

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

|            |                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------|
| 45111200-0 | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne |
| 45233253-7 | Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych                   |
| 45112723-9 | Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw                      |
| 37535200-9 | Wypośażenie placów zabaw                                          |

NAZWA INWESTYCJI: Budowa placu zabaw na dz. nr 16/17, obręb nr 0005 Bezledy, gm. Bartoszyce - ETAP I

ADRES INWESTYCJI: Dz. nr 16/17 obręb 0005 Bezledy gm. Bartoszyce

NAZWA INWESTORA: Gmina Bartoszyce

ADRES INWESTORA: Pl. Zwycięstwa 2, 11-200 Bartoszyce

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

konstrukcyjno-budowlana

Aktualizował Zbigniew Charun

DATA OPRACOWANIA:

5.08.2026

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

5.08.2026

Data zatwierdzenia

**Ogólna charakterystyka robót budowlanych:**

Zadanie będzie polegało na zagospodarowaniu części działki nr 16/17 obręb nr 0005 w miejscowości Bezledy obiektami małej architektury -urządzeniami placu zabaw oraz wykonaniu utwardzonego dojścia - chodnika z betonowej kostki brukowej - zgonie z projektem. Przed zamontowaniem urządzeń należy wykonać niwelację terenu. Ziemia z niwelacji należy wykorzystać do formowania powierzchni placu zabaw. Po uporządkowaniu terenu i uformowaniu powierzchni placu zabaw należy na całym terenie (z wyjątkiem stref bezpieczeństwa) posiać trawę. Przy urządzeniach placu zabaw należy wykonać zgodnie z projektem i wytycznymi producenta strefy bezpieczeństwa. Każde urządzenie musi posiadać fundament zgodny z projektem i wymogami producenta.

Do zamontowania przewidziano następujące urządzenia wraz z fundamentami:

- zestaw wielofunkcyjny - szt. 1,
- huśtawka wagowa - szt. 1,
- huśtawka wahadłowa - szt. 1,
- bujak króliki - szt.1,
- ławka - szt. 2,
- tablica informacyjna-regulamin - szt. 1,
- kosz na śmieci - szt. 1.

## Budowa Placu Zabaw w Bezledach - ETAP I

## Przedmiar

| Lp.                                                       | Podstawa                       | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                    | j.m. | Poszcz.   | Razem     |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| <b>PRZEDMIAR: Budowa Placu Zabaw w Bezledach - ETAP I</b> |                                |                 |                                                                                                                                                                      |      |           |           |
| 1                                                         | 45111200-0                     |                 | Przygotowanie terenu                                                                                                                                                 |      |           |           |
| 1 d.1                                                     | KNR 2-01<br>0126-01<br>0126-02 |                 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek - usunięcie piasku z starego boiska do siatkówki oraz strefy bezpieczeństwa         | m2   |           |           |
|                                                           |                                |                 | 64 + 40 + 7,5 + 22,0 + 9 * 18                                                                                                                                        | m2   | 295,500   |           |
|                                                           |                                |                 |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM     | 295,500   |
| 2 d.1                                                     | KNNR 1<br>0526-01              |                 | Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim                                                                                                  | m3   |           |           |
|                                                           |                                |                 | 9,00 * 18,00 * 0,30                                                                                                                                                  | m3   | 48,600    |           |
|                                                           |                                |                 |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM     | 48,600    |
| 3 d.1                                                     | KNR 4-01<br>0101-09            |                 | Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III                                                                                  | m2   |           |           |
|                                                           |                                |                 | 1720,0 - 295,5                                                                                                                                                       | m2   | 1 424,500 |           |
|                                                           |                                |                 |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM     | 1 424,500 |
| 4 d.1                                                     | KNR 2-23<br>0209-01            |                 | Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami                                                                           | m2   |           |           |
|                                                           |                                |                 | (1720 - (64 + 40 + 7,5 + 22,0))                                                                                                                                      | m2   | 1 586,500 |           |
|                                                           |                                |                 |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM     | 1 586,500 |
| 2                                                         | 45233253-7<br>45112723-9       |                 | Zagospodarowanie terenu i chodniki                                                                                                                                   |      |           |           |
| 5 d.2                                                     | KNR 2-31<br>0101-01<br>0101-02 |                 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm                                                             | m2   |           |           |
|                                                           |                                |                 | 31,0                                                                                                                                                                 | m2   | 31,000    |           |
|                                                           |                                |                 |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM     | 31,000    |
| 6 d.2                                                     | KNR 2-31<br>0114-05<br>0114-06 |                 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm                                                                                       | m2   |           |           |
|                                                           |                                |                 | 31,0                                                                                                                                                                 | m2   | 31,000    |           |
|                                                           |                                |                 |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM     | 31,000    |
| 7 d.2                                                     | KNR 2-31<br>0105-05<br>0105-06 |                 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu                                                                          | m2   |           |           |
|                                                           |                                |                 | 31,0                                                                                                                                                                 | m2   | 31,000    |           |
|                                                           |                                |                 |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM     | 31,000    |
| 8 d.2                                                     | KNR 2-31<br>0511-02            |                 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                                                             | m2   |           |           |
|                                                           |                                |                 | 31,0                                                                                                                                                                 | m2   | 31,000    |           |
|                                                           |                                |                 |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM     | 31,000    |
| 9 d.2                                                     | KNR 2-31<br>0401-04            |                 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV                                                                                   | m    |           |           |
|                                                           |                                |                 | 20,0 + 20,0 + 1,5                                                                                                                                                    | m    | 41,500    |           |
|                                                           |                                |                 |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM     | 41,500    |
| 10 d.2                                                    | KNR 2-31<br>0407-05            |                 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                                          | m    |           |           |
|                                                           |                                |                 | 40,0 + 1,5                                                                                                                                                           | m    | 41,500    |           |
|                                                           |                                |                 |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM     | 41,500    |
| 11 d.2                                                    | KNR 2-31<br>0105-03<br>0105-04 |                 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - strefy bezpieczeństwa piasek o wielkości cząstek w przedziale 0,25 do 8 mm | m2   |           |           |
|                                                           |                                |                 | 64 + 40 + 7,5 + 22,0                                                                                                                                                 | m2   | 133,500   |           |
|                                                           |                                |                 |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM     | 133,500   |

## Budowa Placu Zabaw w Bezledach - ETAP I

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa             | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                          | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
| 3         | 37535200-9           |                 | Urządzenia placu zabaw i elementy małej architektury                       |      |         |       |
| 12<br>d.3 | analiza indywidualna |                 | Huśtawka wahadłowa wraz z wykonaniem fundamentów w/g instrukcji montażu    | szt  |         |       |
|           |                      |                 | 1                                                                          | szt  | 1,000   |       |
|           |                      |                 |                                                                            |      | RAZEM   | 1,000 |
| 13<br>d.3 | analiza indywidualna |                 | Bujak króliki wraz z wykonaniem fundamentów w/g instrukcji montażu         | szt  |         |       |
|           |                      |                 | 1                                                                          | szt  | 1,000   |       |
|           |                      |                 |                                                                            |      | RAZEM   | 1,000 |
| 14<br>d.3 | analiza indywidualna |                 | Huśtawka wagowa wraz z wykonaniem fundamentów w/g instrukcji montażu       | szt  |         |       |
|           |                      |                 | 1                                                                          | szt  | 1,000   |       |
|           |                      |                 |                                                                            |      | RAZEM   | 1,000 |
| 15<br>d.3 | analiza indywidualna |                 | Zestaw wielofunkcyjny wraz z wykonaniem fundamentów w/g instrukcji montażu | szt  |         |       |
|           |                      |                 | 1                                                                          | szt  | 1,000   |       |
|           |                      |                 |                                                                            |      | RAZEM   | 1,000 |
| 16<br>d.3 | analiza indywidualna |                 | Ławka bez podparcia wraz z wykonaniem fundamentów w/g instrukcji montażu   | szt  |         |       |
|           |                      |                 | 2                                                                          | szt  | 2,000   |       |
|           |                      |                 |                                                                            |      | RAZEM   | 2,000 |
| 17<br>d.3 | analiza indywidualna |                 | Kosz na śmieci wraz z wykonaniem fundamentów w/g instrukcji montażu        | szt  |         |       |
|           |                      |                 | 1                                                                          | szt  | 1,000   |       |
|           |                      |                 |                                                                            |      | RAZEM   | 1,000 |
| 18<br>d.3 | analiza indywidualna |                 | Tablica informacyjna wraz z wykonaniem fundamentów w/g instrukcji montażu  | szt  |         |       |
|           |                      |                 | 1                                                                          | szt  | 1,000   |       |
|           |                      |                 |                                                                            |      | RAZEM   | 1,000 |