

<b>5</b>	<b>KOL.C- SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ UL. A. SERBENSKIEGO-ROBOTY ZIEMNE</b>				
39 KNR 2-01 d.5 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.222	km	0.222		
			<b>RAZEM</b>	<b>0.222</b>	
40 KNR 2-01 d.5 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 222.0*1.0*1.6*0.20	m <sup>3</sup>	71.040		
			<b>RAZEM</b>	<b>71.040</b>	
41 KNR 2-01 d.5 0218-02 z.sz. 2.3.2. 9903	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III Grunt oblepiający naczynie robocze. 222.0*1.0*1.6*0.8	m <sup>3</sup>	284.160		
			<b>RAZEM</b>	<b>284.160</b>	
42 KNR 2-01 d.5 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką 222.0*1.6*2	m <sup>2</sup>	710.400		
			<b>RAZEM</b>	<b>710.400</b>	
43 KNR-W 2-18 d.5 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 222.0*1.0*0.1	m <sup>3</sup>	22.200		
			<b>RAZEM</b>	<b>22.200</b>	
44 KNR-W 2-18 d.5 0511-04 analogia	Obsyпка rur z materiałów sypkich grub. 30 cm z zagęszczeniem 222.0*1.0*0.30	m <sup>3</sup>	66.600		
			<b>RAZEM</b>	<b>66.600</b>	
45 KNR 2-01 d.5 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 71.04	m <sup>3</sup>	71.040		
			<b>RAZEM</b>	<b>71.040</b>	
46 KNR 2-01 d.5 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>			<b>71.040</b>
<b>6</b>	<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>				
47 KNR 1 d.5 0214-05 z.o.2.11.4. 9911-05	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.05) 284.60-88.8	m <sup>3</sup>	195.800		
			<b>RAZEM</b>	<b>195.800</b>	
48 KNR 4-01 d.5 0108-07 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 88.80	m <sup>3</sup>	88.800		
			<b>RAZEM</b>	<b>88.800</b>	
49 KNR 4-01 d.5 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 88.8	m <sup>3</sup>	88.800		
			<b>RAZEM</b>	<b>88.800</b>	
50 KNR-W 2-18 d.6 0408-04	Kanały z rur PVC-U SN8 SDR34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 196.0	m	196.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>196.000</b>	
51 KNR-W 2-18 d.6 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 17.0	m	17.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>	
52 KNR-W 2-18 d.6 0523-02 analogia	Studnie betonowe z kręgów betonowych o śr.1000 mm z dnem prefabrykowanym na szczelne na uszczelkę wg projektu budowlanego 10.17	m	10.170		
			<b>RAZEM</b>	<b>10.170</b>	
53 KNR-W 2-18 d.6 0529-01 analogia	Osadzenie włączów żeliwnych wg projektu budowlanego 5.0	szt.	5.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>	
54 KNR-W 2-18 d.6 0524-02 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mmgl. 2,00 m z osadnikiem i kratą żeliwną 300x400 osadzone na płycie betonowej 5	szt.	5.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>	
55 KNR-W 2-18 d.6 0708-02 analogia	Jednokrotne płukanie sieci kanalizacyjnej o śr. nominalnej 200 mm 1.0	odc.20 0m	1.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>	
56 KNR-W 2-18 d.6 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>	
57 KNR 2-31 d.6 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 213.0*2.0	m <sup>2</sup>	426.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>426.000</b>	