

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Kanalizacja sanitarna -roboty ziemne PCV fi 200</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.360	km		
			km	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 360*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1080.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080.000</b>
3	KNNR 1 d.1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim 1080*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	162.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
4	KNNR 1 d.1 0605-01	Iglofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. 14	szt.		
			szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
5	KNNR 1 d.1 0603-01	Pompowanie próbne-analiza własna 55	godz.		
			godz.	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
6	KNNR AT-11 d.1 0104-05	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m <sup>3</sup> 1039.97	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1039.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>1039.970</b>
7	KNNR AT-11 d.1 0110-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 4,0 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m <sup>3</sup> 1039.97	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1039.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>1039.970</b>
8	KNNR 1 d.1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 42.72	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	42.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.720</b>
9	KNNR 1 d.1 0318-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 1,5 m w gr.kat. IV 42.72	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	42.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.720</b>
2		<b>Kanalizacja sanitarna -roboty montażowe PCV fi 200</b>			
10	KNNR 11 d.2 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem 149.07	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	149.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.070</b>
11	KNNR 2-28 d.2 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm-typ N 360	m		
			m	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
12	KNNR-W 2-18 d.2 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm - zamknięcie stożkiem betonowym kineta z PP głębokość w g.profilu 5	szt		
			szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
13	KNNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315- mm - zamknięcie rurą teleskopową-głębokość wg.profilu z PP 5	szt		
			szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
14	KNNR-W 2-18 d.2 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400 mm - zamknięcie stożkiem betonowym kineta z PP głębokość wg.profilu 8	szt		
			szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
15	KNNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400- mm - zamknięcie rurą teleskopową- kineta z PP gł.wg.profilu 13	szt		
			szt	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
16	KNNR 2-28 d.2 0510-02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm 45	szt.		
			szt.	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
17	KNNR 2-28 d.2 0510-03	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm 24	szt.		
			szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
18	KNNR-W 2-19 d.2 0102-01	Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 360	m		
			m	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 7	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
20 d.2	KNR-W 2-18 0708-02 analogia	Jednokrotne płukanie sieci o śr. nominalnej 200 mm 7	odc.20 0m  odc.20 0m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
3		<b>Inwentaryzacja powykonawcza całego obiektu</b>			
21 d.3	analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl  kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>