

---

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod

45112723-9

Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA PLACU ZABAW

ADRES INWESTYCJI: STRUGA dz. nr259/2, GM. STARE BOGACZOWICE

NAZWA INWESTORA: Gmina Stare Bogaczowice

ADRES INWESTORA: ul.Główna 132, 58-312 STARE BOGACZOWICE

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

zagospodarowanie terenu

mgr inż. PiotrBryk

DATA OPRACOWANIA:

2019-07-23

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Kosztyorys inwestorski

| Lp.                                 | Podstawa                           | Opis                                                                                                                                                                                                                                    | j.m. | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|---------|
| <b>KOSZTORYS:</b>                   |                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |            |         |
| <b>1</b>                            |                                    | <b>PLAC ZABAW</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |         |            |         |
| <b>1.1</b>                          |                                    | <b>chodnik</b>                                                                                                                                                                                                                          |      |         |            |         |
| 1<br>d.1.1                          | KNR 2-31<br>0102-01<br>0102-02     | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta, wraz z wywozem ziemi i składowaniem                                                                                                            | m2   | 16,350  |            |         |
| 2<br>d.1.1                          | KNR 2-31<br>0401-04                | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV                                                                                                                                                      | m    | 23,300  |            |         |
| 3<br>d.1.1                          | KNR 2-31<br>0407-03                | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem                                                                                                                                                | m    | 23,300  |            |         |
| 4<br>d.1.1                          | KNR 2-31<br>0402-04                | Ława pod obrzeża betonowa z oporem                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,932   |            |         |
| 5<br>d.1.1                          | KNR 2-31<br>0111-01<br>analogia    | stabilizcja cementowa Rm=1,5 Mpa-grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm                                                                                                                                                                | m2   | 16,350  |            |         |
| 6<br>d.1.1                          | KNR 2-31<br>0511-02                | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                                                                                                                                | m2   | 16,350  |            |         |
| Razem dział: chodnik                |                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |            |         |
| Razem dział: PLAC ZABAW             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |            |         |
| <b>2</b>                            |                                    | <b>STREFA PLAC ZABAW I WYPOCZYNKU</b>                                                                                                                                                                                                   |      |         |            |         |
| <b>2.1</b>                          |                                    | <b>OGRODZENIE</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |         |            |         |
| 7<br>d.2.1                          | KNR-W 2-<br>02 1803-02<br>analogia | Ogrodzenie systemowe panelowe, stalowe 3D o wys. panela 1200mm i długości 2000 mm, na słupkach stalowych powlekanych o rozstawie 2,49 m obsadzonych w fundamentach punktowych wraz z prefabrykowanym cokołem żelbetowym.-Kolor RAL 6005 | m    | 47,800  |            |         |
| 8<br>d.2.1                          | KNR-W 2-<br>02 1803-02<br>analogia | Ogrodzenie systemowe panelowe, stalowe 3D-brama wjazdowa szerokości 3m, wysokości 1,2m                                                                                                                                                  | szt  | 1,000   |            |         |
| 9<br>d.2.1                          | KNR-W 2-<br>02 1803-02<br>analogia | Ogrodzenie systemowe panelowe, stalowe 3D-furtka wejściowa szerokości 1m, wysokości 1,2m                                                                                                                                                | szt  | 1,000   |            |         |
| Razem dział: OGRODZENIE             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |            |         |
| <b>2.2</b>                          |                                    | <b>URZĄDZENIA PLACU ZABAW</b>                                                                                                                                                                                                           |      |         |            |         |
| 10<br>d.2.2                         | kalk. własna                       | Urządzenie placu zabaw -Huśtawka TYPU BOCIANIE GNIAZDO                                                                                                                                                                                  | szt  | 1,000   |            |         |
| 11<br>d.2.2                         | kalk. własna                       | Urządzenie placu zabaw -Zestaw wielofunkcyjny-ścianka wspinaczkowa, siatka pionowa, drabinka pionowa, drabinka linowa, lina z krążkami, rura strażacka                                                                                  | szt  | 1,000   |            |         |
| 12<br>d.2.2                         | kalk. własna                       | Urządzenie placu zabaw -rowerek i stepper dla dzieci                                                                                                                                                                                    | szt  | 1,000   |            |         |
| 13<br>d.2.2                         | kalk. własna                       | Urządzenie placu zabaw -kręciołek siedząc i stojąc-kids twisterek                                                                                                                                                                       | szt  | 1,000   |            |         |
| 14<br>d.2.2                         | kalk. własna                       | Tablica informacyjna-wraz z montażem                                                                                                                                                                                                    | szt  | 1,000   |            |         |
| Razem dział: URZĄDZENIA PLACU ZABAW |                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |            |         |
| <b>2.3</b>                          |                                    | <b>POWIERZCHNIA BEZPIECZNA</b>                                                                                                                                                                                                          |      |         |            |         |
| 15<br>d.2.3                         | KNR 2-31<br>0102-01<br>0102-02     | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta, wraz z wywozem i składowaniem ziemi                                                                                                            | m2   | 130,000 |            |         |
| 16<br>d.2.3                         | KNR 2-31<br>0401-04                | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV                                                                                                                                                      | m    | 46,000  |            |         |
| 17<br>d.2.3                         | KNR 2-31<br>0407-02                | Obrzeża EPDM o wymiarach 75X25x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                                                                                                                                                     | m    | 46,000  |            |         |
| 18<br>d.2.3                         | KNR 2-31<br>0402-04                | Ława pod obrzeża betonowa z oporem                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,840   |            |         |

## Kosztorys inwestorski

| Lp.                                         | Podstawa                                   | Opis                                                                                                                                      | j.m. | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|---------|
| 19<br>d.2.3                                 | KNR 2-31<br>0104-01<br>0104-02<br>analogia | Nawierzchnia upadku z piasku 1/8,<br>wykonanie ręczne - grubość warstwy 25<br>cm                                                          | m2   | 130,000 |            |         |
| Razem dział: POWIERZCHNIA BEZPIECZNA        |                                            |                                                                                                                                           |      |         |            |         |
| <b>2.4</b>                                  |                                            | <b>WYPOSAŻENIE STREFY WYPOCZYNKU</b>                                                                                                      |      |         |            |         |
| 20<br>d.2.4                                 | KNR 2-21<br>0607-02<br>analogia            | Ławki parkowe stalowe ocynkowane,<br>malowane proszkowo, siedzisko i oparcie<br>z drewna - mocowanie bezpośrednio w<br>gruncie na stopach | m    | 2,000   |            |         |
| 21<br>d.2.4                                 | KNR 2-21<br>0607-02<br>analogia            | kosze parkowe -Wykonany ze stali z<br>elementami drewnianymi                                                                              | m    | 1,000   |            |         |
| Razem dział: WYPOSAŻENIE STREFY WYPOCZYNKU  |                                            |                                                                                                                                           |      |         |            |         |
| Razem dział: STREFA PLAC ZABAW I WYPOCZYNKU |                                            |                                                                                                                                           |      |         |            |         |
| <b>Kosztorys netto</b>                      |                                            |                                                                                                                                           |      |         |            |         |
| <b>VAT 23%</b>                              |                                            |                                                                                                                                           |      |         |            |         |
| <b>Kosztorys brutto</b>                     |                                            |                                                                                                                                           |      |         |            |         |