

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

|                        |                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45100000-8             | Przygotowanie terenu pod budowę                                                                                                                       |
| 45332300-6             | Roboty instalacyjne kanalizacyjne                                                                                                                     |
| 45111230-9             | Roboty w zakresie stabilizacji gruntu                                                                                                                 |
| 45111291-4             | Roboty w zakresie zagospodarowania terenu                                                                                                             |
| 45112000-5             | Roboty w zakresie usuwania gleby                                                                                                                      |
| NAZWA INWESTYCJI:      | Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej                                                                                                               |
| ADRES INWESTYCJI:      | dz. nr 81/6, 80<br>obręb ewidencyjny: 0002 Jajkowo<br>jednostka ewidencyjna: 040204_2 Brzozie<br>gm. Brzozie, pow. brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie |
| INWESTOR:              | Gmina Brzozie                                                                                                                                         |
| ADRES INWESTORA:       | Brzozie 50, 87-313 Brzozie                                                                                                                            |
| BRANŻE:                | SANITARNA                                                                                                                                             |
| SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: |                                                                                                                                                       |

mgr inż. Piotr Dobry

DATA OPRACOWANIA: maj 2026r.

---

POZIOM CEN: II kwartał 2026r.

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

OPRACOWAŁ:

INWESTOR:

## **Założenia wyjściowe do kosztorysowania**

### **Charakterystyka robót**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy przyłącza kanalizacji sanitarnej. Nazwa i adres budynku, nazwa i adres Inwestora znajdują się na stronie tytułowej dokumentacji.

Opracowanie zakresem obejmuje wykonanie:

- przyłącza kanalizacji sanitarnej.

#### **UWAGI**

- Niniejszy kosztorys jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowany w oparciu o projekt budowlany,
- Przed zamówieniem materiałów, ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie,
- Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową, która opisuje zakres prac,
- Nazwy materiałów nie są wiążące, dopuszcza się zastosowanie materiałów innego producenta o równoważnych parametrach technicznych,
- Przed złożeniem oferty ewentualne niejasności skonsultować z projektantem/kosztorysantem.

### **Podstawa opracowania kosztorysu**

Kosztorys opracowano na podstawie:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389)
- Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.)
- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.)
- Projektu budowlanego
- Szczegółowej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych nr SSTWiORB-01

## Kosztorys

| Lp.               | Podstawa                    | Opis                                                                                                                                                                                               | j.m. | Ilość   | Cena | Wartość | Udział % |
|-------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------|---------|----------|
| <b>KOSZTORYS:</b> |                             |                                                                                                                                                                                                    |      |         |      |         |          |
| 1                 |                             | <b>Instalacje zewnętrzne</b>                                                                                                                                                                       |      |         |      |         |          |
| 1.1               |                             | <b>przyłącze kanalizacji sanitarnej</b>                                                                                                                                                            |      |         |      |         |          |
| 1 d.1.1           | KNR 201 0119-0300           | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym - wytyczenie trasy wykopów dla odcinków z rur kanalizacji sanitarnej                                                       | km   | 0,348   |      |         |          |
| 2 d.1.1           | KNR 2-31 0807-03 analogia   | Rozebranie i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                 | m2   | 14,000  |      |         |          |
| 3 d.1.1           | KNR-W 2-01 0211-09          | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III                                                                                                    | m3   | 381,000 |      |         |          |
| 4 d.1.1           | KNR 2-01 0317-0201          | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m | m3   | 1,500   |      |         |          |
| 5 d.1.1           | KNR 201 0610-0600           | Podsypka z piasku w gotowym wykopie                                                                                                                                                                | m3   | 27,800  |      |         |          |
| 6 d.1.1           | KNR 228 0501-0900           | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym                                                                                                                                                            | m3   | 27,800  |      |         |          |
| 7 d.1.1           | KNR 2-01 0230-01            | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III                                                                                                     | m3   | 317,550 |      |         |          |
| 8 d.1.1           | KNR 2-01 0320-0501          | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m                                                                                  | m3   | 1,500   |      |         |          |
| 9 d.1.1           | KNR 2-01 0236-03            | Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III                                                                                                                                      | m3   | 319,050 |      |         |          |
| 10 d.1.1          | KNR 401 0108-0200           | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km.kategoria gruntu III                                                                                                                     | m3   | 61,950  |      |         |          |
| 11 d.1.1          | KNR 401 0108-0400           | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km.                                                                                                                                       | m3   | 61,950  |      |         |          |
| 12 d.1.1          | KNR-W 2-18 0408-02          | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm                                                                                                                                             | m    | 28,000  |      |         |          |
| 13 d.1.1          | KNR-W 2-18 0109-02 analogia | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 75 mm                                                                                                                          | m    | 320,000 |      |         |          |
| 14 d.1.1          | KNRw 218 0513-0301          | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3m w gotowym wykopie                                                                                                         | szt. | 1,000   |      |         |          |
| 15 d.1.1          | kalk. własna                | Przepompownia ścieków + urządzenie zabezpieczająco-sterujące                                                                                                                                       | kpl. | 1,000   |      |         |          |
| 16 d.1.1          | KNRw 218 0527-0100          | Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi PS przy grubości ściany 20 cm, średnica nominalna otworu 160 mm                                                                                    | szt. | 2,000   |      |         |          |
| 17 d.1.1          | KNRw 3 0408-0800            | Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - śred. 60 mm. - Przejście 160 mm                                                                                           | cm   | 30,000  |      |         |          |
| 18 d.1.1          | KNRw 3 0408-0900            | Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dopłata za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu. - Przejście 160 mm                                                    | cm   | 340,000 |      |         |          |
| 19 d.1.1          | KNR 2-19 0119-01 analogia   | Rury osłonowa dwudzielna typu Arot                                                                                                                                                                 | m    | 2,000   |      |         |          |
| 20 d.1.1          | KNR 218 0804-0200           | Próba szczelności kanalizacji sanitarnej o średnicy nominalnej do 200 mm                                                                                                                           | m    | 28,000  |      |         |          |
| 21 d.1.1          | KNR 2-18 0802-01 analogia   | Próba szczelności rurociągów z tworzyw sztucznych ( PE ) o śr.nom. do 100 mm                                                                                                                       | m    | 320,000 |      |         |          |

## Kosztorys

| Lp.                                           | Podstawa        | Opis                                                                | j.m. | Ilość | Cena | Wartość | Udział % |
|-----------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|------|-------|------|---------|----------|
| 22<br>d.1.1                                   | kalk.<br>własna | Podłączenie elektryczne szafki sterującej oraz przepompowni ścieków | kpl. | 1,000 |      |         |          |
| 23<br>d.1.1                                   | KNR 201-0119-03 | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza                              | kpl. | 1,000 |      |         |          |
| Razem dział: przyłącze kanalizacji sanitarnej |                 |                                                                     |      |       |      |         |          |
| Razem dział: Instalacje zewnętrzne            |                 |                                                                     |      |       |      |         |          |
| Kosztorys netto                               |                 |                                                                     |      |       |      |         |          |
| VAT 23 %                                      |                 |                                                                     |      |       |      |         |          |
| Kosztorys brutto                              |                 |                                                                     |      |       |      |         |          |