

PRZEDMIAR ROBÓT

Temat

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Węglew

Inwestor

Gmina Golina
ul. Nowa 1, 62-590 Golina

Obiekt

Sieć kanalizacji sanitarnej

Adres inwestycji

WĘGLEW, GM. GOLINA

Kategoria obiektu

XXVI

Rodzaj opracowania

Przedmiar robót

Branża

SANITARNA

PAŹDZIERNIK 2022 r.

Opracował:

mgr inż. DARIUSZ ROGOWSKI

nr uprawnień GP 7342/4/94

Przedmiar robót

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

1. Roboty ziemne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg ceny jednostkowej KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym krotność= 1,00	km	0,14
2	wg ceny jednostkowej N001-0202-0820-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 - grunt kat. III-IV, samochód 10-15t krotność= 1,00	m3	392,70
3	wg ceny jednostkowej KNNR 10305-020-060	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	69,30
4	wg ceny jednostkowej KNNR 10206-010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier. 0,15m3 i spycharkami 55kW w ziemi zmagazynowanej w haldach z transp.samochodami samowyl.do 5t,do 1km.Grunt I-III krotność= 1,00	m3	69,30
5	wg ceny jednostkowej KNNR 10208-010-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV krotność= 5,00	m3	69,30
1. 153,20		153,20		
6	wg ceny jednostkowej KNNR 10214-01020-060	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów zagęszczarkami wibracyjnymi w gruncie kat. I-III z wymianą gruntu krotność= 1,00	m3	333,00
7	wg ceny jednostkowej KNNR 10313-010-050	Umocnienie pełne ścian wykopów - obydowy systemowe krotność= 1,00	m2	739,20
8	wg ceny jednostkowej KNNR 110501-050-060	Podłoża i obsypki z dowiezionego piasku do nawierzchni drogowych krotność= 1,00	m3	121,00

2. Kanalizacja sanitarna

Kod CPV:

1	2	3	4	5
9	wg ceny jednostkowej KNNR 41308-030-040	Kanały z rur PCV-U. Rurociągi PCV-U o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk, SN18, lite krotność= 1,00	m	138,80
10	wg ceny jednostkowej KNNR 41413-010-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie z bet. B35/45 krotność= 1,00	szt	5,00
11	wg ceny jednostkowej KNNR 4 ERRATA1413-020-041	Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studni rewizyjnych z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie krotność= 1,00	0,5 m	-5,00
12	wg ceny jednostkowej AW1-040	Badanie kanału kamerą telewizyjną krotność= 1,00	m	138,00
13	wg ceny jednostkowej AW1-020	Badanie stopnia zagęszczenia podsypki i zasypki kanałów - kalkulacja indywidualna krotność= 1,00	szt	20,00
14	wg ceny jednostkowej KNNR 41610-030-172	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PCV-U o średnicy nominalnej 200 mm krotność= 1,00	próba	1,00
15	wg ceny jednostkowej KNNR 10605-010-020	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0 m krotność= 1,00	szt	180,00
16	wg ceny jednostkowej KNNR 10603-01010-149	Pompowanie agregatem do igłofiltrów spalinowym, przy braku stałego źródła energii. krotność= 1,00	r-g	700,00