

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Kanalizacja sanitarna -roboty ziemne PCV fi 160 i fi 200</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.462	km		
			km	0.462	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.462</b>
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 462*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1386.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1386.000</b>
3	KNNR 1 d.1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim 1386*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	207.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.900</b>
4	KNNR 1 d.1 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. 119	szt.		
			szt.	119.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.000</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 m3 1334.63	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1334.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>1334.630</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 m3 1334.63	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1334.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>1334.630</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 54.82	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	54.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.820</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 54.82	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	54.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.820</b>
2		<b>Kanalizacja sanitarna -roboty montażowe PCV fi 160 i fi 200</b>			
10	KNNR 11 d.2 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem 191.31	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	191.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.310</b>
11	KNNR 2-28 d.2 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm typ N 170	m		
			m	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
12	KNNR 2-28 d.2 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm-typ N 292	m		
			m	292.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.000</b>
13	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 6	szt		
			szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	KNNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315- mm - zamknięcie rurą teleskopową-głębokość wg.profilu z PP 2	szt		
			szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNNR-W 2-18 d.2 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400 mm - zamknięcie stożkiem betonowym kineta z PP głębokość wg.profilu 6	szt		
			szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
16	KNNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400- mm - zamknięcie rurą teleskopową- kineta z PP gł.wg.profilu 2	szt		
			szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNNR 2-28 d.2 0510-02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm 16	szt.		
			szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
18	KNNR 2-28 d.2 0510-03	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm 31	szt.		
			szt.	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-19 d.2 0102-01	Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	462.000	462.000
20	KNR-W 2-18 d.2 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób. -1 odc. -1	9.000	9.000
21	KNR-W 2-18 d.2 0708-02	Jednokrotne płukanie sieci o śr. nominalnej 200 mm	odc.20 0m odc.20	9.000	9.000
3		Inwentaryzacja powykonawcza całego obiektu		RAZEM	9.000
22	d.3 analiza indy- widualna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1.000	1.000
			kpl	RAZEM	1.000