Przedmiar robót

Nazwa zamówienia:	**ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ W RAMACH INWESTYCJI: "ODBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI GMINNEJ NR 318038T W MIEJSCOWOŚCI BRZÓSTOWA W KM 0+033"**
Nazwy i kody CPV:	**45000000-7 Roboty budowlane** **45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej** **45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu** **45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych** **45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli** **45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów**
Adres obiektu budowlanego:	**Województwo świętokrzyskie** **powiat ostrowiecki** **gmina Ćmielów** **miejscowość Brzóstowa**
Nazwa i adres zamawiającego:	**GMINA ĆMIELÓW** **ul. Ostowiecka 40** **27-440 Ćmielów**
Data opracowania przedmiaru robót:	**03-03-2022**
Nazwa obiektu lub robót:	**Budowa kanalizacji deszczowej**
Nazwa jednostki opracowującej:	**YOUR INVESTMENT SP Z O.O.** **ul. Owocowa 6** **30-434 Kraków**

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż. Michał Rej, kosztorysant .....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	**BRANŻA SANITARNA - KANALIZACJA DESZCZOWA**
1.1	**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**
1.1.1	**Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne** **WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH**
1.2	**ROBOTY ZIEMNE**
1.2.1	**Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby** **WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH**
1.3	**PRZEBUDOWA I BUDOWA SIECI UZBROJENIA TERENU**
1.3.1	**Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych** **KANALIZACJA DESZCZOWA**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1			**BRANŻA SANITARNA - KANALIZACJA DESZCZOWA**		
1.1		D-01.00.00	**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**		
1.1.1		D-01.00.00	**WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH**		
1.1.1.1	KNNR 1/111 /1	D-01.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 0.037 = 0,037000 Ogółem: 0,04	km	0,04
1.2		D-02.00.00	**ROBOTY ZIEMNE**		
1.2.1		D-02.00.00	**WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH**		
1.2.1.1	KNNR 1/307 /6	D-02.00.00	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5˙m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 6,0˙m, kategoria gruntu III-IV - (przyjęto 15% całości robót pod kanały i studnie) objętość wykopu x 0,15 68.11*0,15 = 10,216500 Ogółem: 10,22	m3	10,22
1.2.1.2	KNNR 1/202 /8	D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1˙km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV - (przyjęto 85% całości robót pod kanały i studnie kanalizacyjne i ściekowe) objętość wykopu x 0,85 38.11*0,85 = 32,393500 Ogółem: 32,39	m3	32,39
1.2.1.3	KNNR 1/313 /1	D-02.00.00	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1˙m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3˙m powierzchnia boczna wykopu 62.28*2 = 124,560000 Ogółem: 124,56	m2	124,56
1.2.1.4	KNNR 1/318 /4	D-02.00.00	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5˙m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0˙m, kategoria gruntu III-IV objętość zasypu 34.15 = 34,150000 Ogółem: 34,15	m3	34,15
1.2.1.5	KNNR 1/206 /3	D-02.00.00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. do 1˙km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55˙kW, samochód 5-10˙t objętość wykopu - objętość zasypu WYKOPY 10.22+32.39-34.15 = 8,460000 Ogółem: 8,46	m3	8,46
1.2.1.6	KNNR 1/208 /2	D-02.00.00	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10˙t objętość wykopu - objętość zasypu WYKOPY 8.46*4 = 33,840000 Ogółem: 33,84	m3	33,84
1.3		S-01	**PRZEBUDOWA I BUDOWA SIECI UZBROJENIA TERENU**		
1.3.1		S-01	**KANALIZACJA DESZCZOWA**		
1.3.1.1	Analogia	S-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20˙cm - Podsypka pod przewody 20cm + obsypka 30cm objętość podsypki, obsypki i zasypki 8.26+22.60 = 30,860000 Ogółem: 30,86	m3	30,86
1.3.1.2	KNNR 4/141 0/4	S-01	Podłoża betonowe, grubość 20˙cm - Podłoża betonowe pod studnie, grubość 20cm liczba studni (wraz z separatorami i osadnikami) x wymiar podłoża 2*(1,5*1,5*0,2) = 0,900000 Ogółem: 0,90	m3	0,90
1.3.1.3	KNNR 4/130 8/3	S-01	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi˙200˙mm 2,94 = 2,940000 Ogółem: 2,940	m	2,940
1.3.1.4	KNNR 4/130 8/5	S-01	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi˙315˙mm 34,87 = 34,870000 Ogółem: 34,870	m	34,870
1.3.1.5	KNNR 4/141 3/1	S-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi˙1000˙mm, głębokość 3˙m, z pierścieniem odciążającym	szt	2,000
1.3.1.6	KNNR 4/142 4/2	S-01	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi˙500˙mm, z osadnikiem bez syfonu z wpustem ulicznym	szt	2,000

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1.3.1.7	Analogia	S-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50˙m, Fi˙300˙mm, betonowych- Rury PVC-U DN315	próba	2,000
1.3.1.8	Analogia	S-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50˙m, Fi˙200˙mm, betonowych - Rury PVC-U DN200	próba	2,000

Zuzia10 (C) Datacomp 1994-2010(lic. 15524)