

**Inwestor:**  
Powiat Głogowski

NIP:  
Forma prawna:  
Numer REGON:  
Organ rejestrowy:  
Numer KRS:  
Kapitał zakładowy:  
Wpłacono:

## Przedmiar robót

**Nazwa budowy:** Instalacja kanalizacji deszczowej oraz odwodnienie liniowe

**Kod budowy:**

**Adres budowy:** ul Karola Miarki 1, 67-200 Głogów,

**Obiekt:** Zespół Szkół Ekonomicznych w Głogowie

**Rodzaj robót:** PRZEBUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO ORAZ BUDOWA BIEŻNI DO SKOKU  
W DAL, MAŁEJ ARCHITEKTURY PRZY ZSZE W GŁOGOWIE ROBOTY BUDOWLANE

**Charakterystyka robót:** INSTALACJE SANITARNE – KANALIZACJA DESZCZOWA

Kosztorys sporządzono w programie: winbud

**Nr umowy:**

**Data oprac.:** 2022-09-30

**Umowa z dnia:** 2021-12-01

**Załączniki:**

**Podstawa opracowania:** KNNR 1 ERRATA, KNKRB 01, KNKRB 06, KNR, KNNR 4 ERRATA, AW

**Waluta:** PLN

**Poziom cen kosztorysu:**

**Stawka r-g:**

Sporządził:  
Joanna Frąckowiak

Sprawdził:

Maniów 4c, 67-222 Jerzmanowa

# Przedmiar robót

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja .....ul.....Nr.....  
(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

## 1. Roboty ziemne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 1 ERRATA0307-020-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV krotność= 1,00	m3	10,65
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR0218-02-00-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: III krotność= 1,00	m3	98,54
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 1 ERRATA0201-040-060	Odwiezienie nadmiaru ziemi - Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladow.do5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV krotność= 1,00	m3	48,54
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR0214-04-10-060	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 5 do 10 t krotność= 10,00	m3	48,54
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNKRB 010312-02-060	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-1,5 m o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m.Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	m3	57,91
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNKRB 060102-01-060	Warstwy odsączające.Sposób rozścielenia i zagęszczania ręczny - PODSYPKA gr. 20cm krotność= 1,00	m3	18,26
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNKRB 060102-01-060	Warstwy odsączające.Sposób rozścielenia i zagęszczania ręczny - OBSYPKA gr. 30cm krotność= 1,20	m3	27,38
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR0214-01-00-060	Koszt składowania gruzu na wysypisku krotność= 1,00	m3	48,54

## 2. Roboty montażowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 4 ERRATA1308-030-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk krotność= 1,00	m	5,40
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 4 ERRATA1308-020-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk krotność= 1,00	m	108,70
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 4 ERRATA1321-020-020	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność= 1,00	szt	20,00
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR-W 2-15-040	Dostawa i montaż odwodnienia liniowego z rusztem krotność= 1,00	m	96,00
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 4 ERRATA0226-090-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, o średnicy 1500 mm i głębokości do 3,0 m, wewnątrz budynków wykonywane metodą studniarską, w gruncie kat.III-IV Krotność=1	szt	1,00
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 4 ERRATA1418-010-040	Studnie kanalizacyjne systemowe o średnicy 1000 mm z zaworem zwrotnym krotność= 1,00	m	1,00
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 4 ERRATA1417-022-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm z osdanikiem - Studzienki kanalizacyjne systemowe np. "WAVIN" o średnicy 315-425 mm krotność= 1,00	szt	2,00
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 4 ERRATA1610-010-172	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej do 150 mm krotność= 1,00	próba	1,00
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 4 ERRATA1610-020-172	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej 200 mm krotność= 1,00	próba	1,00

### 3. Obsługa geodezyjna, uruchomienia, szkolenia, itp.

Kod CPV:

1	2	3	4	5
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> wycena ind.-090	Koszty pobytu na budowie i sprawdzenia lokalizacji sieci i rzędnych posadowienia studni i ułożenia rur w wyopie - przez uprawnionego geodetę. Charakterystyka Robót: do 10 wizyt na budowie	kpl	1,00

1	2	3	4	5
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> wycena ind.-090	<i>Koszty jednorazowej pracy geodety - wytyczenie tras rurociągów i studni</i>	<i>kpl</i>	<i>1,00</i>
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> wycena ind.-090	<i>Koszty jednorazowej pracy geodety - inwentaryzacja powykonawcza</i>	<i>kpl</i>	<i>1,00</i>