

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

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:

Przedmiar robót

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacjaul.....Nr.....
(kod - miejscowość)

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

1. Roboty ziemne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych 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	wg nakładów rzeczowych KNR0218-02-00-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,60 m3, w gruncie kategorii: III krotność= 1,00	m3	98,54
3	wg nakładów rzeczowych 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	wg nakładów rzeczowych 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	wg nakładów rzeczowych 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	wg nakładów rzeczowych KNKRB 060102-01-060	Warstwy odsączające. Sposób rozścielenia i zagęszczania ręczny - PODSYPKA gr. 20cm krotność= 1,00	m3	18,26
7	wg nakładów rzeczowych KNKRB 060102-01-060	Warstwy odsączające. Sposób rozścielenia i zagęszczania ręczny - OBSYPKA gr. 30cm krotność= 1,20	m3	27,38
8	wg nakładów rzeczowych 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	wg nakładów rzeczowych 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	wg nakładów rzeczowych 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	wg nakładów rzeczowych KNNR 4 ERRATA1321-020-020	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność= 1,00	szt	20,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR-W 2-15-040	Dostawa i montaż odwodnienia liniowego z rusztem krotność= 1,00	m	96,00
13	wg nakładów rzeczowych 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	wg nakładów rzeczowych KNNR 4 ERRATA1418-010-040	Studnie kanalizacyjne systemowe o średnicy 1000 mm z zaworem zwrotnym krotność= 1,00	m	1,00
15	wg nakładów rzeczowych 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	wg nakładów rzeczowych 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	wg nakładów rzeczowych 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	wg nakładów rzeczowych wycena ind.-090	Koszty pobytu na budowie i sprawdzenia lokalizacji sieci i rzędnych posadowienia studni i ułożenia rur w wkopie - przez uprawnionego geodetę. Charakterystyka Robót: do 10 wizyt na budowie	kpl	1,00

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