

## Przedmiar robót

Budowa: **Boisko wielofunkcyjne ogólnodostępne w Węgie**  
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty ogólnobudowlane**  
Lokalizacja: **Węgierka działka NR 755, 756 i 757**  
Zamawiający: **Gmina Roźwienica Roźwienica 1 37-565 Roźwienica**  
Jednostka opracowująca: **Urząd Gminy Roźwienica 37-565 Roźwienica**

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

### 1. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I WYMIARÓW GABARYTOWYCH

#### BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ O NAWIERZCHNI TRAWIASTEJ

- powierzchni zabudowy 1 860,0 m<sup>2</sup>
- szerokość 22,0m + 2\* 2,0m = 26,0 m
- długość 42,0m + 2\* 3,0m = 48,0 m

### 2. NAWIERZCHNIA Z TRAWY NATURALNEJ

#### 1.2 Charakterystyka podłoża i konstrukcja nawierzchni:

Podłoże pod wykonanie nawierzchni z trawy naturalnej w technologii obsiewu powinno zostać przygotowane w odpowiednich warunkach pogodowych. Pod wysiew trawy należy wykonać warstwę z humusu o grubości min. 30 cm.

#### 1.3 Elementy wykończeniowe

- Wyposażenie
- bramki aluminiowe mocowane w tulejach – 2 sztuki
- siatki do bramek – 2 sztuki

#### UWAGI!

Wszelkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną i polskimi normami.

## Przedmiar robót

| Nr    | Podstawa          | Opis robót  | Jm           | Ilość        |
|-------|-------------------|---|--------------|--------------|
|       | Kosztorys         | <b>Kosztorys inwestorski</b>  |              |              |
| 1     | Rozdział          | <b>Zadanie Nr 1 - Budowa boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni trawiastej</b>   |              |              |
| 1.1   | Element           | <b>Roboty ziemne</b>  |              |              |
| 1.1.1 | KNR 221/207/2     | Orka gleby glebogryzarką przyczepną, kategoria gruntu III<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                                      |              |              |
|       | Obliczenie:       |   |              |              |
|       |                   | 0,25  | 0,250000     |              |
|       |                   |   | RAZEM:       | 0,250000     |
|       |                   |   |              | ha 0,250     |
| 1.1.2 | KNR 221/207/3     | Bronowanie mechaniczne przed orką, kategoria gruntu I-II<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                                       |              |              |
|       | Obliczenie:       |   |              |              |
|       |                   | 0,25  | 0,250000     |              |
|       |                   |   | RAZEM:       | 0,250000     |
|       |                   |   |              | ha 0,250     |
| 1.1.3 | KNR 221/215/5     | Wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego, sprzętem motorowym, teren płaski<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000              |              |              |
|       | Obliczenie:       |   |              |              |
|       |                   | 0,25  | 0,250000     |              |
|       |                   |   | RAZEM:       | 0,250000     |
|       |                   |   |              | ha 0,250     |
| 1.1.4 | KNR 221/401/1     | Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                    |              |              |
|       | Obliczenie:       |   |              |              |
|       |                   | 2000  | 2 000,000000 |              |
|       |                   |   | RAZEM:       | 2 000,000000 |
|       |                   |   |              | m2 2 000,000 |
| 1.2   | Element           | <b>Ogrodzenie boiska i utwardzenie terenu</b>   |              |              |
| 1.2.1 | KNR 201/307/2     | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10' m, kategoria gruntu III                     |              |              |
|       | Obliczenie:       |   |              |              |
|       |                   | 86*0,30*0,30*1,20   | 9,288000     |              |
|       |                   |   | RAZEM:       | 9,288000     |
|       |                   |   |              | m3 9,288     |
| 1.2.2 | KNR 202/203/2 (2) | Sropy fundamentowe betonowe, objętość do 1.0' m3, beton podawany pompą  |              |              |
|       | Obliczenie:       |   |              |              |
|       |                   | 86*0,30*0,30*1,20   | 9,288000     |              |
|       |                   |   | RAZEM:       | 9,288000     |
|       |                   |   |              | m3 9,288     |
| 1.2.3 | KNR 225/307/1 (2) | Analogia. Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych, budowa, na słupkach metalowych obetonowanych, z rur stalowych, piłkochwyty |              |              |
|       | Obliczenie:       |   |              |              |
|       |                   | 103*4   | 412,000000   |              |
|       |                   |   | RAZEM:       | 412,000000   |
|       |                   |   |              | m2 412,000   |
| 1.2.4 | KNR 225/307/1 (2) | Analogia. Ogrodzenia systemowe panelowe, panel ogrodzenieowy + słupek + podmurówka + łącznik                                    |              |              |
|       | Obliczenie:       |   |              |              |
|       |                   | 108   | 108,000000   |              |
|       |                   |   | RAZEM:       | 108,000000   |
|       |                   |   |              | kpl 108,000  |
| 1.2.5 | KNR 223/104/1 (1) | Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15' cm<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                             |              |              |
|       | Obliczenie:       |   |              |              |
|       |                   | 2,0*15,0  | 30,000000    |              |
|       |                   |   | RAZEM:       | 30,000000    |
|       |                   |   |              | m2 30,000    |
| 1.2.6 | KNR 223/104/3     | Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 5' cm<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                               |              |              |
|       | Obliczenie:       |   |              |              |
|       |                   | 2,0*15,0  | 30,000000    |              |
|       |                   |   | RAZEM:       | 30,000000    |
|       |                   |   |              | m2 30,000    |
| 1.2.7 | KNR 231/511/2 (2) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa                       |              |              |
|       | Obliczenie:       |   |              |              |
|       |                   | 2,0*15,0  | 30,000000    |              |
|       |                   |   | RAZEM:       | 30,000000    |
|       |                   |   |              | m2 30,000    |
| 1.2.8 | KNR 231/401/4     | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30' cm, grunt kategorii III-IV   |              |              |
|       | Obliczenie:       |   |              |              |
|       |                   | 12+12+2+2   | 28,000000    |              |
|       |                   |   | RAZEM:       | 28,000000    |
|       |                   |   |              | m 28,000     |

| Nr     | Podstawa                | Opis robót   | Jm        | Ilość |
|--------|-------------------------|--|-----------|-------|
| 1.2.9  | KNR 231/402/3           | Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła   |           |       |
|        |                         | Obliczenie:  |           |       |
|        |                         | 28,0*0,15*0,15   | 0,630000  |       |
|        |                         | RAZEM:   | 0,630000  | m3    |
| 1.2.10 | KNR 231/407/4           | Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  |           |       |
|        |                         | Obliczenie:  |           |       |
|        |                         | 28,0   | 28,000000 |       |
|        |                         | RAZEM:   | 28,000000 | m     |
| 1.3    | Element                 | <b>Wyposażenie boiska</b>  |           |       |
| 1.3.1  | KNR 201/307/1           | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10' m, kategoria gruntu I-II   |           |       |
|        |                         | Obliczenie:  |           |       |
|        |                         | 0,3*0,3*1,2*4  | 0,432000  |       |
|        |                         | RAZEM:   | 0,432000  | m3    |
| 1.3.2  | KNR 202/203/2<br>(1)    | Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 1.0' m3, transport betonu taczkami, japonkami   |           |       |
|        |                         | Obliczenie:  |           |       |
|        |                         | 0,3*0,3*1,2*4  | 0,432000  |       |
|        |                         | RAZEM:   | 0,432000  | m3    |
| 1.3.3  | KNR 223/309/5<br>(1)    | Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000   |           |       |
|        |                         | Obliczenie:  |           |       |
|        |                         | 4  | 4,000000  |       |
|        |                         | RAZEM:   | 4,000000  | szt   |
| 1.3.4  | KNR 223/309/8<br>(1)    | Osadzenie elementów stalowych, śruby stojaka metalowego do koszykówki<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000   |           |       |
|        |                         | Obliczenie:  |           |       |
|        |                         | 2  | 2,000000  |       |
|        |                         | RAZEM:   | 2,000000  | kpl   |
| 1.3.5  | KNR 223/310/6           | Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, bramki stalowo-drewniane do piłki ręcznej<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 |           |       |
|        |                         | Obliczenie:  |           |       |
|        |                         | 2  | 2,000000  |       |
|        |                         | RAZEM:   | 2,000000  | szt   |
| 1.3.6  | KNR 223/310/4           | Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, stojaki do koszykówki metalowe<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000            |           |       |
|        |                         | Obliczenie:  |           |       |
|        |                         | 2  | 2,000000  |       |
|        |                         | RAZEM:   | 2,000000  | szt   |
| 1.3.7  | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż trybuny konstrukcji stalowej miejsc siedzących 20   |           |       |
|        |                         | Obliczenie:  |           |       |
|        |                         | 2  | 2,000000  |       |
|        |                         | RAZEM:   | 2,000000  | kpl   |