

# Raport wojewódzki

WOJ. OPOLSKIE

2015

**Dział 5. Gospodarka komunalnymi osadami ściekowymi**

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE GOGOLIN" Sp. z o.o.				Adres 47-320 Gogolin, ul. Ligonía 15		
Telefon/faks		(77) 4666358				
REGON		161444284				
NIP		7560004385				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający		
			od: do:			
<b>Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę</b> Prasa Filtracyjna. Stabilizacja/Higienizacja						
<b>Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych</b>		<b>Oznaczona najniższa wartość</b>	<b>Oznaczona najwyższa wartość</b>	<b>Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku</b>		
Odczyn pH		6,700	7,700	7,200		
Zawartość suchej masy [%]		12,800	15,100	13,900		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		60,100	80,300	70,200		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		4,000	6,200	5,100		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,370	1,570	0,970		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		2,010	2,770	2,390		
Zawartość wapnia [% s.m.]		1,810	4,510	3,160		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,310	0,700	0,510		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		182,000	230,000	206,000		
Kadm [mg/kg s.m.]		7,000	13,000	10,000		
Chrom [mg/kg s.m.]		44,600	57,900	51,250		
Miedź [mg/kg s.m.]		793,000	1 035,000	914,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]		11,400	16,000	13,700		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,35	0,370	0,360		
Cynk [mg/kg s.m.]		3 423,000	3 754,000	3 588,500		
<b>Postać komunalnych osadów ściekowych</b>		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
<b>Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		1,903.200	<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>	275.400		
<b>Lp.</b>	<b>Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych</b>	<b>Posiadacz odpadów</b>	<b>Adres</b>	<b>Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]</b>	<b>Typ gleby</b>	<b>Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych</b>
1	520,000	"KONRAD POREMBA"		7,25	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	172/3		
			numer obrębu geodezyjnego	0071		
2	87,960	"KONRAD POREMBA"		0,63	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	172/3		
			numer obrębu geodezyjnego	0071		

	694,540	"ANDRZEJ KLAMA"		4,96	średnia	5
3	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1609	
			gmina		1609112	
			numer działki		907/321, 909/318, 911/317, 917/310, 913/314, 915/313, 919/309, 921/306, 923/305, 925/302, 927/301, 929/298, 931/297, 959/306, 961/302	
			numer obrębu geodezyjnego		0097	

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

<b>Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę</b> 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	7,900	12,400	0
Zawartość suchej masy [%]	22,400	45,900	31,050
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	2,100	55,100	34,300
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]	1,000	2,640	1,750
w tym: azotu atomowego [% s.m.]	0,100	1,330	0,390
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	1,030	2,430	1,610
Zawartość wapnia [% s.m.]	15,800	35,700	22,080
Zawartość magnezu [% s.m.]	0,270	0,590	0,400
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	15,100	81,900	31,770
Kadm [mg/kg s.m.]	0,860	2,340	1,298
Chrom [mg/kg s.m.]	12,000	24,100	17,600
Miedź [mg/kg s.m.]	53,400	134,000	78,650
Nikiel [mg/kg s.m.]	9,530	29,400	16,600
Rtęć [mg/kg s.m.]	0,36	1,300	0,570
Cynk [mg/kg s.m.]	847,000	2 714,000	1 611,170

<b>Postać komunalnych osadów ściekowych</b>	płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie
<b>Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>	14,140.875	<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>	4,458.750

Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
-----	--------------------------------------------------	-------------------	-------	-------------------------------------------------------------	-----------	----------------------------------------------

	580,720	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	4,27	średnia	4
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	420/10		
			numer obrębu geodezyjnego	0004		
	632,500	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	4,66	średnia	4
2	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607092		
			numer działki	482		
			numer obrębu geodezyjnego	0002		
	160,800	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	1,18	średnia	4
3	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611012		
			numer działki	716/2		
			numer obrębu geodezyjnego	0084		
	514,080	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	3,78	średnia	4
4	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	510/64		
			numer obrębu geodezyjnego	0001		
	461,000	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	3,39	średnia	4
5	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611012		
			numer działki	72/2, 72/3, 52/3		
			numer obrębu geodezyjnego	0061		
	2 749,965	Malwina Lis-Baron		17,84	średnia	4
6	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601045		
			numer działki	254		
			numer obrębu geodezyjnego	0116		
	191,740	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	1,71	średnia	4
7	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	506/11, 474/11		
			numer obrębu geodezyjnego	0001		
	371,000	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	2,73	średnia	4
8	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606052		
			numer działki	128/1		
			numer obrębu geodezyjnego	0067		

	1 837,460	Malwina Lis-Baron		9,57	średnia	4
9	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1601	
			gmina		1601045	
			numer działki		265/2	
			numer obrębu geodezyjnego		0116	
10	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	13,41	średnia	4
			województwo		16	
			powiat		1609	
			gmina		1609022	
			numer działki		449/70	
			numer obrębu geodezyjnego		0001	
11	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	11,83	średnia	4
			województwo		16	
			powiat		1609	
			gmina		1609022	
			numer działki		308/33	
			numer obrębu geodezyjnego		0006	

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			9,400	11,600	10,400	
Zawartość suchej masy [%]			15,700	31,800	20,900	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			65,500	77,800	73,350	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			6,070	7,290	6,850	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,010	0,510	0,405	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			1,150	1,400	1,230	
Zawartość wapnia [% s.m.]			4,750	7,640	5,690	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,290	0,410	0,345	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			16,200	99,500	63,930	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,347	0,602	0,482	
Chrom [mg/kg s.m.]			13,500	43,100	29,850	
Miedź [mg/kg s.m.]			148,000	179,000	166,000	
Nikiel [mg/kg s.m.]			9,360	20,700	15,320	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,11	0,330	0,230	
Cynk [mg/kg s.m.]			424,000	602,000	505,250	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]	nie		ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			3,423.300		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	725.900
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	40,700	"WŁADYSŁAW DZWONIAREK"		1,40	lekka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	337		
			numer obrębu geodezyjnego	0024		
2	458,500	"KIZA ARKADIUSZ"		8,04	lekka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	65/1, 66/5, 67		
			numer obrębu geodezyjnego	0057		
3	520,600	"RYSZARD RACZKOWSKI"		32,40	lekka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	12/38		
			numer obrębu geodezyjnego	0038		
4	347,700	Antoni Plócienniczak "PAGRO" Gospodarstwo Rolno-Nasienne Sp. z o.o.		36,00	lekka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606052		
			numer działki	22		
			numer obrębu geodezyjnego	0048		

	144,400	"ANDRZEJ HUMENNY"		5,10	lekka	1
5	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	332, 333, 334, 336, 105/1, 105/2		
			numer obrębu geodezyjnego	0024		
	765,600	"KAZIEMIRZ PACZKOWSKI"		15,90	średnia	1
6	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	247/3		
			numer obrębu geodezyjnego	0057		
	435,100	"KAZIEMIRZ PACZKOWSKI"		16,70	lekka	1
7	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	236/2		
			numer obrębu geodezyjnego	0057		
	304,000	Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych "EKOWOD" Sp. z o.o.		29,00	średnia	1
8	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	400/5		
			numer obrębu geodezyjnego	0026		
	406,700	Antoni Płócienniczak "PAGRO" Gospodarstwo Rolno-Nasienne Sp. z o.o.		24,30	średnia	1
9	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606052		
			numer działki	21, 1510, 1118/1		
			numer obrębu geodezyjnego	0062		

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 ściekowych 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			12,400	12,500	12,450	
Zawartość suchej masy [%]			13,900	21,600	17,600	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			40,100	42,300	41,200	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			3,440	3,570	3,500	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,010	0,180	0,090	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,840	1,300	1,070	
Zawartość wapnia [% s.m.]			12,700	13,100	12,900	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,260	0,320	0,290	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			26,200	55,300	40,750	
Kadm [mg/kg s.m.]			1,000	1,220	1,110	
Chrom [mg/kg s.m.]			21,900	56,800	39,300	
Miedź [mg/kg s.m.]			77,600	156,000	116,800	
Nikiel [mg/kg s.m.]			18,000	29,100	23,500	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,05	0,050	0,050	
Cynk [mg/kg s.m.]			743,000	841,000	792,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]	nie		ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			230.000		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	49.680
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	230,000	"ROGOWSKA HODOWLA ROŚLIN" Sp. z o.o.		12,60	średnia	4
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1605		
			gmina	1605025		
			numer działki	224/17		
			numer obrębu geodezyjnego	0008		

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.7647-2-36/04	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.6233.20.201 3.IPS	2013-05-09	od: 2013-05-09 do: 2023-05-09	Starosta "Powiatu Strzeleckiego"
	ROŚ.7647-1-5/09	2009-06-05	od: 2009-06-05 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"



**Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych 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	12,500	12,360	
Zawartość suchej masy [%]			27,600	45,000	34,430	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			6,190	25,100	17,730	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			1,730	2,220	2,060	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0	0	0	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,780	2,180	1,290	
Zawartość wapnia [% s.m.]			24,900	37,200	30,860	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,510	1,020	0,720	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			27,900	42,400	34,500	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,950	1,680	1,240	
Chrom [mg/kg s.m.]			10,900	32,200	18,360	
Miedź [mg/kg s.m.]			47,200	139,000	78,500	
Nikiel [mg/kg s.m.]			9,630	19,400	13,240	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,30	4,120	1,670	
Cynk [mg/kg s.m.]			502,000	1 033,000	688,330	
Postać komunalnych osadów ściekowych			płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] nie	mazista [tak/nie] tak	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			1,183.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	407.310	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	130,000	"ROMAN CYTERA"		8,10	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611065		
			numer działki	338/7, 339/2, 22/9, 22/5		
			numer obrębu geodezyjnego	0036		
2	100,000	"JAROSŁAW PLOCH"		5,29	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611055		
			numer działki	1098, 1094, 1095		
			numer obrębu geodezyjnego	0069		
3	86,000	"ROMAN CYTERA"		5,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611022		
			numer działki	27/1, 28/1, 22, 23, 24		
			numer obrębu geodezyjnego	0023		
4	146,000	"DAMIAN MASELI"		8,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611022		
			numer działki	16, 17		
			numer obrebu geodezyjnego	0023		

	439,000	"AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH"		15,00	średnia	1
5	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611055		
			numer działki	389/1, 410/4		
			numer obrębu geodezyjnego	0089		
	84,000	"KRZYSZTOF SMYKAŁA"		2,90	średnia	1
6	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611012		
			numer działki	376, 380, 381, 382		
			numer obrębu geodezyjnego	0043		
	194,000	"ROMAN CYTERA"		9,72	średnia	1
7	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611055		
			numer działki	799, 800, 801, 802, 803, 804, 808, 809, 810, 811, 812		
			numer obrębu geodezyjnego	0069		
	32,000	"BERNARD BRITNER"		1,60	lekka	1
8	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611022		
			numer działki	2389		
			numer obrębu geodezyjnego	0029		
	276,000	"ROMAN CYTERA"		13,80	średnia	1
9	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611055		
			numer działki	253/3, 253/4, 253/6, 19/14, 19/15, 16/19		
			numer obrębu geodezyjnego	0058		

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"
	ROŚ.I-7623-13/04	2004-03-02	od: 2004-03-02 do: 2014-03-31	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			7,900	7,900	7,900	
Zawartość suchej masy [%]			61,900	61,900	61,900	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			62,700	62,700	62,700	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			3,610	3,610	3,610	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,760	0,760	0,760	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			1,910	1,910	1,910	
Zawartość wapnia [% s.m.]			5,450	5,450	5,450	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,450	0,450	0,450	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			36,200	36,200	36,200	
Kadm [mg/kg s.m.]			1,750	1,750	1,750	
Chrom [mg/kg s.m.]			29,500	29,500	29,500	
Miedź [mg/kg s.m.]			891,000	891,000	891,000	
Nikiel [mg/kg s.m.]			26,500	26,500	26,500	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,05	0,050	0,050	
Cynk [mg/kg s.m.]			1 325,000	1 325,000	1 325,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych			płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			140.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	83.000	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	140,000	"ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W WOŁCZYNIE" Sp. z o.o.		1,00	ciężka	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1604	
			gmina		1604045	
			numer działki		319, 320, 321	
			numer obrębu geodezyjnego		Wołczyn	

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD OCZYSZCZANIA I WODOCIĄGÓW"			Adres 49-233 Skoroszyce, ul. Nyska 11	
Telefon/faks		(77) 4318397		
REGON		530921379		
NIP		7531004566		
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
	ROŚ.6233.38.201 3.JT	2013-12-10	od: 2013-12-10 do: 2023-12-10	Starosta "Powiatu Nyskiego"

**Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę**  
 Bioblok - oczyszczanie biologiczne

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH			11,900	12,100	12,000	
Zawartość suchej masy [%]			16,000	17,000	16,500	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			46,000	60,000	53,000	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			3,800	4,200	4,000	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,350	0,670	0,510	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,720	0,890	0,800	
Zawartość wapnia [% s.m.]			8,900	14,000	11,450	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,420	0,440	0,430	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			32,000	47,000	39,500	
Kadm [mg/kg s.m.]			1,100	1,500	1,300	
Chrom [mg/kg s.m.]			10,000	15,000	12,500	
Miedź [mg/kg s.m.]			228,000	355,000	291,500	
Nikiel [mg/kg s.m.]			12,000	18,000	15,000	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,10	0,480	0,290	
Cynk [mg/kg s.m.]			471,000	788,000	626,500	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]	nie		ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]
					tak	nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			146.450		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	26.800
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	47,570	"GEOTRANS" Sp. z o.o.		0,90	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607092		
			numer działki	482		
			numer obrębu geodezyjnego	0002		
2	105,130	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	52-315 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,70	średnia	4
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607092		
			numer działki	510		
			numer obrębu geodezyjnego	002		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD KOMUNALNY GŁOGÓWEK" Sp. z o.o.			Adres		
Telefon/faks			(77) 4373791		
REGON			361073077		
NIP			7550007264		
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
			od: do:		

**Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę**

Fermentacja i stawilizacja oraz wapnowanie

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH				12,700		
Zawartość suchej masy [%]				44,500		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]				20,200		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]				1,000		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]				0,100		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]				0,420		
Zawartość wapnia [% s.m.]				29,700		
Zawartość magnezu [% s.m.]				0,270		
Liczba żywych jaj pasożytów				0		
Ołów [mg/kg s.m.]				27,500		
Kadm [mg/kg s.m.]				1,510		
Chrom [mg/kg s.m.]				14,700		
Miedź [mg/kg s.m.]				107,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]				11,100		
Rtęć [mg/kg s.m.]				2,770		
Cynk [mg/kg s.m.]				628,000		
<b>Postać komunalnych osadów ściekowych</b>		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
<b>Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		286.400	<b>Sucha masa wytv. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>	127.400		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	286,400	"HUBERT GNILKA"		29,00	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	89/4, 90, 4, 5, 6, 7, 8, 3/1, 3/2		
			numer obrębu geodezyjnego	0242, 0139		

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**  
Odwadnianie na prasie taśmowej, higienizacja wapnem, dosuszanie pod wiatą magazynowania osadu

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH			10,100	11,500	10,800	
Zawartość suchej masy [%]			13,000	23,800	18,400	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			60,100	62,400	61,250	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			3,260	4,670	3,970	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,230	0,440	0,340	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,740	1,300	1,020	
Zawartość wapnia [% s.m.]			5,280	6,090	5,690	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,300	0,390	0,350	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			16,700	18,500	17,600	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,720	1,000	0,860	
Chrom [mg/kg s.m.]			15,600	16,200	15,900	
Miedź [mg/kg s.m.]			115,000	180,000	147,500	
Nikiel [mg/kg s.m.]			18,900	19,500	19,200	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,50	2,400	1,450	
Cynk [mg/kg s.m.]			567,000	683,000	625,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie		ziemista [tak/nie] tak		mazista [tak/nie] nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		206.920		Sucha masa wytv. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		38.070
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	90,150	"JÓZEF KORSZYŁOWSKI"		2,84	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1602		
			gmina	1602022		
			numer działki	530		
			numer obrębu geodezyjnego	0003 Branice		
2	56,100	"WOJCIECH KORSZYŁOWSKI"		2,86	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1602		
			gmina	1602022		
			numer działki	529		
			numer obrębu geodezyjnego	0003 Branice		
3	30,340	"GENOWEFA KISZCZYK"		1,46	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1602		
			gmina	1602022		
			numer działki	432		
			numer obrębu geodezyjnego	0019 Wysoka		

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.6220.2.2012	2012-08-16	od: 2012-08-16 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	6,100	8,100	7,100
Zawartość suchej masy [%]	18,000	21,000	19,100
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	63,000	69,000	66,000
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]	4,000	4,800	4,480
w tym: azotu atomowego [% s.m.]	0,150	0,620	0,320
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	0,620	2,200	1,380
Zawartość wapnia [% s.m.]	1,800	4,800	2,950
Zawartość magnezu [% s.m.]	0,290	0,470	0,400
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	21,000	34,000	24,500
Kadm [mg/kg s.m.]	1,200	1,800	1,400
Chrom [mg/kg s.m.]	21,000	27,000	23,000
Miedź [mg/kg s.m.]	288,000	356,000	311,000
Nikiel [mg/kg s.m.]	13,000	22,000	15,300
Rtęć [mg/kg s.m.]	2,70	4,400	4,330
Cynk [mg/kg s.m.]	990,000	1 630,000	1 198,000

<b>Postać komunalnych osadów ściekowych</b>	płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie
<b>Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>	783.600	<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>	153.000

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 "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
	OŚ.7626/48/07	2007-07-16	od: 2007-07-16 do: 2014-06-01	Starosta "Powiatu Brzeskiego"
	OŚ.6233.7.2014.A ŁS	2014-05-19	od: 2014-05-19 do:	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.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
	ŚR.III-IŻ-6620-12/0 4	2004-07-01	od: 2004-07-01 do: 2014-03-31	Wojewoda Opolski
	DOŚ-IV.7243.1.5. 2014.BW	2014-04-01	od: 2014-04-01 do: 2024-03-31	Marszałek Województwa Opolskiego
	DOŚ-IV.7243.1.17 .2014.BW	2014-07-01	od: 2014-07-01 do: 2014-03-31	Marszałek Województwa Opolskiego

#### 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	6,400	8,700	7,590
Zawartość suchej masy [%]	12,400	16,000	13,810
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	70,100	85,200	73,600
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]	6,110	7,020	6,530
w tym: azotu atomowego [% s.m.]	0,630	1,880	1,000
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	1,660	2,700	2,210
Zawartość wapnia [% s.m.]	2,160	3,110	2,690
Zawartość magnezu [% s.m.]	0,500	0,740	0,610
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	29,800	189,000	58,410
Kadm [mg/kg s.m.]	0,950	1,800	1,250
Chrom [mg/kg s.m.]	24,100	71,200	36,080
Miedź [mg/kg s.m.]	260,000	294,000	273,500
Nikiel [mg/kg s.m.]	18,900	42,600	28,100
Rtęć [mg/kg s.m.]	0,58	1,950	1,130
Cynk [mg/kg s.m.]	633,000	957,000	834,500

<b>Postać komunalnych osadów ściekowych</b>	płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie
<b>Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>	5,596.600	<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>	791.700

Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	378,300	"MARCIN ROSIŃSKI"		16,29	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	438/1 Obręb Pogorzela 366/1, 372/1, 387/1, 339/1, 339/2 Obręb Michałów 305/1, 304 Obręb Czeska Wieś		
			numer obrębu geodezyjnego	Pogorzela, Michałów, Czeska Wieś		
2	53,300	"KRZYSZTOF MACIEJOWSKI"		1,55	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601022		
			numer działki	347, 348		
			numer obrębu geodezyjnego	Żłobizna		



3	307,000	"TOMASZ GANCARZ"		11,54	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	02		
			powiat	0215		
			gmina	0215011		
			numer działki	180/1, 182/1, 153, 154, 151/2, 151/3, 16, 17, 18		
			numer obrębu geodezyjnego	Niwniki		
4	396,600	"WIESŁAW KUBICKI"		14,82	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601022		
			numer działki	174, 168/2, 173, 172, 170, 40, 150, 394, 395, 396, 420, 421, 422, 411/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Pępice		
5	163,500	"MARIAN TOMKÓW"		18,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	420		
			numer obrębu geodezyjnego	Dobrzyń		
6	382,000	"KLEMENS JAKUBOWSKI"		5,87	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	432, 400, 401/1, 401/2, 403, 407		
			numer obrębu geodezyjnego	Lubsza		
7	129,000	"JAROSŁAW HRYCYK"		2,77	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	341		
			numer obrębu geodezyjnego	Dobrzyń		
8	420,000	"ZBIGNIEW MOKRZY CZAK"		9,07	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601045		
			numer działki	361, 330/2, 329/2		
			numer obrębu geodezyjnego	Strzelniki		
9	311,000	"KLEMENS JAKUBOWSKI"		15,80	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	767, 768, 769, 804, 770, 771, 772 Obręb Michałowice		
			numer obrębu geodezyjnego	403/27, 403/15 Obręb Dobrzyń		
10	193,600	"LESZEK MAZURKIEWICZ"		8,03	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601045		
			numer działki	331/2, 332/2, 334/2		
			numer obrębu geodezyjnego	Strzelniki		
11	144,400	"STANISŁAW GAL"		4,67	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601045		
			numer działki	61		
			numer obrębu geodezyjnego	Różyna		

	202,700	"JUSTYNA REGNER"		7,33	średnia	1
12	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	6, 26, 27, 28, Obręb Janów 29/2 Obręb Pogorzela		
			numer obrębu geodezyjnego	Janów, Pogorzela		
	71,800	"LESZEK MACIEJOWSKI"		2,41	średnia	1
13	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601022		
			numer działki	40/2		
			numer obrębu geodezyjnego	Żłobizna		
	70,000	"KRZYSZTOF PICH"		1,35	średnia	1
14	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	61/2		
			numer obrębu geodezyjnego	Pogorzela		
	181,900	"ZBIGNIEW MOKRZYCH"		5,80	średnia	1
15	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	427, 428, 351, 350		
			numer obrębu geodezyjnego	Gierszowice		
	59,700	"KRZYSZTOF MOKRZYCH"		1,15	średnia	1
16	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601045		
			numer działki	360		
			numer obrębu geodezyjnego	Strzeliniki		
	351,000	"TOMASZ GANCARZ"		5,91	średnia	1
17	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	02		
			powiat	0215		
			gmina	0215011		
			numer działki	91, 92, 93		
			numer obrębu geodezyjnego	Niwniki		
	463,300	"PIOTR ŚWIDER"		8,78	średnia	1
18	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	45, 40/2, 12/8		
			numer obrębu geodezyjnego	Janów		
	139,300	"STANISŁAW GAL"		4,51	średnia	1
19	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601022		
			numer działki	73, 188, 186, 167 Obręb Kopanie 7 Obręb Zwanowice		
			numer obrębu geodezyjnego	Kopanie, Zwanowice		
	157,100	"ROMAN TERLECKI"		2,80	średnia	1
20	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	735, 725, 736		
			numer obrębu geodezyjnego	Lubsza		

	17,800	"MARIA KOTKOWSKI"		0,30	średnia	1
21	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	620/2		
			numer obrębu geodezyjnego	Lubsza		
	63,200	"PAWEŁ KOTKOWSKI"		1,26	średnia	1
22	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	620/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Lubsza		
	646,800	"MARIUSZ GUGLAS"		25,53	średnia	1
23	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	118, 117, 189/2, 190, 191, 188/3, 205/1, 205/2, Obręb Olszanka 4/13 Obręb Obórki 80, 36 Obręb Przylesie		
			numer obrębu geodezyjnego	Olszanka, Obórki, Przylesie		
	520,000	"KRZYSZTOF PICH"		7,97	średnia	1
24	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	61/3, 250/1, 255		
			numer obrębu geodezyjnego	Pogorzela		
	350,300	"WIESŁAW GAL"		9,24	średnia	1
25	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	108/1, 131/6		
			numer obrębu geodezyjnego	Janów		

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	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"
	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			12,200	12,500	12,380	
Zawartość suchej masy [%]			25,800	38,140	30,370	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			16,600	33,300	25,080	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			2,010	3,500	2,490	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,100	0,160	0,110	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,780	1,450	1,040	
Zawartość wapnia [% s.m.]			15,400	30,500	22,050	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,370	0,530	0,440	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			16,600	27,600	21,480	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,620	0,930	0,730	
Chrom [mg/kg s.m.]			10,500	17,000	13,820	
Miedź [mg/kg s.m.]			62,000	122,000	92,580	
Nikiel [mg/kg s.m.]			7,800	13,500	10,120	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,63	1,860	1,400	
Cynk [mg/kg s.m.]			208,000	363,000	284,330	
Postać komunalnych osadów ściekowych			płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			1,958.000	Sucha masa wytv. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	574.500	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	133,400	"ADAM FEDEROWICZ"		4,99	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	1161		
			numer obrębu geodezyjnego	0070		
2	20,290	"ADAM FEDOROWICZ"		2,28	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	434		
			numer obrębu geodezyjnego	0030		
3	572,000	"JÓZEF SZEGA"		20,94	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	101, 113, 114, 115, 26, 19/3		
			numer obrębu geodezyjnego	0138		
4	199,000	"ADAM FEDOROWICZ"		7,18	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	485/2, 358/1, 457		
			numer obrębu geodezyjnego	0138		

	323,600	"ADAM FEDOROWICZ"		10,01	ciężka	1
5	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	4, 187, 117, 112/1		
			numer obrębu geodezyjnego	0127		
6	534,000	"JÓZEF SZEGA"		21,28	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	1037, 1154		
			numer obrębu geodezyjnego	0243		

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"
	BS.6220.7.2014	2014-07-22	od: 2014-07-22 do: 2024-07-21	Starosta "Powiatu Krapkowickiego"

<b>Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę</b> Mech. odwadniania osadów na prasie filtr. taśmowej, chem. hig. i stabilizacja odwodnionych osadów						
<b>Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych</b>		<b>Oznaczona najniższa wartość</b>	<b>Oznaczona najwyższa wartość</b>	<b>Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku</b>		
Odczyn pH		8,700	12,600	11,480		
Zawartość suchej masy [%]		22,900	27,500	24,430		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		36,200	46,500	39,300		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		1,090	2,050	1,440		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,100	0,830	0,290		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,550	1,020	0,770		
Zawartość wapnia [% s.m.]		16,500	20,600	17,930		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,340	0,500	0,430		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		33,300	60,900	44,200		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,830	2,170	1,278		
Chrom [mg/kg s.m.]		17,000	23,500	21,400		
Miedź [mg/kg s.m.]		165,000	240,000	192,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]		9,690	10,200	9,935		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,07	0,150	0,122		
Cynk [mg/kg s.m.]		558,000	969,000	750,250		
<b>Postać komunalnych osadów ściekowych</b>		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
<b>Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		5,716.800	<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>	1,396.600		
<b>Lp.</b>	<b>Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych</b>	<b>Posiadacz odpadów</b>	<b>Adres</b>	<b>Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]</b>	<b>Typ gleby</b>	<b>Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych</b>

1	580,700	"HENRYK LIS"		20,00	lekka	1
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1601	
			gmina		1601045	
			numer działki		190/3	
			numer obrębu geodezyjnego		0114 Orzecza	
2	1 675,000	"ROGOWSKA HODOWLA ROŚLIN" Sp. z o.o.		46,35	średnia	1
2	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1605	
			gmina		1605025	
			numer działki		258/3, 259/4, 262/10, 915/2, 916/3	
			numer obrębu geodezyjnego		0001 Dąbrowa Górna, Rogów Opolski	
3	804,900	"JACCEK ROESLER"		26,35	lekka	1
3	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1609	
			gmina		1609022	
			numer działki		215/81, 216/39	
			numer obrębu geodezyjnego		0014 Wrzowski	
4	1 931,600	"ROGOWSKA HODOWLA ROŚLIN" Sp. z o.o.		61,50	lekka	1
4	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1605	
			gmina		1605025	
			numer działki		145/1, 229	
			numer obrębu geodezyjnego		0001 Ściborowice	
5	575,000	"DAWID MAZUR"		15,00	lekka	1
5	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1601	
			gmina		1601045	
			numer działki		58/1, 58/2, 58/3	
			numer obrębu geodezyjnego		0118 Skorogoszcz	

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			8,400	12,500	11,380	
Zawartość suchej masy [%]			22,500	27,500	24,080	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			38,800	53,000	46,780	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			3,320	3,910	3,620	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,121	0,789	0,315	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,290	1,210	0,895	
Zawartość wapnia [% s.m.]			12,800	27,400	20,780	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,457	0,544	0,499	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			27,300	40,000	32,330	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,670	8,420	2,680	
Chrom [mg/kg s.m.]			10,000	130,000	40,850	
Miedź [mg/kg s.m.]			108,000	214,000	155,750	
Nikiel [mg/kg s.m.]			13,600	48,900	26,180	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,30	0,431	0,336	
Cynk [mg/kg s.m.]			407,000	1 130,000	708,250	
Postać komunalnych osadów ściekowych			płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			2,895.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	697.120	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	200,000	"PIOTR SKUBAŃSKI"		15,00	ciężka	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1610	
			gmina		1610045	
			numer działki		950/1, 950/2, 957, 958, 959/1, 959/2, 964, 176, 177, 836, 862	
			numer obrębu geodezyjnego		Szybowice	
2	2 047,000	"JÓZEF SCHEGA"		32,10	ciężka	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1610	
			gmina		1610045	
			numer działki		197/3, 109/4, 109/14	
			numer obrębu geodezyjnego		Szybowice	
3	330,000	"JAN MAŁEK" - Gmina Lubrza i Biała		24,75	ciężka	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1610	
			gmina		1610032	
			numer działki		191/2, 192/3, 192/4, 192/5, 463/3, 453/5 Biała 349/4, 347, 346	
			numer obrębu geodezyjnego		Prężyna	

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		6,400		8,300	
Zawartość suchej masy [%]		87,500		14,900	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		48,600		71,200	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		3,640		5,750	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,400		0,730	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,990		2,760	
Zawartość wapnia [% s.m.]		1,910		3,590	
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,570		0,680	
Liczba żywych jaj pasożytów		0		0	
Ołów [mg/kg s.m.]		0,250		26,300	
Kadm [mg/kg s.m.]		0,130		1,380	
Chrom [mg/kg s.m.]		0,100		78,200	
Miedź [mg/kg s.m.]		0,250		141,000	
Nikiel [mg/kg s.m.]		0,250		30,600	
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,01		1,740	
Cynk [mg/kg s.m.]		1,000		819,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie		ziemista [tak/nie] nie	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		896.620		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg] 158.700	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby
	2 018,000	"EKO KONSULTUNG" Sp. z o.o.		15,00	średnia
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16	
			powiat	1601	
			gmina	1601045	
			numer działki	18/2	
			numer obrębu geodezyjnego	0129 Borkowice	
2	251,920	"ANDRZEJ ROMANOWSKI"		5,00	średnia
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16	
			powiat	1609	
			gmina	1609022	
			numer działki	33/1	
		numer obrębu geodezyjnego	0009 Nowa Jamka		



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 Odwadnianie w wirówce.						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		7,500	10,700	9,100		
Zawartość suchej masy [%]		18,500	22,800	20,650		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		64,200	67,600	65,900		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		4,870	5,420	5,150		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,120	0,620	0,370		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,050	1,100	1,080		
Zawartość wapnia [% s.m.]		1,820	6,950	4,390		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,300	0,490	0,400		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		17,700	28,300	23,000		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,980	1,620	1,300		
Chrom [mg/kg s.m.]		13,300	24,700	19,000		
Miedź [mg/kg s.m.]		335,000	614,000	474,500		
Nikiel [mg/kg s.m.]		27,100	50,700	38,900		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,14	0,150	0,150		
Cynk [mg/kg s.m.]		668,000	1 047,000	857,500		
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]	102.600		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	450,000	"ECO - KONSULTING" Warszawa		20,00	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601045		
			numer działki	413/1		
		numer obrębu geodezyjnego	Golczowice			

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
		DOŚ-IV.7243.1.23 .2014.MW	2014-08-18	od: 2014-08-18 do: 2024-08-17	Marszałek Województwa Opolskiego
		DOŚ-IV.7243.1.15 .2011.DP	2011-10-14	od: 2011-10-14 do: 2014-08-31	Marszałek Województwa Opolskiego
		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
		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	
Odczyn pH		6,900		12,600	
Zawartość suchej masy [%]		29,400		53,800	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		9,150		70,400	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		1,000		3,250	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		1,000		0,640	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,460		2,690	
Zawartość wapnia [% s.m.]		1,940		32,100	
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,170		1,280	
Liczba żywych jaj pasożytów		0		0	
Ołów [mg/kg s.m.]		12,400		49,800	
Kadm [mg/kg s.m.]		0,500		1,200	
Chrom [mg/kg s.m.]		28,640		70,800	
Miedź [mg/kg s.m.]		43,700		250,000	
Nikiel [mg/kg s.m.]		7,370		26,000	
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,09		0,380	
Cynk [mg/kg s.m.]		266,000		935,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie		ziemista [tak/nie] tak	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		15,835.400		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg] 3,483.800	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby
1	7 297,000	P.P.U.H. "KOBI" Sp. z o.o.		145,00	ciężka
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16
			powiat		1601
			gmina		1601035
			numer działki		237, 238
			numer obrębu geodezyjnego		Kobiela, Wojniczki

	1 739,000	P.P.H.U. "DUTRA" Sp. z o.o.		35,00	ciężka	1
2	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607055		
			numer działki	10,3/5		
			numer obrębu geodezyjnego	Goświniowice		
	882,700	"MICHAŁ HRECZYŃSKI"		22,00	ciężka	1
3	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607055		
			numer działki	72/1, 22/6, 22/5, 22/4, 23/1, 23/2, 23/3, 263, 248		
			numer obrębu geodezyjnego	Lasowice		
	3 850,000	"JADWIGA MARIOWSKA"		77,00	ciężka	1
4	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607035		
			numer działki	565/3, 565/4, 565/2, 96, 84, 85, 590/2, 570/2, 294/2, 296/2, 300/40 338/1, 350, 103, 112, 130, 166, 167/2, 168, 2, 23, 25, 57, 57, 59, 89/3, 95/1, 43/2, 12/2, 775/1, 522		
			numer obrębu geodezyjnego	Włodary, Domaszkowice, Jesiennica, Dolna, Jagielnica, Mankow		
	484,000	Gospodarstwo Rolne "BRUPOL" Piotr Blume		12,00	ciężka	1
5	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607055		
			numer działki	366, 368/1, 367/1, 492, 7, 8, 356/9, 365/6, 440/1, 499, 503, 456/1, 456/2, 459		
			numer obrębu geodezyjnego	Mankowice		
	1 582,700	Gospodarstwo Rolne "BIECHÓW" Sp. z o.o.		32,00	ciężka	1
6	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607055		
			numer działki	122, 120/8, 53, 232, 219/9		
			numer obrębu geodezyjnego	Biechów, Słupice		

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 ściekowych 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		6,700	6,900	6,800		
Zawartość suchej masy [%]		12,200	15,200	13,220		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		76,200	79,400	78,040		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		5,350	6,540	5,980		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,100	0,620	0,280		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,470	2,100	1,810		
Zawartość wapnia [% s.m.]		1,290	2,710	1,990		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,230	0,470	0,360		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		17,500	35,200	27,040		
Kadm [mg/kg s.m.]		1,000	1,750	1,430		
Chrom [mg/kg s.m.]		30,300	105,000	54,800		
Miedź [mg/kg s.m.]		266,000	418,000	342,600		
Nikiel [mg/kg s.m.]		14,900	31,200	23,640		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,16	0,560	0,330		
Cynk [mg/kg s.m.]		903,000	1 487,000	1 185,600		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] nie	mazista [tak/nie] tak		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		1,466.870	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	191.760		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	408,400	"AUTO - RADIO" Sp. z o.o.		1,21	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1608	
			gmina		1608045	
			numer działki		1358	
			numer obrębu geodezyjnego		Przedmość	
2	499,670	"AUTO - RADIO" Sp. z o.o.		1,37	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1608	
			gmina		1608045	
			numer działki		1354/2	
			numer obrębu geodezyjnego		Przedmość	
3	312,980	"AUTO - RADIO" Sp. z o.o.		0,85	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1608	
			gmina		1608045	
			numer działki		1508	
			numer obrębu geodezyjnego		Przedmość	
4	245,820	"AUTO - RADIO" Sp. z o.o.		0,83	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1608	
			gmina		1608045	
			numer działki		43, 44	
			numer obrębu geodezyjnego		Kozieł	

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"
	ROŚ.6233.29.201 4.IPS	2014-11-18	od: 2014-11-18 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	6,900	6,950	6,925
Zawartość suchej masy [%]	16,400	24,400	20,400
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	79,100	85,100	82,100
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.] w tym: azotu atomowego [% s.m.]	4,740	5,170	4,955
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	0,470	1,590	1,030
Zawartość wapnia [% s.m.]	1,150	1,700	1,425
Zawartość magnezu [% s.m.]	1,480	1,610	1,545
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	6,610	13,100	9,855
Kadm [mg/kg s.m.]	0,286	0,490	0,388
Chrom [mg/kg s.m.]	0,120	0,490	0,305
Miedź [mg/kg s.m.]	1,270	1,590	1,430
Nikiel [mg/kg s.m.]	88,100	107,000	97,550
Rtęć [mg/kg s.m.]	541,00	593,000	567,000
Cynk [mg/kg s.m.]	10,700	16,100	13,400

<b>Postać komunalnych osadów ściekowych</b>	płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie
<b>Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>	287.000	<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>	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	185,000	"ANDRZEJ SPRENCCEL"		2,90	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611035		
			numer działki	421/2, 422		
			numer obrębu geodezyjnego	5		
2	102,000	"ANDRZEJ SPRENCCEL"		1,86	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611035		
			numer działki	165, 168, 169		
			numer obrębu geodezyjnego	5		

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:		
<b>Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę</b> Higienizacja a następnie prasowanie na prasie odwadniającej.						
<b>Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych</b>		<b>Oznaczona najniższa wartość</b>	<b>Oznaczona najwyższa wartość</b>	<b>Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku</b>		
Odczyn pH		11,400	12,600	11,900		
Zawartość suchej masy [%]		18,300	25,900	21,100		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		48,500	68,600	60,300		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		4,280	5,270	4,650		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,083	0,930	0,450		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,780	1,260	1,050		
Zawartość wapnia [% s.m.]		5,620	16,800	9,590		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,350	0,460	0,390		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		22,500	23,500	23,100		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,630	6,080	2,460		
Chrom [mg/kg s.m.]		10,100	16,300	13,800		
Miedź [mg/kg s.m.]		137,000	189,000	168,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]		13,800	18,800	16,800		
Rtęć [mg/kg s.m.]		10,10	16,300	13,800		
Cynk [mg/kg s.m.]		493,000	601,000	559,300		
<b>Postać komunalnych osadów ściekowych</b>		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] nie	mazista [tak/nie] nie		
<b>Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		833.000	<b>Sucha masa wytv. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>	175.000		
<b>Lp.</b>	<b>Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych</b>	<b>Posiadacz odpadów</b>	<b>Adres</b>	<b>Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]</b>	<b>Typ gleby</b>	<b>Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych</b>
0	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo powiat gmina numer działki numer obrębu geodezyjnego			

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	
				od: do:		
Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę Stabilizacja tlenowa,						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		6,600	12,400	0		
Zawartość suchej masy [%]		18,500	34,800	28,600		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		39,100	74,600	58,030		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		2,490	7,110	4,820		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,100	0,200	0,130		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,620	2,370	2,040		
Zawartość wapnia [% s.m.]		2,840	17,100	9,660		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,390	0,520	0,470		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		13,700	24,000	17,800		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,760	1,230	0,980		
Chrom [mg/kg s.m.]		9,100	20,400	14,500		
Miedź [mg/kg s.m.]		67,800	108,000	91,900		
Nikiel [mg/kg s.m.]		8,300	19,400	13,500		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,17	0,580	0,360		
Cynk [mg/kg s.m.]		557,000	1 676,000	990,300		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		595.700	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	170.370		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	108,600	Malwina Lis-Baron		0,83	średnia	4
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601045		
			numer działki	265/2		
			numer obrębu geodezyjnego	0084		
2	78,000	Malwina Lis-Baron		0,60	średnia	4
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601045		
			numer działki	254		
			numer obrębu geodezyjnego			

3	41,300	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,32	średnia	4
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	506/11, 474/11		
			numer obrębu geodezyjnego	0001		
4	68,600	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,53	średnia	4
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	308/33		
			numer obrębu geodezyjnego	0006		
5	24,200	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,19	średnia	4
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611012		
			numer działki	716/2		
			numer obrębu geodezyjnego	0084		
6	93,000	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,72	średnia	4
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	449/70		
			numer obrębu geodezyjnego	0001		
7	100,500	"GEO TRANS" Sp. z o.o.	54-203 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,77	średnia	4
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607092		
			numer działki	482		
			numer obrębu geodezyjnego	0002		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "WODOCIĄGI I KANALIZACJA TURAWA" Sp. z o.o.			Adres	
Telefon/faks		(77) 4404444		
REGON		160202142		
NIP		9910422352		
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
	OŚ.MDz.7647-48/ 10	2010-08-04	od: 2010-08-04 do: 2020-07-31	Starosta "Powiatu Opolskiego"



**Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę**

Odwadnianie, 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			12,000	12,100	12,050	
Zawartość suchej masy [%]			17,000	22,000	19,600	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			36,000	61,000	46,600	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			3,200	5,200	1,250	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,050	0,150	0,080	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			1,000	1,900	1,430	
Zawartość wapnia [% s.m.]			7,900	17,000	12,600	
Zawartość magnezu [% s.m.]			1,500	3,500	2,500	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			5,000	6,600	5,530	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,420	0,740	0,530	
Chrom [mg/kg s.m.]			5,000	9,300	7,000	
Miedź [mg/kg s.m.]			119,000	236,000	165,000	
Nikiel [mg/kg s.m.]			7,000	12,000	9,300	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,10	0,110	0,110	
Cynk [mg/kg s.m.]			175,000	464,000	292,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]	nie		ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]
					nie	tak
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			838.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	137.339	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	79,320	"ANDRZEJ KLAMA"		2,29	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1605		
			gmina	1605013		
			numer działki	879/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Obręb 0004		
2	75,480	"ANDRZEJ KLAMA"		2,29	średnia	3
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1605		
			gmina	1605013		
			numer działki	879/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Obręb 0004		
3	69,590	"ANDRZEJ KLAMA"		0,35	średnia	3
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609112		
			numer działki	1288/459, 1285/454		
			numer obrębu geodezyjnego	135		

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 ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę**  
 Fermentacja osadów, wapnowanie, 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			8,600	12,200	9,830	
Zawartość suchej masy [%]			23,600	25,300	24,530	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			45,400	59,800	50,930	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			0,180	1,240	0,710	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0	0	0	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,730	1,330	1,010	
Zawartość wapnia [% s.m.]			11,600	21,200	17,730	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,260	0,360	0,330	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			20,200	15,300	17,330	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,580	0,750	0,660	
Chrom [mg/kg s.m.]			6,980	7,970	7,410	
Miedź [mg/kg s.m.]			48,500	60,900	58,470	
Nikiel [mg/kg s.m.]			4,940	6,080	5,440	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,06	0,280	0,160	
Cynk [mg/kg s.m.]			279,000	321,000	301,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]	nie		ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			910.400		Sucha masa wytv. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	223.410
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	481,000	"JACEK KAPUŚNIAK"		1,16	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606052		
			numer działki	348, 276, 277/1		
			numer obrębu geodezyjnego	0067		

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.6233.13.2.2012	2012-07-13	od: 2012-07-13 do: 2022-07-12	Starosta "Powiatu Kędzierzyńsko-Kozielskiego"
	Śr.7624-13/2002	2002-12-10	od: 2002-12-10 do: 2012-11-30	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				12,100	12,500	12,100	
Zawartość suchej masy [%]				30,200	36,100	33,000	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]				9,480	18,400	15,260	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]				1,010	1,300	1,130	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]				0,100	0,100	0,100	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]				1,130	1,480	1,360	
Zawartość wapnia [% s.m.]				28,200	31,000	29,700	
Zawartość magnezu [% s.m.]				0,340	0,390	0,360	
Liczba żywych jaj pasożytów				0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]				21,300	27,700	21,570	
Kadm [mg/kg s.m.]				1,400	1,600	1,490	
Chrom [mg/kg s.m.]				21,700	21,700	24,630	
Miedź [mg/kg s.m.]				117,000	145,000	128,000	
Nikiel [mg/kg s.m.]				13,000	15,300	14,500	
Rtęć [mg/kg s.m.]				0,17	0,190	0,180	
Cynk [mg/kg s.m.]				747,000	989,000	892,330	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]		ziemista [tak/nie]		mazista [tak/nie]	
		nie		tak		tak	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		5,824.779		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		1,495.255	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]		Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	27,000	"GEOTRANS" S. A.	52-315 Wrocław, ul. Kobierzyska 20BA	0,21		średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16			
			powiat	1610			
			gmina	1610025			
			numer działki	937/1			
			numer obrębu geodezyjnego	0241			
2	265,230	"GEOTRANS" S. A.	52-315 Wrocław, ul. Kobierzyska 20BA	3,00		średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16			
			powiat	1610			
			gmina	1610025			
			numer działki	927			
			numer obrębu geodezyjnego	0243			
3	2 710,000	"GEOTRANS" S. A.	52-315 Wrocław, ul. Kobierzyska 20BA/6	20,62		średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16			
			powiat	1610			
			gmina	1610025			
			numer działki	172/3			
			numer obrębu geodezyjnego	0071			

	87,770	"GEOTRANS" S. A.	52-315 Wrocław, ul. Kobierzycka 20BA	0,87	średnia	5
4	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	937/2		
			numer obrębu geodezyjnego	0241		

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 ściekowych 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	7,200	7,500	7,350
Zawartość suchej masy [%]	37,400	43,500	40,450
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	52,200	52,600	52,400
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]	3,650	3,950	3,800
w tym: azotu atomowego [% s.m.]	0,470	0,550	0,510
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	2,190	3,780	2,990
Zawartość wapnia [% s.m.]	2,330	3,080	2,710
Zawartość magnezu [% s.m.]	0,370	0,490	0,430
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	36,900	43,300	40,100
Kadm [mg/kg s.m.]	1,350	1,400	1,380
Chrom [mg/kg s.m.]	19,100	21,600	20,330
Miedź [mg/kg s.m.]	354,000	365,000	360,000
Nikiel [mg/kg s.m.]	27,900	29,700	28,800
Rtęć [mg/kg s.m.]	0,21	0,310	0,260
Cynk [mg/kg s.m.]	857,000	869,000	863,000

<b>Postać komunalnych osadów ściekowych</b>	płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] tak
<b>Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>	401.300	<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>	162.300

Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
	365,000	Damian Deszczka "GOSPODARSTWO ROLNE"		15,29	średnia	1
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607042		
			numer działki	568, 703/2, 706		
			numer obrębu geodezyjnego	Sowin		

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 sieiekowych 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		8,300		12,100		10,200	
Zawartość suchej masy [%]		25,700		63,400		44,550	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		62,300		63,900		63,100	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		2,190		2,910		2,550	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,140		0,310		0,230	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,310		2,000		1,660	
Zawartość wapnia [% s.m.]		9,350		9,560		9,460	
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,330		0,350		0,340	
Liczba żywych jaj pasożytów		0		0		0	
Ołów [mg/kg s.m.]		33,300		36,300		34,800	
Kadm [mg/kg s.m.]		1,250		1,840		1,550	
Chrom [mg/kg s.m.]		14,000		16,700		15,350	
Miedź [mg/kg s.m.]		200,000		278,000		239,000	
Nikiel [mg/kg s.m.]		22,200		24,500		23,350	
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,89		2,260		1,580	
Cynk [mg/kg s.m.]		508,000		665,000		586,500	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie		ziemista [tak/nie] tak		mazista [tak/nie] nie	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		475.000		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		165.400	
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	"JAORSŁAW SOSNOWSKI"		26,00		średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16		
			powiat		1601		
			gmina		1601035		
			numer działki		9, 10		
			numer obrębu geodezyjnego		0053		
2	115,000	"IRENEUSZ SOBOL"		14,30		średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16		
			powiat		1601		
			gmina		1601035		
			numer działki		36/3, 69, 70		
			numer obrębu geodezyjnego		0077		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "WODOCIĄGI I KANALIZACJA W BIAŁEJ" Sp. z o.o.				Adres 48-210 Biała, ul. Prudnicka 43		
Telefon/faks		(77) 4387643				
REGON		530575262				
NIP		7550006460				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
		Ro.III.7644-0/Z-2/08	2008-03-03	od: 2008-03-03 do: 2018-03-01	Starosta "Powiatu Prudnickiego"	
		Ro.III.7644-7/7/10	2010-11-25	od: 2010-11-25 do: 2018-03-01	Starosta "Powiatu Prudnickiego"	
		Ro.IV.7644-0-/D-15/04	2004-06-17	od: 2004-06-17 do: 2010-07-01	Starosta "Powiatu Prudnickiego"	
		Ro.III.7644-5/3/10	2010-08-04	od: 2010-08-04 do: 2020-08-04	Starosta "Powiatu Prudnickiego"	
<b>Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę</b> 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 [%]		16,500	27,400	21,950		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		47,400	63,400	55,400		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		2,430	2,500	2,465		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,100	0,350	0,225		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,100	0,350	0,225		
Zawartość wapnia [% s.m.]		5,020	6,790	5,905		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,260	0,360	0,310		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		18,400	26,600	22,500		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,960	1,200	1,080		
Chrom [mg/kg s.m.]		13,400	20,300	16,850		
Miedź [mg/kg s.m.]		173,000	175,000	174,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]		11,600	14,900	13,250		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,39	0,870	0,630		
Cynk [mg/kg s.m.]		788,000	951,000	869,500		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		32.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	7.020		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	32,000	RSP" Krobusz		23,84	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610015		
			numer działki	189/1		
		numer obrębu geodezyjnego	Biała			