

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Odcinki sieci kanalizacji sanitarnej - roboty ziemne+ montażowe</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,3	km	0,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,300</b>
2 d.1	KNR 2-01 0206 -02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		308 * 1,8	m3	554,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>554,400</b>
3 d.1	KNR 2-01 0214 -04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 3	m3		
		554,4	m3	554,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>554,400</b>
4 d.1	KNR 2-01 0321 -01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.I-II z rozbiórką	m2		
		308 * 1,8 * 2	m2	1 108,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 108,800</b>
5 d.1	KNR 2-01 0607 -01	Igłofiltr o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
6 d.1	KNR 2-01 0605 -01	Pompowanie oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm	godz.		
		10	godz.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
7 d.1	KNR 2-01 0501 -01	Zasyпка wykopu piaskiem ( wraz z zakupem i dostaw)ą	m3		
		477	m3	477,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>477,000</b>
8 d.1	KNR 2-18 0501 -04	Zasyпка rurociągu piaskiem o grubości 25 cm	m2		
		308 * 0,25	m2	77,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,000</b>
9 d.1	KNR 2-01 0236 -01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		677,6	m3	677,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>677,600</b>
10 d.1	KNR 2-28 0503 -02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm	m		
		308	m	308,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>308,000</b>
11 d.1	KNR 2-18 0613 -01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie do głębokości 2 m - studnia do wymiany wraz z wymurowaniem kinety	stud.		
		1	stud.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12 d.1	KNR 4 1417- 01 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm	szt		
		10	szt	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
13 d.1	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza sieci sanitarnej	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>Odtworzenie nawierzchni - przywrócenie do stanu pierwotnego</b>			
14 d.2	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 52	m  m	  52,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,000</b>
15 d.2	KNR 2-31 0803 -03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 40	m2  m2	  40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
16 d.2	KNR 2-31 0803 -04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 4 40	m2  m2	  40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
17 d.2	KNR 2-31 0804 -03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm 40	m2  m2	  40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
18 d.2	KNR 2-31 0204 -03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm -obsypanie poboczy 40	m2  m2	  40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
19 d.2	KNR 2-31 0114 -05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 40	m2  m2	  40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
20 d.2	KNR 2-31 0310 -05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 40	m2  m2	  40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
21 d.2	KNR 2-31 0310 -01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 40	m2  m2	  40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
22 d.2	kalk. własna	Rozebranie oraz odtworzenie chodnika z płytek betonowych - przyjęto 50% nowych płytek 90	m2  m2	  90,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
23 d.2	kalk. własna	Rozebranie oraz odtworzenie nawierzchni kamienia naturalnego polnego 40	m2  m2	  40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>