
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji z rur PVC250mm na działkach nr ewid. 707/1, 713/8 położonych w miejscowości Ćmielów
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 707/1, 713/8 (Obręb 1- Ćmielów)
INWESTOR : Gmina Ćmielów
ADRES INWESTORA : 27-440 ĆMIELÓW, UL.OSTROWIECKA 40
BRANŻA : instalacyjna
DATA OPRACOWANIA : 27.07.2020 r

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KODY CPV

45232400-6 -Roboty budowlane w zakresiekanałów ściekowych
45232440-8- Rooboty budowlane w zakresiebudowy rurociągów do odprowadzania ścieków
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Poziom cen kosztorysu inwestorskiego, zostały ustalone w opraciu o ceny minimalne występujące w roku 2019 dla regionu województwa Świętokrzyskiego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.07.2020 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Budowa kanalizacji z rur PVC 250 mm na działkach nr ewid. 707/1, 713/8 położonych w miejscowości Ćmielów				
1		Budowa kanalizacji z rur PVC 250 mm na działkach nr ewid. 707/1, 713/8 położonych w miejscowości Ćmielów		
1.1		ROBOTY ZIEMNE		
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03-analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy kanału sanitarnego w terenie równinnym 42.9	m m	
				42.90
2 d.1.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 5.5	m m	
				5.50
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0212-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III- IV 77.65	m ³ m ³	
				77.65
4 d.1.1	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 kat. III-IV; głębokość do 3.0 m 7.8	m ³ m ³	
				7.80
5 d.1.1	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) 155.30	m ² m ²	
				155.30
6 d.1.1	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) (pod studnie) 4	m ² m ²	
				4.00
7 d.1.1	KNR-W 2-01 0314-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką (dodatek za dalszy 1m szerokości) (pod studnie) 4	m ² m ²	
				4.00
8 d.1.1	KNR-W 2-01 0208-07	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km (Odwóz nadmiaru ziemi) 12.44	m ³ m ³	
				12.44
9 d.1.1	KNR-W 2-01 0312-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 73.01*0.25	m ³ m ³	
				18.25
10 d.1.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 73.01*0.75	m ³ m ³	
				54.76
11 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 77.65+7.80-12.44	m ³ m ³	
				73.01
12 d.1.1	KNR-W 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 85.8	m ² m ²	
				85.80
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE		
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 42.9*0.15*1	m ³ m ³	
				6.44
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250x7,3 mm 42.9	m m	
				42.90
15 d.1.2	kalkulacja własna	Włączenie w kanał trójnik PVC 200/200 mm z nasuwką PVc 200 mm oraz redukcją PVC 200/250mm -trójnik 1 szt -nasuwka 2 szt -redukcja 1 szt. 4	szt szt	
				4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-01- analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 1, 8m 1	stud. stud.	
				1.00
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2,2m 1	stud. stud.	
				1.00
18 d.1.2	KNR 2-18 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm 42.9	m m	
				42.90
19 d.1.2	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza kanału sanitarnego śr. 250 mm-długość 42,9 mb, studzienki rewizyjne śr. 1000mm- 1 szt.śr.1200mm-1 szt. 1	kpl kpl	
				1.00
20 d.1.2	kalkulacja własna	Inspekcja sanitarna kanału (kamerowanie) 42.9	m m	
				42.90
1.3		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI		
21 d.1.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Montaż krawężnika betonowego o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej (krawężnik z odzysku) 2	m m	
				2.00
22 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 3.6	m ² m ²	
				3.60
23 d.1.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 3.6	m ² m ²	
				3.60
24 d.1.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 3.6	m ² m ²	
				3.60
25 d.1.3	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm 3.6	m ² m ²	
				3.60