

2015-09-23

Wykonawca:

Inwestor:

Gmina Rzgów
Plac 500 Lecia 22
95-030 Rzgów

Nr umowy:

Rodzaj robót: SIECI SANITARNE

Data umowy:

Nr kosztorysu: 09/2015

Data opracowania kosztorysu: 2015-08-15

Podstawa opracowania: KNNR 4, KNNR 1, AW, KNNR 5

Kosztorys

Budowa:

ROZBUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH W ULICY M. REJA

Obiekt:

PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE

Adres budowy:

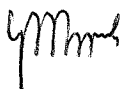
UL. MIKOŁAJA REJA
95-030 RZGÓW

Sporządził:

Mirosław Gałaj

Sprawdził:

MIROSLAW GALAJ
ul. Mikołaja Reja 22
95-030 Rzgów
tel. 71 724 10 10
e-mail: biuro@ga-laj.pl



Przedmiar robót

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacjaul.....nr.....
(kod - miejscowość)

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

1 Roboty towarzyszące, zabezpieczające, drogowe

1	2	3	4	5
1	wg ceny jednostkowej AW-090	Obsługa geodezyjna budowy	kpl	1,00
2	wg ceny jednostkowej AW-090	koszty związane z zabezpieczeniem i organizacją placu budowy, bariery ochronne, zajęcie drogi, inne	kpl	1,00

2 Roboty ziemne

1	2	3	4	5
3	wg ceny jednostkowej KNNR 1 0202-08020-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV	m ³	243,20
4	wg ceny jednostkowej KNNR 1 0210-02010-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ , głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii I-II	m ³	95,30
5	wg ceny jednostkowej KNNR 1 0307-040-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV	m ³	96,00
6	wg ceny jednostkowej KNNR 1 0313-010-050	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m,głęb.do 3,0m.Grunt kat.I-IV - analogia do umocnienia szalunkami prefabrykowanymi systemowymi	m ²	664,00
7	wg ceny jednostkowej AW-060	koszt piasku wraz z dowozem	m ³	151,20

1	2	3	4	5
8	wg ceny jednostkowej KNNR 1 0214-050-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 25 cm. Grunt kat. III-IV	m3	335,40
9	wg ceny jednostkowej KNNR 1 0501-010-050	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	367,00

3 Roboty montażowe

1	2	3	4	5
10	wg ceny jednostkowej KNNR 4 1411-020-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15 cm (wraz z zakupem i dowozem piasku)	m3	24,10
11	wg ceny jednostkowej KNNR 4 1411-040-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25-30 cm - analogia do wykonania obsypki rurociągu 30cm (wraz z zakupem i dowozem piasku)	m3	72,30
12	wg ceny jednostkowej KNNR 4 1308-020-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na uszczelkę SN8 lita	m	134,00
13	wg ceny jednostkowej KNNR 4 1321-020-020	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk	szt	56,00
14	wg ceny jednostkowej KNNR 4 1321-020-020	Kształtki PVC kanalizacyjne o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk - analogia do montaż korków	szt	49,00
15	wg ceny jednostkowej KNNR 4 1701-050-090	Trójniki wbudowane na rurociągu o średnicy 250 mm - analogia do wykonania podłączenia na sieci (na trójnik)	kpl	15,00
16	wg ceny jednostkowej KNNR 4 1703-050-020	Odnogi wbudowane w studzienki z rur PVC - analogia do połączenia przyłączy w studzienkach na sieci kanalizacyjnej	szt	6,00
17	wg ceny jednostkowej KNNR 4 1417-02010-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 315-425 mm. Zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną i stożkiem odciążającym kl D400, kineta studzienki, rura trzonowa z PP, PVC	szt	14,00
18	wg ceny jednostkowej KNNR 4 1610-010-172	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej do 150 mm	próba	1,00

1	2	3	4	5
19	wg ceny jednostkowej KNNR 5 0705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW, PE o średnicy do 140 mm na kablach energetycznych w miejscach kolizji	m	30,00