

## **Przedmiar robót**

### **Remont przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul.Nadwodniej w Nowym Targu**

Obiekt lub rodzaj robót: **Nowy Targ**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Renata Batkiewicz-Rams**

Data opracowania:

**2022-03-27**

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

### Parametry techniczne robót:

Remont przyłączy kanalizacyjnych z rur litych PVC o160 SN8 – 60,0 m

Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o1000 – 2 szt.

Montaż studni rewizyjnych na przyłączach o425 PVC – 11 szt.

## Założenia

### I. Opis przedmiotu zamówienia wg kodów CPV:

45 000 000-7 Roboty budowlane

45 100 000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45 111 200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45 200 000-9 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych

lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45 230 000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów linii komunikacyjnych

i elektroenergetycznych dróg, lotnisk i kolei, wyrównanie terenu

45 231 000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów ciągów komunikacyjnych

i linii energetycznych

45 232 400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

45 232 440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy upustów

## Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	<b>Remont przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul.Nadwodniej w Nowym Targu</b>		
1	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,06
2	<b>Roboty ziemne</b>		
2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii IV, samochód do 5 t - 90% mechanicznie	m3	294
2.2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość wykopu do 3,0 m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m - 10% ręcznie	m3	48,42
2.3	Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5'km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 0,5'km, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5't	m3	47,50
2.4	koszt składowania na wysypisku	m3	47,50
2.5	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką, wykopy o szerokości do 1,0'm, głębokość wykopu do 6,0'm, grunt kategorii III-IV	m2	509,90
2.6	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek + koszt materiału	m3	34,67
2.7	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10'm, grunt kategorii III, spycharka 75KM	m3	279,36
2.8	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m3	279,36
2.9	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, montaż: rozpiętość 4,0 m	kpl	11
2.10	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, demontaż: rozpiętość 4,0 m	kpl	4
2.11	Rury ochronne, Dn 250 mm PE zabezpieczenie gazu analogia	m	3
3	<b>Roboty inżynierskie</b>		
3.1	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm SN8 lite	m	60
3.2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, głębokość 3 m z konusem skosnym z logo "Wodociagi i Kanalizacja Nowy Targ"	szt	2
3.3	Studzienki rewizyjne z rury karbowanej o średnicy 425 mm z gotowych elementów z tworzywa sztucznego, głębokość do 3,5 m	szt	11