

## PRZEDMIAR

| Lp.                       | Podstawa      | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|---------------------------|---------------|--|----------------|--------------|---------------|
| <b>Budynek magazynowy</b> |               |  |                |              |               |
| 1                         |               | <b>Roboty ziemne i fundamentowe</b>  |                |              |               |
| 1                         | KNR 2-01      | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą    | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                       | 0126-01       | spycharek  | m <sup>2</sup> | 115.52       |               |
|                           | utwardzenia   | 16.40*6.80+2.00*2.00   |                |              |               |
|                           | terenowe      |  |                |              |               |
|                           |               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>115.52</b> |
| 2                         | KNR 2-01      | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek    | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                       | 0126-02       | za każde dalsze 5 cm grubości  |                |              |               |
|                           |               | Krotność = 2   |                |              |               |
|                           | utwardzenia   | 16.40*6.80+2.00*2.00   | m <sup>2</sup> | 115.52       |               |
|                           | terenowe      |  |                |              |               |
|                           |               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>115.52</b> |
| 3                         | KNR 2-01      | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z     | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                       | 0125-02       | darnią z przerzutem  | m <sup>2</sup> |              |               |
|                           | stół pingpong | 7.40*4.00  | m <sup>2</sup> | 29.60        |               |
|                           | siłownia      | 8.65*4.00  | m <sup>2</sup> | 34.60        |               |
|                           | piłkarzyki    | 3.00*3.00  | m <sup>2</sup> | 9.00         |               |
|                           |               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>73.20</b>  |
| 4                         | KNR 2-01      | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1                       | 0310-02       | 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)                              |                |              |               |
|                           | siłownia      | 0.50*0.50*0.70   | m <sup>3</sup> | 0.18         |               |
|                           | wahadło       | 1.10*0.50*0.70   | m <sup>3</sup> | 0.39         |               |
|                           | orbitrek      | 1.10*0.50*0.70   | m <sup>3</sup> | 0.39         |               |
|                           | wioślarz      | 0.50*0.50*0.70*2   | m <sup>3</sup> | 0.35         |               |
|                           | wyciąg górny  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.31</b>   |
| 5                         | KNR 2-02      | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne     | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1                       | 0204-01       | układanie betonu - wraz z osadzeniem kotew do montażu urządzeń               |                |              |               |
|                           | siłownia      | 0.50*0.50*0.50   | m <sup>3</sup> | 0.13         |               |
|                           | wahadło       | 1.10*0.50*0.50   | m <sup>3</sup> | 0.28         |               |
|                           | orbitrek      | 1.10*0.50*0.50   | m <sup>3</sup> | 0.28         |               |
|                           | wioślarz      | 0.50*0.50*0.50*2   | m <sup>3</sup> | 0.25         |               |
|                           | wyciąg górny  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.94</b>   |
| 2                         |               | <b>Podsypki i nawierzchnie</b>   |                |              |               |
| 6                         | KNR 2-31      | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy        | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                       | 0105-03       | po zagęszczeniu  | m <sup>2</sup> | 115.52       |               |
|                           | utwardzenia   | 16.40*6.80+2.00*2.00   |                |              |               |
|                           | terenowe      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>115.52</b> |
| 7                         | KNR 2-31      | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm        | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                       | 0105-04       | grubość warstwy po zagęszczeniu  |                |              |               |
|                           |               | Krotność = 2   |                |              |               |
|                           | utwardzenia   | 16.40*6.80+2.00*2.00   | m <sup>2</sup> | 115.52       |               |
|                           | terenowe      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>115.52</b> |
| 8                         | KNR 2-31      | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po za-      | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                       | 0105-01       | gęszczeniu   |                |              |               |
|                           | stół pingpong | 7.40*4.00  | m <sup>2</sup> | 29.60        |               |
|                           | siłownia      | 8.65*4.00  | m <sup>2</sup> | 34.60        |               |
|                           | piłkarzyki    | 3.00*3.00  | m <sup>2</sup> | 9.00         |               |
|                           |               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>73.20</b>  |
| 9                         | KNR 2-31      | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm gru-        | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                       | 0105-02       | bość warstwy po zagęszczeniu   |                |              |               |
|                           |               | Krotność = 2   |                |              |               |
|                           | stół pingpong | 7.40*4.00  | m <sup>2</sup> | 29.60        |               |
|                           | siłownia      | 8.65*4.00  | m <sup>2</sup> | 34.60        |               |
|                           | piłkarzyki    | 3.00*3.00  | m <sup>2</sup> | 9.00         |               |
|                           |               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>73.20</b>  |
| 10                        | KNR 2-02      | Wykonanie zasypki i podłoża piaskowego                                       | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.2                       | 1101-07       | (0.50*0.50*3+1.10*0.50*2)*0.30   | m <sup>3</sup> | 0.56         |               |
|                           | siłownia nad  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.56</b>   |
|                           | stopami       |  |                |              |               |
| 11                        | KNR 2-31      | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej         | m              |              |               |
| d.2                       | 0407-05       | z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                       | m              | 110.50       |               |
|                           |               | 16.40*2+6.80*2+2.00*2+7.40*2+4.00*2+3.00*4+8.65*2+4.00*2                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>110.50</b> |
| 12                        | KNR 6         | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm                         | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                       | 0113-05       |  | m <sup>2</sup> | 115.52       |               |
|                           | utwardzenia   | 16.40*6.80+2.00*2.00   |                | <b>RAZEM</b> | <b>115.52</b> |
|                           | terenowe      |  |                |              |               |
| 13                        | KNR 2-31      | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen-     | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                       | 0511-02       | towo-piaskowej   |                |              |               |

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa             | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|----------|----------------------|---|----------------|--------------|---------------|
|          | utwardzenia terenowe | 16.40*6.80+2.00*2.00  | m <sup>2</sup> | 115.52       |               |
|          | stół pingpong        | 7.40*4.00   | m <sup>2</sup> | 29.60        |               |
|          | siłownia             | 8.65*4.00   | m <sup>2</sup> | 34.60        |               |
|          | piłkarzyki           | 3.00*3.00   | m <sup>2</sup> | 9.00         |               |
|          |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>188.72</b> |
| <b>3</b> |                      | <b>Urządzenia rekreacyjne i pomocnicze</b>  |                |              |               |
| 14       |                      | Dostawa i montaż stołu do pingponga   | szt            |              |               |
| d.3      | kalk. własna         | 1.00  | szt            | 1.00         |               |
|          |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| 15       |                      | Dostawa i montaż stołu "piłkarzyki"   | szt            |              |               |
| d.3      | kalk. własna         | 1.00  | szt            | 1.00         |               |
|          |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| 16       |                      | Dostawa i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej wraz z tablicą informacyjną z regulaminem | kpl            |              |               |
| d.3      | kalk. własna         | 1.00  | kpl            | 1.00         |               |
|          |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| 17       |                      | Dostawa i montaż elementów placu zabaw wraz z tablicą informacyjną z regulaminem        | kpl            |              |               |
| d.3      | kalk. własna         | 1.00  | kpl            | 1.00         |               |
|          |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| <b>4</b> |                      | <b>Ogrodzenie</b>   |                |              |               |
| 18       | KNR 2-25             | Ogrodzenia z siatki powlekanej na słupkach stalowych obetonowanych                      | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.4      | 0307-01              |   |                |              |               |
|          | analogia             | 68.00*1.20  | m <sup>2</sup> | 81.60        |               |
|          |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>81.60</b>  |
| 19       | KNR 2-23             | Furtka z wypełnieniem z panelu zgrzewanego, szer. 1,00m wys. 1,20m                      | szt.           |              |               |
| d.4      | 0404-04              |   |                |              |               |
|          | analogia             | 1.00  | szt.           | 1.00         |               |
|          |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |