
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z RUR PVC 200MM, NA DZIAŁCE NR 1851 Z WŁĄCZENIEM DO
ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI SANITARNEJ W DRODZE GMINNEJ NR 318068t ULICY POLNEJ, DZIAŁ-
KA NR 1698/3 W MIEJSCOWOŚCI ĆMIELÓW
ADRES INWESTYCJI : ĆMIELÓW- DZ. NR 1851, 1698/3
INWESTOR : Gmina Ćmielów
ADRES INWESTORA : 27-440 ĆMIELÓW, UL.OSTROWIECKA 40
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : OLIHWIROWICZ ANTONI
DATA OPRACOWANIA : 16.07.2018r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KODY CPV

45232400-6 -ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KANAŁÓW ŚCIEKOWYCH
45232440-8- ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.07.2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Budowa kanalizacji sanitarnej z rur PVC 200 mm na działce nr 1851 z włączeniem do istniejącej kanalizacji sanitarnej w drodze gminnej Nr 318068T ulicy Polnej (działka nr ewid. 1698/3) w miejscowości Ćmielów				
1		Budowa kanalizacji sanitarnej na działce nr ewid. 1851 w miejscowości Ćmielów		
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03-analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy kanału sanitarnego w terenie równinnym 0.0963	km km	
				0.10
2 d.1.1	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza kanału sanitarnego śr. 200 mm o długości 96,3 mb kanału sanitarnego śr. 200 mm (w tym 3 studzienki rewizyjne śr.100mm) 1	kpl kpl	
				1.00
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
3 d.1.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cem.piaskowej, 5.5*1.5	m ² m ²	
				8.25
4 d.1.2	KNR 2-31 0802-07 + KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm 8.25	m ² m ²	
				8.25
1.3		ROBOTY ZIEMNE		
5 d.1.3	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 114.8	m ³ m ³	
				114.80
6 d.1.3	KNR-W 2-01 0203-08 + KNR-W 2-01 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5 km 10.8	m ³ m ³	
				10.80
7 d.1.3	KNR-W 2-01 0310-05	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m 11.00	m ³ m ³	
				11.00
8 d.1.3	KNR-W 2-01 0314-07-analogia	umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.III-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m) 286.9	m ² m ²	
				286.90
9 d.1.3	KNR-W 2-01 0208-07 + KNR-W 2-01 0210-04	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 5 km (Odwóz nadmiaru ziemi) 41.7	m ³ m ³	
				41.70
10 d.1.3	kalk. ind.	Zakup piasku wraz z jego transportem na budowę 35.2	m ³ m ³	
				35.20
11 d.1.3	KNR-W 2-01 0312-04	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II (30 cm ponad wierzch rury) 35.2	m ³ m ³	
				35.20
12 d.1.3	KNR-W 2-01 0222-01-analogia	Zasypywanie wykopów koparkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 73.1	m ³ m ³	
				73.10
13 d.1.3	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 108.3	m ³ m ³	
				108.30
1.4		ROBOTY MONTAŻOWE		
14 d.1.4	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 11.5	m ³ m ³	
				11.50
15 d.1.4	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200x5,9 mm 96.3	m m	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				96.30
16 d.1.4	KNR-W 2-18 0513-01-analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 2m z kinetą dla rur o średnicy 200 mm z włazem żeliwnym typu ciężkiego oraz tuleją dla rur 150 mm na podłożu z chudego betonu. 3	stud. stud.	
				3.00
17 d.1.4	KNR 2-28 0510-08 analogia	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur dwuściennych o śr. nom. 150 mm Odejsia dla przyłączy kanalizacyjnych - ze studni - nasuwka dł. 1,5 m - 2 szt - nasuwka dł. 2,0 m - 2 szt. - korek - 4 szt 8	szt. szt.	
				8.00
18 d.1.4	KNR 2-19 0119-05-analogia	Montaż rur osłonowych PE 315 mm 3	m m	
				3.00
19 d.1.4	kalkulacja własna	Wykonanie inspekcji kanału kamerą TV z pomiarem spadku kanału 96.3	m m	
				96.30
1.5		ROBOTY ODTWORZENIOWE		
20 d.1.5	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 8.25	m ² m ²	
				8.25
21 d.1.5	KNR AT-03 0304-03-analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana ręcznie na podsypce cementowo-piaskowej (kostka istniejąca z rozbiórki) 8.25	m ² m ²	
				8.25
22 d.1.5	KNR 2-31 0204-03 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa z tłucznia o frakcji 0-31,5mm- grubość po zagęszczeniu 10 cm - utwardzenia terenu drogi wewn. po robotach kanalizacyjnych 90.8	m ² m ²	
				90.80