

## Przedmiar robót

Budowa: **Budowa zadaszonych kortu tenisowego wraz z boiskiem wielofunkcyjnym oraz zapleczem socjalnym**  
Obiekt lub rodzaj robót: **Zagospodarowanie terenu**  
Lokalizacja: **Kalisz, ul. Poznańska 201-205, działka nr 1/12 obręb 127 Ogrody**  
Inwestor: **PWSZ im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu, 62-800 Kalisz, ul. Nowy Świat 4**

Data opracowania:  
**2016-03-23**

Autor opracowania:  
**Tomasz Łuczak**

.....

## Przedmiar robót

| Nr  | Podstawa          | Opis robót  | Jm | Ilość    |
|-----|-------------------|---|----|----------|
|     | Kosztorys         | <b>Kosztorys</b>  |    |          |
| 3   | Rozdział          | <b>Zagospodarowanie terenu</b>  |    |          |
| 3.1 | Element           | <b>Ściany oporowe</b>   |    |          |
| 108 | KNR 201/205/1     | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii I-II  |    |          |
|     |                   | Wyliczenie ilości robót:  |    |          |
|     |                   | (5,50+2,00)*0,60*0,80   |    | 3,6000   |
|     |                   | RAZEM:  |    | 3,6000   |
|     |                   |   | m3 | 3,600    |
| 109 | KNR 202/207/1 (2) | Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 3·m, beton C20/25podawany pompą  |    |          |
|     |                   | Wyliczenie ilości robót:  |    |          |
|     |                   | (5,50+2,00)*1,55  |    | 11,6250  |
|     |                   | RAZEM:  |    | 11,6250  |
|     |                   |   | m2 | 11,625   |
| 110 | KNR 202/207/7 (2) | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton podawany pompą  |    |          |
|     |                   | Wyliczenie ilości robót:  |    |          |
|     |                   | (5,50+2,00)*1,55  |    | 11,6250  |
|     |                   | RAZEM:  |    | 11,6250  |
|     |                   |   | m2 | 11,625   |
| 111 | KNR 202/603/3     | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1·warstwa - izolacja ścian nieocieplonych np. Dysperbit-K                           |    |          |
|     |                   | Wyliczenie ilości robót:  |    |          |
|     |                   | (5,50+2,00+0,25*2)*0,80*2   |    | 12,8000  |
|     |                   | RAZEM:  |    | 12,8000  |
|     |                   |   | m2 | 12,800   |
| 112 | KNR 33/1/5 (1)    | Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - Przyklejenie płyt styropianowych i zbrojenie (ręcznie), szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego, zaprawa StoLevell Uni - cokół |    |          |
|     |                   | Wyliczenie ilości robót:  |    |          |
|     |                   | (5,50+2,00+0,25*2)*0,75*2   |    | 12,0000  |
|     |                   | RAZEM:  |    | 12,0000  |
|     |                   |   | m2 | 12,000   |
| 113 | KNR 33/24/1       | Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie, wykonanie warstwy pośredniej  |    |          |
|     |                   | Wyliczenie ilości robót:  |    |          |
|     |                   | (5,50+2,00+0,25*2)*0,75*2   |    | 12,0000  |
|     |                   | RAZEM:  |    | 12,0000  |
|     |                   |   | m2 | 12,000   |
| 114 | KNR 33/24/5       | Tynk z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit, uziarnienie 1.5 mm   |    |          |
|     |                   | Wyliczenie ilości robót:  |    |          |
|     |                   | (5,50+2,00+0,25*2)*0,75*2   |    | 12,0000  |
|     |                   | RAZEM:  |    | 12,0000  |
|     |                   |   | m2 | 12,000   |
| 3.2 | Element           | <b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>  |    |          |
| 115 | KNR 231/402/3     | Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła  |    |          |
|     |                   | Wyliczenie ilości robót:  |    |          |
|     |                   | (8,15+2,60+8,40+55,30+5,15+36,54+75,11+28,38+5,69+4,30+34,11+12,25+7,50)*0,30*0,30  |    | 25,5132  |
|     |                   | RAZEM:  |    | 25,5132  |
|     |                   |   | m3 | 25,513   |
| 116 | KNR 231/407/4     | Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  |    |          |
|     |                   | Wyliczenie ilości robót:  |    |          |
|     |                   | (8,15+2,60+8,40+55,30+5,15+36,54+75,11+28,38+5,69+4,30+34,11+12,25+7,50)  |    | 283,4800 |
|     |                   | RAZEM:  |    | 283,4800 |
|     |                   |   | m  | 283,480  |
| 117 | KNR 231/104/5     | Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm   |    |          |
|     |                   | Wyliczenie ilości robót:  |    |          |
|     |                   | chodniki 238,4  |    | 238,4000 |
|     |                   | opaski 27,54+53,31+25,54  |    | 106,3900 |
|     |                   | RAZEM:  |    | 344,7900 |
|     |                   |   | m2 | 344,790  |
| 118 | KNR 231/511/2 (1) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara   |    |          |
|     |                   | Wyliczenie ilości robót:  |    |          |
|     |                   | chodniki 238,4  |    | 238,4000 |
|     |                   | opaski 27,54+53,31+25,54  |    | 106,3900 |
|     |                   | RAZEM:  |    | 344,7900 |
|     |                   |   | m2 | 344,790  |

| Nr  | Podstawa             | Opis robót  | Jm                            | Ilość     |
|-----|----------------------|---|-------------------------------|-----------|
| 3.3 | Element              | <b>Powierzchnia zielona</b>   |                               |           |
| 119 | KNR 221/218/3        | Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000  |                               |           |
|     |                      | Wyliczenie ilości robót:  |                               |           |
|     |                      | Teren pod budynek zaplecza poszerzony po 2 m w każdą stronę   | 38,35*15,15*0,40              | 232,4010  |
|     |                      | Powierzchnia budynku  | (-33,52*11,25-1,96*2,86)*0,40 | -153,0822 |
|     |                      | Teren pod halę namiotową poszerzony po 2 m w każdą stronę   | 77,05*31,38*0,23              | 556,1007  |
|     |                      | Powierzchnia hali   | -73,05*27,38*0,23             | -460,0251 |
|     |                      | Trawnik obok budynku zaplecza   | 177,80*0,20                   | 35,5600   |
|     |                      | RAZEM:  |                               | 210,9544  |
|     |                      |   |                               | m3        |
|     |                      |   |                               | 210,954   |
| 120 | KNR 201/211/1<br>(1) | Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW      |                               |           |
|     |                      | Wyliczenie ilości robót:  |                               |           |
|     |                      | Powierzchnia budynku  | (33,52*11,25+1,96*2,86)*0,40  | 153,0822  |
|     |                      | Powierzchnia hali   | 73,05*27,38*0,23              | 460,0251  |
|     |                      | Trawnik obok budynku zaplecza   | -177,80*0,20                  | -35,5600  |
|     |                      | RAZEM:  |                               | 577,5473  |
|     |                      |   |                               | m3        |
|     |                      |   |                               | 577,547   |
| 121 | KNR 201/214/3<br>(3) | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 10-15·t |                               |           |
|     |                      | Wyliczenie ilości robót:  |                               |           |
|     |                      |   | 577,547                       | 577,5470  |
|     |                      | RAZEM:  |                               | 577,5470  |
|     |                      |   |                               | m3        |
|     |                      |   |                               | 577,547   |
| 122 | KNR 221/402/1        | Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000   |                               |           |
|     |                      | Wyliczenie ilości robót:  |                               |           |
|     |                      |   | 177,80+18,31+83,85            | 279,9600  |
|     |                      | RAZEM:  |                               | 279,9600  |
|     |                      |   |                               | m2        |
|     |                      |   |                               | 279,960   |
| 123 | KNR 221/702/2        | Pielęgnacja ręczna wykonywanych siewem trawników dywanowych, na skarpach<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000   |                               |           |
|     |                      | Wyliczenie ilości robót:  |                               |           |
|     |                      |   | 177,80+18,31+83,85            | 279,9600  |
|     |                      | RAZEM:  |                               | 279,9600  |
|     |                      |   |                               | m2        |
|     |                      |   |                               | 279,960   |