

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ulanów, ul. Cegielniana**
Nazwy i kody CPV: **45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina i Miasto Ulanów, ul. Rynek 5, 37-410 Ulanów**
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-03-02**
Nazwa jednostki opracowującej: **Projektowanie i nadzory budowlane inż. Stefan Tur, ul. Piastowska 11, 37-464 Stalowa Wola**

Data opracowania:
2022-03-02

Autor opracowania:
Stefan Tur,

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ulanów, ul. Cegielniana		
1	Rozdział	Sieć kanalizacji sanitarnej		
1.1	Element	Roboty ziemne		
1.1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		250/1000	0,250000	
		RAZEM:	0,250000	km
				0,250
1.1.2	KNNR 1/210/3 (2)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3-m, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		783*0,9	704,700000	
		RAZEM:	704,700000	m3
				705
1.1.3	KNNR 1/307/3	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0-m, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		783*0,1	78,300000	
		RAZEM:	78,300000	m3
				78,300
1.1.4	KNNR 1/313/4	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1-m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3-m	m2	1 750
1.1.5	KNNR 4/1411/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15-cm	m3	38
1.1.6	KNNR 1/214/3 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40-cm, kategoria gruntu I-II	m3	745
1.1.7		ANALIZA INDYWIDUALNA - Odwodnienie wykopów	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2	Element	Roboty montażowe		
1.2.1	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk lite, Fi-200x5,9-mm	m	155
1.2.2	KNNR 4/1417/2 (2)	Studzienki kanalizacyjne systemowe H=2,0m, Fi-400-425-mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP + stożek betonowy odciążający	szt	1
1.2.3	KNNR 4/1417/2 (2)	Studzienki kanalizacyjne systemowe H=3,0m, Fi-400-425-mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP + stożek betonowy odciążający	szt	3
1.2.4	KNNR 4/1417/2 (2)	Studzienki kanalizacyjne systemowe H=3,5m, Fi-400-425-mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP + stożek betonowy odciążający	szt	3
1.2.5	KNNR 4/1417/2 (3)	Studzienki kanalizacyjne systemowe, Fi-315-425-mm, zamknięcie rurą teleskopową, akcesoria dodatkowe alternatywne - właz żeliwny D400	szt	7
1.2.6		ANALIZA INDYWIDUALNA - Kamerowane rurociągów	mb	250