

## **Przedmiar robót**

### **Budowa siłowni plenerowej**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **43-356 Bujaków ul. Bielska 22, dz. nr 663/6**

Inwestor: **Gmina Porąbka, ul. Krakowska 3, 43-353 Porąbka**

Data opracowania:

**2021-01-15**

## Przedmiar robót

| Nr | Podstawa                 | Opis robót  | Jm        | Ilość  |
|----|--------------------------|---|-----------|--------|
|    | Kosztorys                | <b>Budowa siłowni plenerowej</b>  |           |        |
| 1  | Element                  | <b>Powierzchnia utwardzona - kostka brukowa na placu zabaw</b>  |           |        |
| 1  | KNR 231/101/1            | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm   | m2        | 79     |
| 2  | KNR 231/101/2            | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości<br>Krotność=3   | m2        | 79     |
| 3  | KNR 231/103/4            | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV   | m2        | 79     |
| 4  | KNR 911/101/1 (2)        | Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem mechanicznym, geowłóknina z wywinieciem na ściany wykopu  | m2        | 79     |
| 5  | KNR 231/114/5            | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  | m2        | 79     |
| 6  | KNR 231/114/6            | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości<br>Krotność=5  | m2        | 79     |
| 7  | KNR 231/105/3            | Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm  | m2        | 79     |
| 8  | KNR 231/105/4            | Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy<br>Krotność=2   | m2        | 79     |
| 9  | KNR 231/511/1 (1)        | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara   | m2        | 79     |
| 10 | KNR 231/401/2            | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV  | m         | 59,9   |
| 11 | KNR 231/402/3            | Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła  |           |        |
|    | Wyliczenie ilości robót: |   |           |        |
|    |                          | 59,9*0,3*0,25   | 4,492500  |        |
|    |                          | RAZEM:  | 4,492500  |        |
|    |                          |   | m3        | 4,493  |
| 12 | KNR 231/407/4            | Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  |           |        |
|    | Wyliczenie ilości robót: |   |           |        |
|    |                          | 2,0+2,0+3,0+3,0   | 10,000000 |        |
|    |                          | 4,0+9,0+2,85+5,85+6,0+2,0+3,0+4,25+1,1+8,75+1,1+2,0   | 49,900000 |        |
|    |                          | RAZEM:  | 59,900000 |        |
|    |                          |   | m         | 59,900 |
| 13 | KNR 201/201/2            | Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III - załadunek i wywóz urobku z korytowania   |           |        |
|    | Wyliczenie ilości robót: |   |           |        |
|    |                          | 79*0,35   | 27,650000 |        |
|    |                          | RAZEM:  | 27,650000 |        |
|    |                          |   | m3        | 27,650 |
| 14 | KNR 201/214/4 (4)        | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20 t<br>Krotność=8 | m3        | 27,65  |
| 15 |                          | Opłata za utylizację urobku z korytowania   | m3        | 27,65  |
| 2  | Element                  | <b>Powierzchnia utwardzona - połączenie z istniejącym chodnikiem</b>  |           |        |
| 16 | KNR 231/101/1            | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm   | m2        | 4      |
| 17 | KNR 231/101/2            | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości<br>Krotność=3   | m2        | 4      |
| 18 | KNR 231/103/4            | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV   | m2        | 4      |
| 19 | KNR 911/101/1 (2)        | Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem mechanicznym, geowłóknina z wywinieciem na ściany wykopu  | m2        | 4      |
| 20 | KNR 231/114/5            | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  | m2        | 4      |
| 21 | KNR 231/114/6            | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości<br>Krotność=5  | m2        | 4      |
| 22 | KNR 231/105/3            | Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm  | m2        | 4      |
| 23 | KNR 231/105/4            | Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy<br>Krotność=2   | m2        | 4      |
| 24 | KNR 231/511/1 (1)        | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara   | m2        | 4      |
| 25 | KNR 231/401/2            | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV  | m         | 2      |

| Nr | Podstawa          | Opis robót  | Jm         | Ilość      |
|----|-------------------|---|------------|------------|
| 26 | KNR 231/402/3     | Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła  |            |            |
|    |                   | Wyliczenie ilości robót:  |            |            |
|    |                   | 2*0,3*0,2   | 0,120000   |            |
|    |                   | RAZEM:  | 0,120000   | m3 0,120   |
| 27 | KNR 231/407/4     | Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową   | m          | 2          |
| 28 | KNR 201/201/2     | Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III - załadunek i wywóz urobku z korytowania  |            |            |
|    |                   | Wyliczenie ilości robót:  |            |            |
|    |                   | 4*0,3   | 1,200000   |            |
|    |                   | RAZEM:  | 1,200000   | m3 1,200   |
| 29 | KNR 201/214/4 (4) | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20't Krotność=8 | m3         | 1,2        |
| 30 |                   | Opłata za utylizację urobku z korytowania   | m3         | 1,2        |
| 3  | Element           | <b>Dostawa i montaż urządzeń fitness wg P.T. pkt 5.1</b>  |            |            |
| 31 |                   | Kalkulacja własna. Dostawa i montaż : prasa nożna   | szt        | 1          |
| 32 |                   | Kalkulacja własna. Dostawa i montaż : narciarz  | szt        | 1          |
| 33 |                   | Kalkulacja własna. Dostawa i montaż : orbitrek  | szt        | 1          |
| 34 |                   | Kalkulacja własna. Dostawa i montaż : jeździec  | szt        | 1          |
| 35 |                   | Kalkulacja własna. Dostawa i montaż : wyciąg górny + wyciskanie siedząc   | szt        | 1          |
| 36 |                   | Kalkulacja własna. Dostawa i montaż : wioślarz  | szt        | 1          |
| 37 |                   | Kalkulacja własna. Dostawa i montaż : wahadło + biegacz + twister   | szt        | 1          |
| 38 |                   | Kalkulacja własna. Dostawa i montaż : drabinka  | szt        | 1          |
| 4  | Element           | <b>Dostawa i montaż pozostałego wyposażenia wg P.T. pkt 5.1</b>   |            |            |
| 39 |                   | Kalkulacja własna. Dostawa i montaż : stojak na rowery 4-stanowiskowy   | szt        | 2          |
| 40 |                   | Kalkulacja własna. Dostawa i montaż : ławka bez oparcia   | szt        | 3          |
| 41 |                   | Kalkulacja własna. Dostawa i montaż : kosz na śmieci  | szt        | 2          |
| 42 |                   | Kalkulacja własna. Dostawa i montaż : tablica regulaminowa  | szt        | 1          |
| 43 |                   | Kalkulacja własna. Dostawa i montaż : wiata śmietnikowa o wymiarach 200x300 cm, konstrukcja stalowa, ocynkowana. Wiata z furtką, zamykana, zadaszona, pokrycie dachu i wypełnienie ścian z blachy stalowej powlekanej.      | szt        | 1          |
| 5  | Element           | <b>Nawierzchnie trawiaste - uzupełnienie</b>  |            |            |
| 44 | KNR 201/510/1     | Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5' cm - uzupełnienie po montażu urządzeń siłowni oraz robotach brukarskich   | m2         | 80         |
| 45 | KNR 201/510/2     | Dodatek za każde następne 5' cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp   | m2         | 80         |
| 46 | KNR 201/510/3     | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej - dosianie trawy na pozostałej nawierzchni trawiastej   |            |            |
|    |                   | Wyliczenie ilości robót:  |            |            |
|    |                   | 394-80  | 314,000000 |            |
|    |                   | RAZEM:  | 314,000000 | m2 314,000 |