

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych  
37440000-4 Sprzęt do ćwiczeń fizycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY - SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ W MOKREJ WSI W RAMACH ZADANIA PN "SIŁOWNIE ZEWNĘTRZNE NA TERENIE GMINY PODEGRODZIE"  
ADRES INWESTYCJI : OBRĘB MOKRA WIEŚ, DZIAŁKA NR 374/2, 374/1  
INWESTOR : GMINA PODEGRODZIE  
ADRES INWESTORA : 33-386 PODEGRODZIE 248  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dawid Pacholek  
DATA OPRACOWANIA : 16.03.2017 r.- poziom cen I kw. 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.03.2017 r.- poziom cen I kw. 2017 r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

#### 1. Dane ogólne

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY - SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ W MOKREJ WSI W RAMACH ZADANIA PN "SIŁOWNIE ZEWNĘTRZNE NA TERENIE GMINY PODEGRODZIE", na dz.nr. 374/2, 374/1

a) Zamawiający: Gmina Podegrodzie, 33-386 Podegrodzie 248  
(nazwa i adres)

b) Jednostka projektowa: "AD PROJEKT" Dawid Pacholek, Maszkowice 240, 33-390 Łącko  
(nazwa i adres)

#### 2. Dane dotyczące robót przygotowawczych i ziemnych

a) Sposób wykonania robót rozbiórkowych: nie dotyczy

b) Usuwanie drzew i krzewów: nie dotyczy

c) korytowanie, usunięcie humusu i jego zagospodarowanie: odwóz i częściowe zagospodarowanie na miejscu budowy

d) Odległości odwozu i miejsce składowania:

- gruzu z rozbiórek: do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego

-- urobku ziemnego z wykopów: do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego, część do wbudowania na miejscu budowy.

f) Warunki utylizacji materiałów rozbiórkowych: wykonawca we własnym zakresie w miejsce dozwolone wraz z dokonaniem opłat.

#### 3. Dane dotyczące robót ogólnobudowlanych

a) Sposób wykonania i transportu betonów i zapraw: (wytwórnice centralne betoniarnie)

b) Materiały masowe: dostarczane przez Wykonawcę środkami transportu dostosowanymi do rodzaju materiału,

c) Wykonywanie robót z rusztowań: nie dotyczy

d) Deskowania systemowe: nie dotyczy,

#### 4. Dane dotyczące maszyn i urządzeń budowlanych

a) Wykaz sprzętu ciężkiego: koparki, samochody samowyładowcze, samochody skrzyniowe, ciągniki, ubijaki, walce, spycharki, - szczegółowy wykaz sprzętu znajduje się w kosztorysie inwestorskim wykaz sprzętu

#### 5. Wykonanie robót w warunkach utrudnionych

a) Zasady rozliczania robót w warunkach szkodliwych dla zdrowia, niebezpiecznych i uciążliwych: nie dotyczy

b) Zasady rozliczania robót w czynnych zakładach lub pomieszczeniach użytkowanych: nie dotyczy

c) Rozliczenie prac wykonywanych w godzinach nadliczbowych: Wykonawca we własnym zakresie, Zamawiający zawrze umowę w formie ryczałtu.

#### 6. Dane dotyczące zagospodarowania placu budowy

a) Drogi dojazdowe do placu budowy: drogi gminne i powiatowe

b) Udostępnienie przez zamawiającego pomieszczeń i mediów dla wykonawcy robót: nie dotyczy,

Ustalenie miejsc doprowadzenia wody, energii i linii telefonicznej na plac budowy: Wykonawca zapewni we własnym zakresie,

e) Pozostałe dane wynikające z projektu organizacji robót:

#### 7. Dane cenowe i podstawy nakładów rzeczowych

a) Metoda i formuły sporządzenia kosztorysów: metoda uproszczona,

b) Źródła ustalenia cen materiałów: ceny SEKOCENBUD I kw. 2017 r. i ceny miejscowego rynku

c) Źródła ustalenia cen jednostkowych robót: ceny miejscowego rynku

c) Rodzaje katalogów: KNNR, KNR

e) Zasady ustalenia stawki robocizny: przyjęto 13,00 zł - ceny kształtujące się na tutejszym terenie

f) Zasady ustalenia narzutów:

- kosztów pośrednie: 62,80% - kształtujące się na tutejszym terenie

- zysku: 10,30% kształtujące się na tutejszym terenie

Sporządził: mgr inż. Dawid Pacholek  
(imię i nazwisko - podpis)

Data sporządzenia założeń: 16.03.2017 r.

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY - SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ W MOKREJ WSI W RAMACH ZADANIA PN "SIŁOWNIE ZEWNĘTRZNE NA TERENIE GMINY PODEGRODZIE", na dz.nr. 374/2, 374/1

1) Budowa obiektów małej architektury - zaprojektowano następujące urządzenia siłowni zewnętrznej:

- URZĄDZENIE TYPU WYCISKANIE SIEDZĄC + WYCIĄG GÓRNY
- URZĄDZENIE TYPU WIOŚLARZ + PRASA NOŻNA
- URZĄDZENIE TYPU BIEGACZ + ORBITREK
- URZĄDZENIE TYPU ŁAWKA + PROSTOWNIK PLECÓW

2) Utwardzenie kostką brukową na terenie siłowni

3) Ławka, kosz

Szczegółowy zakres robót zawiera projekt budowlany i przedmiar robót

16.03.2017 r.

| Lp.      | Podstawa | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                 | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| <b>1</b> |          | <b>Roboty przygotowawcze</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                |         |        |
| 1        | KNR 2-01 | Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza                                                                                                                                                                                                                  | kpl.           |         |        |
| d.1      | 0121-02  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |         |        |
|          | analogia |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |         |        |
|          |          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                 | kpl.           | 1.00    |        |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 1.00   |
| <b>2</b> |          | <b>Dostawa i montaż urządzeń siłowni</b>                                                                                                                                                                                                                          |                |         |        |
| 2        | KNR 2-23 | Dostawa i montaż urządzenia typu "WYCISKANIE SIEDZĄC + WYCIĄG GÓRNY"- szczegółowe rozwiązania przedstawia rysunek w projekcie budowlanym                                                                                                                          | szt.           |         |        |
| d.2      | 0310-01  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                 | szt.           | 1.00    |        |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 1.00   |
| 3        | KNR 2-23 | Dostawa i montaż urządzenia typu "WIOŚLARZ + PRASA NOŻNA"- szczegółowe rozwiązania przedstawia rysunek w projekcie budowlanym                                                                                                                                     | szt.           |         |        |
| d.2      | 0310-01  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                 | szt.           | 1.00    |        |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 1.00   |
| 4        | KNR 2-23 | Dostawa i montaż urządzenia typu "BIEGACZ + ORBITEK"- szczegółowe rozwiązania przedstawia rysunek w projekcie budowlanym                                                                                                                                          | szt.           |         |        |
| d.2      | 0310-01  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                 | szt.           | 1.00    |        |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 1.00   |
| 5        | KNR 2-23 | Dostawa i montaż urządzenia typu "ŁAWKA + PROSTOWNIK PLECÓW"- szczegółowe rozwiązania przedstawia rysunek w projekcie budowlanym                                                                                                                                  | szt.           |         |        |
| d.2      | 0310-01  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                 | szt.           | 1.00    |        |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 1.00   |
| <b>3</b> |          | <b>Utwardzenie kostką brukową na terenie siłowni</b>                                                                                                                                                                                                              |                |         |        |
| 6        | KNNR 6   | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.3      | 0101-03  | 103.32                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 103.32  |        |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 103.32 |
| 7        | KNNR 1   | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi, w miejsce wskazane przez Zamawiającego | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.3      | 0206-03  | 103.32*0.30                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 31.00   |        |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 31.00  |
| 8        | KNNR 1   | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km                                                                                                                 | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.3      | 0208-02  | Krotność = 4<br>103.32*0.30                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 31.00   |        |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 31.00  |
| 9        | KNR 2-31 | Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV                                                                                                                                                                                                                            | m              |         |        |
| d.3      | 0401-08  | 47                                                                                                                                                                                                                                                                | m              | 47.00   |        |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 47.00  |
| 10       | KNNR 6   | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową                                                                                                                                                                   | m              |         |        |
| d.3      | 0404-04  | 47                                                                                                                                                                                                                                                                | m              | 47.00   |        |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 47.00  |
| 11       | KNR 2-31 | Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu B-16/20                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.3      | 0402-03  | 47*(0.20*0.10+0.15*0.10)                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 1.65    |        |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 1.65   |
| 12       | KNNR 6   | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.3      | 0113-02  | analogia<br>103.32                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 103.32  |        |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 103.32 |
| 13       | KNNR 6   | Podbudowa z tłucznia drobnego 2- 8 mm pod kostkę 8 cm- analogia 3 cm                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.3      | 0113-04  | Krotność = 0.75<br>103.32                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 103.32  |        |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 103.32 |
| 14       | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.3      | 0511-01  | 103.32                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 103.32  |        |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 103.32 |
| <b>4</b> |          | <b>Elementy małej architektury</b>                                                                                                                                                                                                                                |                |         |        |
| 15       | KNR 2-21 | Dostawa i montaż ławki z oparciem- szczegółowe rozwiązania przedstawia rysunek w projekcie budowlanym                                                                                                                                                             | szt            |         |        |
| d.4      | 0607-02  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |         |        |
|          | analogia |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |         |        |
|          |          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                 | szt            | 2.00    |        |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 2.00   |
| 16       | KNR 2-21 | Dostawa i montaż kosza na śmieci -szczegółowe rozwiązanie przedstawia rysunek w projekcie budowlanym                                                                                                                                                              | szt            |         |        |
| d.4      | 0607-02  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |         |        |
|          | analogia |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |         |        |
|          |          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                 | szt            | 1.00    |        |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 1.00   |