

Raport wojewódzki

WOJ. OPOLSKIE

2011

Dział 5. Gospodarka komunalnymi osadami ściekowymi

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		
	ŚR.III-HSAC-6620-38/04	2004-11-10	od: 2004-11-10 do: 2014-08-31	Wojewoda Opolski		
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		8,040	12,600	10,630		
Zawartość suchej masy [%]		22,000	44,600	35,780		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		9,840	52,100	29,080		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		0,100	3,690	0,780		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,100	0,100	0,100		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,410	1,480	0,900		
Zawartość wapnia [% s.m.]		2,880	35,400	23,600		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,220	0,940	0,360		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		6,660	69,900	34,330		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,620	4,140	1,460		
Chrom [mg/kg s.m.]		8,980	52,600	21,010		
Miedź [mg/kg s.m.]		35,100	170,000	81,590		
Nikiel [mg/kg s.m.]		6,670	70,900	30,490		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,19	0,540	0,210		
Cynk [mg/kg s.m.]		284,000	735,000	444,810		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		11,154.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	2,454.000		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	4 840,000	Jadwiga Mariowska		96,80	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607035		
			numer działki	603/1, 575/3, 604/4, 616/1, 607/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Włodary		
2	484,000	"JAROSŁAW LUTECKI"		9,68	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607055		
			numer działki	253, 254, 256, 257/1, 257/2, 258, 259, 260, 261, 262, 263/1, 263/2		
			numer obrębu geodezyjnego	Wyszków		

3	1 408,000	"KAZIMIERZ SURMA"		28,16	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1607	
			gmina		1607015	
			numer działki		106, 788/3, 92, 119, 140/1	
			numer obrębu geodezyjnego		Stary Las	
4	3 410,000	PPHU "DUTRA" Sp. z o.o.		68,20	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1607	
			gmina		1607055	
			numer działki		31/6	
			numer obrębu geodezyjnego		Goświniowice	
5	1 012,000	Józef Kutra		20,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1607	
			gmina		1607015	
			numer działki		331, 343/1, 343/2, 354, 140/1, 289/2, 300, 329/1, 328, 290/1, 290/2, 334/2	
			numer obrębu geodezyjnego		Stary Las	

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
	ŚR.III-HS-6610-1-3 8/06	2006-11-02	od: 2006-11-02 do: 2016-11-02	Wojewoda Opolski
	DOŚ.IV.MK.7636- 15/09	2010-06-10	od: 2010-06-10 do: 2016-11-02	Marszałek Województwa Opolskiego

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę
 Stabilizacja tlenowa. Zagęszczanie grawitacyjne. Odwadnianie osadu 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			11,900	12,500	12,230	
Zawartość suchej masy [%]			15,500	22,800	18,580	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			51,800	64,500	59,780	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			5,400	6,560	6,160	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,098	0,730	0,387	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,950	1,200	1,090	
Zawartość wapnia [% s.m.]			8,730	15,000	11,830	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,360	0,620	0,480	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			15,100	165,000	54,050	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,050	1,770	0,890	
Chrom [mg/kg s.m.]			8,550	10,400	9,370	
Miedź [mg/kg s.m.]			126,000	148,000	133,000	
Nikiel [mg/kg s.m.]			6,220	26,400	12,870	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,16	0,410	0,270	
Cynk [mg/kg s.m.]			311,000	425,000	356,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych			płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			1,714.970	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	300.329	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	147,422	Antoni Płócienniczak "PAGRO" Gospodarstwo Rolno-Nasienne Sp. z o.o.		0,56	średnia	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1606	
			gmina		1606052	
			numer działki		3N	
			numer obrębu geodezyjnego		0047	
2	352,592	"BOGDAN ZDYB"		1,34	średnia	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1606	
			gmina		1606052	
			numer działki		41/9	
			numer obrębu geodezyjnego		0048	
3	1 098,036	Antoni Płócienniczak "PAGRO" Gospodarstwo Rolno-Nasienne Sp. z o.o.		95,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1606	
			gmina		1606052	
			numer działki		3	
			numer obrębu geodezyjnego		0047	
4	116,921	"RADOSŁAW SOKOŁOWSKI"		2,62	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1606	
			gmina		1606025	
			numer działki		247/4	
			numer obrębu geodezyjnego		0028	

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ" Sp. z o.o. Antoniów k/Ozimka				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		12,400	12,500	12,450		
Zawartość suchej masy [%]		17,600	19,200	18,400		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		49,500	61,700	55,600		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		1,920	6,520	2,720		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,100	0,120	0,100		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,810	1,880	1,845		
Zawartość wapnia [% s.m.]		7,840	18,100	12,970		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,500	1,030	0,765		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		26,900	28,600	27,750		
Kadm [mg/kg s.m.]		1,250	2,720	1,985		
Chrom [mg/kg s.m.]		11,400	20,800	16,100		
Miedź [mg/kg s.m.]		60,000	86,500	73,250		
Nikiel [mg/kg s.m.]		14,000	16,000	15,000		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,15	0,560	0,355		
Cynk [mg/kg s.m.]		345,000	581,000	463,500		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] nie	mazista [tak/nie] tak		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		750.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	138.000		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
	535,000	Warszawskie Przedsiębiorstwo Konsultingowe "EKO - KONULTING" Sp. z o.o.		5,00	średnia	5
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych	województwo		16		
		powiat		1609		
		gmina		1609022		
		numer działki		299		
		numer obrębu geodezyjnego		0012		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "GŁUBCZYCKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA" Sp. z o.o.				Adres 48-100 Głubczyce, ul. Powstańsć 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	2004-02-03	od: 2004-02-03 do: 2013-12-31	Starosta "Powiatu Głubczyckiego"	
		OŚ.7626/16/2003/2004/2005	2005-07-26	od: 2005-07-26 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		12,000	12,800	12,470		
Zawartość suchej masy [%]		21,600	28,900	27,830		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		25,100	42,800	33,850		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		0,270	2,920	1,600		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,100	0,150	0,110		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,590	2,210	1,380		
Zawartość wapnia [% s.m.]		16,000	21,600	17,830		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,520	0,770	0,620		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		19,700	51,400	34,620		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,520	5,970	2,350		
Chrom [mg/kg s.m.]		17,300	79,300	32,720		
Miedź [mg/kg s.m.]		131,000	163,000	150,830		
Nikiel [mg/kg s.m.]		12,100	69,400	26,830		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,23	4,200	2,270		
Cynk [mg/kg s.m.]		333,000	487,000	434,170		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		1,997.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	534.710		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	279,500	"MARIUSZ MIELNIK"	48-100 Głubczyce, ul. Racibowska 37/1	9,25	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1602		
			gmina	1602035		
			numer działki	298, 301/1, 301/2, 301/3, 332/1		
			numer obrębu geodezyjnego	0022		

	897,000	"KONRAD POREMBA"		26,48	ciężka	1
2	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	920, 921-27, 1021-24, 1034, 1036-39, 942-47, 949-51, 936-38, 961/1		
			numer obrębu geodezyjnego	0241		
	101,000	"PIOTR POREMBA"		3,14	ciężka	1
3	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	22		
			numer obrębu geodezyjnego	0243		
	240,300	"MARIUSZ MIELNIK"	48-100 Głubczyce, ul. Raciboeska 37/1	7,44	ciężka	1
4	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1602		
			gmina	1602035		
			numer działki	352/2, 354/2, 354/3, 356/1, 356/2, 359/3		
			numer obrębu geodezyjnego	0001		
	249,200	"MARIUSZ MIELNIK"	48-100 Głubczyce, ul. Racibowska 71/1	8,25	ciężka	1
5	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1602		
			gmina	1602035		
			numer działki	22/, 23, 133/3, 174		
			numer obrębu geodezyjnego	0001		

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
		OŚ.DLP.7647-17/ 02	2002-06-12	od: 2002-06-12 do: 2003-12-31	Starosta "Powiatu Opolskiego"

Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę
Odwadnianie na prasie taśmowej, 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			12,500	12,500	12,500	
Zawartość suchej masy [%]			42,400	45,200	43,800	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			10,000	13,300	11,650	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			1,870	1,940	1,910	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,025	0,035	0,030	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,590	0,690	0,640	
Zawartość wapnia [% s.m.]			15,000	15,000	15,000	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,490	0,610	0,550	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			12,200	21,900	17,050	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,730	1,210	0,970	
Chrom [mg/kg s.m.]			6,250	6,380	6,320	
Miedź [mg/kg s.m.]			26,500	36,200	31,350	
Nikiel [mg/kg s.m.]			4,010	4,270	4,140	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,11	0,130	0,120	
Cynk [mg/kg s.m.]			268,000	280,000	274,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie		ziemista [tak/nie] tak		mazista [tak/nie] nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		557.000		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		244.000
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	164,000	"KIHMR" - Sebastian Trzysiok		5,00	średnia	4
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1605		
			gmina	1605055		
			numer działki	Dz. nr 1		
			numer obrębu geodezyjnego	Jesiona		
2	220,000	"KIHMR" - Sebastian Trzysiok		5,00	średnia	4
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1605		
			gmina	1605055		
			numer działki	Dz. nr 2		
			numer obrębu geodezyjnego	Jesiona		
3	173,000	"KIHMR" - Sebastian Trzysiok		5,00	średnia	4
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1605		
			gmina	1605055		
			numer działki	Dz. nr 12		
			numer obrębu geodezyjnego	Jesiona		

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.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 sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę Stabilizacja osadów w procesie fermentacji w osadnikach Imhoffa. Odwadnianie za pomocą prasy filtr.						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		6,600	7,800	7,100		
Zawartość suchej masy [%]		18,400	46,000	36,200		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		57,500	68,600	62,600		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		0,310	5,700	3,280		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,110	0,540	0,320		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,300	2,000	1,800		
Zawartość wapnia [% s.m.]		3,660	4,390	3,990		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,400	0,480	0,440		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		36,000	52,100	41,900		
Kadm [mg/kg s.m.]		3,410	11,800	5,900		
Chrom [mg/kg s.m.]		23,700	3,100	27,200		
Miedź [mg/kg s.m.]		23,700	33,100	27,200		
Nikiel [mg/kg s.m.]		16,700	21,600	19,000		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,26	8,000	5,520		
Cynk [mg/kg s.m.]		1 100,000	1 620,000	1 403,000		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		544.500	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	197.000		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	544,500	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/5		lekka	3
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1607	
			gmina		1607035	
			numer działki		608, 627	
			numer obrębu geodezyjnego		0007, 0014	
2	125,000	"MAREK KURASZ"	41-700 Ruda Śląska, ul. Mickiewicza 5A/19	0,50	ciężka	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1608	
			gmina		1608045	
			numer działki		1336	
			numer obrębu geodezyjnego		0012 (Przedmość)	

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "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	
		OŚ 7628/8/2005	2005-03-25	od: 2005-03-25 do: 2015-03-25	Starosta "Powiatu Głubczyckiego"	
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		7,000	7,560	7,280		
Zawartość suchej masy [%]		0,310	0,900	0,605		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		56,900	58,700	57,800		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		3,340	3,340	3,340		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,770	1,330	1,050		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,210	1,600	1,410		
Zawartość wapnia [% s.m.]		2,270	4,230	3,250		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,440	0,790	0,615		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		24,800	33,900	29,350		
Kadm [mg/kg s.m.]		1,140	1,710	1,425		
Chrom [mg/kg s.m.]		33,400	64,100	48,750		
Miedź [mg/kg s.m.]		181,000	208,000	194,500		
Nikiel [mg/kg s.m.]		98,300	126,000	112,150		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,69	0,710	0,700		
Cynk [mg/kg s.m.]		1 054,000	1 389,000	1 221,500		
Postać komunalnych osadów ściekowych		plynna [tak/nie] tak	ziemista [tak/nie] nie	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		300.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	15.000		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
	354,000	"ZAKŁAD BUDŻETOWY GOSPODARKI KOMUNALNEJ" w Branicach		0,49	ciężka	5
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych	województwo		16		
		powiat		1602		
		gmina		1602022		
		numer działki		876/3		
		numer obrębu geodezyjnego		0003 Branice		

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						
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 [%]		62,600		62,600		62,600
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		23,700		23,700		23,700
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		1,290		1,290		1,290
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,022		0,022		0,022
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,391		0,391		0,391
Zawartość wapnia [% s.m.]		5,930		5,930		5,930
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,190		0,190		0,190
Liczba żywych jaj pasożytów		0		0		0
Ołów [mg/kg s.m.]		17,200		17,200		17,200
Kadm [mg/kg s.m.]		0,659		0,659		0,659
Chrom [mg/kg s.m.]		11,500		11,500		11,500
Miedź [mg/kg s.m.]		245,000		245,000		245,000
Nikiel [mg/kg s.m.]		8,800		8,800		8,800
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,05		0,050		0,050
Cynk [mg/kg s.m.]		427,000		427,000		427,000
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie		ziemista [tak/nie] tak		mazista [tak/nie] nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		80.000		Sucha masa wytv. 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
0	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych	województwo				
		powiat				
		gmina				
		numer działki				
		numer obrębu geodezyjnego				

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	
				od: do:		
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		7,000	7,000	7,000		
Zawartość suchej masy [%]		16,000	16,000	16,000		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		87,000	87,000	87,000		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		4,980	4,980	4,980		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,095	0,095	0,095		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,500	1,500	1,500		
Zawartość wapnia [% s.m.]		2,430	2,430	2,430		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,440	0,440	0,440		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		25,200	25,200	25,200		
Kadm [mg/kg s.m.]		1,510	1,510	1,510		
Chrom [mg/kg s.m.]		17,900	17,900	17,900		
Miedź [mg/kg s.m.]		145,000	145,000	145,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]		12,300	12,300	12,300		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,29	0,290	0,290		
Cynk [mg/kg s.m.]		754,000	754,000	754,000		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		162.000	Sucha masa wytv. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	26.000		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
	162,000	"ANDRZEJ SPRENCCEL"		6,14	lekka	5
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych	województwo		16		
		powiat		1611		
		gmina		1611035		
		numer działki		1285, 1298, 1300, 1304		
		numer obrębu geodezyjnego		Staniszczce Wielkie		

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.6220.15.2011.1 5.2011	2011-11-10	od: 2011-11-10 do: 2021-11-09	Starosta "Powiatu Kędzierzyńsko-Kozielskie go"	
Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę Termiczne odwadnianie na prasie orazlagunie.						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		8,410	12,800	8,410		
Zawartość suchej masy [%]		26,500	36,200	31,270		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		16,500	44,700	31,300		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		0,520	2,850	1,730		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,100	0,440	0,210		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,040	2,050	1,600		
Zawartość wapnia [% s.m.]		12,800	36,200	23,870		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,320	0,620	0,490		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		32,800	63,500	45,530		
Kadm [mg/kg s.m.]		1,620	5,340	2,920		
Chrom [mg/kg s.m.]		31,600	34,800	32,700		
Miedź [mg/kg s.m.]		100,000	160,000	132,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]		14,200	22,600	19,130		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,36	0,470	0,400		
Cynk [mg/kg s.m.]		599,000	1 245,000	923,000		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		8,361.600	Sucha masa wytv. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	2,617.200		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	640,000	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	3,78	średnia	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	35 - Głogówek		
			numer obrębu geodezyjnego	0139		
2	720,000	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	4,94	ciężka	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	4, 2 Rzepcze		
			numer obrębu geodezyjnego	0077		

3	510,000	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	3,01	średnia	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1610	
			gmina		1610025	
			numer działki		1088 - Głogówek	
			numer obrębu geodezyjnego		0,139	
4	150,000	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	1,00	średnia	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1603	
			gmina		1603042	
			numer działki		17/10 - Jakubowice	
			numer obrębu geodezyjnego		0065	
5	350,000	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	2,04	średnia	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1610	
			gmina		1610025	
			numer działki		1088 - Głogówek	
			numer obrębu geodezyjnego		0243	
6	660,000	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	4,60	ciężka	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1610	
			gmina		1610025	
			numer działki		165/51 - Zwiastowice	
			numer obrębu geodezyjnego		0084	
7	870,000	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	6,00	ciężka	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1610	
			gmina		1610025	
			numer działki		168/56 - Zwiastowice	
			numer obrębu geodezyjnego		0084	
8	900,000	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	17,56	średnia	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1610	
			gmina		1610025	
			numer działki		942, 944, 945/1, 945/2, 946/1, 946/2, 948, 949, 950, 951, 960/1, 937, 938	
			numer obrębu geodezyjnego		0241	
9	1 286,500	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	8,30	ciężka	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1610	
			gmina		1610025	
			numer działki		29/11 - Rzepcze	
			numer obrębu geodezyjnego		0077	

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ" w Niemodlinie				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 Osad poddawany jest higienizacji, a następnie prasowany jest 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		12,300	12,800	12,500		
Zawartość suchej masy [%]		21,000	30,700	27,900		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		21,900	40,400	28,600		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		0,380	4,060	2,440		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,059	0,130	0,096		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,930	1,020	0,970		
Zawartość wapnia [% s.m.]		15,000	21,000	17,000		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,550	0,860	0,710		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		11,700	76,700	34,800		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,824	5,080	2,277		
Chrom [mg/kg s.m.]		2,550	14,300	9,430		
Miedź [mg/kg s.m.]		71,700	107,000	87,200		
Nikiel [mg/kg s.m.]		6,490	23,500	13,400		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,05	0,200	0,130		
Cynk [mg/kg s.m.]		227,000	426,000	339,400		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		871.100	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	400,000	Przedsiębiorstwo Wytwórczo-Handlowe "RAPEX"	Grabin, ul. Krótka 26/2, 49-100 Niemodlin	10,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609075		
			numer działki	234,1		
			numer obrębu geodezyjnego	Obręb Rogi		
2	355,600	Przedsiębiorstwo Wytwórczo-Handlowe "RAPEX"	Grabin, ul. Krótka 26/2, 49-100 Niemodlin	9,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609075		
			numer działki	230, 1		
			numer obrębu geodezyjnego	Obręb Rogi		

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	
		DOŚ.IV-MK-7638- 1-13/09	2009-08-20	od: 2009-08-20 do: 2014-03-31	Marszałek Województwa Opolskiego	
		ŚR.III-IŻ-6620-12/0 4	2004-07-01	od: 2004-07-01 do: 2014-03-31	Wojewoda Opolski	
		OŚ.7626/51/04	2004-06-30	od: 2004-06-30 do: 2014-06-01	Starosta "Powiatu Brzeskiego"	
		OŚ.7626/48/07	2007-07-16	od: 2007-07-16 do: 2014-06-01	Starosta "Powiatu Brzeskiego"	
		ŚR.II-IŻ-6620/16/0 7	2007-04-25	od: 2007-04-25 do: 2014-03-31	Wojewoda Opolski	
		DOŚ-IV.7243.1.14 .2011.DP	2011-09-12	od: 2011-09-12 do: 2014-03-31	Marszałek Województwa Opolskiego	
Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę Grawitacyjne i mech. zagęszczanie. WKF. Odwadnianie na prasie kom. lub wirówce. Hig. Tlen. Stab.						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość		Oznaczona najwyższa wartość		Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku
Odczyn pH		7,800		12,200		9,600
Zawartość suchej masy [%]		15,100		21,600		17,900
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		37,600		71,400		61,100
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		3,900		6,350		5,100
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,630		1,150		0,800
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,600		2,210		2,000
Zawartość wapnia [% s.m.]		2,720		15,000		7,000
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,510		0,880		0,600
Liczba żywych jaj pasożytów		0		0		0
Ołów [mg/kg s.m.]		22,800		48,400		36,000
Kadm [mg/kg s.m.]		1,140		4,150		1,900
Chrom [mg/kg s.m.]		19,700		37,100		31,000
Miedź [mg/kg s.m.]		144,000		294,000		233,800
Nikiel [mg/kg s.m.]		39,900		279,000		129,000
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,59		1,900		1,400
Cynk [mg/kg s.m.]		500,000		984,000		765,300
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie		ziemista [tak/nie] tak		mazista [tak/nie] nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		2,683.000		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		487.220
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych

	390,000	"IRENEUSZ CZYŻYCKI"	49-300 Brzeg, ul. Żeromskiego 10/4	8,02	średnia	1
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	02		
			powiat	0217		
			gmina	0217045		
			numer działki	130, 131, 132/2, 132/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Wiązów		
	407,900	"MARCIN FARGANUS"		8,41	średnia	1
2	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	440, 441, 442, 443		
			numer obrębu geodezyjnego	Gierszowice		
	181,000	"ADAM RUDYK"		3,74	średnia	1
3	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	688		
			numer obrębu geodezyjnego	Lubsza		
	364,240	"WIESŁA MARSZAŁEK"		6,50	średnia	1
4	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	112/6, 106/6		
			numer obrębu geodezyjnego	Krzyżowice		
	329,000	"RUDYK ADAM"		6,79	średnia	1
5	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	110/7, 110/8, 131/6		
			numer obrębu geodezyjnego	Janów		
	110,100	"MARIAN FARGANUS"		2,27	średnia	1
6	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	12		
			numer obrębu geodezyjnego	Janów		
	280,000	"RAFAŁ BRYLL"		5,00	średnia	1
7	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	734, 735		
			numer obrębu geodezyjnego	Lubsza		
	488,000	"WIESŁAW MARSZAŁEK"		10,28	średnia	1
8	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	117/2, 116/4, 116/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Krzyżowice		
	451,000	"RAFAŁ BRYLL"		6,50	średnia	1
9	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	610		
			numer obrębu geodezyjnego	Lubsza		

	249,000	"MICHAŁ CZEKAJŁO"		4,45	średnia	1
10	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	352, 353		
			numer obrębu geodezyjnego	Lubsza		

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. odwadnianie osad. na prasie filtr, chem. hig. i stab. osadów poprzez mieszanie z wapnem

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych	Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku
Odczyn pH	11,200	12,500	11,800
Zawartość suchej masy [%]	18,500	28,400	22,800
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	30,000	53,200	42,400
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]	0,270	2,890	1,300
w tym: azotu atomowego [% s.m.]	0,100	0,170	0,120
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	0,720	1,360	0,990
Zawartość wapnia [% s.m.]	13,500	21,500	17,500
Zawartość magnezu [% s.m.]	0,360	0,440	0,390
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	19,700	38,600	26,800
Kadm [mg/kg s.m.]	0,410	4,190	1,800
Chrom [mg/kg s.m.]	12,000	22,300	16,300
Miedź [mg/kg s.m.]	217,000	319,000	281,700
Nikiel [mg/kg s.m.]	11,700	19,400	14,600
Rtęć [mg/kg s.m.]	0,07	0,330	0,190
Cynk [mg/kg s.m.]	494,000	870,000	675,300

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

Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]	3,986.700	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	909.000
---	-----------	--	---------

Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
	1 444,600	"ROGOWSKA HODOWLA ROŚLIN" Sp. z o.o.		55,00	średnia	1
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1605		
			gmina	1605025		
			numer działki	224/17		
			numer obrębu geodezyjnego	0008		

	575,000	"BIOTECH" Mirosław Furmański		4,23	średnia	5
2	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	7, 8		
			numer obrębu geodezyjnego	Tomice		
3	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych	"JACEK CEBULA"		6,50	lekka	1
			województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609105		
			numer działki	180/59		
			numer obrębu geodezyjnego	124 - Zimnice Wielkie		
4	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych	"JACEK CEBULA"		15,00	średnia	1
			województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609105		
			numer działki	7, 210, 462/3, 463/3, 465/2, 1104/116, 1114/116, 1117/120		
			numer obrębu geodezyjnego	124 - Zimnice Wielkie		
5	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych	"ROGOWSKA HODOWLA ROŚLIN" Sp. z o.o.		40,47	lekka	1
			województwo	16		
			powiat	1605		
			gmina	1605025		
			numer działki	1, 2, 86/1, 100/2, 115/4, 13/5, 13/8, 19/2, 24/1, 24/5, 25/2, 26/2, 21/3		
			numer obrębu geodezyjnego	0011		
6	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych	"JACEK ROESLER"		14,68	średnia	1
			województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609105		
			numer działki	1131/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Prószków		

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.7647-1-5/09	2009-06-05	od: 2009-06-05 do: 2018-01-21	Starosta "Powiatu Strzeleckiego"
	ROŚ.7647-1-10/07	2008-01-21	od: 2008-01-21 do: 2018-01-21	Starosta "Powiatu Strzeleckiego"
	ROŚ.7647-1-4/10	2010-11-09	od: 2010-11-09 do: 2018-01-21	Starosta "Powiatu Strzeleckiego"

Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę
 Stabilizacja tlenowa, 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			12,400	12,700	12,530	
Zawartość suchej masy [%]			19,100	24,500	21,060	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			32,900	45,800	40,130	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			1,280	2,780	1,913	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0	0,110	0,036	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			1,380	1,610	1,523	
Zawartość wapnia [% s.m.]			16,400	19,800	18,460	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,300	0,780	0,573	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			27,400	44,200	34,360	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,940	4,060	2,076	
Chrom [mg/kg s.m.]			14,900	20,300	18,260	
Miedź [mg/kg s.m.]			47,000	89,700	72,430	
Nikiel [mg/kg s.m.]			14,800	20,400	17,000	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,22	0,880	0,460	
Cynk [mg/kg s.m.]			498,000	720,000	624,660	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]	nie		ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			1,625.000		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	342.322
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	836,000	"JOACHIM SMIAŁEK"		22,48	lekka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611022		
			numer działki	625, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2176, 2179, 1966, 2016/1, 2018/1, 2019, 2020, 2021/1, 2197, 2195, 2199, 2194, 2196, 2196		
			numer obrębu geodezyjnego	191102-2.0029		
2	811,000	"ROMAN CYTERA"		19,53	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611053		
			numer działki	29/19, 29/20, 29/22, 389/1		
			numer obrębu geodezyjnego	161108_4.0082		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ" w Gogolinie			Adres 47-320 Gogolin, ul. Ligonja 15		
Telefon/faks		(77) 4669496			
REGON		001085984			
NIP		7560004385			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
				od: do:	

Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę

Prasa Filtracyjna

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH			7,660	6,830	7,245		
Zawartość suchej masy [%]			16,800	16,200	16,500		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			65,300	64,100	64,700		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			1,380	1,110	1,254		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,280	0,100	0,190		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			2,820	2,050	4,870		
Zawartość wapnia [% s.m.]			4,460	4,390	4,425		
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,710	0,400	0,555		
Liczba żywych jaj pasożytów			0	1,000	0		
Ołów [mg/kg s.m.]			36,900	25,600	31,250		
Kadm [mg/kg s.m.]			2,610	1,600	2,105		
Chrom [mg/kg s.m.]			22,300	18,200	20,250		
Miedź [mg/kg s.m.]			302,000	74,000	188,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]			19,300	13,800	16,550		
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,40	0,230	0,315		
Cynk [mg/kg s.m.]			1 306,000	512,000	909,000		
Postać komunalnych osadów ściekowych			płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak		mazista [tak/nie] nie	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			425.000	Sucha masa wytv. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		68.850	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]		Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	425,000	"PORĘBA KONRAD"		3,20		średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16		
			powiat		1610		
			gmina		1610025		
			numer działki		1207		
			numer obrębu geodezyjnego		Wielkie Oracze		

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
		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		11,800	12,800	0		
Zawartość suchej masy [%]		23,000	44,300	23,300		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		101,000	37,500	26,570		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		0,270	2,730	1,170		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,100	0,240	0,220		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,970	2,190	1,480		
Zawartość wapnia [% s.m.]		19,300	37,600	28,620		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,620	0,960	0,840		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		24,900	78,800	50,280		
Kadm [mg/kg s.m.]		1,470	7,560	3,370		
Chrom [mg/kg s.m.]		11,800	31,400	21,070		
Miedź [mg/kg s.m.]		26,100	122,000	68,520		
Nikiel [mg/kg s.m.]		9,310	26,600	20,090		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,64	1,720	1,030		
Cynk [mg/kg s.m.]		687,000	3 231,000	1 646,500		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		15,689.410	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	5,067.680		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	320,000	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	2,00	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	168/58		
			numer obrębu geodezyjnego	0084		
2	1 266,240	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	9,77	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	183/5, 182		
			numer obrębu geodezyjnego	0,007		
3	2 287,590	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	15,48	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	214/126		
			numer obrębu geodezyjnego	0014		
4	4 201,120	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	32,27	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	215/81, 212/10, 214/126, 216/39		
			numer obrębu geodezyjnego	0014		

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		6,800	7,200	7,000		
Zawartość suchej masy [%]		13,100	14,200	13,700		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		78,300	80,000	79,200		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		6,730	7,410	7,100		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,290	0,300	0,300		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,400	1,500	1,500		
Zawartość wapnia [% s.m.]		2,040	2,550	2,300		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,330	0,350	0,340		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		38,000	146,000	92,000		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,050	3,540	3,500		
Chrom [mg/kg s.m.]						
Miedź [mg/kg s.m.]		343,000	385,000	364,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]		20,100	34,800	27,500		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,50	0,690	0,600		
Cynk [mg/kg s.m.]		1 090,000	1 140,000	1 115,000		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] nie	mazista [tak/nie] tak		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		700.060	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	92.360		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	375,070	"AUTO - RADIO" - Marek Kurasz		1,09	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1608		
			gmina	1608043		
			numer działki	1354/2		
			numer obrębu geodezyjnego	0012-Przedmość		
2	264,290	"AUTO - RADIO" - Marek Kurasz		0,77	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1608		
			gmina	1608043		
			numer działki	1336		
			numer obrębu geodezyjnego			

	60,700	"AUTO - RADIO" - Marek Kurasz		0,19	średnia	5
3	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1608		
			gmina	1608043		
			numer działki	43, 44		
			numer obrębu geodezyjnego			

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 wysoko 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	12,000	12,800	12,400
Zawartość suchej masy [%]	15,700	28,900	20,950
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	16,400	57,600	41,530
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]	2,490	7,120	4,500
w tym: azotu atomowego [% s.m.]	0,085	0,420	0,210
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	1,070	1,500	1,280
Zawartość wapnia [% s.m.]	12,100	24,500	16,650
Zawartość magnezu [% s.m.]	0,520	0,910	0,660
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	23,900	36,000	29,450
Kadm [mg/kg s.m.]	0,800	2,000	1,130
Chrom [mg/kg s.m.]	8,490	17,200	11,990
Miedź [mg/kg s.m.]	61,100	206,000	134,530
Nikiel [mg/kg s.m.]	9,670	20,200	12,820
Rtęć [mg/kg s.m.]	0,10	0,460	0,330
Cynk [mg/kg s.m.]	431,000	718,000	523,500

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

Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]	2,125.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	445.190
---	-----------	--	---------

Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
	186,000	"GRZEGORZ ZATOR"		10,77	średnia	5
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610032		
			numer działki	253/1, 253/2, 254/1, 317/1, 280		
			numer obrębu geodezyjnego	Lubrza		

	35,000	"URSZULA SKUBAŃSKA"		2,02	średnia	5
2	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610045		
			numer działki	877/5, 165/3		
			numer obrębu geodezyjnego	Szybowice		
	281,000	"ZBIGNIEW SKRZYPEK"		17,46	średnia	5
3	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610032		
			numer działki	42, 43, 29/1, 29/2, 163, 584/3, 584/7, 561/1, 585/4, 585/15, 585/3, 585/12, 586/4, 586/8		
			numer obrębu geodezyjnego	Skrzypiec		
	1 268,000	"JÓZEF SCHEGA"		49,73	średnia	5
4	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610045		
			numer działki	143/1, 150/1, 553		
			numer obrębu geodezyjnego	Szybowice		
	220,000	"JAN SZCZĘŚNIAK"		36,67	średnia	5
5	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610045		
			numer działki	635, 288, 220, 197, 185/5, 82, 109/3, 385, 347/4, 346/2, 1217/3, 1189, 1190		
			numer obrębu geodezyjnego	Moszczanka		
	73,000	"MAREK MROCZEK"		4,62	średnia	5
6	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610032		
			numer działki	222, 241/1, 437/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Dytmarów		
	126,000	"ANDRZEJ JANICKI"		9,34	średnia	5
7	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610032		
			numer działki	395, 266, 198, 203/2, 271/12, 271/13		
			numer obrębu geodezyjnego	Dytmarów		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ" Sp. z o.o. w Prószkowie			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			11,600	12,400	12,000	
Zawartość suchej masy [%]			10,700	15,900	13,800	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			37,300	68,500	52,000	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			4,520	5,250	4,760	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,010	0,240	0,110	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,640	1,280	1,010	
Zawartość wapnia [% s.m.]			15,000	15,000	15,000	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,340	0,810	0,520	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			14,200	24,000	17,500	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,050	2,000	0,800	
Chrom [mg/kg s.m.]			7,330	14,900	11,010	
Miedź [mg/kg s.m.]			89,400	113,000	104,100	
Nikiel [mg/kg s.m.]			5,560	10,700	7,760	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,05	0,200	0,130	
Cynk [mg/kg s.m.]			391,000	716,000	567,660	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]	nie		ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]
					tak	nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			195.300		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	27.000
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	195,300	"PIOTR GROEHL"		99,58	średnia	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609103		
			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, 707-413		
			numer obrębu geodezyjnego	125		