

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Budowa przyłącza do oczyszczalni					
1	KNNR 1	poz.zast.Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - przyłącze kanalizacyjne do oczyszczalni	szt		
d.1	0111-01	58	szt	58.000	
				RAZEM	58.000
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy liniowe o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
d.1	0210-03	485	m ³	485.000	
				RAZEM	485.000
3	KNNR 1	Wykopy liniowe ręczne o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1	0308-04	106	m ³	106.000	
				RAZEM	106.000
4	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach o połączeniach wciskowych wraz z studzienkami rewizyjnymi	m		
d.1	0203-03	517	m	517.000	
				RAZEM	517.000
5	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV	m ³		
d.1	0317-02	460	m ³	460.000	
				RAZEM	460.000
6	analiza	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i utylizacja gruzu, plantowanie gruntu i zasianie trawy	kpl		
d.1	własna	58	kpl	58.000	
				RAZEM	58.000
2 Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków					
7	KNNR 1	poz.zast.Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - obiekty pod oczyszczalnię ścieków	szt		
d.2	0111-01	58	szt	58.000	
				RAZEM	58.000
8	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy liniowe o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
d.2	0210-03	1251	m ³	1251.000	
				RAZEM	1251.000
9	KNNR 1	Wykopy liniowe ręczne o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.2	0308-04	216	m ³	216.000	
				RAZEM	216.000
10	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m ²		
d.2	0503-04	860	m ²	860.000	
				RAZEM	860.000
11	KNNR 11	poz.zamienna.Montaż osadnika wstępnego o pojemności 2500 l.będącego integralną częścią oczyszczalni zgodnie z normą PN /EN 12566-3+A1	szt.		
d.2	0406-05	57	szt.	57.000	
				RAZEM	57.000
12	KNNR 11	poz.zamienna.Montaż osadnika wstępnego (budunek szkoły) o pojemności 2500 l.będącego integralną częścią oczyszczalni zgodnie z normą PN /EN 12566-3+A1	szt.		
d.2	0406-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 11	poz.zamienna.Montaż hybrydowego złoża biologicznego 0,9m3/d będącego integralną częścią oczyszczalni zgodnie z normą PN /EN 12566-3+A1	szt.		
d.2	0406-05	55	szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
14	KNNR 11	poz.zamienna.Montaż hybrydowego złoża biologicznego 1,4m3/d będącego integralną częścią oczyszczalni zgodnie z normą PN /EN 12566-3+A1	szt.		
d.2	0406-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 11	poz.zamienna.Montaż hybrydowego złoża biologicznego 1,4m3/d (budynek szkoły) będącego integralną częścią oczyszczalni zgodnie z normą PN /EN 12566-3+A1	szt.		
d.2	0406-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4	poz.zast. Nadstawki do instalacji	kpl.		
d.2	1414-01	12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNNR 4	poz.zast. Przepompownia ścieków surowych - głębokość do 3 m	kpl.		
d.2	1414-01	7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNNR 4	poz.zast. Przepompownia ścieków oczyszczonych - głębokość do 3 m	kpl.		
d.2	1414-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 4 d.2 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej do 50 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
20	KNNR 1 d.2 0311-06	<Instalacja oczyszczalni ścieków w nasypie> Formowanie nasypów	m ³		
		250	m ³	250.000	
				RAZEM	250.000
21	analiza d.2 własna	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków dla wszystkich 58 instalacji oczyszczalni ścieków w składzie: - montaż skrzynki podłączeniowej - montaż zabezpieczeń przeciwporażeniowych i przepięciowych - niezbędne uziemienie układów zasilania	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach o połączeniach wciskowych	m		
		232	m	232.000	
				RAZEM	232.000
23	KNNR 4 d.2 0203-03	poz.zast. Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - montaż odpowietrzenia dla oczyszczalni ścieków	m		
		960	m	960.000	
				RAZEM	960.000
24	KNNR 1 d.2 0317-02	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV	m ³		
		500	m ³	500.000	
				RAZEM	500.000
25	analiza d.2 własna	Montaż drenażu rozsaczającego skadającego się z 806 szt. komór filtracyjnych,wraz z deklami wraz ze studzienkami rozdzielczymi i odpowietrzeniem. Ilość instalacji-41 szt.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	analiza d.2 własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i utylizacja gruzu, plantowanie gruntu i zasianie trawy	kpl		
		58	kpl	58.000	
				RAZEM	58.000
27	analiza d.2 własna	Montaż studni chłonnej	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
28	analiza d.2 własna	Rozruch oczyszczalni ścieków	kpl.		
		58	kpl.	58.000	
				RAZEM	58.000
29	analiza d.2 własna	Obsługa geodezyjna i sporządzenie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		58	kpl.	58.000	
				RAZEM	58.000