

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanalizacja sanitarna -roboty ziemne PCV fi 160 i fi 200			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0.126	km	0.126	
				RAZEM	0.126
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0113-01	spycharek 126*3	m ²	378.000	
				RAZEM	378.000
3	KNNR 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³		
d.1	0526-01	378*0.15	m ³	56.700	
				RAZEM	56.700
4	KNNR 1	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki	szt.		
d.1	0605-01	do głębokości 4 m. 33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
5	KNNR 1	Pompowanie próbne-analiza własna	godz.		
d.1	0603-01	5	godz.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umoc-	m ³		
d.1	0104-05	nieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3 363.92	m ³	363.920	
				RAZEM	363.920
7	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 4,0 m, szer. do 1,0 m w	m ³		
d.1	0110-02	gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 363.92	m ³	363.920	
				RAZEM	363.920
8	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pio-	m ³		
d.1	0307-02	nowych w gruntach suchych kat. III-IV 14.95	m ³	14.950	
				RAZEM	14.950
9	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do	m ³		
d.1	0318-02	1.5 m w gr.kat. IV 14.95	m ³	14.950	
				RAZEM	14.950
2		Kanalizacja sanitarna -roboty montażowe PCV fi 160 i fi 200			
10	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykupu z ich przesianiem	m ³		
d.2	0501-04	52.17	m ³	52.170	
				RAZEM	52.170
11	KNR 2-28	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150	m		
d.2	0503-01	mm typ N 10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR 2-28	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200	m		
d.2	0503-02	mm-typ N 116	m	116.000	
				RAZEM	116.000
13	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm - zamknięcie stożkiem beto-	szt		
d.2	0517-01	nowym kineta z PP głębokość w g.profilu 2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315- mm - zamknięcie rurą telesko-	szt		
d.2	0517-02	pową-głębokość wg.profilu z PP 5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400 mm - zamknięcie stożkiem beto-	szt		
d.2	0517-01	nowym kineta z PP głębokość wg.profilu 19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
16	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400- mm - zamknięcie rurą telesko-	szt		
d.2	0517-02	pową- kineta z PP gł.wg.profilu 2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-28	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr.	szt.		
d.2	0510-02	nom. 150 mm 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 2-28	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr.	szt.		
d.2	0510-03	nom. 200 mm 8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-10 d.2 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie-typ AROT	m	9.000	
20	KNR-W 2-19 d.2 0102-01	Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa szlucznego	m	126.000	126.000
21	KNR-W 2-18 d.2 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób. odc. -1	1.000	1.000
22	KNR-W 2-18 d.2 0708-02	Jednokrotne płukanie sieci o śr. nominalnej 200 mm	odc.20 0m	1.000	1.000
23	d.3 analiza indy- widualna	Inwentaryzacja powykonawcza całego obiektu	kpl	1.000	1.000
3				RAZEM	1.000