

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	27	szt	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</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	286	m <sup>3</sup>	286.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</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	26	m <sup>3</sup>	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</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	302	m	302.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>302.000</b>
5	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0317-02	246	m <sup>3</sup>	246.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.000</b>
6	analiza	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i utylizacja gruzu, plantowanie gruntu i zasianie trawy	kpl		
d.1	własna	27	kpl	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</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	27	szt	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</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	469	m <sup>3</sup>	469.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>469.000</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	102	m <sup>3</sup>	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</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	346	m <sup>2</sup>	346.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.000</b>
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	27	szt.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</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	26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
13	KNNR 4	poz.zast. Nadstawki do instalacji	kpl.		
d.2	1414-01	2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNNR 4	poz.zast. Przepompownia ścieków surowych - głębokość do 3 m	kpl.		
d.2	1414-01	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej do 50 mm	m		
d.2	0112-04	2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	analiza	Wykonanie podłączenia elektrycznego oczyszczalni ścieków dla wszystkich 27 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>
17	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0203-03	108	m	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
18	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	270	m	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	<b>KNNR 1</b> d.2 <b>0317-02</b>	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzucem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV 278	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	278.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.000</b>
20	<b>analiza</b> d.2 <b>własna</b>	Montaż drenażu rozsaczającego skadającego się z 288 szt komór filtracyjnych wraz z deklami wraz ze studzienkami rozdzielczymi i odpowietrzeniem.Ilość instalacji 18 szt. 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	<b>analiza</b> d.2 <b>własna</b>	Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego - wywóz i utylizacja gruzu, plantowanie gruntu i zasianie trawy 27	kpl. kpl.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
22	<b>analiza</b> d.2 <b>własna</b>	Montaż studni chłonnej 9	kpl. kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
23	<b>analiza</b> d.2 <b>własna</b>	Rozruch oczyszczalni ścieków 27	kpl. kpl.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
24	<b>analiza</b> d.2 <b>własna</b>	Obsługa geodezyjna i sporządzenie dokumentacji powykonawczej 27	kpl. kpl.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>