>Posadzka P13 - pom. 108, 109 ((2*(17,21+5,55)-1,35)+(2*(2,2+2,65)-1,05)) | m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m  | 64,51<br>93,4<br>52,14<br>52,82   |
|     |                                     |                | razem  | m  | 262,87  |
| 187 | ZKNR C-2<br>0302/01                 | ST<br>01.06.00 | Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej - powierzchnie poziome bardzo nasiąkliwe<br><br>Parter<br>Posadzka P03 - pom. 015, 016, 017, 018, 021 5,06+15,82+13,27+5,66+8,29<br>Posadzka P04 - pom. 06, 08, 010, 012 16,36+20,8+20,8+16,36<br>Piętro<br>Posadzka P12 - pom. 105, 106, 110, 116, 117, 119 4,6+5,3+5,04+6,45+6,45+5,92<br>Posadzka P13 - pom. 108, 109 79,22+5,68  | m2<br>m2<br>m2<br>m2   | 48,1<br>74,32<br>33,76<br>84,9  |
|     |                                     |                | razem  | m2   | 241,08  |
| 188 | ZKNR C-2<br>0302/04                 | ST<br>01.06.00 | Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej - powierzchnie pionowe bardzo nasiąkliwe   | m2   | 65,718  |
| 189 | ZKNR C-2<br>0305/02                 | ST<br>01.06.00 | Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia na powierzchni poziomej przy użyciu masy bitumicznej   | m2   | 241,08  |



## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU  
- roboty budowlane

| Nr  | Podstawa              | Nr ST          | Opis robót  | Jm   | Ilość   |
|---|-----------------------|----------------|---|--|---|
| 190   | ZKNR C-2<br>0305/07   | ST<br>01.06.00 | Wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni poziomej przy użyciu masy bitumicznej  | m2   | 241,08  |
| 191   | ZKNR C-2<br>0305/08   | ST<br>01.06.00 | Wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni pionowej przy użyciu masy bitumicznej  | m2   | 65,718  |
| 192   | KNNR 3w<br>0207/01    | ST<br>01.06.00 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni  | m2   | 475,664   |
| 193   | KNR-W 2-02<br>0606/01 | ST<br>01.06.00 | Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej - ANALOGIA: paroizolacja z membrany samoprzylepnej gr.2,0mm<br>dach nad salą widowiskowo-sportową D1 720,74<br>dach świetlika D4 88,7   | m2<br>m2<br>razem m2                         | 720,74<br>88,7<br>809,44  |
| <b>2.2. Izolacje termiczne i akustyczne</b> |                       |                |   |  |   |
| 194   | KNR-W 2-02<br>0608/10 | ST<br>01.06.00 | Izolacje pionowe cieplne z płyt styropianowych na zaprawie - płyty ze styropianu XPS (styrodur) gr.10cm o L=0,032 W/m2*K<br>ściany zewn. z bloczków S3 (135,79+85,6+35,09+19,11+8,40+13,3)*(2,0-0,40)   | m2<br>razem m2                               | 475,664<br>475,664  |
| 195   | KNR-W 2-02<br>0608/10 | ST<br>01.06.00 | Izolacje pionowe cieplne z płyt styropianowych na zaprawie - płyty ze styropianu EPS 040 gr.15cm o L=0,032 W/m2*K<br>ściana S4<br>attyka (31,70*3+4,10*2+16,2*2)*0,50   | m2<br>razem m2                               | 67,85<br>67,85  |
| 196   | KNR-W 2-02<br>0608/10 | ST<br>01.06.00 | Izolacje pionowe cieplne z płyt styropianowych na zaprawie - płyty ze styropianu EPS 040 gr.20cm o L=0,032 W/m2*K<br>ściana S1<br>elewacja zachodnia 114,20-6,20 + 113,60-14,7-4,50-2,40*4<br>elewacja północna i w osi J-J' 231,3-20,0-33,8-9,7 + 30,80<br>elewacja wschodnia 79,30-4,50*2-2,50*2 + 115,15+9,98<br>elewacja południowa i w osi M 137,20+9,75-10,15*2 + 107,06-22,06<br>ściana S4<br>attyka (31,70*3+4,10*2+16,2*2)*0,50  | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>razem m2       | 192,8<br>198,6<br>190,43<br>211,65<br>67,85<br>861,33                 |
| 197   | KNR-W 2-02<br>0608/10 | ST<br>01.06.00 | Izolacje pionowe cieplne z płyt styropianowych na zaprawie - płyty ze styropianu EPS 040 gr.30cm o L=0,032 W/m2*K<br>ściana S1a<br>świetlik 88,7  | m2<br>razem m2                               | 88,7<br>88,7  |
| 198   | KNR 0-33<br>0105/02   | ST<br>01.06.00 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.10cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - Izolacja akustyczna pomieszczeń wentylatorowni i reżyserki<br>Pom. 108 (2*(17,2+5,55))*3-(5*2,18+1,3*1,6+2,07*1,35)<br>Pom. 112 (2*(5,32+2,92))*3,1-(2,07*1,05+2,5*1,3)   | m2<br>m2<br>razem m2                         | 120,726<br>45,665<br>166,391  |
| 199   | KNR 0-33<br>0123/01   | ST<br>01.06.00 | Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian  | szt.   | 665   |
| 200   | KNR 2-02w<br>0608/03  | ST<br>01.06.00 | Izolacje cieplne płyt styropianowych gr.10cm, EPS 100, lambda =0,038(W/mK) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - izolacja termiczna posadzek<br>Parter<br>Posadzka P01 - pom. 01, 02, 03, 04, 019 6,91+11,96+20,43+127,33+37,17<br>Stopnie schodów - pom. 019 -(6*0,3*1,96)<br>Posadzka P02 - pom. 05, 07, 09, 011 14,61+14,64+14,64+14,48<br>Posadzka P03 - pom. 015, 016, 017, 018, 021 5,06+15,82+13,27+5,66+8,29<br>Posadzka P04 - pom. 06, 08, 010, 012 16,36+20,8+20,8+16,36<br>Piętro<br>Posadzka P13 - pom. 108, 109 79,22+5,68<br>Posadzka P13a - pom. 111 1,77*1,6 | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>razem m2 | 203,8<br>-3,528<br>58,37<br>48,1<br>74,32<br>84,9<br>2,832<br>468,794 |
| 201   | KNR 2-02w<br>0608/03  | ST<br>01.06.00 | Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr.8cm, EPS 100, lambda =0,038(W/mK) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - izolacja termiczna posadzek<br>Parter<br>Posadzka P09 - pom. 022, 023 5,47+3,78  | m2<br>razem m2                               | 9,25<br>9,25  |
| 202   | KNR 2-02w<br>0608/03  | ST<br>01.06.00 | Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr.10cm, EPS 200, lambda =0,038(W/mK) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - izolacja termiczna posadzek<br>Parter<br>Posadzka P05 - pom. 013 706,59<br>Posadzka P06 - pom. 014 73,22  | m2<br>m2<br>razem m2                         | 706,59<br>73,22<br>779,81   |

## Tabela przedmiaru robót

## BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr    | Podstawa              | Nr ST          | Opis robót  | Jm    | Ilość  |
|-------|-----------------------|----------------|---|-------|--------|
| 203   | KNR 2-02w<br>0608/03  | ST<br>01.06.00 | Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.5cm, EPS 100, lambda =0,038(W/mK) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - izolacja akustyczna posadzek<br>Piętro<br>Posadzka P10 - pom. 102, 111, 112, 113, 114 75,42+2,48+4,5+46,47+5,13<br>Posadzka P11 - pom. 103, 104, 107, 115, 118 17,56+22,58+37,59+13,97+20,15<br>Posadzka P14 - pom. 112 10,63<br>Schody pom. 112 -3*0,3*1,2   |       |        |
|       |                       |                |   | m2    | 134    |
|       |                       |                |   | m2    | 111,85 |
|       |                       |                |   | m2    | 10,63  |
|       |                       |                |   | m2    | -1,08  |
| razem | m2                    | 255,4          |   |       |        |
| 204   | KNR 2-02w<br>0608/03  | ST<br>01.06.00 | Izolacje cieplne z płyt styropianowych klin, EPS 100, lambda =0,038(W/mK) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - izolacja termiczna posadzek<br>Piętro<br>Posadzka P13a - pom. 111 1,6*2  | m2    | 3,2    |
|       |                       |                |   | razem | m2     |
| 205   | KNR 2-02w<br>0608/03  | ST<br>01.06.00 | Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.3cm, EPS 100, lambda =0,038(W/mK) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - izolacja akustyczna posadzek<br>Piętro<br>Posadzka P12 - pom. 105, 106, 110, 116, 117, 119 4,6+5,3+5,04+6,45+6,45+5,92  | m2    | 33,76  |
|       |                       |                |   | razem | m2     |
| 206   | KNR 2-02w<br>0608/03  | ST<br>01.06.00 | Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych gr. 3cm, EPS 100, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - izolacja akustyczna posadzek<br>Piętro<br>Posadzka P10 - pom. 102, 111, 112, 113, 114 75,42+2,48+4,5+46,47+5,13<br>Posadzka P11 - pom. 103, 104, 107, 115, 118 17,56+22,58+37,59+13,97+20,15<br>Posadzka P12 - pom. 105, 106, 110, 116, 117, 119 4,6+5,3+5,04+6,45+6,45+5,92<br>Posadzka P13 - pom. 108, 109 79,22+5,68<br>Posadzka P13a - pom. 111 5,83<br>Posadzka P14 - pom. 112 10,63 | m2    | 134    |
|       |                       |                |   | m2    | 111,85 |
|       |                       |                |   | m2    | 33,76  |
|       |                       |                |   | m2    | 84,9   |
|       |                       |                |   | m2    | 5,83   |
|       |                       |                |   | m2    | 10,63  |
|       |                       |                |   | razem | m2     |
| 207   | KNR 0-33<br>0105/02   | ST<br>01.06.00 | Ocieplenie stropu budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - Izolacja akustyczna pomieszczeń wentylatorowni i rezyserki<br>Pom. 108 79,22<br>Pom. 112 15,13   | m2    | 79,22  |
|       |                       |                |   | m2    | 15,13  |
|       |                       |                |   | razem | m2     |
| 208   | KNR 0-33<br>0123/01   | ST<br>01.06.00 | Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kółkami do ścian<br>94,35*4  | szt.  | 377,4  |
|       |                       |                |   | razem | szt.   |
| 209   | KNR-W 2-02<br>0608/03 | ST<br>01.06.00 | Izolacje poziome z jednej warstwy płyt styropianowych o gr.25-30cm EPS 100 ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji dach nad salą widowiskowo-sportową D1 720,74   | m2    | 720,74 |
|       |                       |                |   | razem | m2     |
| 210   | KNR-W 2-02<br>0608/03 | ST<br>01.06.00 | Izolacje poziome z jednej warstwy płyt styropianowych o gr.25-46cm EPS 100 ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji stropodach nad zapleczem i magazynem D2 380,11-5,60-0,42-0,78  | m2    | 373,31 |
|       |                       |                |   | razem | m2     |
| 211   | KNR-W 2-02<br>0608/03 | ST<br>01.06.00 | Izolacje poziome z jednej warstwy płyt styropianowych o gr.17,7-35,3cm EPS 100 ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji stropodach nad klatką schodową D3 59,53  | m2    | 59,53  |
|       |                       |                |   | razem | m2     |
| 212   | KNR-W 2-02<br>0608/03 | ST<br>01.06.00 | Izolacje poziome z jednej warstwy płyt styropianowych o gr.30cm EPS 100 ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji dach świetlika nad sala D4 88,7<br>dach świetlika nad hallem D5 13,0  | m2    | 88,7   |
|       |                       |                |   | m2    | 13     |
|       |                       |                |   | razem | m2     |
| 213   | KNR-W 2-02<br>0608/03 | ST<br>01.06.00 | Izolacje poziome z jednej warstwy płyt styropianowych o gr.15-27,8cm EPS 100 ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji stropodach nad wejściem głównym D6 30,10   | m2    | 30,1   |
|       |                       |                |   | razem | m2     |
| 214   | KNR 2-02w<br>0612/03  | ST<br>01.06.00 | Izolacje poziome cieplne z wełny mineralnej gr.10cm z jednej warstwy płyt układanych na sucho - ANALOGIA: płyty z wełny układane od spodu (R,S=2,0) stropodach nad pom rozdzielni elektrycznej i śmietnika D7 18,50   | m2    | 18,5   |
|       |                       |                |   | razem | m2     |
| 215   | KNR 0-33<br>0123/01   | ST<br>01.06.00 | Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kółkami do stropu<br>18,50*6   | szt.  | 111    |



## Tabela przedmiaru robót

## BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr  | Podstawa              | Nr ST          | Opis robót   | Jm | Ilość   |
|-----|-----------------------|----------------|--|----|---------|
|     |                       |                | Pom. 010 $(2*(6,52+4,14)+2*(2,15+2,35))*3-(3*1,15*2,2+1*1,8)$  | m2 | 81,57   |
|     |                       |                | Pom. 012 $(2*(6,52+2,575)+2*(2,15+1,15))*3-(3*1,15*2,2+1*1,8)$   | m2 | 64,98   |
|     |                       |                | Pom. 015 $(2*(1,9+2,84))*3-(2,2*1,15)$   | m2 | 25,91   |
|     |                       |                | Pom. 016 $(2*(2,84+4,16)+2*(1,9+2,84))*3-(2,2*1,15*3+1*1,8+2,2*1,8)$   | m2 | 57,09   |
|     |                       |                | Pom. 017 $(2*(1,9+2,84)+2*(3,1+2,84))*3-(2,2*1,15*3+1*1,8*2)$  | m2 | 52,89   |
|     |                       |                | Pom. 018 $(2*(2,64+2,2))*3-(2,2*1,15+2,2*1,8)$   | m2 | 22,55   |
|     |                       |                | Pom. 020 $(2*(1,33+3,22))*1,9-(1,05*2,1)$  | m2 | 15,085  |
|     |                       |                | Pom. 023 $(2*(3,785+1,39))*4-(2,2*1,15)$   | m2 | 38,87   |
|     |                       |                | Piętro   |    |         |
|     |                       |                | Pom. 105 $(2*(2,2*2,35))*2,5-(2,2*1,15)$   | m2 | 23,32   |
|     |                       |                | Pom. 106 $(2*(2,2+2,67))*2,5-(2,2*1,15)$   | m2 | 21,82   |
|     |                       |                | Pom. 109 $(2*(2,65+2,2))*2,5-(1,05*2,1)$   | m2 | 22,045  |
|     |                       |                | Pom. 110 $(2*(2,55+2,2))*2,5-(1,15*2,2)$   | m2 | 21,22   |
|     |                       |                | Pom. 116 $(2*(2,5+2,84))*2,5-(2,2*1,15)$   | m2 | 24,17   |
|     |                       |                | Pom. 117 $(2*(2,5+2,84))*2,5-(2,2*1,15)$   | m2 | 24,17   |
|     |                       |                | Pom. 119 $1,88*0,6+0,6*0,6+1,6*2$  | m2 | 4,688   |
|     |                       |                | razem  | m2 | 646,928 |
| 223 | KNR-W 2-02<br>0848/01 | ST<br>01.14.00 | Warstwa podkładowa pod wykładziny sufitu o powierzchni szorstkiej - ANALOGIA: warstwa zaprawy klejowej z siatką<br>sufit pom. 022 i 023 5,47+3,78  | m2 | 9,25    |
|     |                       |                | razem  | m2 | 9,25    |
| 224 | KNR K-04<br>0108/04   | ST<br>01.14.00 | Wykonanie na gotowym podłożu tynków silikonowych z zaprawy uziarnieniu 2,0mm<br>sufit pom. 022 i 023 5,47+3,78   | m2 | 9,25    |
|     |                       |                | razem  | m2 | 9,25    |
|     |                       |                | <b>2.5. Sufity</b>   |    |         |
| 225 | KNR 2-02w<br>2004/12  | ST<br>01.18.00 | Wykonanie uskoków sufitów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02<br>Parter<br>Pom. 03, 04 $1*7,5+1*(4,25+25-7,5)$<br>Piętro<br>Pom. 102, 104, 115, 116, 117, 118, 120 $0,6*(2*3,4+2,3+17,4)+0,6*3,95+0,6*6,4+0,2*2,5+0,2*2,5+0,2*4,2+0,5*8,6+0,45*8,6$  | m2 | 29,25   |
|     |                       |                | razem  | m2 | 61,37   |
| 226 | KNR 2-02w<br>2004/12  | ST<br>01.18.00 | Wykonanie uskoków sufitów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02<br>Piętro<br>Pom. 113 $9,02*2+2*2,35*2$  | m2 | 27,44   |
|     |                       |                | razem  | m2 | 27,44   |
| 227 | KNR 2-02w<br>1510/07  | ST<br>01.18.00 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem   | m2 | 618,26  |
| 228 | KNR 2-02w<br>2702/01  | ST<br>01.18.00 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych<br>Parter<br>Pom. 01, podcienie przed wejściem, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 010, 011, 012, 012, 015, 016, 017, 018<br>$6,91+5,6+11,96+4,5+36,13+14,61+2,47+13,89+14,64+5,05+15,75+14,64+5,05+15,75+14,48+2,47+13,89+5,06+15,82+13,27+5,66$<br>Piętro<br>Pom. 102, 104, 105, 106, 110, 114, 115, 116, 117, 118, 119 $27,05+2,37+4,6+5,3+5,04+5,13+4,3+6,45+6,45+20,15+5,92$ | m2 | 237,6   |
|     |                       |                | razem  | m2 | 92,76   |
|     |                       |                | razem  | m2 | 330,36  |
| 229 | KNR 2-02w<br>2702/01  | ST<br>01.18.00 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych odporny na uderzenia piłką<br>Parter<br>Pom. 013 sala sportowa 706,59  | m2 | 706,59  |
|     |                       |                | razem  | m2 | 706,59  |
| 230 | KNR-W 2-02<br>2005/03 | ST<br>01.18.00 | Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi 2x12,5mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników - ANALOGIA: sufit z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.1,25cm<br>dach świetlika nad sala D4 88,7  | m2 | 88,7    |
|     |                       |                | razem  | m2 | 88,7    |
|     |                       |                | <b>2.6. Posadzki</b>   |    |         |
| 231 | NNRNKB<br>202 1129/01 | ST<br>01.17.00 | Posadzki cementowe grubości 9 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2<br>Parter<br>Posadzka P01 - pom. 01, 02, 03, 04, 019 $6,91+11,96+20,43+127,33+37,14$<br>Stopnie schodów - pom. 019 $-(6*0,3*1,96)$<br>Posadzka P02 - pom. 05, 07, 09, 011 $14,61+14,64+14,64+14,48$  | m2 | 203,77  |
|     |                       |                |  | m2 | -3,528  |
|     |                       |                |  | m2 | 58,37   |
|     |                       |                | razem  | m2 | 258,612 |

## Tabela przedmiaru robót

## BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr   | Podstawa                               | Nr ST          | Opis robót   | Jm | Ilość  |
|--|--|----------------|--|----|--------|
| 232  | NNRNKB<br>202 1129/01                  | ST<br>01.17.00 | Posadzki cementowe w spadku grubości śr. 6 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2   |    |        |
|  |  |                | Parter   |    |        |
|  |  |                | Posadzka P03 - pom. 015, 016, 017, 018, 021 5,06+15,82+13,27+5,66+8,26   | m2 | 48,07  |
|  |  |                | Posadzka P04 - pom. 06, 08, 010, 012 16,36+20,8+20,8+16,36   | m2 | 74,32  |
|  |  |                | Piętro   |    |        |
|  |  |                | Posadzka P10 - pom. 102, 111, 112, 113, 114 75,42+2,48+4,5+46,47+5,13  | m2 | 134    |
|  |  |                | Posadzka P11 - pom. 103, 104, 107, 115, 118 17,56+22,58+37,59+13,97+20,15  | m2 | 111,85 |
| Posadzka P12 - pom. 105, 106, 110, 116, 117, 119 4,6+5,3+5,04+6,45+6,45+5,92 | m2                                     | 33,76          |  |    |        |
| Posadzka P13a - pom. 111 5,83  | m2                                     | 5,83           |  |    |        |
| Posadzka P14 - pom. 112 10,63  | m2                                     | 10,63          |  |    |        |
|  |  |                | razem  | m2 | 418,46 |
| 233  | NNRNKB<br>202 1129/01                  | ST<br>01.17.00 | Posadzki cementowe w spadku grubości śr. 7.5 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2   |    |        |
|  |  |                | Posadzka P13 - pom. 108, 109 79,22+5,68  | m2 | 84,9   |
|  |  |                | razem  | m2 | 84,9   |
| 234  | KNR K-24<br>0505/02                    | ST<br>01.17.00 | Podkład pod posadzki samopoziomujący z WYLEWKI ANHYDRYTOWEJ o grubości 2cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - ANALOGIA: podkład cementowy anhydrytowy C35 F7 gr.9cm z siatką z włókna szklanego |    |        |
|  |  |                | Posadzka P05 - pom. 013 SALA SPORTOWA 706,59   | m2 | 706,59 |
|  |  |                | razem  | m2 | 706,59 |
| 235  | KNR K-24<br>0505/03<br>(dopłata 5x)    | ST<br>01.17.00 | Podkład pod posadzki samopoziomujący z WYLEWKI ANHYDRYTOWEJ 400 - dodatek lub potrącenie za 1cm pogrubienia - dalsze 5cm grub.   | m2 | 706,59 |
| 236  | KNR-W 2-02<br>1104/01                  | ST<br>01.17.00 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro - WARSTWA GR.10cm z C16/20   |    |        |
|  |  |                | Parter   |    |        |
|  |  |                | Posadzka P06 73,22-3,63  | m2 | 69,59  |
|  |  |                | razem  | m2 | 69,59  |
| 237  | KNR-W 2-02<br>1104/03<br>(dopłata 8x)  | ST<br>01.17.00 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - dalsze 8cm grub.  | m2 | 69,59  |
| 238  | KNR-W 2-02<br>1116/07                  | ST<br>01.17.00 | Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - ANALOGIA: dodatek za zbrojenie rozproszone 25kg/m3   | m2 | 69,59  |
| 239  | KNR-W 2-02<br>1104/01                  | ST<br>01.17.00 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro - WARSTWA GR.12cm z C16/20   |    |        |
|  |  |                | Parter   |    |        |
|  |  |                | Posadzka P07 1,55  | m2 | 1,55   |
|  |  |                | razem  | m2 | 1,55   |
| 240  | KNR-W 2-02<br>1104/03<br>(dopłata 10x) | ST<br>01.17.00 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - dalsze 10cm grub.   | m2 | 1,55   |
| 241  | KNR-W 2-02<br>1116/07                  | ST<br>01.17.00 | Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - ANALOGIA: dodatek za zbrojenie rozproszone z włókna szklanego  | m2 | 1,55   |
| 242  | KNR AT-17<br>0104/01                   | ST<br>01.17.00 | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - dylatacja posadzki  |    |        |
|  |  |                | Posadzka P06 - pom. 014 5*3,16*0,03  | m2 | 0,474  |
|  |  |                | razem  | m2 | 0,474  |
| 243  | KNR 2-02w<br>1104/05                   | ST<br>01.17.00 | Wypełnienie szczelin dylatacyjnych   |    |        |
|  |  |                | Posadzka P06 - pom. 014 5*3,16   | m  | 15,8   |
|  |  |                | razem  | m  | 15,8   |
| 244  | KNR 2-02w<br>1101/02                   | ST<br>01.17.00 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie   |    |        |
|  |  |                | Posadzka P014 - pom. 112 10,63*0,12  | m3 | 1,276  |
|  |  |                | razem  | m3 | 1,276  |
| 245  | KNR 2-02w<br>1123/02                   | ST<br>01.17.00 | Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - ANALOGIA: warstwa podkładowa - mata z pianki PE gr.5mm  |    |        |
|  |  |                | Posadzka P05 - pom. 13 706,59  | m2 | 706,59 |
|  |  |                | razem  | m2 | 706,59 |
| 246  | KNR 2-02w<br>1123/01                   | ST<br>01.17.00 | Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną - wykładzina sportowa punktowo elastyczna z warstwą użytkową z czystego winylu o gr.>2mm wzmocniona siatką z włókna szklanego  |    |        |
|  |  |                | Posadzka P05 - pom. 13 706,59  | m2 | 706,59 |
|  |  |                | razem  | m2 | 706,59 |
| 247  | KNR AT-23<br>0206/07                   | ST<br>01.17.00 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 120x60 cm   |    |        |
|  |  |                | Parter   |    |        |

## Tabela przedmiaru robót

## BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr  | Podstawa             | Nr ST          | Opis robót  | Jm   | Ilość   |
|-----|----------------------|----------------|---|--|---|
|     |                      |                | Posadzka P01 - pom. 01, 02, 03, 04, 019 6,91+11,96+20,43+127,33+37,14<br>Wycieraczka systmowa w pom. 01 -3<br>Stopnie schodów - pom. 019 -(6*0,3*1,96)<br>Piętro<br>Posadzka P10 - pom. 102, 113, 114 75,42+46,47+5,13  | m2<br>m2<br>m2<br>m2   | 203,77<br>-3<br>-3,528<br>127,02  |
|     |                      |                | razem   | m2   | 324,262   |
| 248 | KNR AT-23<br>0206/02 | ST<br>01.17.00 | Okladziny podlogowe z plytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm<br>Parter<br>Posadzka P02 - pom. 05, 07, 09, 011 14,61+14,64+14,64+14,48  | m2   | 58,37   |
|     |                      |                | razem   | m2   | 58,37   |
| 249 | KNR AT-23<br>0206/02 | ST<br>01.17.00 | Okladziny podlogowe z plytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej wodoszczelnej; płytki o wymiarach 20x20 cm<br>Parter<br>Posadzka P03 - pom. 015, 016, 017, 018, 021 5,06+15,82+13,27+5,66+8,26<br>Krata stalowa w pom. 0,15, 021 -(1,44+2,87)<br>Piętro<br>Posadzka P12 - pom. 105, 106, 110, 116, 117, 119 4,6+5,3+5,04+6,45+6,45+5,92<br>Posadzka P13 - pom. 109 5,68   | m2<br>m2<br>m2<br>m2   | 48,07<br>-4,31<br>33,76<br>5,68   |
|     |                      |                | razem   | m2   | 83,2  |
| 250 | KNR AT-23<br>0206/02 | ST<br>01.17.00 | Okladziny podlogowe z plytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej wodoszczelnej, fuga epoksydowa; płytki o wymiarach 20x20 cm<br>Parter<br>Posadzka P04 - pom. 06, 08, 010, 012 16,36+20,8+20,8+16,36   | m2   | 74,32   |
|     |                      |                | razem   | m2   | 74,32   |
| 251 | KNR AT-23<br>0206/03 | ST<br>01.17.00 | Okladziny podlogowe z plytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej wodoszczelnej; płytki o wymiarach 30x30 cm<br>Pietro<br>Posadzka P13 - pom. 108 79,22   | m2   | 79,22   |
|     |                      |                | razem   | m2   | 79,22   |
| 252 | KNR AT-23<br>0206/03 | ST<br>01.17.00 | Okladziny podlogowe z plytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm<br>Piętro<br>Posadzka P10 - pom. 111, 112 2,48+4,5<br>Posadzka P13a - pom. 111 5,83<br>Posadzka P14 - pom. 112 10,63<br>Posadzka P15 - pom. 101, 113, 120 40,92+28,74+39,99   | m2<br>m2<br>m2<br>m2   | 6,98<br>5,83<br>10,63<br>109,65   |
|     |                      |                | razem   | m2   | 133,09  |
| 253 | KNR AT-23<br>0301/01 | ST<br>01.17.00 | Okladziny stopni z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; płytkami o wymiarach 30x30 cm<br>Parter<br>Posadzka P08 - pom. 019 6*1,96<br>Piętro<br>Posadzka P15 - pom. 101 15*1,45+8*1,8   | m<br>m   | 11,76<br>36,15  |
|     |                      |                | razem   | m  | 47,91   |
| 254 | KNR AT-23<br>0303/02 | ST<br>01.17.00 | Okladziny stopni z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; płytki o wys. do 20 cm i szer. 30 cm<br>Parter<br>Posadzka P08 - pom. 019 6*1,96<br>Piętro<br>Posadzka P15 - pom. 101 15*1,45+8*1,8   | m<br>m   | 11,76<br>36,15  |
|     |                      |                | razem   | m  | 47,91   |
| 255 | KNR AT-23<br>0216/06 | ST<br>01.17.00 | Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 7 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm<br>Parter<br>Pom. 01 2,1<br>Pom. 02 2*(3,8+3,05)-(1,68+3,64+2,8)<br>Pom. 03 Cokół ujęto w pom. 04<br>Pom. 04 (6,29+7,47+14,64+4,3+16,12+2,96+4,28+14,82)-(6,29+8*1,15+2*2+2,2+2*4,3)<br>Pom. 05 2*(4,35+3,42)-(2*1,15)<br>Pom. 07 2*(4,35+3,42)-(2*1,15)<br>Pom. 09 2*(4,35+3,42)-(2*1,15)<br>Pom. 011 2*(4,35+3,42)-(2*1,15)<br>Pom. 014 2*(23,1+3,16)-(2*3)<br>Pom. 019 (2*5,76+8,6*2+2*3,7)-(2,05+2,2+2,4*2+1,2*2+1,15)<br>Pom. 021 2*(2,73+3,1)-1,15<br>Pom. 022 2*(4+1,39)-1,15<br>Piętro | m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m | 2,1<br>5,58<br>40,59<br>13,24<br>13,24<br>13,24<br>13,24<br>46,52<br>23,52<br>10,51<br>9,63 |

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr  | Podstawa                                  | Nr ST          | Opis robót  | Jm | Ilość   |
|-----|---|----------------|---|----|---------|
|     |   |                | Pom. 101 $(2*5,76+8,6*2)-(2,05+2,2+2,4*2+1,2*2+1,15)$<br>Pom. 102 $(20,32+4,3+9,1+7,77+4,69*2+3,44+7,26)-(3,44+4*1,15+6,02+1,45+2*2+1,6*2+2,2)$<br>Pom. 103 $(2*(5,14+3,44))-(3+1,15+3,44+2,1)$<br>Pom. 104 $(2*(5,76+3,07))-(3+2,1)$<br>Pom. 107 $(2*(5,48+6,96))-6,02$<br>Pom. 111 $2*(5,32+1,6)-(1,35+1,35+1,15*2)$<br>Pom. 113 $34+2*2,5-2*1,5-2*2$<br>Pom. 114 $2*(2,88+1,9)-(1,58+1,35)$<br>Pom. 115 $(2*(2,84+5))-(1,15+1,8+1,15)$<br>Pom. 118 $2*(4,84+4,22)-(1,15*2+1,8)$<br>Pom. 119 $2*(3,18+1,88)-1,68$<br>Pom. 120 $(2*5,76+8,6*2)-(2,05+2,2+2,4*2+1,2*2+1,15)$  | m  | 16,12   |
|     |   |                |   | m  | 36,66   |
|     |   |                |   | m  | 7,47    |
|     |   |                |   | m  | 12,56   |
|     |   |                |   | m  | 18,86   |
|     |   |                |   | m  | 8,84    |
|     |   |                |   | m  | 32      |
|     |   |                |   | m  | 6,63    |
|     |   |                |   | m  | 11,58   |
|     |   |                |   | m  | 14,02   |
|     |   |                |   | m  | 8,44    |
|     |   |                |   | m  | 16,12   |
|     |   |                | razem   | m  | 380,71  |
| 256 | NNRNKB 7<br>1130/01                       |                | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane<br><br>107- sala konferencyjna 37,59<br>103-sekretariat 17,56<br>104- biura organizatorów 22,58<br>115- pokój sędziów 13,97<br>118 pokój trenerów 20,15   | m2 | 37,59   |
|     |   |                |   | m2 | 17,56   |
|     |   |                |   | m2 | 22,58   |
|     |   |                |   | m2 | 13,97   |
|     |   |                |   | m2 | 20,15   |
|     |   |                | razem   | m2 | 111,85  |
| 257 | NNRNKB 7<br>1130/03<br>(potrącenie<br>3x) |                | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm<br><br>107- sala konferencyjna 37,59<br>103-sekretariat 17,56<br>104- biura organizatorów 22,58<br>115- pokój sędziów 13,97<br>118 pokój trenerów 20,15   | m2 | 37,59   |
|     |   |                |   | m2 | 17,56   |
|     |   |                |   | m2 | 22,58   |
|     |   |                |   | m2 | 13,97   |
|     |   |                |   | m2 | 20,15   |
|     |   |                | razem   | m2 | 111,85  |
| 258 | KNR 2-02<br>1113/02                       |                | Wykładzina dywanowa poliamidowa supelkowa min. 500g/m2, na podłożu z syntetycznej juty<br><br>107- sala konferencyjna 37,59<br>103-sekretariat 17,56<br>104- biura organizatorów 22,58<br>115- pokój sędziów 13,97<br>118 pokój trenerów 20,15  | m2 | 37,59   |
|     |   |                |   | m2 | 17,56   |
|     |   |                |   | m2 | 22,58   |
|     |   |                |   | m2 | 13,97   |
|     |   |                |   | m2 | 20,15   |
|     |   |                | razem   | m2 | 111,85  |
|     |   |                | <b>2.7. Malowania wewnętrzne</b>  |    |         |
| 259 | KNR 2-02w<br>1510/07                      | ST<br>01.15.00 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem<br><br>Parter<br>Pom. 01 $(3,64+2,4+3,21+2,17)*3,1-(3*3,64+2,04*3+3,2*3)$<br>Pom. 02 $(2*(3,8+3,05))*3,1-(4*3+3,05*3+1,9*3)$<br>Pom. 03 Ujęto łącznie z pom. 04<br>Pom. 04 $(6,29+7,47+14,64+4,3+16,12+2,96+4,28+14,82)*4-(6,29*3+8*1,15*2,2+2*2*2,6+2*2*2,9+2*4,3*3)$<br>Pom. 05 $(2*(4,35+3,42)*3,1)-(2*1,15*2,2)$<br>Pom. 07 $(2*(4,35+3,42)*3,1)-(2*1,15*2,2)$<br>Pom. 09 $(2*(4,35+3,42)*3,1)-(2*1,15*2,2)$<br>Pom. 011 $(2*(4,35+3,42)*3,1)-(2*1,15*2,2)$<br>Pom. 013<br>$(31*8,75+31*7,55+2*22*(9,1+8,75)/2+2*2*(3,66+3,4))-(3*3,6*2+2,7*3,1*2+3,1*2,65+2*3,5*3,6+2*2,7*2+1,5*7,35+2,5*1,3+2,7*2*2+2,2*1,15+1,5*5,45+7,64*2,98*2+7,78*2,98*2)$<br>Pom. 014 $(2*(23,1+3,16))*3,1-(2*3*2,75)$<br>Pom. 019 $(2*5,76+8,6*2+2*3,7)*4,0-(2,05*2,2+2,2*3+2,2*2,05+3,14*0,5*0,5*2+2,2*2,05+2,5*1,8)$<br>Pom. 021 $(2*(2,73+3,1))*4-(2,2*1,15)$<br>Pom. 022 $(2*(4+1,39)-4)*4-(2,2*1,15)$<br>Piętro<br>Pom. 101 $(2*5,76+8,6*2)*3,1-(2,7*2,2+2,05*4,3*2+3,14*0,5*0,5*2+2,93*2,43*2)$<br>Pom. 102<br>$(20,32+4,3+9,1+7,77+4,69*2+3,44+7,26)*3,1-(3,2*3,44+4*1,15*2,2+3,2*6,02+1,45*2,2+2,7*2*2+2,2*1,6*2+2,7*2,2)$<br>Pom. 103 $(2*(5,14+3,44))*3,1-(3,2*3+2,2*1,15+3,2*3,44+2,7*2,1)$<br>Pom. 104 $(2*(5,76+3,07))*3,1-(2,7*3+2,7*2,1)$<br>Pom. 107 $(2*(5,48+6,96))*3,1-(3,2*6,02)$<br>Pom. 108 $(2*(17,2+5,55))*3-(5*2,18+1,3*1,6+2,07*1,35)$<br>Pom. 111 $(2*(5,32+1,6))*3,1-(2,07*1,35+2,2*1,35+1,15*2,2*2)$<br>Pom. 112 $(2*(5,32+2,92))*3,1-(2,07*1,05+2,5*1,3)$<br>Pom. 113 Ujęto łącznie z pom. 013<br>Pom. 114 $(2*(2,88+1,9))*3,1-(2,2*1,58+2,2*1,35)$<br>Pom. 115 $(2*(2,84+5))*3,1-(2,2*1,15+2,2*1,8+1,15*2,2)$<br>Pom. 118 $(2*(4,84+4,22))*3,1-(2,2*1,15*2+2,2*1,8)$ | m2 | 8,762   |
|     |   |                |   | m2 | 15,62   |
|     |   |                |   | m2 | 201,83  |
|     |   |                |   | m2 | 43,114  |
|     |   |                |   | m2 | 43,114  |
|     |   |                |   | m2 | 43,114  |
|     |   |                |   | m2 | 43,114  |
|     |   |                |   | m2 | 716,002 |
|     |   |                |   | m2 | 146,312 |
|     |   |                |   | m2 | 118,28  |
|     |   |                |   | m2 | 44,11   |
|     |   |                |   | m2 | 24,59   |
|     |   |                |   | m2 | 49,652  |
|     |   |                |   | m2 | 123,505 |
|     |   |                |   | m2 | 24,388  |
|     |   |                |   | m2 | 40,976  |
|     |   |                |   | m2 | 57,864  |
|     |   |                |   | m2 | 120,726 |
|     |   |                |   | m2 | 32,08   |
|     |   |                |   | m2 | 45,665  |
|     |   |                |   | m2 | 23,19   |
|     |   |                |   | m2 | 39,588  |
|     |   |                |   | m2 | 47,152  |

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr  | Podstawa          | Nr ST          | Opis robót   | Jm | Ilość     |
|---|-------------------|----------------|--|----|-----------|
|   |                   |                | Pom.119 (2*(3,18+1,88))*3,1-(2,2*1,68)   | m2 | 27,676    |
|   |                   |                | Pom. 120 (2*5,76+8,6*2)*3,1-(2,5*2,05+2,05*4,3*2+3,14*0,5*0,5*2+2,93*2,43*2)   | m2 | 50,467    |
|   |                   |                | razem  | m2 | 2.130,891 |
| <b>2.8. Okna, fasady, drzwi, ścianki przeszklone, bramy</b> |                   |                |  |    |           |
| 260   | KNNR 7<br>0503/03 | ST<br>01.12.00 | Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni ponad 2m2 - ANALOGIA: fasada aluminiowa zewnętrzna F1 208+200x300cm 3-szybowa, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, U<1,1W/m2*K izolacyjność akustyczna 32dB szt.1<br>(2,08+2,0)*3,0   | m2 | 12,24     |
|   |                   |                | razem  | m2 | 12,24     |
| 261   | KNNR 7<br>0503/03 | ST<br>01.12.00 | Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni ponad 2m2 - ANALOGIA: fasada aluminiowa zewnętrzna F2 430x300cm 3-szybowa, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, U<1,1W/m2*K izolacyjność akustyczna 32dB szt.1<br>4,30*3,0   | m2 | 12,9      |
|   |                   |                | razem  | m2 | 12,9      |
| 262   | KNNR 7<br>0503/03 | ST<br>01.12.00 | Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni ponad 2m2 - ANALOGIA: fasada aluminiowa zewnętrzna F3 430x300cm 3-szybowa, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, U<1,1W/m2*K izolacyjność akustyczna 32dB szt.1<br>4,30*3,0   | m2 | 12,9      |
|   |                   |                | razem  | m2 | 12,9      |
| 263   | KSNR 7<br>0503/06 | ST<br>01.12.00 | Okna aluminiowe otwierane o powierzchni ponad 2m2 - ANALOGIA: fasada aluminiowa zewnętrzna F4 205x1006cm 3-szybowa z drzwiami 90+90x210cm i 2 oknami oddymiającymi o pow.1,4m2, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, U<1,1W/m2*K izolacyjność akustyczna 32dB szt.1<br>2,05*10,06 | m2 | 20,623    |
|   |                   |                | razem  | m2 | 20,623    |
| 264   | KSNR 7<br>0503/06 | ST<br>01.12.00 | Okna aluminiowe otwierane o powierzchni ponad 2m2 - ANALOGIA: fasada aluminiowa zewnętrzna F5 205x1033cm 3-szybowa z drzwiami 90+90x210cm i 2 oknami oddymiającymi o pow.1,4m2, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, U<1,1W/m2*K izolacyjność akustyczna 32dB szt.1<br>2,05*10,06 | m2 | 20,623    |
|   |                   |                | razem  | m2 | 20,623    |
| 265   | KNNR 7<br>0503/03 | ST<br>01.12.00 | Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni ponad 2m2 - ANALOGIA: fasada aluminiowa zewnętrzna F6 151x735cm 3-szybowa, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, U<1,1W/m2*K izolacyjność akustyczna 32dB szt.1<br>1,51*7,35  | m2 | 11,099    |
|   |                   |                | razem  | m2 | 11,099    |
| 266   | KSNR 7<br>0503/06 | ST<br>01.12.00 | Okna aluminiowe otwierane o powierzchni ponad 2m2 - ANALOGIA: fasada aluminiowa zewnętrzna F7 430x180m 3-szybowa, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, U<1,1W/m2*K izolacyjność akustyczna 32dB szt.1<br>4,30*1,80  | m2 | 7,74      |
|   |                   |                | razem  | m2 | 7,74      |
| 267   | KSNR 7<br>0503/06 | ST<br>01.12.00 | Okna aluminiowe otwierane o powierzchni ponad 2m2 - ANALOGIA: fasada aluminiowa zewnętrzna F8 430x180m 3-szybowa, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, U<1,1W/m2*K izolacyjność akustyczna 32dB szt.1<br>4,30*1,80  | m2 | 7,74      |
|   |                   |                | razem  | m2 | 7,74      |
| 268   | KNNR 7<br>0503/03 | ST<br>01.12.00 | Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni ponad 2m2 - ANALOGIA: fasada aluminiowa zewnętrzna F9 764x298cm 3-szybowa, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, U<1,1W/m2*K izolacyjność akustyczna 32dB szt.1<br>7,69*2,98  | m2 | 22,916    |
|   |                   |                | razem  | m2 | 22,916    |
| 269   | KNNR 7<br>0503/03 | ST<br>01.12.00 | Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni ponad 2m2 - ANALOGIA: fasada aluminiowa zewnętrzna F10 778x298cm 3-szybowa, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, U<1,1W/m2*K izolacyjność akustyczna 32dB szt.1<br>7,78*2,98   | m2 | 23,184    |
|   |                   |                | razem  | m2 | 23,184    |
| 270   | KNNR 7<br>0503/03 | ST<br>01.12.00 | Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni ponad 2m2 - ANALOGIA: fasada aluminiowa zewnętrzna F11 764x298cm 3-szybowa, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, U<1,1W/m2*K izolacyjność akustyczna 32dB szt.1<br>7,69*2,98   | m2 | 22,916    |
|   |                   |                | razem  | m2 | 22,916    |
| 271   | KNNR 7<br>0503/03 | ST<br>01.12.00 | Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni ponad 2m2 - ANALOGIA: fasada aluminiowa zewnętrzna FP1 151x545cm 3-szybowa, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, U<1,1W/m2*K izolacyjność akustyczna 32dB, odporność ogniowa EI60 szt.1<br>1,51*5,45                                   | m2 | 8,23      |
|   |                   |                | razem  | m2 | 8,23      |
| 272   | KNNR 7<br>0503/05 | ST<br>01.12.00 | Okna aluminiowe otwierane o powierzchni do 2m2 - okna aluminiowe O1 100x180cm 3-szybowe, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, U<1,1W/m2*K, izolacyjność akustyczna 32dB szt.6<br>1,0*1,80*6   | m2 | 10,8      |
|   |                   |                | razem  | m2 | 10,8      |
| 273   | KNNR 7<br>0503/06 | ST<br>01.12.00 | Okna aluminiowe otwierane o powierzchni ponad 2m2 - okna aluminiowe O2 220x180cm 3-szybowe, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, U<1,1W/m2*K, izolacyjność akustyczna 32dB szt.1<br>2,20*1,80*1   | m2 | 3,96      |
|   |                   |                | razem  | m2 | 3,96      |



## Tabela przedmiaru robót

## BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr  | Podstawa          | Nr ST          | Opis robót  | Jm    | Ilość  |
|-----|-------------------|----------------|---|-------|--------|
| 274 | KNNR 7<br>0503/05 | ST<br>01.12.00 | Okna aluminiowe otwierane o powierzchni do 2m2 - okna aluminiowe O3 100x180cm 3-szybowe, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, U<1,1W/m2*K, izolacyjność akustyczna 32dB szt.2<br>1,0*1,80*2  | m2    | 3,6    |
|     |                   |                |   | razem | m2     |
| 275 | KNNR 7<br>0503/06 | ST<br>01.12.00 | Okna aluminiowe otwierane o powierzchni ponad 2m2 - okna aluminiowe O4 220x180cm 3-szybowe, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, U<1,1W/m2*K, izolacyjność akustyczna 32dB szt.1<br>2,20*1,80*1  | m2    | 3,96   |
|     |                   |                |   | razem | m2     |
| 276 | KNNR 7<br>0503/01 | ST<br>01.12.00 | Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni do 1m2 - okno aluminiowe kołowe OP1 o R=50cm 3-szybowe, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, U<1,1W/m2*K, izolacyjność akustyczna 32dB, odporność ogniowa EI60 szt.6<br>3,14*0,50*2*6   | m2    | 4,71   |
|     |                   |                |   | razem | m2     |
| 277 | KNNR 7<br>0503/03 | ST<br>01.12.00 | Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni ponad 2m2 - okna aluminiowe OP2 220x180cm 3-szybowe, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, U<1,1W/m2*K, izolacyjność akustyczna 32dB, odporność ogniowa EI60 szt.1<br>2,20*1,80*1  | m2    | 3,96   |
|     |                   |                |   | razem | m2     |
| 278 | KNNR 7<br>0503/02 | ST<br>01.12.00 | Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni do 2m2 - okna aluminiowe OP3 100x180cm 3-szybowe, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, U<1,1W/m2*K, izolacyjność akustyczna 32dB, odporność ogniowa EI60 szt.1<br>1,0*1,80*1  | m2    | 1,8    |
|     |                   |                |   | razem | m2     |
| 279 | KNNR 7<br>0503/03 | ST<br>01.12.00 | Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni ponad 2m2 - okna aluminiowe OP4 220x180cm 3-szybowe, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, U<1,1W/m2*K, izolacyjność akustyczna 32dB, odporność ogniowa EI60 szt.1<br>2,20*1,80*1  | m2    | 3,96   |
|     |                   |                |   | razem | m2     |
| 280 | KNNR 7<br>0503/03 | ST<br>01.12.00 | Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni ponad 2m2 - okna aluminiowe wewnętrzne ZP1 243x162cm 2-szybowe, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, izolacyjność akustyczna 32dB, odporność ogniowa EI60 szt.3<br>2,43*1,62*3  | m2    | 11,81  |
|     |                   |                |   | razem | m2     |
| 281 | KNNR 7<br>0503/03 | ST<br>01.12.00 | Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni ponad 2m2 - okna aluminiowe wewnętrzne ZP2 250x130cm 2-szybowe, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, izolacyjność akustyczna 32dB, odporność ogniowa EI30 szt.1<br>2,50*1,30*1  | m2    | 3,25   |
|     |                   |                |   | razem | m2     |
| 282 | KNNR 7<br>0503/03 | ST<br>01.12.00 | Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni ponad 2m2 - okna aluminiowe wewnętrzne ZP3 200x270cm 2-szybowe, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, izolacyjność akustyczna 32dB, odporność ogniowa EI30 szt.1<br>2,0*2,70*1   | m2    | 5,4    |
|     |                   |                |   | razem | m2     |
| 283 | KNNR 7<br>0503/03 | ST<br>01.12.00 | Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni ponad 2m2 - okna aluminiowe ŚW1 388x169cm 3-szybowe, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, U<1,3W/m2*K, izolacyjność akustyczna 32dB szt.6<br>3,88*1,69*6  | m2    | 39,343 |
|     |                   |                |   | razem | m2     |
| 284 | KNNR 7<br>0503/03 | ST<br>01.12.00 | Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni ponad 2m2 - okna aluminiowe ŚW2 200x180cm 3-szybowe, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, U<1,3W/m2*K, izolacyjność akustyczna 32dB szt.1<br>2,0*1,80*1   | m2    | 3,6    |
|     |                   |                |   | razem | m2     |
| 285 | KNNR 7<br>0503/03 | ST<br>01.12.00 | Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni ponad 2m2 - okna aluminiowe ŚW3 190x294cm 3-szybowe, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, odporność ogniowa EI30 szt.1<br>1,90*2,94*1   | m2    | 5,586  |
|     |                   |                |   | razem | m2     |
| 286 | KSNR 7<br>0503/08 | ST<br>01.12.00 | Drzwi aluminiowe przymykowe - Drzwi aluminiowe zewnętrzne L1 2-skrzydłowe 90+90x290cm 3-szybowe, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, U<1,5W/m2*K, izolacyjność akustyczna 32dB + zaświatła aluminiowe zewnętrzne 66,5x300cm i 117,5x300cm o U<1,1W/m2*K (klamka i szyld ze stali nierdzewnej, zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką master key) kpl.1<br>3,64*3,0 | m2    | 10,92  |
|     |                   |                |   | razem | m2     |
| 287 | KSNR 7<br>0503/08 | ST<br>01.12.00 | Drzwi aluminiowe przymykowe - Drzwi aluminiowe zewnętrzne L2 1-skrzydłowe 90x200cm 3-szybowe, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, U<1,5W/m2*K, izolacyjność akustyczna 32dB (klamka i szyld ze stali nierdzewnej, zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką master key) szt.1<br>0,90*2,0   | m2    | 1,8    |
|     |                   |                |   | razem | m2     |
| 288 | KSNR 7<br>0503/08 | ST<br>01.12.00 | Drzwi aluminiowe przymykowe - Drzwi aluminiowe zewnętrzne L3 1-skrzydłowe 130x290cm 3-szybowe, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, U<1,5W/m2*K, izolacyjność akustyczna 32dB + zaświatła aluminiowe zewnętrzne 230x300cm o U<1,1W/m2*K (klamka i szyld ze stali nierdzewnej, zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką master key) kpl.1<br>3,60*3,0                  | m2    | 10,8   |
|     |                   |                |   |       |        |

## Tabela przedmiaru robót

## BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr  | Podstawa          | Nr ST          | Opis robót   | Jm    | Ilość    |
|-----|-------------------|----------------|--|-------|----------|
|     |                   |                |  | razem | m2 10,8  |
| 289 | KSNR 7<br>0503/08 | ST<br>01.12.00 | Drzwi aluminiowe przymykowe - Drzwi aluminiowe zewnętrzne L4 1-skrzydłowe 130x290cm 3-szybowe, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, U<1,5W/m2*K, izolacyjność akustyczna 32dB + naswietle aluminiowe zewnętrzne 230x300cm o U<1,1W/m2*K (klamka i szyld ze stali nierdzewnej, zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką master key) kpl.1<br>3,60*3,0   | m2    | 10,8     |
|     |                   |                |  | razem | m2 10,8  |
| 290 | KSNR 7<br>0503/08 | ST<br>01.12.00 | Drzwi aluminiowe przymykowe - Drzwi aluminiowe zewnętrzne L5 1-skrzydłowe 90x210cm 3-szybowe, szkło bezpieczne, profile malowane proszkowo, U<1,5W/m2*K, izolacyjność akustyczna 32dB (klamka i szyld ze stali nierdzewnej, zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką master key) szt.1<br>0,90*2,10   | m2    | 1,89     |
|     |                   |                |  | razem | m2 1,89  |
| 291 | KSNR 7<br>0503/08 | ST<br>01.12.00 | Drzwi aluminiowe przymykowe - Drzwi aluminiowe wewnętrzne A1 1-skrzydłowe 90x210cm, szyba hartowana bezpieczna, profile malowane proszkowo, izolacyjność akustyczna 32dB (klamka i szyld ze stali nierdzewnej, zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką master key) szt.10<br>0,90*2,10*10  | m2    | 18,9     |
|     |                   |                |  | razem | m2 18,9  |
| 292 | KSNR 7<br>0503/08 | ST<br>01.12.00 | Drzwi aluminiowe przymykowe - Drzwi aluminiowe wewnętrzne A2 1-skrzydłowe 90x210cm, szyba hartowana bezpieczna, profile malowane proszkowo, izolacyjność akustyczna 32dB (klamka i szyld ze stali nierdzewnej, zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką master key, kratka wentylacyjna 325x125mm) szt.15<br>0,90*2,10*15   | m2    | 28,35    |
|     |                   |                |  | razem | m2 28,35 |
| 293 | KSNR 7<br>0503/08 | ST<br>01.12.00 | Drzwi aluminiowe przymykowe - Drzwi aluminiowe wewnętrzne A3 1-skrzydłowe 90x260cm, szyba hartowana bezpieczna, profile malowane proszkowo, izolacyjność akustyczna 32dB + naswietla aluminiowe wewnętrzne 223x270cm (klamka i szyld ze stali nierdzewnej, zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką master key) kpl.1<br>3,13*2,70*1  | m2    | 8,451    |
|     |                   |                |  | razem | m2 8,451 |
| 294 | KSNR 7<br>0503/08 | ST<br>01.12.00 | Drzwi aluminiowe przymykowe - Drzwi aluminiowe wewnętrzne A4 2-skrzydłowe 90+30x210cm, szyba hartowana bezpieczna, profile malowane proszkowo, izolacyjność akustyczna 32dB (klamka i szyld ze stali nierdzewnej, zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką master key) szt.1<br>(0,90+0,30)*2,10*1  | m2    | 2,52     |
|     |                   |                |  | razem | m2 2,52  |
| 295 | KSNR 7<br>0503/08 | ST<br>01.12.00 | Drzwi aluminiowe przymykowe - Drzwi aluminiowe wewnętrzne AP3 2-skrzydłowe 90+90x290cm, szyba hartowana bezpieczna, profile malowane proszkowo, izolacyjność akustyczna 32dB, odporność ogniowa EI30 (klamka i szyld ze stali nierdzewnej, zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką master key) szt.1<br>(0,90+0,90)*2,90*1   | m2    | 5,22     |
|     |                   |                |  | razem | m2 5,22  |
| 296 | KSNR 7<br>0503/08 | ST<br>01.12.00 | Drzwi aluminiowe przymykowe - Drzwi aluminiowe wewnętrzne AP5 2-skrzydłowe 90+80x260cm, szyba hartowana bezpieczna, profile malowane proszkowo, izolacyjność akustyczna 32dB, odporność ogniowa EI30 (klamka i szyld ze stali nierdzewnej, zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką master key) szt.3<br>(0,90+0,80)*2,60*3   | m2    | 13,26    |
|     |                   |                |  | razem | m2 13,26 |
| 297 | KSNR 7<br>0505/03 | ST<br>01.12.00 | Przegrody aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami o powierzchni ponad 10m2 - Ścianka aluminiowa wewnętrzna AP1 629x300cm z drzwiami 1-skrzydłowymi 90x210cm i 2-skrzydłowymi 90+90x290cm, szyba bezpieczna, profile malowane proszkowo, izolacyjność akustyczna 32dB, odporność ogniowa EI15 (klamka i szyld ze stali nierdzewnej, zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką master key) kpl.1<br>6,29*3,0*1 | m2    | 18,87    |
|     |                   |                |  | razem | m2 18,87 |
| 298 | KSNR 7<br>0505/04 | ST<br>01.12.00 | Przegrody aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane o powierzchni do 10m2 - Ścianka aluminiowa wewnętrzna AP2 204x300cm, szyba bezpieczna, profile malowane proszkowo, izolacyjność akustyczna 32dB, odporność ogniowa EI15 szt.1<br>2,04*3,0  | m2    | 6,12     |
|     |                   |                |  | razem | m2 6,12  |
| 299 | KSNR 7<br>0505/04 | ST<br>01.12.00 | Przegrody aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane o powierzchni do 10m2 - Ścianka aluminiowa wewnętrzna AP4 243x293cm z drzwiami 2-skrzydłowymi 90+90x210cm, szyba bezpieczna, profile malowane proszkowo, izolacyjność akustyczna 32dB, odporność ogniowa EI30 (klamka i szyld ze stali nierdzewnej, zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką master key) kpl.1<br>2,43*2,93*1                           | m2    | 7,12     |
|     |                   |                |  | razem | m2 7,12  |
| 300 | KSNR 7<br>0505/04 | ST<br>01.12.00 | Przegrody aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane o powierzchni do 10m2 - Ścianka aluminiowa wewnętrzna AP6 221x220cm z drzwiami 1-skrzydłowymi 90x210cm, szyba bezpieczna, profile malowane proszkowo, izolacyjność akustyczna 32dB, odporność ogniowa EI30 (klamka i szyld ze stali nierdzewnej, zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką master key) kpl.1<br>2,21*2,20*1                              | m2    | 4,862    |
|     |                   |                |  | razem | m2 4,862 |

## Tabela przedmiaru robót

## BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr  | Podstawa              | Nr ST          | Opis robót  | Jm    | Ilość  |
|-----|-----------------------|----------------|---|-------|--------|
| 301 | KSNR 7<br>0505/04     | ST<br>01.12.00 | Przegrody aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane o powierzchni do 10m <sup>2</sup> - Ścianka aluminiowa wewnętrzna AP7 344x270cm z drzwiami 1-skrzydłowymi 90x260cm, szyba bezpieczna, profile malowane proszkowo, izolacyjność akustyczna 32dB, odporność ogniowa EI15 (klamka i szyld ze stali nierdzewnej, zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką master key) kpl.1<br>3,44*2,70*1 | m2    | 9,288  |
|     |                       |                |   | razem | m2     |
| 302 | KSNR 7<br>0505/03     | ST<br>01.12.00 | Przegrody aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami o powierzchni ponad 10m <sup>2</sup> - Ścianka aluminiowa wewnętrzna AP8 602x220cm z drzwiami 1-skrzydłowymi 90x210cm, szyba bezpieczna, profile malowane proszkowo, izolacyjność akustyczna 32dB, odporność ogniowa EI15 (klamka i szyld ze stali nierdzewnej, zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką master key) kpl.1<br>6,02*2,20  | m2    | 13,244 |
|     |                       |                |   | razem | m2     |
| 303 | KSNR 7<br>0505/04     | ST<br>01.12.00 | Przegrody aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane o powierzchni do 10m <sup>2</sup> - Ścianka aluminiowa wewnętrzna AP9 188x220cm z drzwiami 1-skrzydłowymi 90x210cm, szyba bezpieczna, profile malowane proszkowo, izolacyjność akustyczna 32dB, odporność ogniowa EI15 (klamka i szyld ze stali nierdzewnej, zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką master key) kpl.1<br>1,88*2,20   | m2    | 4,136  |
|     |                       |                |   | razem | m2     |
| 304 | KSNR 7<br>0505/04     | ST<br>01.12.00 | Przegrody aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane o powierzchni do 10m <sup>2</sup> - Ścianka aluminiowa wewnętrzna AP10 158x220cm z drzwiami 1-skrzydłowymi 90x210cm, szyba bezpieczna, profile malowane proszkowo, izolacyjność akustyczna 32dB, odporność ogniowa EI15 (klamka i szyld ze stali nierdzewnej, zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką master key) kpl.1<br>1,58*2,20  | m2    | 3,476  |
|     |                       |                |   | razem | m2     |
| 305 | KNR-W 2-02<br>1203/01 | ST<br>01.12.00 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m <sup>2</sup> - Drzwi stalowe zewnętrzne pełne SO1 1-skrzydłowe z izolacją termiczną 90x200m z ościeżnicą stalową malowane proszkowo, U<1,5W/m <sup>2</sup> *K (samozamykacz, klamka i szyld ze stali nierdzewnej, zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką master key) szt.1<br>0,90*2,0*1   | m2    | 1,8    |
|     |                       |                |   | razem | m2     |
| 306 | KNR-W 2-02<br>1203/01 | ST<br>01.12.00 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m <sup>2</sup> - Drzwi stalowe zewnętrzne pełne S1 bez izolacji termicznej 1-skrzydłowe 90x200m z ościeżnicą stalową malowane proszkowo, (samozamykacz, klamka i szyld ze stali nierdzewnej, zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką master key) szt.1<br>0,90*2,0*1  | m2    | 1,8    |
|     |                       |                |   | razem | m2     |
| 307 | KNR-W 2-02<br>1203/01 | ST<br>01.12.00 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m <sup>2</sup> - Drzwi stalowe zewnętrzne pełne S2 bez izolacji termicznej 1-skrzydłowe 90x200m z ościeżnicą stalową malowane proszkowo, izolacyjność akustyczna 32dB, kratka wentylacyjna 325x125mm (samozamykacz, klamka i szyld ze stali nierdzewnej, zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką master key) szt.3<br>0,90*2,0*3  | m2    | 5,4    |
|     |                       |                |   | razem | m2     |
| 308 | KNR 2-02w<br>1203/02  | ST<br>01.12.00 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m <sup>2</sup> - Drzwi stalowe wewnętrzne pełne S3 bez izolacji termicznej 2-skrzydłowe 125+125x290m z ościeżnicą stalową malowane proszkowo, izolacyjność akustyczna 32dB (klamka i szyld ze stali nierdzewnej, zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką master key) szt.2<br>(1,25+1,25)*2,90*2   | m2    | 14,5   |
|     |                       |                |   | razem | m2     |
| 309 | KNR 2-02w<br>1203/02  | ST<br>01.12.00 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m <sup>2</sup> - Drzwi stalowe wewnętrzne pełne S4 bez izolacji termicznej 2-skrzydłowe 90+30x200m z ościeżnicą stalową malowane proszkowo, izolacyjność akustyczna 32dB (klamka i szyld ze stali nierdzewnej, zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką master key) szt.1<br>(0,90+0,30)*2,0*1  | m2    | 2,4    |
|     |                       |                |   | razem | m2     |
| 310 | KNR-W 2-02<br>1203/01 | ST<br>01.12.00 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m <sup>2</sup> - Drzwi stalowe wewnętrzne pełne SP1 bez izolacji termicznej 1-skrzydłowe 90x200m z ościeżnicą stalową malowane proszkowo, odporność ogniowa EI30, izolacyjność akustyczna 32dB (samozamykacz, klamka i szyld ze stali nierdzewnej, zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką master key) szt.1<br>0,90*2,0*1  | m2    | 1,8    |
|     |                       |                |   | razem | m2     |
| 311 | KNR 2-02w<br>1205/07  | ST<br>01.12.00 | Wrota stalowe do garaży podnoszone przyspawane do obetonowanych ościeżnic - ANALOGIA: Brama segmentowa stalowa B1 zewnętrzna z izolacją termiczną 245x290cm, profile malowane proszkowo, napęd ręczny (panele profilowane gr.40mm wypełnione pianką PU)<br>2,45*2,90  | m2    | 7,105  |
|     |                       |                |   | razem | m2     |
|     |                       |                | <b>2.9. Parapety</b>  |       |        |
| 312 | KNR 4-01W<br>0323/02  | ST<br>01.12.00 | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m - parapet wewn. z płyty wiórowej laminowanej l=440cm  | szt   | 1      |
| 313 | KNR 4-01W<br>0323/02  | ST<br>01.12.00 | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m - parapet wewn. z płyty wiórowej laminowanej l=430cm  | szt   | 1      |
| 314 | KNR 4-01W<br>0323/02  | ST<br>01.12.00 | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m - parapet wewn. z płyty wiórowej laminowanej l=774cm  | szt   | 2      |

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr  | Podstawa                             | Nr ST          | Opis robót   | Jm                   | Ilość                             |
|-----|--------------------------------------|----------------|--|----------------------|-----------------------------------|
| 315 | KNR 4-01W<br>0323/02                 | ST<br>01.12.00 | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m - parapet wewn. z płyty wiórowej laminowanej l=788cm   | szt                  | 1                                 |
| 316 | KNR 4-01W<br>0323/02                 | ST<br>01.12.00 | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m - parapet wewn. z płyty wiórowej laminowanej l=110cm   | szt                  | 9                                 |
|     |                                      |                | 6+2+1  | razem                | 9                                 |
| 317 | KNR 4-01W<br>0323/02                 | ST<br>01.12.00 | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m - parapet wewn. z płyty wiórowej laminowanej l=220cm   | szt                  | 4                                 |
|     |                                      |                | 1+1+1+1  | razem                | 4                                 |
| 318 | KNR 4-01W<br>0323/02                 | ST<br>01.12.00 | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m - parapet wewn. z płyty wiórowej laminowanej l=253cm   | szt                  | 6                                 |
|     |                                      |                | 3*2  | razem                | 6                                 |
| 319 | KNR 4-01W<br>0323/02                 | ST<br>01.12.00 | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m - parapet wewn. z płyty wiórowej laminowanej l=210cm   | szt                  | 1                                 |
| 320 | KNR 2-05w<br>0904/03                 | ST<br>01.12.00 | Parapety aluminiowe malowane proszkowo 440x20cm  | szt                  | 1                                 |
| 321 | KNR 2-05w<br>0904/03                 | ST<br>01.12.00 | Parapety aluminiowe malowane proszkowo 430x20cm  | szt                  | 1                                 |
| 322 | KNR 2-05w<br>0904/03                 | ST<br>01.12.00 | Parapety aluminiowe malowane proszkowo 774x20cm  | szt                  | 2                                 |
| 323 | KNR 2-05w<br>0904/03                 | ST<br>01.12.00 | Parapety aluminiowe malowane proszkowo 788x20cm  | szt                  | 1                                 |
| 324 | KNR 2-05w<br>0904/03                 | ST<br>01.12.00 | Parapety aluminiowe malowane proszkowo 110x20cm  | szt                  | 9                                 |
|     |                                      |                | 6+2+1  | razem                | 9                                 |
| 325 | KNR 2-05w<br>0904/03                 | ST<br>01.12.00 | Parapety aluminiowe malowane proszkowo 220x20cm  | szt                  | 4                                 |
|     |                                      |                | 1+1+1+1  | razem                | 4                                 |
| 326 | KNR 2-05w<br>0904/03                 | ST<br>01.12.00 | Parapety aluminiowe malowane proszkowo kołowe o R=50cm L=157cm szer.20cm   | szt                  | 6                                 |
| 327 | KNR 2-05w<br>0904/03                 | ST<br>01.12.00 | Parapety aluminiowe malowane proszkowo 398x20cm  | szt                  | 6                                 |
| 328 | KNR 2-05w<br>0904/03                 | ST<br>01.12.00 | Parapety aluminiowe malowane proszkowo 210x20cm  | szt                  | 1                                 |
| 329 | KNR 2-05w<br>0904/03                 | ST<br>01.12.00 | Parapety wewn. z blachy aluminiowej malowanej proszkowo L=157cm szer.35cm  | szt                  | 6                                 |
|     |                                      |                | <b>2.10. Pokrycia dachowe, obróbki, rynny i rury spustowe</b>  |                      |                                   |
| 330 | KNNR 2<br>0507/02                    | ST<br>01.10.00 | Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną<br>dach nad salą widowiskowo-sportową D1 720,74<br>stropodach nad zapleczem i magazynem D2 373,31<br>stropodach nad klatką schodową D3 59,53<br>stropodach nad wejściem głównym D6 30,10 | m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 720,74<br>373,31<br>59,53<br>30,1 |
|     |                                      |                |  | razem                | 1.183,68                          |
| 331 | KNR-W 4-01<br>0519/04                | ST<br>01.10.00 | Obróbki z papy wierzchniego krycia grubości 4,7mm<br>wokół świetlików (31,30*2+2,41*2)*0,40 + 3,80*4*0,40<br>murki i attyka (31,30*4+17,45*2)*0,60   | m2<br>m2             | 33,048<br>96,06                   |
|     |                                      |                |  | razem                | 129,108                           |
| 332 | KNR 2-02w<br>0508/02                 | ST<br>01.10.00 | Pokrycie dachu blachą ocynkowaną grubości 2,0mm z rozstawem rąbka prostopadłego do okapu 57cm - ANALOGIA:<br>pokrycie świetlików<br>dach świetlika nad salą D4 88,7<br>dach świetlika nad hallem D5 13,0                                   | m2<br>m2             | 88,7<br>13                        |
|     |                                      |                |  | razem                | 101,7                             |
| 333 | KNR 2-02w<br>0519/04                 | ST<br>01.10.00 | Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej półokrągłe o średnicy 15cm<br>31,20*2 + 18,70*2  | m                    | 99,8                              |
|     |                                      |                |  | razem                | 99,8                              |
| 334 | KNR 2-02w<br>0526/03<br>(dopłata 8x) | ST<br>01.10.00 | Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12cm - ANALOGIA: spusty awaryjne (żygacze)   | m                    | 1,5                               |

## Tabela przedmiaru robót

## BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr  | Podstawa                              | Nr ST          | Opis robót   | Jm    | Ilość   |
|-----|---------------------------------------|----------------|--|-------|---------|
| 335 | KNR 2-02w<br>0534/04                  | ST<br>01.10.00 | Pokrycie koryt dachowych trzema warstwami papy na lepiku asfaltowym na gorąco z zastosowaniem papy na osnowie z folii aluminiowej<br>99,80*(0,50+0,30*2)   | m2    | 109,78  |
|     |                                       |                |  | razem | 109,78  |
| 336 | KNR 2-02W<br>0514/01                  | ST<br>01.10.00 | Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej gr.2mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - ścianki attyki<br>(31,50+22,60*2+2,95+3,60+20,05*2+18,70)*0,75  | m2    | 106,538 |
|     |                                       |                |  | razem | 106,538 |
| 337 | KNNR 4<br>0216/04                     | ST<br>01.10.00 | Montaż wpustu dachowego o średnicy 150mm   | szt   | 8       |
|     |                                       |                | <b>2.11. Elementy metalowe : balustrady, wycieraczki, kraty, tabliczki, drabiny, żaluzje, relingi, daszki</b>  |       |         |
| 338 | KNR-W 2-02<br>1208/01                 | ST<br>01.13.00 | Balustrady stalowe schodowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane - ANALOGIA: balustrada wewnętrzna BL1 ze stali nierdzewnej (słupki z rury kwadratowej 40x40x2mm h=830mm szt.4, słupki z rury kwadratowej 40x40x2mm h=790mm szt.4, poręcz z rury śr.50x3mm L=252cm, kolpak do poręczy z rury śr.50x4mm szt.4 + elementy mocujące)<br>2,52*2  | m     | 5,04    |
|     |                                       |                |  | razem | 5,04    |
| 339 | KNNR-W 3<br>0408/03<br>(dopłata 12x)  | ST<br>01.13.00 | Wiercenie otworów o średnicy 25mm wiertnicami diamentowymi w konstrukcjach żelbetowych   | cm    | 10      |
| 340 | KNR-W 2-02<br>1208/01                 | ST<br>01.13.00 | Balustrady stalowe schodowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane - ANALOGIA: balustrada wewnętrzna BL2 ze stali nierdzewnej (słupki z rury kwadratowej 40x40x2mm h=1030mm szt.7, słupki z rury kwadratowej 40x40x2mm h=990mm szt.4, słupki z rury kwadratowej 40x40x2mm h=790mm szt.2, poręcz z rury śr.50x3mm L=2043cm, kolpak do poręczy z rury śr.50x4mm szt.4, podpora poręczy z pręta śr.14mm szt.9 + elementy mocujące)              | m     | 20,43   |
| 341 | KNNR-W 3<br>0408/03<br>(dopłata 26x)  | ST<br>01.13.00 | Wiercenie otworów o średnicy 25mm wiertnicami diamentowymi w konstrukcjach żelbetowych   | cm    | 10      |
| 342 | KNNR 7<br>0801/02                     | ST<br>01.13.00 | Szklenie ram szybami zespolonymi o powierzchni do 1,0m2 - ANALOGIA: wypełnienie balustrady tafłami ze szkła hartowanego klejonego 2x8mm szt.10 + zaciski do szkła 55x70x40mm szt.40  | m2    | 6,85    |
| 343 | KNR-W 2-02<br>1208/01                 | ST<br>01.13.00 | Balustrady stalowe schodowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane - ANALOGIA: balustrada wewnętrzna BL3 ze stali nierdzewnej (słupki z rury kwadratowej 40x40x2mm h=990mm szt.3, poręcz z rury śr.50x3mm L=144cm, kolpak do poręczy z rury śr.50x4mm szt.2 + elementy mocujące)   | m     | 1,44    |
| 344 | KNNR-W 3<br>0408/03<br>(dopłata 6x)   | ST<br>01.13.00 | Wiercenie otworów o średnicy 25mm wiertnicami diamentowymi w konstrukcjach żelbetowych   | cm    | 10      |
| 345 | KNNR 7<br>0801/02                     | ST<br>01.13.00 | Szklenie ram szybami zespolonymi o powierzchni do 1,0m2 - ANALOGIA: wypełnienie balustrady tafłami ze szkła hartowanego klejonego 2x8mm szt.2 + zaciski do szkła 55x70x40mm szt.8  | m2    | 1,12    |
| 346 | KNR-W 2-02<br>1208/01                 | ST<br>01.13.00 | Balustrady stalowe schodowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane - ANALOGIA: balustrada wewnętrzna BL4 ze stali nierdzewnej (słupki z rury kwadratowej 40x40x2mm h=1030mm szt.11, słupki z rury kwadratowej 40x40x2mm h=990mm szt.8, słupki z rury kwadratowej 40x40x2mm h=830mm szt.6, słupki z rury kwadratowej 40x40x2mm h=790mm szt.3, poręcz z rury śr.50x3mm L=2660cm, kolpak do poręczy z rury śr.50x4mm szt.6 + elementy mocujące) | m     | 26,6    |
| 347 | KNNR-W 3<br>0408/03<br>(dopłata 56x)  | ST<br>01.13.00 | Wiercenie otworów o średnicy 25mm wiertnicami diamentowymi w konstrukcjach żelbetowych   | cm    | 10      |
| 348 | KNNR 7<br>0801/02                     | ST<br>01.13.00 | Szklenie ram szybami zespolonymi o powierzchni do 1,0m2 - ANALOGIA: wypełnienie balustrady tafłami ze szkła hartowanego klejonego 2x8mm szt.17 + zaciski do szkła 55x70x40mm szt.68  | m2    | 11,1    |
| 349 | KNR-W 2-02<br>1208/01                 | ST<br>01.13.00 | Balustrady stalowe schodowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane - ANALOGIA: balustrada wewnętrzna BL5 ze stali nierdzewnej (słupki z rury kwadratowej 40x40x2mm h=990mm szt.6, poręcz z rury śr.50x3mm L=485cm, kolpak do poręczy z rury śr.50x4mm szt.2 + elementy mocujące)   | m     | 4,85    |
| 350 | KNNR-W 3<br>0408/03<br>(dopłata 12x)  | ST<br>01.13.00 | Wiercenie otworów o średnicy 25mm wiertnicami diamentowymi w konstrukcjach żelbetowych   | cm    | 10      |
| 351 | KNR-W 2-02<br>1208/01                 | ST<br>01.13.00 | Balustrady stalowe schodowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane - ANALOGIA: balustrada wewnętrzna BL6 ze stali nierdzewnej (słupki z rury kwadratowej 40x40x2mm h=990mm szt.4, poręcz z rury śr.50x3mm L=240cm, kolpak do poręczy z rury śr.50x4mm szt.2 + elementy mocujące)   | m     | 2,4     |
| 352 | KNNR-W 3<br>0408/03<br>(dopłata 8x)   | ST<br>01.13.00 | Wiercenie otworów o średnicy 25mm wiertnicami diamentowymi w konstrukcjach żelbetowych   | cm    | 10      |
| 353 | KNNR 7<br>0801/02                     | ST<br>01.13.00 | Szklenie ram szybami zespolonymi o powierzchni do 1,0m2 - ANALOGIA: wypełnienie balustrady tafłami ze szkła hartowanego klejonego 2x8mm szt.3 + zaciski do szkła 55x70x40mm szt.12   | m2    | 1,9     |
| 354 | KNR-W 2-02<br>1208/01                 | ST<br>01.13.00 | Balustrady stalowe schodowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane - ANALOGIA: balustrada wewnętrzna BL7 ze stali nierdzewnej (profil U-kształtny z klinami i maskownicą L=3088cm + elementy mocujące)   | m     | 30,88   |
| 355 | KNNR-W 3<br>0408/03<br>(dopłata 128x) | ST<br>01.13.00 | Wiercenie otworów o średnicy 25mm wiertnicami diamentowymi w konstrukcjach żelbetowych   | cm    | 10      |

## Tabela przedmiaru robót

## BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr  | Podstawa                             | Nr ST          | Opis robót  | Jm    | Ilość          |
|-----|--------------------------------------|----------------|---|-------|----------------|
| 356 | KNNR 7<br>0801/02                    | ST<br>01.13.00 | Szklenie ram szybami zespolonymi o powierzchni do 1,0m <sup>2</sup> - ANALOGIA: wypełnienie balustrady taflami ze szkła hartowanego klejonego 2x8mm szt.26 + zaciski do szkła 55x70x40mm szt.104<br>1,18*1,505*26                       |       |                |
|     |                                      |                |   | razem | m <sup>2</sup> |
| 357 | KNR 2-02w<br>1216/03                 | ST<br>01.13.00 | Nakrywy-ruszty ze stali plakiej o powierzchni ponad 1,0m <sup>2</sup> do studzienek piwnicznych - ANALOGIA: kratka stalowa ocynkowana z płaskownika antypoślizgowa o wym.115x105x5cm, kratka 38x38mm<br>1,15*1,05                       |       |                |
|     |                                      |                |   | razem | m <sup>2</sup> |
| 358 | KNKRB 2<br>0701/10                   | ST<br>01.13.00 | Kanały wewnątrz budynku obramowanie z kątownika - ANALOGIA: obramowanie kraty z kątownika 50x100x5mm<br>3,16*2+1,150*2  |       |                |
|     |                                      |                |   | razem | m              |
| 359 | KNR 2-02w<br>1216/03                 | ST<br>01.13.00 | Nakrywy-ruszty ze stali plakiej o powierzchni ponad 1,0m <sup>2</sup> do studzienek piwnicznych - ANALOGIA: kratka stalowa ocynkowana z płaskownika antypoślizgowa o wym.155x158x5cm, kratka 38x38mm<br>1,12*1,25                       |       |                |
|     |                                      |                |   | razem | m <sup>2</sup> |
| 360 | KNKRB 2<br>0701/10                   | ST<br>01.13.00 | Kanały wewnątrz budynku obramowanie z kątownika - ANALOGIA: obramowanie kraty z kątownika 50x120x5mm<br>1,25*2+1,150*2  |       |                |
|     |                                      |                |   | razem | m              |
| 361 | KNR 2-02w<br>1216/03                 | ST<br>01.13.00 | Nakrywy-ruszty ze stali plakiej o powierzchni ponad 1,0m <sup>2</sup> do studzienek piwnicznych - ANALOGIA: kratka stalowa ocynkowana z płaskownika antypoślizgowa o wym.115x125x5cm, kratka 38x38mm - szt.2<br>1,15*1,25*2             |       |                |
|     |                                      |                |   | razem | m <sup>2</sup> |
| 362 | KNKRB 2<br>0701/10                   | ST<br>01.13.00 | Kanały wewnątrz budynku obramowanie z kątownika - ANALOGIA: obramowanie kraty z kątownika 50x120x5mm<br>(1,25*2+1,150*2)*2  |       |                |
|     |                                      |                |   | razem | m              |
| 363 | KNR 2-02W<br>1219/03                 | ST<br>01.13.00 | Wycieraczki do obuwia stalowe typowe 0,27m <sup>2</sup> - ANALOGIA: wycieraczka systemowa WW z profili aluminiowych 200x200x3cm S=4,0m <sup>2</sup> , mocowanie w ramie z kątownika 30x30x5mm (R,S=5,0)                                 | szt   | 1              |
| 364 | KNR 2-02W<br>1219/03                 | ST<br>01.13.00 | Wycieraczki do obuwia stalowe typowe 0,27m <sup>2</sup> - ANALOGIA: wycieraczka systemowa WW z profili aluminiowych 200x150x3cm S=3,0m <sup>2</sup> , mocowanie w ramie z kątownika 30x30x5mm (R,S=5,0)                                 | szt   | 1              |
| 365 | KNR 13-25<br>1101/04                 | ST<br>01.13.00 | Montaż tabliczki informacyjnej - ANALOGIA: oznakowanie dróg ewakuacyjnych   | szt   | 25             |
| 366 | KNR 2-02<br>1213/04                  | ST<br>01.13.00 | Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4m - drabina DR1 na dach ze stali ocynkowanej ogniowo, malowana H=502cm S=50cm, część wysuwana L=210cm, wyposażona w obręcz ochronną od wysokości h=257cm, stopnie co 30cm<br>2,45+2,57 |       |                |
|     |                                      |                |   | razem | m              |
| 367 | KNR 2-02<br>1213/04                  | ST<br>01.13.00 | Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4m - drabina DR2 na dach ze stali ocynkowanej ogniowo, malowana H=472cm S=50cm, stopnie co 30cm   | m     | 2,2            |
| 368 | KNNR-W 3<br>0408/03<br>(dopłata 12x) | ST<br>01.13.00 | Wiercenie otworów o średnicy 25mm wiertnicami diamentowymi w konstrukcjach żelbetowych  | cm    | 20             |
| 369 | KNR 2-03<br>0308/04                  | ST<br>01.13.00 | Żaluzje z blach trapezowych na konstrukcji stalowej - ANALOGIA: żaluzja Z2 z profili i blachy stalowej ocynkowanej<br>1,30x1,60m szt.1<br>1,30*1,60   |       |                |
|     |                                      |                |   | razem | m <sup>2</sup> |
| 370 | KNR 2-03<br>0308/04                  | ST<br>01.13.00 | Żaluzje z blach trapezowych na konstrukcji stalowej - ANALOGIA: żaluzja M3 z profili i blachy stalowej ocynkowanej<br>1,843x0,51m szt.24<br>1,843*0,51*24   |       |                |
|     |                                      |                |   | razem | m <sup>2</sup> |
| 371 | KNR 2-03<br>0308/04                  | ST<br>01.13.00 | Żaluzje z blach trapezowych na konstrukcji stalowej - ANALOGIA: żaluzja M3a z profili i blachy stalowej ocynkowanej<br>1,878x0,51m szt.18<br>1,878*0,51*18  |       |                |
|     |                                      |                |   | razem | m <sup>2</sup> |
| 372 | KNR 2-03<br>0308/04                  | ST<br>01.13.00 | Żaluzje z blach trapezowych na konstrukcji stalowej - ANALOGIA: żaluzja M3b z profili i blachy stalowej ocynkowanej<br>1,702x0,51m szt.6<br>1,702*0,51*6  |       |                |
|     |                                      |                |   | razem | m <sup>2</sup> |
| 373 | KNR 2-05w<br>0208/03                 | ST<br>01.13.00 | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20kg - konstrukcje wsporcze R3 z profili stalowych ocynkowanych pod żaluzje<br>0,0256*12  |       |                |
|     |                                      |                |   | razem | t              |

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr    | Podstawa                             | Nr ST          | Opis robót   | Jm    | Ilość  |            |
|-------|--------------------------------------|----------------|--|-------|--------|------------|
| 374   | KNR 2-05w<br>0208/03                 | ST<br>01.13.00 | Konstrukcje podparć, zawieszń i oslon o masie elementu do 20kg - konstrukcje wsporcze R3a z profili stalowych ocynkowanych pod żaluzje<br>0,0264*3   |       |        |            |
|       |                                      |                |  | razem | t      | 0,079      |
| 375   | KNR 2-05w<br>0208/03                 | ST<br>01.13.00 | Konstrukcje podparć, zawieszń i oslon o masie elementu do 20kg - konstrukcje wsporcze R3b z profili stalowych ocynkowanych pod żaluzje<br>0,02384*2  |       |        |            |
|       |                                      |                |  | razem | t      | 0,048      |
| 376   | KNR 2-05w<br>0208/03                 | ST<br>01.13.00 | Konstrukcje podparć, zawieszń i oslon o masie elementu do 20kg - konstrukcje wsporcze A z profili stalowych ocynkowanych pod żaluzje<br>0,00416*17   |       |        |            |
|       |                                      |                |  | razem | t      | 0,071      |
| 377   | KNR 2-05w<br>0208/03                 | ST<br>01.13.00 | Konstrukcje podparć, zawieszń i oslon o masie elementu do 20kg - konstrukcje wsporcze R5 z profili stalowych ocynkowanych pod żaluzje<br>0,07425*2   |       |        |            |
|       |                                      |                |  | razem | t      | 0,149      |
| 378   | KNR 2-05w<br>0208/03                 | ST<br>01.13.00 | Konstrukcje podparć, zawieszń i oslon o masie elementu do 20kg - konstrukcja wsporcza R5a z profili stalowych ocynkowanych pod żaluzje<br>0,1504*1   |       |        |            |
|       |                                      |                |  | razem | t      | 0,15       |
| 379   | KNR 2-31<br>0701/03                  | ST<br>01.13.00 | Poręcz ochronne sztywne z pochwytym i przeciagiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 1,5m - ANALOGIA: Reling z rur stalowych śr.50mm (słupki wygięte h=73cm co 1m, pochwyt ciągły na wspornikach z pręta 6mm i blachy gr.3mm) mocowany do ciągłej belki drewnianej 20x12cm, elementy wzmacniające : płyta OSB gr.18mm, płaskownik 25x8mm)  | m     | 135,53 |            |
| 380   | KSNR 7<br>0506/01                    | ST<br>01.13.00 | Elementy konstrukcji aluminiowych - daszki nad drzwiami - ANALOGIA: daszek D1 ze szkła przeziernego na konstrukcji stalowej malowanej proszkowo (22 wsporniki stalowe - każdy mocowany 4 kotwami, szkło bezpieczne, uszczelki systemowe)<br>21,63*2,01   |       |        |            |
|       |                                      |                |  | razem | m2     | 43,476     |
| 381   | KNNR-W 3<br>0408/03<br>(dopłata 88x) | ST<br>01.13.00 | Wiercenie otworów o średnicy 25mm wiertnicami diamentowymi w konstrukcjach żelbetowych   | cm    | 20     |            |
|       |                                      |                | <b>2.12. Tynki i okładziny zewnętrzne</b>  |       |        |            |
| 382   | KNR-W 2-02<br>0848/01                | ST<br>01.12.00 | Warstwa podkładowa pod wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - ANALOGIA: warstwa zaprawy klejowej z siatką na powierzchni izolacji termicznej<br>S1 ściany zewn 793,48<br>S1a świetlik 88,7<br>S4 attyka 67,85*2   |       |        |            |
|       |                                      |                |  |       | m2     | 793,48     |
|       |                                      |                |  |       | m2     | 88,7       |
|       |                                      |                |  |       | m2     | 135,7      |
| razem | m2                                   | 1.017,88       |  |       |        |            |
| 383   | KNR K-04<br>0108/04                  | ST<br>01.12.00 | Wykonanie na gotowym podłożu tynków silikonowych z zaprawy uziarnieniu 2,0mm o fakturze tynk drapany przy ociepleniu ścian budynków<br>S1 ściany zewn 793,48<br>S1a świetlik 88,7<br>S4 attyka 67,85*2   |       |        |            |
|       |                                      |                |  |       | m2     | 793,48     |
|       |                                      |                |  |       | m2     | 88,7       |
|       |                                      |                |  |       | m2     | 135,7      |
| razem | m2                                   | 1.017,88       |  |       |        |            |
| 384   | KNR K-04<br>0109/03                  | ST<br>01.12.00 | Wykonanie na gotowym podłożu tynków akrylowych mozaikowych z zaprawy o wielkości kamienia 3,0mm<br>cokół (135,79+85,6+35,09+19,11+8,40+13,3)*0,30  |       |        |            |
|       |                                      |                |  | razem | m2     | 89,187     |
| 385   | KNNR 7<br>0601/02                    | ST<br>01.12.00 | Obudowa ścian z blach faldowych z ociepleniem jednowłokowym - ANALOGIA: okładzina z płyt warstwowych 1-stronnych z blachy stalowej ocynk. powlekanej gr.0,6mm + warstwa pianki PU gr.12cm<br>elewacja zachodnia 67,50<br>elewacja północna i w osi J-J' 10,30+98,8-25,3-2,6-1,35*5 + 41,80-3,80-0,95<br>elewacja wschodnia 58,90+1,12*5-3,0*2-0,55*2-1,35<br>elewacja południowa 0<br>attyka 67,85 |       |        |            |
|       |                                      |                |  |       | m2     | 67,5       |
|       |                                      |                |  |       | m2     | 111,5      |
|       |                                      |                |  |       | m2     | 56,05      |
|       |                                      |                |  |       | m2     | 0          |
|       |                                      |                |  |       | m2     | 67,85      |
| razem | m2                                   | 302,9          |  |       |        |            |
| 386   | KNNR 7<br>0601/03                    | ST<br>01.12.00 | Obudowa ścian z blach faldowych z ociepleniem dwupowłokowym- ANALOGIA: okładzina z płyt warstwowych 2-stronnych z blachy stalowej ocynk. powlekanej gr.0,6mm + warstwa pianki PU gr.12cm<br>ściana S2<br>elewacja zachodnia 120,81<br>elewacja północna 0<br>elewacja wschodnia 118,5<br>elewacja południowa 157,6-86,2  |       |        |            |
|       |                                      |                |  |       | m2     | 120,81     |
|       |                                      |                |  |       | m2     | 0          |
|       |                                      |                |  |       | m2     | 118,5      |
|       |                                      |                |  |       | m2     | 71,4       |
|       |                                      |                |  |       | m2     | 157,6-86,2 |
| razem | m2                                   | 310,71         |  |       |        |            |

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr  | Podstawa                | Nr ST          | Opis robót  | Jm    | Ilość  |    |
|-----|-------------------------|----------------|---|-------|--------|----|
| 387 | KNR 2-02w<br>0410/04    | ST<br>01.12.00 | Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50mm o rozstawie ponad 24cm - ANALOGIA: podkonstrukcja impregnowana pod płyty warstwowe na ścianie szkieletowej z elementów drewnianych  | m2    | 310,71 |    |
|     |                         |                | <b>3. URZĄDZENIA</b>  |       |        |    |
|     |                         |                | <b>3.1. Urządzenia dźwigowe</b>   |       |        |    |
| 388 | Kalkulacja indywidualna |                | Montaż dźwigów osobowych i meblowych z drzwiami automatycznymi, o szybkości do 1m/sek, nośności do 800kg i wysokości podnoszenia 6 przystanków w budynkach o wysokości kondygnacji do 2,8m - Dźwig osobowy 1000kg, H=11,35m wykonanie ze stali nierdzewnej, wymiary kabiny 1100x2100x2100mm, v=1,0m/s, napęd w nadszyciu, 4 przestanki, obudowa szybu ze szkła hartowanego bezpiecznego | kpl   | 1      |    |
|     |                         |                | <b>4. WYPOSAŻENIE OBIEKTU</b>   |       |        |    |
|     |                         |                | <b>4.1. Wyposażenia pomieszczeń zaplecza</b>  |       |        |    |
| 389 | Wycena indywidualna     | ST<br>01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - biurka 140x70x75cm  |       |        |    |
|     |                         |                | 5   | szt   | 5      |    |
|     |                         |                |   | razem | szt    | 5  |
| 390 | Wycena indywidualna     | ST<br>01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - ekran ściennie-sufitowy do filmów i slajdów 200x150cm   |       |        |    |
|     |                         |                | pom 107 1   | szt   | 1      |    |
|     |                         |                |   | razem | szt    | 1  |
| 391 | Wycena indywidualna     | ST<br>01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - krzesła obrotowe  |       |        |    |
|     |                         |                | 10  | szt   | 10     |    |
|     |                         |                |   | razem | szt    | 10 |
| 392 | Wycena indywidualna     | ST<br>01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - krzesła seminaryjne z odkładanym blatem   |       |        |    |
|     |                         |                | pom 107 24  | szt   | 24     |    |
|     |                         |                |   | razem | szt    | 24 |
| 393 | Wycena indywidualna     | ST<br>01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - krzesła 45x45cm   |       |        |    |
|     |                         |                | pom 119 2   | szt   | 2      |    |
|     |                         |                |   | razem | szt    | 2  |
| 394 | Wycena indywidualna     | ST<br>01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - fotel pojedynczy 85x85x80cm   |       |        |    |
|     |                         |                | pom 104 1   | szt   | 1      |    |
|     |                         |                |   | razem | szt    | 1  |
| 395 | Wycena indywidualna     | ST<br>01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - stół niski 140x60cm   |       |        |    |
|     |                         |                | pom 104 1   | szt   | 1      |    |
|     |                         |                |   | razem | szt    | 1  |
| 396 | Wycena indywidualna     | ST<br>01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - stół 70x70cm  |       |        |    |
|     |                         |                | pom 119 1   | szt   | 1      |    |
|     |                         |                |   | razem | szt    | 1  |
| 397 | Wycena indywidualna     | ST<br>01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - stół 120x70x74cm  |       |        |    |
|     |                         |                | pom 107 1   | szt   | 1      |    |
|     |                         |                |   | razem | szt    | 1  |
| 398 | Wycena indywidualna     | ST<br>01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - lampki biurkowe   |       |        |    |
|     |                         |                | 5   | szt   | 5      |    |
|     |                         |                |   | razem | szt    | 5  |
| 399 | Wycena indywidualna     | ST<br>01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - kontener pod biurko   |       |        |    |
|     |                         |                | 5   | szt   | 5      |    |
|     |                         |                |   | razem | szt    | 5  |
| 400 | Wycena indywidualna     | ST<br>01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - otwarty regał 100x60x180cm  |       |        |    |
|     |                         |                | 5   | szt   | 5      |    |
|     |                         |                |   | razem | szt    | 5  |
| 401 | Wycena indywidualna     | ST<br>01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - szafa z drzwiami 100x60x180cm   |       |        |    |
|     |                         |                | 4   | szt   | 4      |    |
|     |                         |                |   | razem | szt    | 4  |



## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr  | Podstawa          | Nr ST       | Opis robót   | Jm    | Ilość  |
|-----|-------------------|-------------|--|-------|--------|
| 402 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - kosz na śmieci 15dm3<br>17                           |       |        |
|     |                   |             |  | szk   | 17     |
|     |                   |             |  | razem | szk 17 |
| 403 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - kosz na śmieci 25dm3<br>9                            |       |        |
|     |                   |             |  | szk   | 9      |
|     |                   |             |  | razem | szk 9  |
| 404 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - pojemnik na śmieci 240dm3<br>pom 023 1               |       |        |
|     |                   |             |  | szk   | 1      |
|     |                   |             |  | razem | szk 1  |
| 405 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - apteczka pierwszej pomocy stała<br>pom 002 1         |       |        |
|     |                   |             |  | szk   | 1      |
|     |                   |             |  | razem | szk 1  |
| 406 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - apteczka pierwszej pomocy przenośna<br>pom 002 1     |       |        |
|     |                   |             |  | szk   | 1      |
|     |                   |             |  | razem | szk 1  |
| 407 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - lada C1 570x80x60cm z szufladami<br>pom 003 1        |       |        |
|     |                   |             |  | szk   | 1      |
|     |                   |             |  | razem | szk 1  |
| 408 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - blat C2 trapezowy o gabarytach 246x92cm<br>pom 112 1 |       |        |
|     |                   |             |  | szk   | 1      |
|     |                   |             |  | razem | szk 1  |
| 409 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - zabudowa meblowa C3 175x185cm<br>pom 119 1           |       |        |
|     |                   |             |  | szk   | 1      |
|     |                   |             |  | razem | szk 1  |
| 410 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - wieszaki na odzież wierzchnią<br>pom 003 1           |       |        |
|     |                   |             |  | szk   | 1      |
|     |                   |             |  | razem | szk 1  |
| 411 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - szafki z laminatu HPL 30x50x185cm<br>56              |       |        |
|     |                   |             |  | szk   | 56     |
|     |                   |             |  | razem | szk 56 |
| 412 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - lustro uchylne<br>3                                  |       |        |
|     |                   |             |  | szk   | 3      |
|     |                   |             |  | razem | szk 3  |
| 413 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - lustro 60x285cm<br>4                                 |       |        |
|     |                   |             |  | szk   | 4      |
|     |                   |             |  | razem | szk 4  |
| 414 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - lustro 60x200cm<br>2                                 |       |        |
|     |                   |             |  | szk   | 2      |
|     |                   |             |  | razem | szk 2  |
| 415 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - lustro 60x100cm<br>8                                 |       |        |
|     |                   |             |  | szk   | 8      |
|     |                   |             |  | razem | szk 8  |
| 416 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - lustro 60x60cm<br>7                                  |       |        |
|     |                   |             |  | szk   | 7      |
|     |                   |             |  | razem | szk 7  |
| 417 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - wieszak na ręczniki z 4 uchwytami ze stali           |       |        |

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr  | Podstawa          | Nr ST       | Opis robót   | Jm    | Ilość  |
|-----|-------------------|-------------|--|-------|--------|
|     |                   |             | 4  | szt   | 4      |
|     |                   |             |  | razem | szt 4  |
| 418 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - wieszak na ręczniki z 2 uchwytami ze stali |       |        |
|     |                   |             | 2  | szt   | 2      |
|     |                   |             |  | razem | szt 2  |
| 419 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - zasłonka prysznicowa narożna               |       |        |
|     |                   |             | 2  | szt   | 2      |
|     |                   |             |  | razem | szt 2  |
| 420 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - pojemnik na papier toaletowy duże role     |       |        |
|     |                   |             | 6  | szt   | 6      |
|     |                   |             |  | razem | szt 6  |
| 421 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - kosz naścienny na odpadki higieniczne      |       |        |
|     |                   |             | 4  | szt   | 4      |
|     |                   |             |  | razem | szt 4  |
| 422 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - szczotka do WC ze stali                    |       |        |
|     |                   |             | 16   | szt   | 16     |
|     |                   |             |  | razem | szt 16 |
| 423 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - podajnik ręczników papierowych             |       |        |
|     |                   |             | 16   | szt   | 16     |
|     |                   |             |  | razem | szt 16 |
| 424 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - dozownik do mydła ze stali                 |       |        |
|     |                   |             | 33   | szt   | 33     |
|     |                   |             |  | razem | szt 33 |
| 425 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - siedzisko prysznicowe dla NS               |       |        |
|     |                   |             | 3  | szt   | 3      |
|     |                   |             |  | razem | szt 3  |
| 426 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - uchwyty do prysznica ze stali              |       |        |
|     |                   |             | 4  | szt   | 4      |
|     |                   |             |  | razem | szt 4  |
| 427 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - uchwyty do WC ze stali                     |       |        |
|     |                   |             | 10   | szt   | 10     |
|     |                   |             |  | razem | szt 10 |
| 428 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - uchwyty do umywalki ze stali               |       |        |
|     |                   |             | 10   | szt   | 10     |
|     |                   |             |  | razem | szt 10 |
| 429 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - stół sędziowski 150x70x75cm                |       |        |
|     |                   |             | pom 013 1  | szt   | 1      |
|     |                   |             |  | razem | szt 1  |
| 430 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - szafa na sprzęt stalowa 150x80cm           |       |        |
|     |                   |             | pom 014 9  | szt   | 9      |
|     |                   |             |  | razem | szt 9  |
| 431 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - ścianka międzypisuarowa 40x80cm            |       |        |
|     |                   |             | pom 016 2  | szt   | 2      |
|     |                   |             |  | razem | szt 2  |
| 432 | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - pochwyt prosty ze stali L=210cm            |       |        |
|     |                   |             | pom 020 1  | szt   | 1      |
|     |                   |             |  | razem | szt 1  |

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr                               | Podstawa          | Nr ST       | Opis robót   | Jm    | Ilość  |
|----------------------------------|-------------------|-------------|--|-------|--------|
| 433                              | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - klamra kątowna szer. 60cm ze stali<br>pom 020 4  |       |        |
|                                  |                   |             |  | razem | szt 4  |
| 434                              | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - ekspres do kawy ciśnieniowy<br>pom 119 1   |       |        |
|                                  |                   |             |  | razem | szt 1  |
| 435                              | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - czajnik elektryczny bezprzewodowy 1800W<br>pom 119 1   |       |        |
|                                  |                   |             |  | razem | szt 1  |
| 436                              | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - lodówka podblatowa do zabudowy 60x60x82cm 108dm3<br>pom 119 1  |       |        |
|                                  |                   |             |  | razem | szt 1  |
| 437                              | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie pomieszczeń - wieszak na 20 sztuk odzieży ze stali nierdzewnej o gabarytach 135x160cm<br>pom 003 5                                     |       |        |
|                                  |                   |             |  | razem | szt 5  |
| <b>4.2. Wyposażenia sportowe</b> |                   |             |  |       |        |
| 438                              | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie sportowe - kotara grodząca 19,1x7,3m na podkonstrukcji stalowej z napędem elektrycznym<br>pom 013 1                                    |       |        |
|                                  |                   |             |  | razem | kpl 1  |
| 439                              | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie sportowe - Konstrukcja do tablicy koszykówki podnoszona pionowo na ścianę, z napędem elektrycznym, wysięg 2,6m<br>pom 013 2            |       |        |
|                                  |                   |             |  | razem | kpl 2  |
| 440                              | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie sportowe - Tablica do koszykówki profesjonalna, epoksydowa o wymiarach 105x180cm<br>pom 013 2  |       |        |
|                                  |                   |             |  | razem | kpl 2  |
| 441                              | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie sportowe - Mechanizm regulacji wysokości do tablic koszykówki o wymiarach 105x180cm, z napędem elektrycznym<br>pom 013 2               |       |        |
|                                  |                   |             |  | razem | kpl 2  |
| 442                              | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie sportowe - Obręcz do koszykówki, wzmocniona wykonana z rury o średnicy 20mm<br>pom 013 2   |       |        |
|                                  |                   |             |  | razem | kpl 2  |
| 443                              | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie sportowe - Siatka do obręczy turniejowa ze sznura o śr.5mm.<br>pom 013 2   |       |        |
|                                  |                   |             |  | razem | kpl 2  |
| 444                              | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie sportowe - Słupki do siatkówki aluminiowe owalne 70x120mm z naciągami wewnętrznymi - 1 para<br>pom 013 2                               |       |        |
|                                  |                   |             |  | razem | kpl 2  |
| 445                              | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie sportowe - Tuleja montażowa słupka aluminiowego do siatkówki i tenisa ziemnego wykonana z rury stalowej o śr.133mm, dł.1m<br>pom 013 8 |       |        |
|                                  |                   |             |  | razem | szt 8  |
| 446                              | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie sportowe - Rama podłogowa z dekle podłogowym z blachy stalowej gr.3mm<br>pom 013 12  |       |        |
|                                  |                   |             |  | razem | szt 12 |
| 447                              | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie sportowe - Siatka do siatkówki, turniejowa, z antenkami, gr. sznurka 3mm, linka stalowa.<br>pom 013 2                                  |       |        |
|                                  |                   |             |  | razem | kpl 2  |

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr   | Podstawa          | Nr ST       | Opis robót  | Jm    | Ilość |
|--|-------------------|-------------|---|-------|-------|
| 448  | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie sportowe - Wózek metalowy przejezdny na kółkach do transportu i przechowywania min. 2 par słupków do siatkówki<br>pom 013 1   |       | 1     |
|  |                   |             |   | razem | 1     |
| 449  | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie sportowe - Stanowisko sędziowskie do siatkówki z rur stalowych<br>pom 013 1   |       | 1     |
|  |                   |             |   | razem | 1     |
| 450  | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie sportowe - Słupki do tenisa profesjonalne, aluminiowe, owalne - 1 para<br>pom 013 1   |       | 1     |
|  |                   |             |   | razem | 1     |
| 451  | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie sportowe - "Siatka do tenisa ziemnego 12,7mx1,05m z fartuchem 40cm<br>pom 013 1   |       | 1     |
|  |                   |             |   | razem | 1     |
| 452  | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie sportowe - Stanowisko sędziowskie do tenisa z zamkniętych profili stalowych<br>pom 013 1  |       | 1     |
|  |                   |             |   | razem | 1     |
| 453  | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie sportowe - Bramka do piłki ręcznej 2x3m stalowa z profilu 80x80mm, z lukami składanymi<br>pom 013 2   |       | 2     |
|  |                   |             |   | razem | 2     |
| 454  | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie sportowe - Siatka do piłki ręcznej o oczkach 100x100mm, o grubości sznurka 4mm, z piłkochwytem, wym. 2,1x3,1m, wraz z mocowaniami<br>pom 013 2  |       | 2     |
|  |                   |             |   | razem | 2     |
| 455  | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie sportowe - Tuleja montażowa z adapterem o profilu 80x80mm do bramki do piłki ręcznej<br>pom 013 4   |       | 4     |
|  |                   |             |   | razem | 4     |
| 456  | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie sportowe - Elektroniczna główna tablica wyników na systemowej podkonstrukcji mocowanej do ściany wraz z 2 pulpitemi sterowniczymi, syreną i 2 tablicami 24 sekund, wymiary tablicy: 312x157x6cm. Wysokość cyfr - 22cm.<br>pom 013 1 |       | 1     |
|  |                   |             |   | razem | 1     |
| 457  | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie sportowe - Siatka ochronna na okna o oczkach 120x120mm wym. 750x310cm wraz z mocowaniem<br>pom 013 4  |       | 4     |
|  |                   |             |   | razem | 4     |
| 458  | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie sportowe - Siatka ochronna na świetlik o oczkach 120x120mm wym. 750x252cm wraz z mocowaniem<br>pom 013 2  |       | 2     |
|  |                   |             |   | razem | 2     |
| 459  | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie sportowe - Siatka ochronna na świetlik o oczkach 120x120mm wym. 375x252cm wraz z mocowaniem<br>pom 013 2  |       | 2     |
|  |                   |             |   | razem | 2     |
| 460  | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie sportowe - Drabinka gimnastyczna podwójna 180x300cm wraz z okuciami do montażu na ścianie<br>pom 013 12   |       | 12    |
|  |                   |             |   | razem | 12    |
| <b>4.3. Wyposażenia kabin i przebieralni</b> |                   |             |   |       |       |
| 461  | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie kabin i przebieralni - ławki<br>4   |       | 4     |
|  |                   |             |   | razem | 4     |
| 462  | Wycena indywidual | ST 01.19.00 | Wyposażenie kabin i przebieralni - wieszaki<br>9  |       | 9     |
|  |                   |             |   | razem | 9     |

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr                            | Podstawa                              | Nr ST       | Opis robót   | Jm    | Ilość   |
|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|--|-------|---------|
| 463                           | Wycena indywidual                     | ST 01.19.00 | Wyposażenie kabin i przebieralni - lustro<br>4   |       |         |
|                               |                                       |             |  | razem | szt     |
| 464                           | Wycena indywidual                     | ST 01.19.00 | Wyposażenie kabin i przebieralni - pojemnik na papier toaletowy<br>5   |       |         |
|                               |                                       |             |  | razem | szt     |
| 465                           | Wycena indywidual                     | ST 01.19.00 | Wyposażenie kabin i przebieralni - kosz naścienny na odpadki higieniczne<br>5  |       |         |
|                               |                                       |             |  | razem | szt     |
| <b>4.4. Trybuny</b>           |                                       |             |  |       |         |
| 466                           | Wycena indywidual                     | ST 01.19.00 | Wyposażenie sali sportowej - Trybuna T1 940x314cm na bazie typowej konstrukcja stalowej składanej z 4 rzędów siedzisk w poziomach +0,44 +0,84 +1,29 +1,74 o łącznej liczbie 77 miejsc, schody o szer.1,40m obłożone wykładziną z kauczuku gr.4mm, ławy z oparciem o głębokości całkowitej 43cm z tworzywa sztucznego odpornego na zryśowania i trudnopalonego. | szt   | 2       |
| 467                           | Wycena indywidual                     | ST 01.19.00 | Wyposażenie sali sportowej - Trybuna T2 500x43cm na bazie typowej konstrukcja stalowej składanej z 1 rzędu siedzisk mocowanych do uskoku w płycie żelbetowej antresoli o łącznej liczbie 10 miejsc, ławy z oparciem o głębokości całkowitej 43cm z tworzywa sztucznego odpornego na zryśowania i trudnopalonego.   | szt   | 4       |
| <b>5. POŁĄCZENIE OBIEKTÓW</b> |                                       |             |  |       |         |
| 468                           | KNR 4-01 0349/01                      |             | Wyburzenie ścianek podokiennych<br><br>parter 2,43*1,35*0,40<br>piętro 2,43*0,84*0,40<br>2piętro 2,43*0,84*0,40  | m3    | 1,312   |
|                               |                                       |             |  | m3    | 0,816   |
|                               |                                       |             |  | m3    | 0,816   |
|                               |                                       |             |  | razem | m3      |
| 469                           | KNR 13-23 0106/08                     |             | Rozbiórki elewacji<br><br>5,94*(11,15-0,00)*0,14<br>-2,43*1,62*0,14<br>-2,42*2,12*2*0,14   | m3    | 9,272   |
|                               |                                       |             |  | m3    | -1,102  |
|                               |                                       |             |  | m3    | -2,873  |
|                               |                                       |             |  | razem | m3      |
| 470                           | Kalkulacja indywidualna               |             | Dostawa, montaż i demontaż rusztowań<br><br>5,94*(11,15-0,00)<br>-2,43*1,62*2<br>-2,42*2,12*2*2  | m2    | 66,231  |
|                               |                                       |             |  | m2    | -7,873  |
|                               |                                       |             |  | m2    | -20,522 |
|                               |                                       |             |  | razem | m2      |
| 471                           | Kalkulacja indywidualna (dopłata 10x) |             | Praca rusztowania -dzierżawa<br><br>5,94*(11,15-0,00)<br>-2,43*1,62*2<br>-2,42*2,12*2*2  | m2    | 66,231  |
|                               |                                       |             |  | m2    | -7,873  |
|                               |                                       |             |  | m2    | -20,522 |
|                               |                                       |             |  | razem | m2      |
| 472                           | KNR 4-01 0354/08 analogia             |             | Demontaż okien<br><br>parter 2,43*1,62*2<br>piętro 2,43*2,12*2<br>2piętro 2,43*2,12*2  | m2    | 7,873   |
|                               |                                       |             |  | m2    | 10,303  |
|                               |                                       |             |  | m2    | 10,303  |
|                               |                                       |             |  | razem | m2      |
| 473                           | KNR 4-01 0354/11 analogia             |             | Demontaż parapetów<br><br>parter (2,43+0,05*2)*2<br>piętro (2,43+0,05*2)*2<br>2piętro (2,43+0,05*2)*2  | m     | 5,06    |
|                               |                                       |             |  | m     | 5,06    |
|                               |                                       |             |  | m     | 5,06    |
|                               |                                       |             |  | razem | m       |
| 474                           | Kalkulacja indywidualna               |             | Nowe parapety<br><br>parter (2,43+0,05*2)*2<br>piętro (2,43+0,05*2)*2<br>2piętro (2,43+0,05*2)*2   | mb    | 5,06    |
|                               |                                       |             |  | mb    | 5,06    |
|                               |                                       |             |  | mb    | 5,06    |
|                               |                                       |             |  |       |         |

## Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU

- roboty budowlane

| Nr  | Podstawa                | Nr ST | Opis robót                               | Jm    | Ilość     |
|-----|-------------------------|-------|--|-------|-----------|
|     |                         |       |  | razem | mb 15,18  |
| 475 | Kalkulacja indywidualna |       | Połączenie posadzek                      |       |           |
|     |                         |       | 5,94                                     | mb    | 5,94      |
|     |                         |       |  | razem | mb 5,94   |
| 476 | Kalkulacja indywidualna |       | Naprawa ubytków w tynku na ścianie styku |       |           |
|     |                         |       | 5,94*(3,38+3,23+3,23)                    | m2    | 58,45     |
|     |                         |       | -2,43*1,62*2                             | m2    | -7,873    |
|     |                         |       | -2,42*2,12*2*2                           | m2    | -20,522   |
|     |                         |       | minus wyburzone ścianki                  |       |           |
|     |                         |       | parter -2,43*1,35                        | m2    | -3,281    |
|     |                         |       | piętro -2,43*0,84                        | m2    | -2,041    |
|     |                         |       | 2piętro -2,43*0,84                       | m2    | -2,041    |
|     |                         |       |  | razem | m2 22,692 |
| 477 | Kalkulacja indywidualna |       | Malowanie                                |       |           |
|     |                         |       | 5,94*(3,38+3,23+3,23)                    | m2    | 58,45     |
|     |                         |       | -2,43*1,62*2                             | m2    | -7,873    |
|     |                         |       | -2,42*2,12*2*2                           | m2    | -20,522   |
|     |                         |       | minus wyburzone ścianki                  |       |           |
|     |                         |       | parter -2,43*1,35                        | m2    | -3,281    |
|     |                         |       | piętro -2,43*0,84                        | m2    | -2,041    |
|     |                         |       | 2piętro -2,43*0,84                       | m2    | -2,041    |
|     |                         |       |  | razem | m2 22,692 |