

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka ul. Motocrossowej i ul. Żytniej w Człuchowie wraz z budową kanalizacji deszczowej i kanału technologicznego
ADRES INWESTYCJI : ul. Motocrossowa, ul. Żytnia; Gmina Miejska Człuchów, powiat człuchowski, województwo pomorskie
INWESTOR : Gmina Miejska Człuchów
ADRES INWESTORA : Aleja Wojska Polskiego 1, 77-300 Człuchów
BRANŻA : sanitarna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Śpica
(Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 2022-03-01

CPV 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-03-01

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia		Poszcz.	Razem
1		Roboty pomiarowe			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci kanalizacji sanitarnej w terenie równinnym 0,090 0,090	km	0,090	
				RAZEM	0,090
2		Roboty ziemne			
2 d.2	KNR 2-01 0202-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km - roboty ziemne liniowe (kanały) - 249,0 - roboty ziemne pod obiekty (studnie+wpusty) - 23,0 271,0	m ³	271,000	
				RAZEM	271,000
3 d.2	KNR 2-01 0324-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m szalunkami systemowymi typu BOX wraz z rozbiórka - Analogia 357,0 357,0	m ²	357,000	
				RAZEM	357,000
4 d.2	KNR-W 2-18 0511-02	Podsyпка i obsypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich (zakup+ulożenie) 70,0 70,0	m ³	70,000	
				RAZEM	70,000
5 d.2	KNR 2-28 0501-09	Zasyпка kruszywem z odkładu czasowego 179,0 179,0	m ³	179,000	
				RAZEM	179,000
3		Podbudowy			
6 d.3	KNR-W 2-18 0510-04	Podłoża betonowe z betonu C12/15 pod wpusty, studnie 6,0 6,0	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
4		Roboty montażowe			
7 d.4	KNR 9-20 0101-03	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U SN8, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 200 mm 13,0 13,0	m	13,000	
				RAZEM	13,000
8 d.4	KNR 9-20 0102-05	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U SN8, łączonych kielichowo. Rury długości 6 m o śr. 315 mm 77,0 77,0	m	77,000	
				RAZEM	77,000
9 d.4	KNR-W 2-18 0513-03	Studnia DN1200 z kinetą oraz włazem żeliwnym DN600mm o klasie prefabrykowanych kręgów betonowych o następujących wymaganiach minimalnych C35/45, stosunek w/c maks. 0,45, F150, W8, nasiąkliwość nie większa niż 5% 5 5	stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.4	KNR-W 2-18 0524-02	Wpust deszczowy typowy betonowy DN500 z rusztem żeliwnym D400 4 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.4	wycena indywidualna	Włączenie do istniejącej studni kanalizacji deszczowej 2 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.4	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm 13,0 13,0	m	13,000	
				RAZEM	13,000
13 d.4	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 315 mm 77,0 77,0	m	77,000	
				RAZEM	77,000
14 d.4	wycena indywidualna	Czyszczenie i kamerowanie (monitoring) wykonanej kanalizacji 90,0 90,0	m	90,000	
				RAZEM	90,000