

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U 200 mm w pasie drogi powiatowej Nr 0691T oraz w pasie drogi wewnętrznej (oznaczonej działką nr ewid. 144) w miejscowości Piaski Brzostowskie, Gmina Ćmielów
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 144, 115 (Obręb 0003 Brzóstowa)
INWESTOR : GMINA ĆMIELÓW
ADRES INWESTORA : 27-440 ĆMIELÓW, UL. OSTROWIECKA 40
BRANŻA : Sanitarna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Antoni Olichwirowicz
DATA OPRACOWANIA : 22.09.2021r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

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
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Poziom cen kosztorysu inwestorskiego, zostały ustalone w oparciu o ceny minimalne występujące w roku 2021 dla regionu województwa Świętokrzyskiego

WYKONAWCA :

mgr inż. ANTONI OLICHWIROWICZ

UPR. BUD. SWK/0091/PWOS/14
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI,
INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH,
GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH

INWESTOR :

Data opracowania
22.09.2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Budowa kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U 200 mm w pasie drogi powiatowej Nr0691T oraz w pasie drogi wewnętrznej (oznaczonej działką nr ewid. 144) położonej w miejscowości Piaski Brzostowskie, Gmina Ćmielów				
1		ROBOTY ZIEMNE		
1 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4	m ² m ²	4.00
2 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2	m m	2.00
3 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0.14	m ³ m ³	0.14
4 d.1	KNR 2-01 0119-03-ana-logia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy kanału sanitarnego w terenie równinnym 0.07	km km	0.07
5 d.1	KNR-W 2-01 0212-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III- IV 1,98*1,0*74,0=146,52 80%(146,52)=117,52 pod studnie 1,98*2*2*3=23,76 141.28	m ³ m ³	141.28
6 d.1	KNR-W 2-01 0310-05	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m 20%(146,52)=85,46 m3 29.30	m ³ m ³	29.30
7 d.1	KNR-W 2-01 0314-07-ana-logia	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) 293.04	m ² m ²	293.04
8 d.1	KNR-W 2-01 0314-07-ana-logia	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) 11.88	m ² m ²	11.88
9 d.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) 5.94	m ² m ²	5.94
10 d.1	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 samowyladowczymi na odl. do 5 km (Odwóz nadmiaru ziemi) 4.66	m ³ m ³	4.66
11 d.1	KNR-W 2-01 0222-01-ana-logia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym (gr. wartstwy w stanie luźnym gr.30cm) 141.86	m ³ m ³	141.86
12 d.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 141.86	m ³ m ³	141.86
2		ROBOTY MONTAŻOWE		
13 d.2	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 5.5	m ³ m ³	5.50
14 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200x5,9 mm 74.0	m m	74.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
15 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3m 3	stud. stud.	
				3.00
16 d.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm 74.0	m m	
				74.00
17 d.2	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza kanału sanitarnego PVC 200 mm-długość 74,0 mb, studni rewizyjnych śr. 1000mm- 3 szt. 1	kpl kpl	
				1.00
18 d.2	kalkulacja własna	Inspekcja sanitarna kanału (kamerowanie) 74.0	m m	
				74.00
3		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI DROGI		
19 d.3	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-02 analogia	odtworzenie nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (frakcja 0-31,5) 148.0	m ² m ²	
				148.00
20 d.3	KNR AT-03 0304-03 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana ręcznie na podsypce cementowo-piaskowej 4.0	m ² m ²	
				4.00
21 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.0	m m	
				2.00
22 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.14	m ³ m ³	
				0.14

mgr inż. ANTONI OLIHWIROWICZ

UPR. BUD. SWK/0091/PWOS, 14

DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA

ROBOTAMI BUDOWYNYMI BEZ OGRANICZEŃ

W SPECJALNOŚCI INSTALACJI W ZAKRESIE SIECI,

INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I MECHANICZNYCH

GAZOWYCH, WODNIASTYCH I KANALIZACYJNYCH