

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie	km		
		(173)/1000	km	0.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.173</b>
2 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja	km		
		(173)/1000	km	0.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.173</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
3 d.1.2	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0.05	ha	0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
4 d.1.2	KNR 2-01 0605-01 analogia	Przepompowywanie wody z rowu na czas wykonania prac	godz.		
		100	godz.	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
5 d.1.2	Kalkulacja własna	rozebranie istniejącego przepustu	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6 d.1.2	KNR 2-01 0216-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV wybranie wykop - wbranie namułu z rowu	m³		
		360	m³	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
7 d.1.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załaunek namułu do wywozu do utylizacji	m³		
		360	m³	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
8 d.1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - załaunek gruntu do wywozu na wysypisko	m³		
		Krotność = 20	m³	360.000	
		360		<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
9 d.1.2	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji wybranego namułu	m³		
		360	m³	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
10 d.1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - samochodami samowyladowczymi do 5 T - na odległość do 5 km. - przywóz ziemi do wymiany gruntu	m³		
		Krotność = 5	m³	530.000	
		530		<b>RAZEM</b>	<b>530.000</b>
11 d.1.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m³		
		Policzono 90% robót mechanicznych			
		530	m³	530.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.000</b>
12 d.1.2	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m³		
		530	m³	530.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.000</b>
13 d.1.2	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
14 d.1.2	Kalkulacja własna	nadzór archeologiczny	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY MONTAZOWE</b>			
15 d.1.3	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur PVC litych SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
		173	m	173.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.000</b>
16 d.1.3	Kalkulacja własna	Montaż studni z kręgów betonowych o śr. 1200 mm łączone na uszczelki z wbudowanymi stopniami zwięźczone wazem betonowym ciężkim gotowym wykopie	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
17	d.1.3 kalk. własna	Wykonanie wlotu do rowu dn 500 - ściana czołowa wymurowana z kostki granitowej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-02	Umocnienie i skarp rowu płytami typu "krata"	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1901-04 analogia				
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
19	Kalkulacja	Inspekcja tv sieci	szt		
d.1.3	własna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000