

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Budowa przyłącza do oczyszczalni</b>					
1	KNNR 1	poz.zast.Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - przyłącze kanalizacyjne do oczyszczalni	szt		
d.1	0111-01	11	szt	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy liniowe o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0210-03	72	m <sup>3</sup>	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
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 <sup>3</sup>		
d.1	0308-04	22	m <sup>3</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
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	89	m	89.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.000</b>
5	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0317-02	56	m <sup>3</sup>	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
6	analiza	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i utylizacja gruzu, plantowanie gruntu i zasianie trawy	kpl		
d.1	własna	11	kpl	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>2 Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków</b>					
7	KNNR 1	poz.zast.Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - obiekty pod oczyszczalnię ścieków	szt		
d.2	0111-01	11	szt	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
8	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy liniowe o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0210-03	198	m <sup>3</sup>	198.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.000</b>
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 <sup>3</sup>		
d.2	0308-04	44	m <sup>3</sup>	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
10	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0503-04	196	m <sup>2</sup>	196.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.000</b>
11	KNNR 11	poz.zamienna.Montaż osadnika o pojemności 2500 l. będącego ntegralną częścią oczyszczalni zgodnie z normą Pn EN 12566-3+A1	szt.		
d.2	0406-05	11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
12	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	9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
13	KNNR 4	poz.zast. Nadstawki do instalacji	kpl.		
d.2	1414-01	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	analiza	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków dla wszystkich 11 instalacji oczyszczalni ścieków w składzie: - montaż skrzynki podłączeniowej - montaż zabezpieczeń przeciwporażeniowych i przepięciowych - niezbędne uziemienie układów zasilania	kpl.		
d.2	własna	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0203-03	22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
16	KNNR 4	poz.zast. Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - montaż odpowietrzenia dla oczyszczalni ścieków	m		
d.2	0203-03	175	m	175.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.000</b>
17	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0317-02	90	m <sup>3</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
18	analiza	Montaż drenażu rozsaczającego składającego się z 308 szt. komór filtracyjnych wraz z deklami wraz ze studzienkami rozdzielczymi i odpowietrzeniem.	kpl.		
d.2	własna	Ilość instalacji 11 szt. 1	kpl.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	analiza d.2 własna	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i utylizacja gruzu, plantowanie gruntu i zasianie trawy	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
20	analiza d.2 własna	Rozruch oczyszczalni ścieków	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
21	analiza d.2 własna	Obsługa geodezyjna i sporządzenie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>