

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa drogi powiatowej nr 1317R Kamienica Dolna – Grudna Górna w km 0+100 – 0+787 i 5+742 – 10+981 i 11+036 – 11+187 oraz 11+485 – 12+040 w miejscowościach Kamienica Dolna, Siedliska Bogusz, Smarżowa, Grudna Dolna i Grudna Górna wraz z remontem mostów w km 7+188 i 7+884 oraz przebudową przepustów.**

Nazwy i kody CPV: **Przebudowa drogi powiatowej nr 1318R Brzostek – Siedliska Bogusz – budowa chodnika w km 3+864 – 3+915 w miejscowości Siedliska Bogusz.**

Nazwy i kody CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
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
45236000-0 Wyrównywanie terenu

Adres obiektu budowlanego: **województwo: podkarpackie**
powiat: dębicki
gmina: Brzostek
miejscowości: Kamienica Dolna, Siedliska Bogusz, Grudna Górna

Nazwa i adres zamawiającego: **ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W DĘBICY**
ul. Parkowa 28, 39-200 Dębica

Data opracowania przedmiaru robót: **15-07-2022**

Nazwa obiektu lub robót: **Kanalizacja deszczowa / budowa.**

Nazwa jednostki opracowującej: **YOUR INVESTMENT Sp. z o.o.**
ul. Owocowa 6, 30-434 Kraków

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA
1.1	BRANŻA SANITARNA

Nr	Nazwa działu robót
2	BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ
2.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
2.1.1	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH
2.2	ROBOTY ZIEMNE
2.2.1	Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH
2.3	BUDOWA SIECI UZBROJENIA TERENU
2.3.1	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			DOKUMENTACJA PROJEKTOWA		
1.1			BRANŻA SANITARNA		
1.1.1	Kalkulacja indywidualna		KANALIZACJA DESZCZOWA: Koszty planowanych prac projektowych przyjęto na podstawie najnowszych zamówień publicznych Inwestora na wykonanie prac projektowych.	ryczałt	1,000

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
2			BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
2.1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2.1.1			WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH		
2.1.1.1	KNNR 1/111 /1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 1076/1000 = 1,076000 Ogółem: 1,08 km	km	1,08
2.2			ROBOTY ZIEMNE		
2.2.1			WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
2.2.1.1	KNNR 1/30 7 /6		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) Odcinek nr 1 (732m), odcinek nr 2 (180m), odcinek nr 3 (164m) 1076*1*0,5*0,15 = 80,700000 Ogółem: 80,70 m3	m3	80,70
2.2.1.2	KNNR 1/20 2 /8		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV - (przyjęto 85% całości robót pod kanały i studnie kanalizacyjne i ściekowe) Odcinek nr 1 (732m), odcinek nr 2 (180m), odcinek nr 3 (164m) 1076*1*0,5*0,85 = 457,300000 Ogółem: 457,30 m3	m3	457,30
2.2.1.3	KNNR 1/31 3 /2		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 6-m Odcinek nr 1 (732m), odcinek nr 2 (180m), odcinek nr 3 (164m) 1076*2*0,5 = 1 076,000000 Ogółem: 1 076,00 m2	m2	1 076,00
2.2.1.4	KNNR 1/20 6 /3		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW, samochód 5-10-t Odcinek nr 1 (732m), odcinek nr 2 (180m), odcinek nr 3 (164m) 1076*0,5*1 = 538,000000 Ogółem: 538,00 m3	m3	538,00
2.2.1.5	KNNR 1/20 8 /2		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t Odcinek nr 1 (732m), odcinek nr 2 (180m), odcinek nr 3 (164m) 1076*0,5*1 = 538,000000 Ogółem: 538,00 m3	m3	538,00
2.3			BUDOWA SIECI UZBROJENIA TERENU		
2.3.1			KANALIZACJA DESZCZOWA		
2.3.1.1	KNNR 4/14 1 1/3		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20-cm - Analogia: 20 cm podsypka pod przewody + 30cm obsypka Odcinek nr 1 (732m), odcinek nr 2 (180m), odcinek nr 3 (164m) 1076*0,5*1 = 538,000000 Ogółem: 538,00 m3	m3	538,00
2.3.1.2	KNNR 4/14 1 0/4		Podłoża betonowe, grubość 20-cm - Podłoża betonowe pod studnie, grubość 20cm 1,13*50 = 56,500000 Ogółem: 56,50 m3	m3	56,50
2.3.1.3	KNNR 4/13 0 8/6		Kanały z rur PP, Fi-400-mm 956 = 956,000000 Ogółem: 956,00 m	m	956,00
2.3.1.4	KNNR 4/13 0 8/3		Kanały z rur PP, Fi-200-mm 120 = 120,000000 Ogółem: 120,00 m	m	120,00
2.3.1.5	KSNR 11/40 5/5		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni), Fi-1200-mm, głębokość 2,0-m Odcinek nr 1 (22szt.), odcinek nr 2 (6szt.), odcinek nr 3 (8szt.) 36 = 36,000000 Ogółem: 36,000 szt	szt	36,000
2.3.1.6	KSNR 11/40 5/6		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni), Fi-1200-mm, za każde następne 0,5-m Odcinek nr 1 (22szt.), odcinek nr 2 (6szt.), odcinek nr 3 (8szt.) 36 = 36,000000 Ogółem: 36,000 0.5 m	0.5 m	36,000
2.3.1.7	KNNR 4/14 2 4/2		Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu z wpustem ulicznym 25 = 25,000000		

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
			Ogółem: 25,00	szt	25,00
2.3.1.8	KNNR 4/16 1 0/5 (2)		Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50-m, Fi-400-mm, żelbetowych 22 = 22,000000 Ogółem: 22,000	próba	22,000