

Raport wojewódzki

WOJ. OPOLSKIE

2013

Dział 5. Gospodarka komunalnymi osadami ściekowymi

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych Międzygminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji "PROWOD" Sp. z o.o.				Adres 46-020 Czarnowąsy, ul. Kośnego 3		
Telefon/faks		(77) 4691181				
REGON		530944564				
NIP		7541000021				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający		
			od: do:			
Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę Odwadnianie na poletkach						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		8,900	10,800	9,850		
Zawartość suchej masy [%]		28,800	38,200	33,500		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		43,500	50,600	47,050		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		2,180	3,450	2,820		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,130	0,270	0,200		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,200	1,500	1,350		
Zawartość wapnia [% s.m.]		8,060	9,010	8,540		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,360	0,440	0,400		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		33,700	50,600	42,150		
Kadm [mg/kg s.m.]		1,190	1,640	1,420		
Chrom [mg/kg s.m.]		29,000	34,300	31,650		
Miedź [mg/kg s.m.]		306,000	648,000	327,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]		19,300	25,400	22,350		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,05	0,860	0,460		
Cynk [mg/kg s.m.]		1 290,000	1 620,000	1 455,000		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		335.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	96.480		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	335,000	Roman Grabowski		2,20	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601045		
			numer działki	57		
		numer obrębu geodezyjnego	Borkowice			

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI" w Paczkowie				Adres 48-370 Paczków, ul. Miraszewskiego 3		
Telefon/faks		(77) 4316898				
REGON		530571258				
NIP		7530001117				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
		ROŚ.I.JSL.7626-3 4/07	2007-09-25	od: 2007-09-25 do: 2017-09-25	Starosta "Powiatu Nyskiego"	
Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość		Oznaczona najwyższa wartość		Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku
Odczyn pH		8,050		12,500		10,180
Zawartość suchej masy [%]		20,700		24,100		22,370
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		56,200		73,400		63,770
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		1,540		5,040		2,980
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,140		0,270		0,210
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,180		2,200		1,570
Zawartość wapnia [% s.m.]		8,130		18,900		12,840
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,280		0,520		0,380
Liczba żywych jaj pasożytów		0		0		0
Ołów [mg/kg s.m.]		17,100		29,500		23,700
Kadm [mg/kg s.m.]		0,690		1,150		0,880
Chrom [mg/kg s.m.]		8,650		16,900		11,750
Miedź [mg/kg s.m.]		62,700		161,000		97,300
Nikiel [mg/kg s.m.]		7,510		14,200		10,140
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,12		0,250		0,180
Cynk [mg/kg s.m.]		326,000		575,000		430,670
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie		ziemista [tak/nie] nie		mazista [tak/nie] nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		916.800		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		205.000
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	64,000	Jan Kulpiński		1,48	średnia	
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606052		
			numer działki	416, 417		
		numer obrębu geodezyjnego	Bukowie			

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ" Sp. z o.o.				Adres Antoniów, ul. Powstańców Śląskich 54, 46-040 Ozimek		
Telefon/faks		(77) 4651238				
REGON		530569824				
NIP		7540334027				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
		OŚ.DLP.7647-133 /06/07	2007-06-27	od: 2007-06-27 do: 2017-06-30	Starosta "Powiatu Opolskiego"	
Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę Stabilizacja tlenowa i higienizacja wapnem						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		12,600	12,600	12,600		
Zawartość suchej masy [%]		25,700	25,700	25,700		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		23,600	23,600	23,600		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		1,460	1,460	1,460		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,100	0,100	0,100		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,070	1,070	1,070		
Zawartość wapnia [% s.m.]		16,200	16,200	16,200		
Zawartość magnezu [% s.m.]		1,000	1,000	1,000		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		29,200	29,200	29,200		
Kadm [mg/kg s.m.]		1,140	1,140	1,140		
Chrom [mg/kg s.m.]		13,800	13,800	13,800		
Miedź [mg/kg s.m.]		58,200	58,200	58,200		
Nikiel [mg/kg s.m.]		10,300	10,300	10,300		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,22	0,220	0,220		
Cynk [mg/kg s.m.]		310,000	310,000	310,000		
Postać komunalnych osadów ściekowych		plynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] nie	mazista [tak/nie] tak		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		703.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	180.670		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
	703,000	Grunty Rolne "ROMAN GRABOWSKI"		4,10	średnia	5
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych	województwo		16		
		powiat		1601		
		gmina		1601045		
		numer działki		57		
		numer obrębu geodezyjnego				

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ"				Adres		
Telefon/faks		(77) 4606318				
REGON		160163206				
NIP		9910408056				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
				od: do:		
Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę Higienizacja a następnie prasowanie na prasie odwadniającej.						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		12,500	12,700	12,600		
Zawartość suchej masy [%]		20,700	26,400	23,400		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		28,300	45,200	38,400		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		3,000	3,830	3,550		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,049	0,100	0,072		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,820	1,000	0,940		
Zawartość wapnia [% s.m.]		14,500	20,000	17,100		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,410	0,450	0,430		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		23,000	247,000	97,700		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,955	1,020	0,977		
Chrom [mg/kg s.m.]		7,970	20,200	12,530		
Miedź [mg/kg s.m.]		88,800	138,000	116,300		
Nikiel [mg/kg s.m.]		9,420	15,900	11,840		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,05	0,400	0,160		
Cynk [mg/kg s.m.]		360,000	502,000	453,600		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] nie	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		837.600	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	196.000		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	576,900	"PIOTR CWiĘKA"		23,64	lekka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609075		
			numer działki	137/4		
			numer obrębu geodezyjnego	Obręb 0001 Brzęczkowice		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI" w Prudniku Jednoosobowa Spółka Gminy z ograniczoną odpowiedzialnością				Adres 48-200 Prudnik, ul. Poniatowskiego 1		
Telefon/faks		(77) 4368730				
REGON		530556655				
NIP		7550006359				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
		Ro.IV.7644-0-/D-7/ 07	2007-06-29	od: 2007-06-29 do: 2017-06-25	Starosta "Powiatu Prudnickiego"	
Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę Stabilizacja i higienizacja chemiczna przy zastosowaniu wusoko reaktywnego wapna palonego.						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		9,800	12,400	11,700		
Zawartość suchej masy [%]		19,300	36,000	24,220		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		33,000	53,900	41,050		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		2,950	4,200	3,410		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,091	0,342	0,200		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,912	1,740	1,290		
Zawartość wapnia [% s.m.]		13,300	26,900	21,450		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,535	0,676	0,620		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		24,300	38,300	30,200		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,400	0,740	0,510		
Chrom [mg/kg s.m.]		10,800	45,000	21,650		
Miedź [mg/kg s.m.]		108,000	248,000	165,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]		18,100	42,200	27,300		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,30	0,360	0,310		
Cynk [mg/kg s.m.]		548,000	858,000	695,000		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		2,903.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	702.530		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	203,000	"ZBIGNIEW SKRZYPEK"		7,49	ciężka	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610032		
			numer działki	584/3, 584/7, 561/1, 585/4, 585/15, 585/3, 585/12, 586/4, 586/8		
			numer obrębu geodezyjnego	Skrzypiec		
2	262,000	"MAREK MROCZEK"		8,65	ciężka	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610032		
			numer działki	241/1, 222, 437/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Dytmarów		

3	254,000	"ANNA JANICKA"		12,01	ciężka	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610032		
			numer działki	203/2, 271/12, 198, 199, 395, 266		
			numer obrębu geodezyjnego	Dytmarów		
4	324,000	"JAN MAŁEK"		17,04	ciężka	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610015		
			numer działki	191/2, 192/3, 192/4, 192/5, 453/5		
			numer obrębu geodezyjnego	Prężyna		
5	1 410,000	"JÓZEF SCHEGA"		65,72	ciężka	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610045		
			numer działki	143/1, 150/1, 553		
			numer obrębu geodezyjnego	Szybowice		
6	292,000	"PIOTR SKUBAŃSKI"		10,41	ciężka	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610045		
			numer działki	836, 858, 865, 802, 120, 326/2, 332/5		
			numer obrębu geodezyjnego	Szybowice		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "STRZELECKIE WODOCIĄGI i KANALIZACJA" Sp. z o.o.			Adres 47-100 Strzelce Opolskie, ul. Mickiewicza 10	
Telefon/faks	(77) 4612708			
REGON	530997537			
NIP	7561003146			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
	ROŚ.7647-1-10/07	2008-01-21	od: 2008-01-21 do: 2018-01-21	Starosta "Powiatu Strzeleckiego"
	ROŚ.6233.20.201 3.IPS	2013-05-09	od: 2013-05-09 do: 2023-05-09	Starosta "Powiatu Strzeleckiego"
	ROŚ.7647-2-36/04	2004-10-29	od: 2004-11-19 do: 2014-10-29	Starosta "Powiatu Strzeleckiego"
	ROŚ.7647-1-4/10	2010-11-09	od: 2010-11-09 do: 2018-01-21	Starosta "Powiatu Strzeleckiego"
	ROŚ.6220.2.2013. IPS	2013-03-11	od: 2013-03-11 do: 2018-01-21	Starosta "Powiatu Strzeleckiego"
	ROŚ.7647-1-5/09	2009-06-05	od: 2009-06-05 do: 2018-01-21	Starosta "Powiatu Strzeleckiego"

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę

Stabilizacja tlenowa osadu, higienizacja wapnem palonym.

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH			12,300	12,600	12,460	
Zawartość suchej masy [%]			23,600	30,600	26,230	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			19,700	28,700	24,030	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			1,730	2,760	2,130	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0	0,140	0,086	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,810	1,170	0,940	
Zawartość wapnia [% s.m.]			19,500	30,900	23,760	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,560	0,770	0,670	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			20,900	25,700	23,030	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,860	1,180	1,030	
Chrom [mg/kg s.m.]			13,600	16,800	14,960	
Miedź [mg/kg s.m.]			49,600	69,900	57,360	
Nikiel [mg/kg s.m.]			9,940	11,600	10,710	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,10	0,200	0,143	
Cynk [mg/kg s.m.]			498,000	551,000	525,660	
Postać komunalnych osadów ściekowych			płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] nie	mazista [tak/nie] tak	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			1,680.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	513.410	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	373,000	"ANDRZEJ PIOSEK"		12,60	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611055		
			numer działki	4382, 475, 476, 34, 927/1, 927/2, 926/1, 926/2, 926/3, 541		
			numer obrębu geodezyjnego	0026, 0032, 0006		
2	360,000	"ZYGFRIJD KAŁUS"		10,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611022		
			numer działki	602		
			numer obrębu geodezyjnego	0010		
3	500,000	"GEOTRANS' Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	2,50	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609103		
			numer działki	460		
			numer obrębu geodezyjnego	0111		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW PRASZKA" Sp. z o.o.				Adres		
Telefon/faks		(34) 3591980				
REGON		532172829				
NIP		5761433502				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
				od: do:		
Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę Zagęszczanie i odwadnianie na prasie filtracyjnej						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		6,500	6,800	6,700		
Zawartość suchej masy [%]		11,900	15,300	13,600		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		75,200	79,100	76,700		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		6,530	7,010	6,750		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,260	0,750	0,470		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,100	1,400	1,500		
Zawartość wapnia [% s.m.]		2,130	3,210	2,580		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,400	0,510	0,440		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		27,600	42,500	34,900		
Kadm [mg/kg s.m.]		1,060	2,050	1,650		
Chrom [mg/kg s.m.]		38,500	118,000	69,300		
Miedź [mg/kg s.m.]		333,000	461,000	382,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]		20,800	33,200	27,200		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,30	0,860	0,520		
Cynk [mg/kg s.m.]		995,000	1 530,000	1 246,000		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] nie	mazista [tak/nie] tak		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		855.550	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	119.250		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	231,250	"AUTO - RADIO" Sp. z o.o.		0,61	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1608		
			gmina	1608043		
			numer działki	1357		
			numer obrębu geodezyjnego	Przedmość		
2	298,500	"AUTO - RADIO" Sp. z o.o.		1,01	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1608		
			gmina	1608045		
			numer działki	1355/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Przedmość		

	72,000	"AUTO - RADIO" Sp. z o.o.		0,24	średnia	5
3	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1608		
			gmina	1608045		
			numer działki	64,3		
			numer obrębu geodezyjnego	Przedmość		
	253,800	"AUTO - RADIO" Sp. z o.o.		0,78	średnia	5
4	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1608		
			gmina	1608045		
			numer działki	1355/2		
			numer obrębu geodezyjnego	Przedmość		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA" w Kędzierzynie-Koźlu			Adres 47-200 Kędzierzyn-Koźle, ul. Filtrowa 14	
Telefon/faks	(77) 4283761			
REGON	530553361			
NIP	7490005208			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
	Śr.7624-13/2002	2002-12-10	od: 2002-12-10 do: 2012-11-30	Starosta "Powiatu Kędzierzyńsko-Kozielskiego"
	Śr.6233.13.2.2012	2012-07-13	od: 2012-07-13 do: 2022-07-12	Starosta "Powiatu Kędzierzyńsko-Kozielskiego"

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę Termiczna beztlenowa, odwadnianie na prasie oraz lagunie.						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		8,700	11,800	8,700		
Zawartość suchej masy [%]		27,400	35,900	31,400		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		32,300	45,800	39,000		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		1,790	2,190	2,040		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,100	0,300	0,170		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,660	1,840	1,730		
Zawartość wapnia [% s.m.]		16,200	21,900	18,700		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,370	0,460	0,410		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		22,800	25,000	23,870		
Kadm [mg/kg s.m.]		1,380	1,570	1,450		
Chrom [mg/kg s.m.]		27,800	36,800	31,470		
Miedź [mg/kg s.m.]		160,000	175,000	169,330		
Nikiel [mg/kg s.m.]		15,800	20,800	17,500		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,28	0,410	0,360		
Cynk [mg/kg s.m.]		1 304,000	1 390,000	1 340,660		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		5,089.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	1,597.900		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych

1	62,700	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,43	ciężka	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1610	
			gmina		1610025	
			numer działki		72 - Tomice	
			numer obrębu geodezyjnego		0139	
2	74,800	"GEOTRANS" S. A.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,51	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1610	
			gmina		1610025	
			numer działki		165/51	
			numer obrębu geodezyjnego		0014	
3	362,440	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	2,48	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1610	
			gmina		1610025	
			numer działki		44 - Tomice	
			numer obrębu geodezyjnego		0139	
4	299,300	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	2,05	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1610	
			gmina		1610025	
			numer działki		43 - Tomice	
			numer obrębu geodezyjnego		0139	
5	294,000	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	2,01	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1610	
			gmina		1610025	
			numer działki		39/14 - Tomice	
			numer obrębu geodezyjnego		0139	
6	205,200	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	1,14	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1610	
			gmina		1610025	
			numer działki		35 - Tomice	
			numer obrębu geodezyjnego		0139	
7	120,600	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,67	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1609	
			gmina		1609092	
			numer działki		2 Stare Kolonie	
			numer obrębu geodezyjnego		0,129	
8	346,900	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	2,38	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1610	
			gmina		1610025	
			numer działki		42 - Tomice	
			numer obrębu geodezyjnego		0139	

9	446,560	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	3,06	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	45 - Tomice		
			numer obrębu geodezyjnego	0139		
10	214,200	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	1,19	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	1071 - Wielkie Oracze		
			numer obrębu geodezyjnego	0243		
11	1 113,300	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	7,63	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	168/56 - Zwiastowice		
			numer obrębu geodezyjnego	0084		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "GŁUBCZYCKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA" Sp. z o.o.			Adres 48-100 Głubczyce, ul. Powstańców Śląskich 2	
Telefon/faks		(77) 4852721		
REGON		530589590		
NIP		7480001982		
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
	OŚ.7626/16/2003/ 2004/2005	2005-07-26	od: 2005-07-26 do: 2013-12-31	Starosta "Powiatu Głubczyckiego"
	OŚ.7626/16/2003/ 2004	2004-02-03	od: 2004-02-03 do: 2013-12-31	Starosta "Powiatu Głubczyckiego"
	OŚ.6220.6.2011	2011-12-15	od: 2011-12-15 do: 2013-12-31	Starosta "Powiatu Głubczyckiego"

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę
Higienizacja wapnem

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH			11,700	12,500	12,300	
Zawartość suchej masy [%]			21,900	29,600	27,300	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			20,000	39,400	26,800	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			1,860	3,230	2,200	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,100	0,140	0,100	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,770	1,840	1,100	
Zawartość wapnia [% s.m.]			14,900	25,400	22,000	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,250	0,750	0,400	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			12,100	21,300	17,400	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,500	0,870	0,700	
Chrom [mg/kg s.m.]			12,200	20,500	17,400	
Miedź [mg/kg s.m.]			92,100	148,000	106,400	
Nikiel [mg/kg s.m.]			8,030	15,700	11,300	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,95	6,630	2,500	
Cynk [mg/kg s.m.]			236,000	355,000	289,600	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]		ziemista [tak/nie]		mazista [tak/nie]
		nie		tak		nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		2,798.000		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		747.300
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	1 357,000	"KONRAD POREMBA"		37,79	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	172/3, 178, 180		
			numer obrębu geodezyjnego	0071		
2	584,500	"BEATA ADAMÓW"	48-100 Głubczyce, ul. Żeromskiego 17C/4	20,91	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1602		
			gmina	1602035		
			numer działki	231, 232, 909, 910, 163, 169, 179, 180, 193, 185		
			numer obrębu geodezyjnego	0011		
3	211,500	"ADAM FEDOROWICZ"		24,58	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	404, 508/1, 508/3, 454, 455, 456		
			numer obrębu geodezyjnego	0138		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych Usługi Wodno-Kanalizacyjne "HYDRO - LEW" Sp. z o.o.				Adres 49-340 Lewin Brzeski, ul. Moniuszki 8A		
Telefon/faks		(77) 4127350				
REGON		530583155				
NIP		7470007380				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
				od: do:		
Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		12,000	12,000	12,000		
Zawartość suchej masy [%]		16,800	16,800	16,800		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		54,800	54,800	54,800		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		5,000	5,000	5,000		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,130	0,130	0,130		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,060	1,060	1,060		
Zawartość wapnia [% s.m.]		11,200	11,200	11,200		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,330	0,330	0,330		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		25,800	25,800	25,800		
Kadm [mg/kg s.m.]		1,030	1,030	1,030		
Chrom [mg/kg s.m.]		13,600	13,600	13,600		
Miedź [mg/kg s.m.]		335,000	335,000	335,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]		23,800	23,800	23,800		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,12	0,120	0,120		
Cynk [mg/kg s.m.]		725,000	725,000	725,000		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		468.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	78.100		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	465,000	Roman Grabowski		1,90	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601044		
			numer działki	57		
			numer obrębu geodezyjnego	1		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych Kanalizacja Gminy Kolonowskie "KGK" Sp. z o.o.				Adres		
Telefon/faks		(77)				
REGON		531812913				
NIP		7561813827				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
		ROŚ.6233.19.201 1.IPS.	2011-07-12	od: 2011-07-12 do: 2021-07-12	Starosta "Powiatu Strzeleckiego"	
Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę Suszenie na poletkach osadowych						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		6,400	6,800	6,600		
Zawartość suchej masy [%]		15,000	16,900	15,950		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		70,100	71,400	70,750		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		6,060	6,200	6,130		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,100	0,110	0,105		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,440	2,000	1,720		
Zawartość wapnia [% s.m.]		1,580	1,900	1,740		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,370	0,460	0,415		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		12,700	19,300	16,000		
Kadm [mg/kg s.m.]		1,240	1,580	1,410		
Chrom [mg/kg s.m.]		13,400	16,700	15,050		
Miedź [mg/kg s.m.]		100,000	119,000	109,500		
Nikiel [mg/kg s.m.]		7,220	11,800	9,510		
Rtęć [mg/kg s.m.]		1,17	6,270	3,720		
Cynk [mg/kg s.m.]		513,000	702,000	607,500		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		450.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	70.200		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	272,000	Andrzej Sprencel		6,00	lekka	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611035		
			numer działki	140/2, 163, 165, 168, 169, 194		
			numer obrębu geodezyjnego	Staniszcze Małe		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ" Sp. z o.o.				Adres 46-060 Prószków, ul. Daszyńskiego 13A		
Telefon/faks		(77) 4648073				
REGON		531775603				
NIP		9910205465				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
				od: do:		
Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę Odwadnianie osadu, nawapnianie.						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		6,400	12,500	9,450		
Zawartość suchej masy [%]		7,700	17,600	12,650		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		44,100	76,200	60,150		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		4,470	6,500	5,310		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,100	0,150	0,125		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,800	1,500	1,150		
Zawartość wapnia [% s.m.]		2,810	17,100	9,960		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,470	0,320	0,200		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		16,300	17,900	17,100		
Kadm [mg/kg s.m.]		1,010	1,120	1,065		
Chrom [mg/kg s.m.]		9,910	16,800	13,335		
Miedź [mg/kg s.m.]		113,000	155,000	134,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]		8,280	13,000	1,640		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,05	0,240	0,145		
Cynk [mg/kg s.m.]		536,000	754,000	645,000		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] nie	mazista [tak/nie] tak		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		360.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	60.000		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	360,000	"PIOTR GROEHL"		99,58	średnia	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609105		
			numer działki	671, 700, 701, 721-723, 660/2, 660/3, 660/4, 525/1, 525/6, 526-529, 223/2, 224/1, 257/1, 224/1, 260/1, 262/2, 649, 707-713		
			numer obrębu geodezyjnego	125		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych Wodociągi i Kanalizacja "AKWA" Sp. z o.o.			Adres 48-300 Nysa, ul. Wojska Polskiego 2	
Telefon/faks	(77) 4334316			
REGON	530603981			
NIP	7530000773			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
	ROŚ.6220.9.2012. JS	2012-12-06	od: 2012-12-06 do: 2022-12-06	Starosta "Powiatu Nyskiego"
	ŚR.III-HSAC-6620-38/04	2004-11-10	od: 2004-11-10 do: 2014-08-31	Wojewoda Opolski
	DOŚ-IV.7243.1.15 .2011.DP	2011-10-14	od: 2011-10-14 do: 2014-08-31	Marszałek Województwa Opolskiego
	ROŚ.I.7627-10/04	2004-10-25	od: 2004-10-25 do: 2014-09-30	Starosta "Powiatu Nyskiego"

Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę

Fermentacja metanowa oraz odwadnianie na wirówce.

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych	Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku
Odczyn pH	8,300	12,400	11,000
Zawartość suchej masy [%]	32,400	50,500	36,980
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	26,800	44,300	38,990
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]	0,100	2,780	1,450
w tym: azotu atomowego [% s.m.]	0,100	0,180	0,120
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	0,500	2,640	1,550
Zawartość wapnia [% s.m.]	8,080	29,800	18,590
Zawartość magnezu [% s.m.]	0,180	0,430	0,327
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	20,900	42,400	33,410
Kadm [mg/kg s.m.]	0,670	1,390	1,100
Chrom [mg/kg s.m.]	11,100	29,900	22,170
Miedź [mg/kg s.m.]	38,600	178,000	112,360
Nikiel [mg/kg s.m.]	14,100	42,400	30,900
Rtęć [mg/kg s.m.]	0,05	1,570	0,366
Cynk [mg/kg s.m.]	276,000	895,000	561,250

Postać komunalnych osadów ściekowych	<p>płynna [tak/nie]</p> <p>nie</p>	<p>ziemista [tak/nie]</p> <p>tak</p>	<p>mazista [tak/nie]</p> <p>nie</p>
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]	9,064.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	1,995.000

Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	1 430,000	P.P.U.H. "KOBI" Sp. z o.o.		28,00	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601035		
			numer działki	237, 238		
			numer obrębu geodezyjnego	Kobiela		

	770,000	"JADWIGA MARIOWSKA"		15,00	ciężka	1
2	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607035		
			numer działki	608/1, 339/2, 616/1, 603/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Włodary		
	2 342,000	P.P.H.U. "DUTRA" Sp. z o.o.		47,00	ciężka	1
3	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607055		
			numer działki	10,3/5		
			numer obrębu geodezyjnego	Goświnowice		
	3 070,000	"JÓZEF KATRA"		62,00	ciężka	1
4	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607015		
			numer działki	104, 74/2, 75/2, 190/1, 178/2, 160/1, 315		
			numer obrębu geodezyjnego	Głuchołazy		
	1 452,000	"JADWIGA ŁYSY"		29,00	ciężka	1
5	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607055		
			numer działki	600/4, 607/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Domaszkowice		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI" w Oleśnie			Adres 46-300 Olesno, ul. Powstańców Śląskich 14	
Telefon/faks	(34) 3582484			
REGON	150601677			
NIP	5761449495			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
	OŚR.6220.2.2012	2012-08-16	od: 2012-08-16 do: 2018-07-15	Starosta "Powiatu Oleskiego"
	OŚR.7648-47/08	2008-07-16	od: 2008-07-16 do: 2018-07-15	Starosta "Powiatu Oleskiego"
	OŚR.7648-47/08/1 0	2010-09-30	od: 2010-09-30 do: 2018-07-15	Starosta "Powiatu Oleskiego"

Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę
 Stabilizacja osadów w procesie fermentacji w osadnikach IMHOFFA, Odwadnianie na prasie filtracyjnej.

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH			6,800	7,900	7,500	
Zawartość suchej masy [%]			14,000	21,000	19,000	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			29,000	67,000	55,000	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			1,560	5,740	4,280	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,015	1,210	0,515	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			1,530	2,050	1,740	
Zawartość wapnia [% s.m.]			3,370	3,850	3,640	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,360	0,430	0,390	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			21,900	45,800	34,700	
Kadm [mg/kg s.m.]			1,120	2,080	1,600	
Chrom [mg/kg s.m.]			19,100	23,000	20,800	
Miedź [mg/kg s.m.]			238,000	294,000	261,000	
Nikiel [mg/kg s.m.]			14,200	26,400	19,800	
Rtęć [mg/kg s.m.]			1,29	9,570	5,280	
Cynk [mg/kg s.m.]			1 090,000	1 160,000	1 117,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]	nie		ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			807.000		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	149.210
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	132,000	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6		średnia	3
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1603		
			gmina	1603022		
			numer działki			
			numer obrębu geodezyjnego			

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "GRODKOWSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA" Sp. z o.o.			Adres Tarnów Grodkowski, ul. Tarnów Grodkowski 46D, 49-200 Grodków		
Telefon/faks		(77) 4155585			
REGON		530587733			
NIP		7530000796			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
		OŚ.7626/85/04	2004-12-27	od: 2004-12-27 do: 2014-12-01	Starosta "Powiatu Brzeskiego"

Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę

Fermentacja, odwadnianie mechaniczne, higienizacja.

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH			12,200	12,300	12,200	
Zawartość suchej masy [%]			29,600	42,900	36,600	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			43,600	50,300	47,100	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			1,560	1,960	1,760	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]						
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			1,360	1,510	1,440	
Zawartość wapnia [% s.m.]			15,300	19,900	17,600	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,320	0,350	0,340	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			27,700	29,800	28,800	
Kadm [mg/kg s.m.]			2,350	2,700	2,520	
Chrom [mg/kg s.m.]			14,600	15,400	15,000	
Miedź [mg/kg s.m.]			164,000	193,000	178,500	
Nikiel [mg/kg s.m.]			26,200	29,800	28,000	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,13	0,250	0,190	
Cynk [mg/kg s.m.]			628,000	655,000	641,500	
Postać komunalnych osadów ściekowych			płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			5,430.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	164.000	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	60,000	"JAORSŁAW SOSNOWSKI"		10,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	02		
			powiat	0217		
			gmina	0217032		
			numer działki	7, 2		
			numer obrębu geodezyjnego	0015		
2	220,000	"JAORSŁAW SOSNOWSKI"		23,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601035		
			numer działki	15/10, 20/4, 21/1, 22/2, 21/6, 21/2		
			numer obrębu geodezyjnego	0053		
3	220,000	"JAORSŁAW SOSNOWSKI"		25,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	02		
			powiat	0217		
			gmina	0217032		
			numer działki	152/2		
			numer obrębu geodezyjnego	0015		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ" w Tułowicach			Adres 49-130 Tułowice, ul. Kościuszki 13	
Telefon/faks	(77) 4600114			
REGON	530596560			
NIP	7540336428			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający

		OŚ.MDz.7647-104 /05	2005-12-27	od: 2005-12-27 do: 2015-12-31		Starosta "Powiatu Opolskiego"	
Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę Przerobienie przez dżdżownice kalifornijskie							
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość		Oznaczona najwyższa wartość		Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku
Odczyn pH			11,900		12,300		12,100
Zawartość suchej masy [%]			28,600		28,600		28,600
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			32,400		37,300		34,900
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			1,620		1,850		1,740
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,100		0,310		0,200
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			1,230		1,480		1,360
Zawartość wapnia [% s.m.]			13,800		17,300		15,600
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,250		0,260		0,255
Liczba żywych jaj pasożytów			0		0		0
Ołów [mg/kg s.m.]			29,800		32,400		31,100
Kadm [mg/kg s.m.]			0,920		1,090		1,000
Chrom [mg/kg s.m.]			13,300		18,100		15,700
Miedź [mg/kg s.m.]			189,000		256,000		223,500
Nikiel [mg/kg s.m.]			16,700		20,500		18,600
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,13		0,160		0,145
Cynk [mg/kg s.m.]			563,000		632,000		597,500
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie		ziemista [tak/nie] tak		mazista [tak/nie] tak	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		486.900		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		139.000	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]		Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	280,000	Przedsiębiorstwo Wytwórczo-Handlowe "RAPEX"	49-100 Niemodlin, ul. Krótka 26/2	30,00		średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16		
			powiat		1607		
			gmina		1607042		
			numer działki		12/25		
			numer obrębu geodezyjnego		Malerzowice Wielkie		
2	94,000	Przedsiębiorstwo Wytwórczo-Handlowe "RAPEX"	49-100 Niemodlin, ul. Krótka 26/2	30,00		średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16		
			powiat		1607		
			gmina		1607042		
			numer działki		473/1		
			numer obrębu geodezyjnego		Dworzysko-Przysiółek wsi Malerzowice Małe		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "BIOKRAP" Sp. z o.o.			Adres 47-300 Krapkowice, ul. Kolejowa 20		
Telefon/faks		(77) 4079310			
REGON		531165135			
NIP		7561285593			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający

		ROŚ.7660-5/04	2004-07-01	od: 2004-07-01 do: 2014-07-31	Starosta "Powiatu Krapkowickiego"	
Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę						
Mech. odwadniania osadów na prasie filtr. taśmowej, chem. hig. i stabilizacja odwodnionych osadów						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH			7,500	12,400	10,600	
Zawartość suchej masy [%]			26,800	29,780	28,400	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			34,000	46,200	40,200	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			1,570	1,930	1,750	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0	0,920	0,260	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,370	0,520	0,450	
Zawartość wapnia [% s.m.]			13,800	21,100	17,200	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,290	0,330	0,310	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			16,600	39,300	25,400	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,370	0,510	0,440	
Chrom [mg/kg s.m.]			15,000	26,100	20,200	
Miedź [mg/kg s.m.]			140,000	229,000	193,500	
Nikiel [mg/kg s.m.]			7,560	11,500	9,400	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,06	0,120	0,086	
Cynk [mg/kg s.m.]			324,000	536,000	418,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie		ziemista [tak/nie] tak		mazista [tak/nie] nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		5,756.000		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		1,502.300
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	3 014,800	"ROGOWSKA HODOWLA ROŚLIN" Sp. z o.o.		127,85	lekka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1605		
			gmina	1605023		
			numer działki	13/3, 33/4, 37/1, 6/4, 115/4, 2, 4/1, 26/1, 86/1		
			numer obrębu geodezyjnego	0011 i 0007		
2	1 000,000	"HENRYK LIS"		36,00	lekka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601043		
			numer działki	196/44, 196/145, 196/146		
			numer obrębu geodezyjnego	0116		
3	872,800	"GOSPODARSTWO ROLNE" Hubert Gniłka		31,60	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	379, 491, 31/2, 37, 29, 30, 31/2, 41/2, 61/1, 33, 51, 52, 56		
			numer obrębu geodezyjnego	0138 0139		
4	1 673,100	"JACCEK ROESLER"		58,10	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	185/102, 181/64, 251/71, 255/69, 257/68, 259/68, 261/67, 61, 561/257, 184/189, 186/73, 180/33, 182/13, 818/258		
			numer obrębu geodezyjnego	0006		

	1 379,200	"JACCEK ROESLER"		44,70	średnia	1
5	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	200/13, 419/11, 431/70, 432/70, 441/64, 449/70, 159/16, 160/16, 478/16, 467/64, 474/11, 477/11, 516/64, 502/17, 506/11, 508/11, 510/64, 485/77		
			numer obrębu geodezyjnego	0001		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "SAMORZĄDOWY ZAKŁAD BUDŻETOWY GOSPODARKI KOMUNALNEJ" w Branicach	Adres 48-140 Branice, ul. Plac Wolności 1
---	--

Telefon/faks	(77) 4868172			
REGON	530920061			
NIP	7481015845			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
			od:	
			do:	

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę Dezynfekcja podchlorynem sodu.
--

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych	Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku
Odczyn pH	8,600	11,500	10,050
Zawartość suchej masy [%]	15,400	19,700	17,550
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	62,000	50,300	56,150
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]	3,040	3,320	3,180
w tym: azotu atomowego [% s.m.]	2,000	0,100	1,050
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	0,880	1,170	1,030
Zawartość wapnia [% s.m.]	6,720	6,770	6,750
Zawartość magnezu [% s.m.]	0,330	0,370	0,350
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	19,400	35,800	27,600
Kadm [mg/kg s.m.]	1,000	1,310	1,160
Chrom [mg/kg s.m.]	13,500	22,300	17,900
Miedź [mg/kg s.m.]	116,000	160,000	138,000
Nikiel [mg/kg s.m.]	12,000	22,900	17,450
Rtęć [mg/kg s.m.]	0,31	0,320	0,320
Cynk [mg/kg s.m.]	730,000	929,000	829,500

Postać komunalnych osadów ściekowych	płynna [tak/nie] tak	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]	176.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	30.000

Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
	123,000	Koryszewski Józef		3,75	średnia	1
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1602		
			gmina	1602022		
			numer działki	978/7, 979/1, 980/3		
			numer obrębu geodezyjnego	Branice		

	48,000	Kiszczyk Genowefa		2,90	ciężka	1
2	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1602	
			gmina		1602022	
			numer działki		54, 61, 68/2	
			numer obrębu geodezyjnego		0003 Branice	

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych "EKOWOD" Sp. z o.o.			Adres 46-100 Namysłów, ul. Mariańska 2		
---	--	--	---	--	--

Telefon/faks		(77) 4101482			
REGON		531622986			
NIP		7521328416			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
				od: do:	

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę
Stabilizacja tlenowa, zagęszczanie grawitacyjne, odwadnianie na prasie, higienizacja wapnem.

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych	Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku
Odczyn pH	10,400	12,600	11,600
Zawartość suchej masy [%]	16,700	35,800	22,800
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	16,300	74,700	56,000
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]	1,600	7,300	5,300
w tym: azotu atomowego [% s.m.]	0,014	0,150	0,060
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	0,410	1,100	0,850
Zawartość wapnia [% s.m.]	5,440	20,000	10,430
Zawartość magnezu [% s.m.]	0,280	0,320	0,310
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	6,210	13,700	13,500
Kadm [mg/kg s.m.]	0,350	1,350	0,690
Chrom [mg/kg s.m.]	3,990	52,600	22,050
Miedź [mg/kg s.m.]	4,500	152,000	114,600
Nikiel [mg/kg s.m.]	3,270	16,400	9,890
Rtęć [mg/kg s.m.]	0,05	0,420	0,200
Cynk [mg/kg s.m.]	132,000	415,000	318,800

Postać komunalnych osadów ściekowych	płynna [tak/nie]	ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]
	nie	tak	nie

Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]	3,037.900	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	982.700
--	-----------	---	---------

Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	2 118,800	Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych "EKOWOD" Sp. z o.o.		21,01	średnia	4
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	1/1		
			numer obrębu geodezyjnego	0056		

	817,400	"ANDRZEJ PABIROWSKI"		17,10	średnia	1
2	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	58/1, 58/2, 58/5		
			numer obrębu geodezyjnego	0042		
3	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych	Antoni Płócienniczak "PAGRO" Gospodarstwo Rolno-Nasienne Sp. z o.o.		6,53	średnia	1
			województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606052		
			numer działki	11871		
			numer obrębu geodezyjnego	0062		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W BRZEGU" Sp. z o.o.			Adres 49-300 Brzeg, ul. Wolności 16	
Telefon/faks	(77) 4163153			
REGON	530591031			
NIP	7470004795			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
	ŚR.III-IŻ-6620-12/0 4	2004-07-01	od: 2004-07-01 do: 2014-03-31	Wojewoda Opolski
	OŚ.7626/48/07	2007-07-16	od: 2007-07-16 do: 2014-06-01	Starosta "Powiatu Brzeskiego"
	OŚ.7626/51/04	2004-06-30	od: 2004-06-30 do: 2014-06-01	Starosta "Powiatu Brzeskiego"
	OŚ.6220.12.2011. AŁS	2011-12-22	od: 2011-12-22 do: 2014-06-01	Starosta "Powiatu Brzeskiego"
	DOŚ.IV-MK-7638- 1-13/09	2009-08-20	od: 2009-08-20 do: 2014-03-31	Marszałek Województwa Opolskiego
	DOŚ-IV.7243.1.14 .2011.DP	2011-09-12	od: 2011-09-12 do: 2014-03-31	Marszałek Województwa Opolskiego
	ŚR.II-IŻ-6620/16/0 7	2007-04-25	od: 2007-04-25 do: 2014-03-31	Wojewoda Opolski

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę
 Graw. i Mech. Zagęszczanie, WKF, Odwad. na Prasie Komor. lub Wirówce, Hig. Wapnem, Tlen. Stab.

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH			8,400	12,100	10,800	
Zawartość suchej masy [%]			15,900	21,000	18,400	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			55,900	70,400	60,000	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			4,410	6,220	5,100	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,270	1,170	0,600	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			1,300	2,100	1,700	
Zawartość wapnia [% s.m.]			4,210	9,920	7,700	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,480	0,620	0,600	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			26,500	39,200	34,500	
Kadm [mg/kg s.m.]			1,160	1,640	1,400	
Chrom [mg/kg s.m.]			24,100	31,000	27,700	
Miedź [mg/kg s.m.]			152,000	229,000	206,700	
Nikiel [mg/kg s.m.]			16,100	26,400	21,800	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,38	0,800	0,600	
Cynk [mg/kg s.m.]			550,000	879,000	706,500	
Postać komunalnych osadów ściekowych			płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			4,466.000	Sucha masa wytv. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	832.030	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	370,000	"JANUSZ KORCZYŃSKI"		10,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1601	
			gmina		1601062	
			numer działki		155/1 (Krzyżowice), 181 (Gierszowice)	
			numer obrębu geodezyjnego		Krzyżowice, Gierszowice	
2	603,000	"EUGENIUSZ BARWIŃSKI"		14,66	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1601	
			gmina		1601062	
			numer działki		10/1, 103, 55, 54, 117, 58	
			numer obrębu geodezyjnego		Janów	
3	135,000	"ROBERT KARLIKOWSKI"	49-300 Brzeg, ul. piastowska 6/5	3,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1601	
			gmina		1601052	
			numer działki		166/9, 166/8	
			numer obrębu geodezyjnego		Nowe Kolnie	
4	282,000	"JANUSZ KORCZYŃSKI"		6,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1601	
			gmina		1601062	
			numer działki		32/1	
			numer obrębu geodezyjnego		Krzyżowice	

	347,000	"KLEMENS JAKUBOWSKI"		12,00	średnia	1
5	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	104, 105/1, 105/2, 105/3, 107		
			numer obrębu geodezyjnego	Lubsza		
	34,000	"KRZYSZTOF SILARSKI"		0,80	średnia	1
6	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	332		
			numer obrębu geodezyjnego	Czeska Wieś		
	222,000	"EUGENIUSZ BARWIŃSKI"		4,40	średnia	1
7	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	15/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Olszanka		
	384,000	"TOMASZ WESOŁY"		13,70	średnia	1
8	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki			
			numer obrębu geodezyjnego			
	40,000	"TADEUSZ MAZUR"		1,00	średnia	1
9	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	364		
			numer obrębu geodezyjnego	Lubsza		
	370,000	"TOMASZ BUDZAŃSKI"		6,62	średnia	1
10	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	143/3, 143/8, 143/5, 144/4, 149/9		
			numer obrębu geodezyjnego	Michałowice		
	90,000	"RYSZARD KWAŚNICA"		2,00	średnia	1
11	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601022		
			numer działki	136, 277/2		
			numer obrębu geodezyjnego	Pawłów		
	288,000	"TOMASZ WESOŁY"		4,80	średnia	1
12	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	217/2, 217/3, 217/4 (Rogalice), 35/1, 33, 147/1, 148/5 (Raciszów)		
			numer obrębu geodezyjnego	Rogalice, Raciszów		
	634,000	"TOMASZ BUDZAŃSKI"		17,33	średnia	1
13	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	146/1, 146/3, 146/4, 147/1, 148/1, 148/2, 142/1-3, 139/1-2		
			numer obrębu geodezyjnego	Michałowice		

14	136,000	"RAFAŁ BRYLL"		3,25	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	614, 615		
			numer obrębu geodezyjnego	Lubsza		
15	205,000	"MICHAŁ ZAWADZKI"		4,38	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	345, 330		
			numer obrębu geodezyjnego	Lubsza		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W WOŁCZYNIE" Sp. z o.o.				Adres 46-250 Wołczyn, ul. Trauguta 1		
--	--	--	--	---	--	--

Telefon/faks		(77) 4188502				
REGON		532440572				
NIP		7511661048				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
		ROŚ.I-7623-75/05	2005-11-09	od: 2005-11-09 do: 2015-10-31	Starosta "Powiatu Kluczborskiego"	

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę
odwodnienie, stabilizacja, suszenie

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych	Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku
Odczyn pH			11,600
Zawartość suchej masy [%]			48,200
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			47,200
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			2,760
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,081
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			9,010
Zawartość wapnia [% s.m.]			0,310
Zawartość magnezu [% s.m.]			695,000
Liczba żywych jaj pasożytów			0
Ołów [mg/kg s.m.]			1,230
Kadm [mg/kg s.m.]			1,230
Chrom [mg/kg s.m.]			11,500
Miedź [mg/kg s.m.]			470,000
Nikiel [mg/kg s.m.]			14,300
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,050
Cynk [mg/kg s.m.]			24,200

Postać komunalnych osadów ściekowych		<p>płynna [tak/nie]</p> <p>nie</p>	<p>ziemista [tak/nie]</p> <p>tak</p>	<p>mazista [tak/nie]</p> <p>nie</p>
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		83.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	50.000

Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	83,000	ZWIK Wołczyn		2,00	średnia	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1604		
			gmina	1604044		
			numer działki	319, 320, 321		
			numer obrębu geodezyjnego	Wołczyn		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych Międzygminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji "PROWOD" Sp. z o.o.				Adres 46-020 Czarnowąsy, ul. Kośnego 3		
Telefon/faks		(77) 4691181				
REGON		530944564				
NIP		7541000021				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
				od: do:		
Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę Odwadnianie na prasie						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		12,200	12,300	12,250		
Zawartość suchej masy [%]		19,000	19,300	19,150		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		41,000	55,100	48,050		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		4,230	5,380	4,810		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,250	0,180	0,220		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,200	1,200	1,200		
Zawartość wapnia [% s.m.]		13,100	17,700	15,400		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,400	0,420	0,410		
Liczba żywych jaj pasożytów		100,000	100,000	100,000		
Ołów [mg/kg s.m.]		611,700	17,000	14,350		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,295	0,409	0,352		
Chrom [mg/kg s.m.]		8,020	24,800	16,410		
Miedź [mg/kg s.m.]		64,900	119,000	91,950		
Nikiel [mg/kg s.m.]		5,280	17,100	11,190		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,05	0,050	0,050		
Cynk [mg/kg s.m.]		338,000	570,000	454,000		
Postać komunalnych osadów ściekowych		plynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		260.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	49.640		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	80,000	Jan Olejnik		0,53	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	262, 282		
			numer obrębu geodezyjnego	Karczów		
2	180,000	Jan Olejnik		1,14	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	262		
			numer obrębu geodezyjnego	Karczów		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD MIENIA KOMUNALNEGO" w Głogówku				Adres 48-250 Głogówek, ul. Dworcowa 2		
Telefon/faks		(77) 4373791				
REGON		530576882				
NIP		7550007264				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
		Ro.IV.7644-0-/D-1 8/04	2004-08-04	od: 2004-08-04 do: 2010-10-01	Starosta "Powiatu Prudnickiego"	
Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę Fermentacja i stabilizacja oraz wapnowanie						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość		Oznaczona najwyższa wartość		Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku
Odczyn pH						12,400
Zawartość suchej masy [%]						47,300
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]						3,040
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]						1,000
w tym: azotu atomowego [% s.m.]						0,100
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]						0,230
Zawartość wapnia [% s.m.]						27,000
Zawartość magnezu [% s.m.]						0,180
Liczba żywych jaj pasożytów						0
Ołów [mg/kg s.m.]						16,700
Kadm [mg/kg s.m.]						0,940
Chrom [mg/kg s.m.]						7,670
Miedź [mg/kg s.m.]						49,700
Nikiel [mg/kg s.m.]						7,470
Rtęć [mg/kg s.m.]						0,890
Cynk [mg/kg s.m.]						339,000
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie		ziemista [tak/nie] tak		mazista [tak/nie] nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		390.400		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		161.050
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	340,500	Gnilka Hubert		28,00	ciężka	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	90, 89/4, 3/1, 3/2, 4,, 5, 6, 7, 8		
		numer obrębu geodezyjnego	0139, 0242			

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ I KOMUNALNEJ" w Tarnowie Opolskim				Adres 46-050 Tarnów Opolski, ul. Cmentarna 5			
Telefon/faks		(77) 4644208					
REGON		531044510					
NIP		7541023312					
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający		
		ROŚ.I.JT.7624-3/10	2010-08-19	od: 2010-08-19 do: 2012-03-31	Starosta "Powiatu Nyskiego"		
Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę Odwadnianie na prasie tasmowej, higienizacja wapnem.							
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość		Oznaczona najwyższa wartość		Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH		12,400		12,700		12,550	
Zawartość suchej masy [%]		21,600		23,200		22,400	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		32,000		52,300		42,150	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		3,900		4,620		4,260	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,120		0,160		0,140	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,000		1,300		1,150	
Zawartość wapnia [% s.m.]		12,500		16,600		14,550	
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,640		0,770		0,700	
Liczba żywych jaj pasożytów		0		0		0	
Ołów [mg/kg s.m.]		13,800		25,200		19,500	
Kadm [mg/kg s.m.]		0,760		0,950		0,850	
Chrom [mg/kg s.m.]		10,300		20,800		15,550	
Miedź [mg/kg s.m.]		48,400		83,600		66,000	
Nikiel [mg/kg s.m.]		6,090		15,800		10,940	
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,05		0,380		0,190	
Cynk [mg/kg s.m.]		369,000		588,000		478,500	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie		ziemista [tak/nie] tak		mazista [tak/nie] nie	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		771.790		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		172.320	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]		Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	18,130	"GEO TRANS" So. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,14		średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16		
			powiat		1609		
			gmina		1609112		
			numer działki		707/149		
			numer obrębu geodezyjnego		0135		
2	57,970	"GEO TRANS" So. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,45		średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16		
			powiat		1609		
			gmina		1609112		
			numer działki		566/147		
			numer obrębu geodezyjnego		0135		

	80,200	"GEO TRANS" So. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,62	średnia	5
3	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609112		
			numer działki	566/147 569/148		
			numer obrębu geodezyjnego	0135		
	60,430	"GEO TRANS" So. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,47	średnia	5
4	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609112		
			numer działki	707/149		
			numer obrębu geodezyjnego	0135		
	80,870	"GEO TRANS" So. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,42	średnia	5
5	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609112		
			numer działki	707/149		
			numer obrębu geodezyjnego	0135		
	71,980	"GEO TRANS" So. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,56	średnia	5
6	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609112		
			numer działki	569/148 707/149		
			numer obrębu geodezyjnego	0135		
	57,190	"GEO TRANS" So. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,44	średnia	5
7	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609112		
			numer działki	565/146 566/147		
			numer obrębu geodezyjnego	0135		
	62,380	"GEO TRANS" So. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,48	średnia	5
8	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609112		
			numer działki	707/149		
			numer obrębu geodezyjnego	0135		
	66,990	"GEO TRANS" So. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,52	średnia	5
9	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609112		
			numer działki	707/149		
			numer obrębu geodezyjnego	0135		
	77,480	"GEO TRANS" So. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,60	średnia	5
10	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609112		
			numer działki	569/148		
			numer obrębu geodezyjnego	0135		

	76,150	"GEO TRANS" So. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,59	średnia	5
11	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609112		
			numer działki	707/149		
			numer obrębu geodezyjnego	0135		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych Międzygminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji "PROWOD" Sp. z o.o.	Adres 46-020 Czarnowąsy, ul. Kośnego 3
--	---

Telefon/faks	(77) 4691181				
REGON	530944564				
NIP	7541000021				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
			od: do:		

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę
Odwadnianie na prasie

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych	Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku
Odczyn pH	12,200	12,200	12,200
Zawartość suchej masy [%]	15,600	26,200	20,900
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	23,600	63,400	43,500
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]	3,000	5,150	4,070
w tym: azotu atomowego [% s.m.]	0,061	0,110	0,085
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	1,100	1,600	1,350
Zawartość wapnia [% s.m.]	9,580	20,000	14,790
Zawartość magnezu [% s.m.]	0,360	0,530	0,440
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	16,600	23,500	20,050
Kadm [mg/kg s.m.]	0,504	1,250	0,877
Chrom [mg/kg s.m.]	8,190	20,000	14,090
Miedź [mg/kg s.m.]	152,000	381,000	266,500
Nikiel [mg/kg s.m.]	12,800	5,600	9,200
Rtęć [mg/kg s.m.]	0,05	0,460	0,255
Cynk [mg/kg s.m.]	464,000	935,000	699,500

Postać komunalnych osadów ściekowych	płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]	315.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	67.160

Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
	170,000	Jan Olejnik		1,51	średnia	5
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	262		
			numer obrębu geodezyjnego	Karcyw		

2	145,000	Jan Olejnik		0,76	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	282		
			numer obrębu geodezyjnego	Karczów		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "WODOCIĄGI I KANALIZACJA W OPOLU" Sp. z o.o.			Adres 45-222 Opole, ul. Oleska 64		
Telefon/faks		(77) 4435564			
REGON		530553792			
NIP		7540334702			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
		DOŚ-IV.7243.1.21 .2012.AKu	2012-10-01	od: 2012-10-01 do: 2022-09-30	Marszałek Województwa Opolskiego
		ŚR.III-HS-6620-19/ 02	2002-10-10	od: 2002-10-10 do: 2012-09-30	Wojewoda Opolski

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę
Stabilizacja poprzez fermentację mezofilową, odwodnienie, higienizacja.

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych	Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku
Odczyn pH	12,300	12,600	12,300
Zawartość suchej masy [%]	31,100	36,000	33,980
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	13,500	28,200	19,270
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]	1,010	1,800	1,310
w tym: azotu atomowego [% s.m.]	0,100	0,260	0,165
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	0,890	1,510	1,320
Zawartość wapnia [% s.m.]	23,600	28,700	25,770
Zawartość magnezu [% s.m.]	0,630	0,730	0,690
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	24,300	33,100	28,000
Kadm [mg/kg s.m.]	1,400	1,900	1,660
Chrom [mg/kg s.m.]	12,100	32,900	19,370
Miedź [mg/kg s.m.]	39,000	85,600	68,700
Nikiel [mg/kg s.m.]	8,240	16,400	12,390
Rtęć [mg/kg s.m.]	0,28	0,700	0,505
Cynk [mg/kg s.m.]	595,000	1 112,000	804,830

Postać komunalnych osadów ściekowych	płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]	14,609.190	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	4,964.200

Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	688,080	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	5,00	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	216/39		
			numer obrębu geodezyjnego	0014		

	1 234,550	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	8,97	średnia	5
2	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	182		
			numer obrębu geodezyjnego	0,007		
	1 200,400	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	8,84	średnia	5
3	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	290/1		
			numer obrębu geodezyjnego	0007		