

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej na ul. Sądowej w Nowym Targu

Nr	WYSZCZEGÓLNIENIE POZYCJI CENNIKA	J. M.	ILOŚĆ J.M.
<b>1.1</b>	<b>Kanalizacja - kolektor Dn 200 mm</b>		
1.1.1	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm, mechanicznie do 6-ciu do 10 cm	m2	81,50
1.1.2	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5cm do 10 ciu cm	m	78,20
1.1.3	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15-cm, mechanicznie	m2	81,50
1.1.4	Załadunek i transport do 1 km wraz z utylizacją	m3	20,38
1.1.5	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t	m3	20,38
<b>1.2</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
1.2.1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1-km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV, samochód do 5-t - 90% całości	m3	81,38
1.2.3	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t	m3	81,38
1.2.4	opłata za utylizację odpadów - ziemia z wykopów	m3	81,38
1.2.5	Wymiana gruntu - zasypka (bez podsypki i obsypki)	m3	44,43
1.2.6	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórka, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0·m głębokość wykopu do 6.0·m, kategoria gruntu III-IV	m2	70,00
1.2.7	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10·cm - 15 cm podsypka	m3	78,60
1.2.8	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25·cm - obsypka	m3	17,85
1.2.9	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40·cm, kategoria gruntu I-II (współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3	41,00
1.2.10	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III (Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00)	m3	41,00
<b>1.3</b>	<b>Roboty inżynierskie</b>		
1.3.1	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm	m	35,00
1.3.2	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m	35,00
1.3.3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, głębokość 3·m z konusem skosnym z logo "Wodociągi i Kanalizacja Nowy Targ"analogia	szt	2,00
1.3.5	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·200·mm	szt	1,00
1.3.6	Kalk. indyw Kamerowanie kanałów CCT	m	35,00

1.4	<b>Odtworzenie nawierzchni</b>		
1.4.1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	m2	81,38
1.4.2	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepisczu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4·cm	m2	81,38
1.4.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4·cm	m2	81,38
1.4.4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3·cm	m2	81,38
2	<b>Roboty towarzyszące</b>		
2.1.1	Kalk indyw. Projekt organizacji ruchu, koszty zajecia pasa drogowego	kpl.	1,00
2.1.2	kalk. indyw.koszty powiadomienia mieszkańców o czasowym wyłączeniu kanału	kpl.	1,00
2.1.3	kalk.indyw Koszt inwentaryzacji powykonawczej	kpl.	1,00