

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA PLACU ZABAW  
ADRES INWESTYCJI: jedn. ewidenc.: gmina 080901\_5 Babimost, obręb 0005 Nowe Kramsko,  
działka 711  
NAZWA INWESTORA: Gmina Babimost  
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 3, 66-110 Babimost

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
OGÓLNOBUDOWLANA mgr inż. Krzysztof Pastucha

DATA OPRACOWANIA:

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Projektuje się plac zabaw o nawierzchni piaszczystej oparty na pięciu różnego rodzaju urządzeniach, przeznaczony dla dzieci w różnym wieku.

Założenia:

- wywóz gruzu do 5 km
- transport kostki z rozbiórki do 5 km - materiał inwestora
- wywóz ziemi do 5 km

## Przedmiar

| Lp.               | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                  | j.m. | Poszcz.      | Razem          |
|-------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|
| <b>PRZEDMIAR:</b> |                                 |                                                                                                                                                    |      |              |                |
| 1                 |                                 | <b>PLAC ZABAW</b>                                                                                                                                  |      |              |                |
| 1.1               |                                 | <b>Roboty przygotowawcze</b>                                                                                                                       |      |              |                |
| 1 d.1.1           | KNNR 1<br>0112-02<br>analogia   | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych                                              | ha   |              |                |
|                   |                                 | 0,0173                                                                                                                                             | ha   | 0,02         |                |
|                   |                                 |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,02</b>    |
| 1.2               |                                 | <b>Tereny utwardzone</b>                                                                                                                           |      |              |                |
| 1.2.1             |                                 | <b>Zebranie humusu</b>                                                                                                                             |      |              |                |
| 2 d.1.2.1         | KNR-W 2-01<br>0119-01           | Zebranie humusu o grub. do 15 cm za pomocą spycharek                                                                                               | m2   |              |                |
|                   |                                 | 173                                                                                                                                                | m2   | 173,00       |                |
|                   |                                 |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>173,00</b>  |
| 3 d.1.2.1         | KNR-W 2-01<br>0119-02           | Zebranie humusu za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości                                                                        | m2   |              |                |
|                   |                                 | 173                                                                                                                                                | m2   | 173,00       |                |
|                   |                                 |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>173,00</b>  |
| 1.2.2             |                                 | <b>Wykonanie krawężników i obrzeży</b>                                                                                                             |      |              |                |
| 4 d.1.2.2         | KNR 2-31<br>0401-03             | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II                                                                   | m    |              |                |
|                   | obrzeża                         | poz.6                                                                                                                                              | m    | 64,0000      |                |
|                   |                                 |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>64,0000</b> |
| 5 d.1.2.2         | KNR 2-31<br>0402-04             | Ława pod krawężniki betonowa z oporem                                                                                                              | m3   |              |                |
|                   |                                 | poz.4 * 0,06                                                                                                                                       | m3   | 3,8400       |                |
|                   |                                 |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>3,8400</b>  |
| 6 d.1.2.2         | KNNR 6<br>0404-05               | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową                                          | m    |              |                |
|                   |                                 | 57 + 7                                                                                                                                             | m    | 64,0000      |                |
|                   |                                 |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>64,0000</b> |
| 1.2.3             |                                 | <b>Wykonanie podbudowy</b>                                                                                                                         |      |              |                |
| 7 d.1.2.3         | KNR 2-31<br>0103-04             | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV                                          | m2   |              |                |
|                   |                                 | 5                                                                                                                                                  | m2   | 5,0000       |                |
|                   |                                 |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>5,0000</b>  |
| 8 d.1.2.3         | KNR 2-31<br>0104-07<br>analogia | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2   |              |                |
|                   |                                 | poz.7                                                                                                                                              | m2   | 5,00         |                |
|                   |                                 |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>5,00</b>    |
| 9 d.1.2.3         | KNR 2-31<br>0105-07<br>0105-08  | Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu                                              | m2   |              |                |
|                   |                                 | poz.7                                                                                                                                              | m2   | 5,0000       |                |
|                   |                                 |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>5,0000</b>  |
| 1.2.4             |                                 | <b>Wykonanie nawierzchni</b>                                                                                                                       |      |              |                |
| 10 d.1.2.4        | KNR 2-31<br>0511-03             | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4                                                          | m2   |              |                |
|                   |                                 | poz.7                                                                                                                                              | m2   | 5,0000       |                |
|                   |                                 |                                                                                                                                                    |      | <b>RAZEM</b> | <b>5,0000</b>  |
| 1.3               |                                 | <b>Teren elementów placu zabaw</b>                                                                                                                 |      |              |                |
| 11 d.1.3          | KNR 9-11<br>0202-01<br>analogia | Ułożenie geowłókniny 200g/m2 wzmacniającej                                                                                                         | m2   |              |                |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                         | j.m. | Poszcz.  | Razem    |
|-------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|
|             |                                 | 173                                                                                                                                       | m2   | 173,0000 |          |
|             |                                 |                                                                                                                                           |      | RAZEM    | 173,0000 |
| 12<br>d.1.3 | KNR 2-01<br>0610-01             | Podsypka z piasku w gotowym suchym wykopie gr. 20 cm                                                                                      | m3   |          |          |
|             |                                 | 173 * 0,2                                                                                                                                 | m3   | 34,60    |          |
|             |                                 |                                                                                                                                           |      | RAZEM    | 34,60    |
| 1.4         |                                 | <b>Mała architektura</b>                                                                                                                  |      |          |          |
| 13<br>d.1.4 | KNR 2-23<br>0309-07<br>analogia | Stojak na rowery stalowy ocynkowany - dostawa z kompleksowym montażem                                                                     | szt. |          |          |
|             |                                 | 1                                                                                                                                         | szt. | 1,00     |          |
|             |                                 |                                                                                                                                           |      | RAZEM    | 1,00     |
| 14<br>d.1.4 | KNR 2-23<br>0309-07<br>analogia | Kosz na śmieci stalowe ocynkowane oraz malowane proszkowo. Wypełnienie z drewna. Montaż za pomocą kotew - dostawa z kompleksowym montażem | szt. |          |          |
|             |                                 | 1                                                                                                                                         | szt. | 1,00     |          |
|             |                                 |                                                                                                                                           |      | RAZEM    | 1,00     |
| 15<br>d.1.4 | KNR 2-21<br>0607-03<br>analogia | Ławki stalowe ocynkowane oraz malowane proszkowo. Wypełnienie z drewna - dostawa z kompleksowym montażem                                  | szt. |          |          |
|             |                                 | 2                                                                                                                                         | szt. | 2,00     |          |
|             |                                 |                                                                                                                                           |      | RAZEM    | 2,00     |
| 1.5         |                                 | <b>Wyposażenie oraz zabawki placu</b>                                                                                                     |      |          |          |
| 16<br>d.1.5 | KNR 2-23<br>0309-07<br>analogia | Zestaw zabawowy, ze zjeżdżalnią, elementami wspinaczki - dostawa z kompleksowym montażem                                                  | szt. |          |          |
|             |                                 | 1                                                                                                                                         | szt. | 1,00     |          |
|             |                                 |                                                                                                                                           |      | RAZEM    | 1,00     |
| 17<br>d.1.5 | KNR 2-23<br>0309-07<br>analogia | Równoważnia- dostawa z kompleksowym montażem                                                                                              | szt. |          |          |
|             |                                 | 1                                                                                                                                         | szt. | 1,00     |          |
|             |                                 |                                                                                                                                           |      | RAZEM    | 1,00     |
| 18<br>d.1.5 | KNR 2-23<br>0309-07<br>analogia | Huśtawka bocianie gniazdo- dostawa z kompleksowym montażem                                                                                | szt. |          |          |
|             |                                 | 1                                                                                                                                         | szt. | 1,00     |          |
|             |                                 |                                                                                                                                           |      | RAZEM    | 1,00     |
| 19<br>d.1.5 | KNR 2-23<br>0309-07<br>analogia | Bujak- dostawa z kompleksowym montażem                                                                                                    | szt. |          |          |
|             |                                 | 1                                                                                                                                         | szt. | 1,00     |          |
|             |                                 |                                                                                                                                           |      | RAZEM    | 1,00     |
| 20<br>d.1.5 | KNR 2-23<br>0309-07<br>analogia | Równoważnia stopki- dostawa z kompleksowym montażem                                                                                       | szt. |          |          |
|             |                                 | 1                                                                                                                                         | szt. | 1,00     |          |
|             |                                 |                                                                                                                                           |      | RAZEM    | 1,00     |
| 21<br>d.1.5 | KNR 2-23<br>0309-07<br>analogia | Regulamin- dostawa z kompleksowym montażem                                                                                                | szt. |          |          |
|             |                                 | 1                                                                                                                                         | szt. | 1,00     |          |
|             |                                 |                                                                                                                                           |      | RAZEM    | 1,00     |
| 1.6         |                                 | <b>Ogrodzenie zewnętrzne</b>                                                                                                              |      |          |          |
| 22<br>d.1.6 | KNR 1<br>0306-01                | Wykopanie dołów pod stopy fundamentowe słupów ogrodzenia                                                                                  | szt. |          |          |
|             |                                 | 60 / 2,5                                                                                                                                  | szt. | 24       |          |
|             |                                 |                                                                                                                                           |      | RAZEM    | 24       |
| 23<br>d.1.6 | KNR 2-02<br>0203-01             | Zabetonowanie systemowych słupków ogrodzeniowych (stopy fundamentowe wylewane z betonu C12/15                                             | m3   |          |          |
|             |                                 | poz.22 * (0,30 * 0,30 * 0,8)                                                                                                              | m3   | 1,7280   |          |
|             |                                 |                                                                                                                                           |      | RAZEM    | 1,7280   |

## Przedmiar

| Lp.         | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | j.m.               | Poszcz. | Razem  |
|-------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|--------|
| 24<br>d.1.6 | KNR-W 2-02<br>1804-11 | Systemowego ogrodzenia panelowego 3D, o następujących parametrach technicznych:<br>-wysokość ~1230mm ±50mm,<br>-szerokość paneli ok.2500mm], w osiach słupów,<br>-oczko 50/200 [mm],<br>-średnica prętów: poziomych 6mm,<br>-średnica prętów: pionowych 5mm,<br>-zabezpieczenie antykorozyjne, pokrycie: ocynk+poliester, kolor wg projektu<br>-słupek z profilu zamkniętego: 60/40/2[mm], zamykane od góry daszkiem PVC mrozoodpornym, rozstaw osiowy słupków max do 2,6m. Słupki cynkowane, proszkowo malowane w kolorze paneli,<br>-poprzeczka górna z profilu zamkniętego: 60/40/2[mm], mocowana systemowo do słupków<br>-montaż paneli do słupków przy pomocy obejm montażowych i śrub M8, lub zgodnie z technologią zalecaną przez producenta systemu. | m                  |         |        |
|             |                       | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m                  | 60,00   |        |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    | RAZEM   | 60,00  |
| 25<br>d.1.6 | KNR-W 2-02<br>1808-02 | Furtka w ogrodzeniu.<br>Planuje się systemową furtkę o następujących parametrach:<br>-szerokość przejścia 1000[mm] ±50[mm],<br>-wysokość furtki 12300[mm] ±50[mm],<br>-konstrukcja stalowa, profil zamknięty 40x40x2[mm]<br>-wypełnienie elementy stalowe, ocynkowane, proszkowo malowane,<br>-wyposażenie: zawiasy regulowane, zaślepki, zamek na klucz, klamka,<br>Zabezpieczenie antykorozyjne: stal cynkowana ogniowo, proszkowo malowana w kolorze wg projektu                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl.               |         |        |
|             |                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl.               | 1,00    |        |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    | RAZEM   | 1,00   |
| 1.7         |                       | <b>Przestawienie lampy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |         |        |
| 26<br>d.1.7 | KNR-W 4-03<br>1151-04 | Demontaż słupów oświetleniowych parkowych wraz z oprawą                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | słup               |         |        |
|             |                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | słup               | 1,00    |        |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    | RAZEM   | 1,00   |
| 27<br>d.1.7 | KNNR 5<br>1001-01     | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | szt.               |         |        |
|             |                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | szt.               | 1,000   |        |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    | RAZEM   | 1,000  |
| 28<br>d.1.7 | KNNR 5<br>1204-02     | Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | szt.               |         |        |
|             |                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | szt.               | 2,00    |        |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    | RAZEM   | 2,00   |
| 29<br>d.1.7 | KNNR 5<br>1003-01     | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl.p<br>rzew<br>. |         |        |
|             |                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl.p<br>rzew<br>. | 1,000   |        |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    | RAZEM   | 1,000  |
| 30<br>d.1.7 | KNNR 5<br>1004-01     | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | szt.               |         |        |
|             |                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | szt.               | 1,000   |        |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    | RAZEM   | 1,000  |
| 2           |                       | <b>POMIAR POWYKONAWCZY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |         |        |
| 31<br>d.2   | kalk. własna          | Inwentaryzacja powykonawcza całej inwestycji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | szt                |         |        |
|             |                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | szt                | 1,0000  |        |
|             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    | RAZEM   | 1,0000 |