

Inwestor:
Gmina Człuchów
ul. Szczecińska 33
77-300 Człuchów

Przedmiar Robót Nr: 1

Nazwa budowy: Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Kołdowo gm. Człuchów.

Adres budowy: dz. geod. nr 474 , 329/12 , 330/17 , 330/22 , 330/21 , 330/20 , 330/19

Obiekt: Kanalizacja sanitarna grawitacyjna.

Rodzaj robót: Sanitarne

CPV: 45232410-9, Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

Data oprac.: 2012-03-20

Sporządził:
Zbigniew Łojewski
AN/8346/228/87

Przedmiar robót

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

1. Kolektory - roboty ziemne

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010218-02-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00 Nr. Spec.:	m3	400,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010317-05-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatką lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.0,8-1,5m.kat.3-4 krotność= 1,00 Nr. Spec.:	m3	87,68
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010206-0401-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.5-10 t na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - odwóz gruntu krotność= 1,00 Nr. Spec.:	m3	731,50
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010214-0301-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) - za następne 4km krotność= 1,00 Nr. Spec.:	m3	731,50
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010322-02-050	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV krotność= 1,00 Nr. Spec.:	m2	2 098,50
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010206-0301-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.5-10 t na odl.do 1km. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) - przywóz piasku na wymianę+koszt piasku wraz z kosztem transportu krotność= 1,00 Nr. Spec.:	m3	731,50
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010320-04-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. krotność= 1,00 Nr. Spec.:	m3	87,68

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010230-0101-060	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00 Nr. Spec.:	m3	1 131,50
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00 Nr. Spec.:	m3	1 131,50

2. Kolektory - roboty montażowe

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-180511-02-060	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm, pod kanały i obiekty krotność= 1,00 Nr. Spec.:	m3	50,42
11	wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-180408-03-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200x5,9 mm SN8 "lite" - łączonych na uszczelki o parametrach technicznych nie gorszych jak typu Sewr-Lock (uszczelka jest na stałe zespolona z kielichem rury) krotność= 1,00 Nr. Spec.:	m	276,00
12	wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-180408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160x4,7mm SN8 "lite" - łączonych na uszczelki o parametrach technicznych nie gorszych jak typu Sewer-Lock (uszczelka jest na stałe zespolona z kielichem rury) krotność= 1,00 Nr. Spec.:	m	29,50
13	wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-180421-03-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200 mm łączone na wcisk - trójnik PVC 200/160 krotność= 1,00 Nr. Spec.:	szt	4,00
14	wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-180517-02-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 400mm z zamknięciem rurą teleskopową, kinetą z PP-B i pokrywą żeliwną T40 krotność= 1,00 Nr. Spec.:	szt	5,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0513-0301-020	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie. Studnie o głębokości 3 m z kręgów betonowych B-45 o średnicy 1200 mm z pierścieniem odciążającym żelbetowym . krotność= 1,00 Nr. Spec.:	szt	7,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0513-04-041	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie. Studnie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm. Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości krotność= 1,00 Nr. Spec.:	0,5 m	14,00

1	2	3	4	5
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0706- 02-172	<i>Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr. Spec.:	<i>próba</i>	<i>1,00</i>