

# Raport wojewódzki

WOJ. OPOLSKIE

2016

**Dział 5. Gospodarka komunalnymi osadami ściekowymi**

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	12,700	12,500		
Zawartość suchej masy [%]		22,900	38,500	30,120		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		20,800	31,700	24,650		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		1,770	3,010	2,400		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,100	0,160	0,120		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,560	1,200	0,890		
Zawartość wapnia [% s.m.]		17,900	28,800	22,480		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,001	0,530	0,290		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		4,010	22,000	16,440		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,250	0,790	0,460		
Chrom [mg/kg s.m.]		6,090	19,010	14,930		
Miedź [mg/kg s.m.]		73,200	125,000	101,230		
Nikiel [mg/kg s.m.]		6,360	17,100	12,710		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,63	2,550	1,270		
Cynk [mg/kg s.m.]		271,000	349,000	309,000		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		1,550.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	437.820		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	210,000	"ADAM FEDOROWICZ"		6,41	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	432, 305, 366/1, 250/4		
			numer obrębu geodezyjnego	0030		

	444,000	"ADAM FEDOROWICZ"		13,98	ciężka	1
2	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	508/1, 508/3, 454, 455		
			numer obrębu geodezyjnego	0138		
	540,000	"OSIPA BARTŁOMIEJ"		17,45	ciężka	1
3	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1602		
			gmina	1602035		
			numer działki	179, 180, 909, 910, 163, 169, 185, 193, 83		
			numer obrębu geodezyjnego	0011		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "PROWOD" Sp. z o.o.				Adres 46-082 Kup, ul. Rynek 4		
Telefon/faks		(77) 4691181				
REGON		530944564				
NIP		7541000021				
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> Odwadnianie na poletkach						
<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		7,400		11,600		8,900
Zawartość suchej masy [%]		16,600		32,800		25,700
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		51,500		65,100		57,500
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		3,490		5,490		4,190
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,033		0,840		0,320
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,540		2,100		1,800
Zawartość wapnia [% s.m.]		4,960		10,200		7,550
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,339		0,510		0,420
Liczba żywych jaj pasożytów		0		0		0
Ołów [mg/kg s.m.]		30,200		35,500		32,430
Kadm [mg/kg s.m.]		1,290		1,590		1,440
Chrom [mg/kg s.m.]		22,000		40,100		28,600
Miedź [mg/kg s.m.]		368,000		444,000		413,330
Nikiel [mg/kg s.m.]		19,000		25,000		22,100
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,88		2,080		1,530
Cynk [mg/kg s.m.]		1 160,000		1 308,000		1 232,700
<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>		250.000		<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		64.250
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 "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		8,500	12,500	11,360		
Zawartość suchej masy [%]		21,700	29,400	25,600		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		33,300	44,700	37,250		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		1,210	2,310	1,760		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,100	0,240	0,140		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,520	1,360	0,940		
Zawartość wapnia [% s.m.]		16,700	21,700	19,030		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,038	0,480	0,230		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		27,200	55,800	37,525		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,250	1,980	1,295		
Chrom [mg/kg s.m.]		24,800	29,900	27,650		
Miedź [mg/kg s.m.]		206,000	296,000	237,750		
Nikiel [mg/kg s.m.]		11,600	16,300	14,050		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,11	0,350	0,198		
Cynk [mg/kg s.m.]		928,000	1 310,000	1 066,750		
<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>		5,356.322	<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>	1,371.218		
<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	1 025,000	"JACCEK ROESLER"		33,50	lekka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych	województwo	16			
		powiat	1609			
		gmina	1609022			
		numer działki	290/1			
		numer obrębu geodezyjnego				

	250,000	"JACCEK ROESLER"		8,50	średnia	1
2	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1601	
			gmina		1601045	
			numer działki		252	
			numer obrębu geodezyjnego		Skorogoszcz	
	2 023,900	"ROGOWSKA HODOWLA ROŚLIN" Sp. z o.o.		87,11	lekka	1
3	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1605	
			gmina		1605025	
			numer działki		224/17	
			numer obrębu geodezyjnego		0001 Ściborowice	
	1 847,700	"JACCEK ROESLER"		45,87	lekka	1
4	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1609	
			gmina		1609022	
			numer działki		212/110, 213/98, 214/126	
			numer obrębu geodezyjnego		0014 Wrzoski	

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			6,400	7,500	7,000	
Zawartość suchej masy [%]			12,900	14,500	13,600	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			72,400	80,900	76,300	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			5,390	6,120	5,700	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,100	0,360	0,210	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			1,380	3,250	2,170	
Zawartość wapnia [% s.m.]			1,420	1,900	1,630	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,240	0,290	0,260	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			9,610	22,200	17,050	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,250	1,260	0,570	
Chrom [mg/kg s.m.]			49,400	63,700	55,330	
Miedź [mg/kg s.m.]			304,000	352,000	318,500	
Nikiel [mg/kg s.m.]			19,000	24,900	21,300	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,18	0,670	0,350	
Cynk [mg/kg s.m.]			1 000,000	1 400,000	1 195,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]	nie		ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]
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	234,300	"AUTO - RADIO" Sp. z o.o.		0,76	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1608		
			gmina	1608045		
			numer działki	43, 44		
			numer obrębu geodezyjnego	Kozielec		
2	767,140	"AUTO - RADIO" Sp. z o.o.		2,30	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1608		
			gmina	1608045		
			numer działki	1281		
			numer obrębu geodezyjnego	Przedmość		
3	573,640	"AUTO - RADIO" Sp. z o.o.		1,71	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1608		
			gmina	1608045		
			numer działki	1262		
			numer obrębu geodezyjnego	Przedmość		

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-7623-13/04	2004-03-02	od: 2004-03-02 do: 2014-03-31	Starosta "Powiatu Kluczborskiego"
	ROŚ.I-7623-75/05	2005-11-09	od: 2005-11-09 do: 2015-10-31	Starosta "Powiatu Kluczborskiego"

**Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych 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	7,200	7,900	7,900
Zawartość suchej masy [%]	77,600	61,900	61,900
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	29,200	62,700	62,700
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]	1,610	3,610	3,610
w tym: azotu atomowego [% s.m.]	0,085	0,600	0,760
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	0,830	1,910	1,910
Zawartość wapnia [% s.m.]	3,200	5,450	5,450
Zawartość magnezu [% s.m.]	0,210	0,450	0,450
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	68,100	63,200	63,200
Kadm [mg/kg s.m.]	1,510	1,750	1,750
Chrom [mg/kg s.m.]	77,600	29,500	29,500
Miedź [mg/kg s.m.]	521,000	891,000	891,000
Nikiel [mg/kg s.m.]	41,400	26,500	26,500
Rtęć [mg/kg s.m.]	2,16	0,050	0,050
Cynk [mg/kg s.m.]	769,000	1 325,000	1 325,000

<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>	140.000	<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>	84.000

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 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			8,000	11,300	9,900	
Zawartość suchej masy [%]			16,100	25,000	19,270	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			51,200	59,700	56,300	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			4,180	4,440	4,350	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,200	0,540	0,430	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			2,000	2,700	2,260	
Zawartość wapnia [% s.m.]			6,630	5,420	4,810	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,250	0,410	0,340	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			36,800	55,200	45,200	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,840	1,950	1,300	
Chrom [mg/kg s.m.]			21,600	37,800	28,900	
Miedź [mg/kg s.m.]			352,000	496,000	414,000	
Nikiel [mg/kg s.m.]			39,500	52,000	44,770	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,16	0,400	0,250	
Cynk [mg/kg s.m.]			660,000	1 070,000	862,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]	ziemista [tak/nie]		mazista [tak/nie]	
		nie	tak		tak	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		425.880	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		82.070	
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	Damian Deszczka "GOSPODARSTWO ROLNE"		77,08	średnia	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 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			7,300	12,400	9,700	
Zawartość suchej masy [%]			13,600	20,500	16,000	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			60,500	78,800	71,180	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			6,000	7,820	6,900	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,090	0,680	0,330	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,850	1,550	1,190	
Zawartość wapnia [% s.m.]			4,750	7,640	5,690	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,260	0,340	0,300	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			14,500	60,000	27,380	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,260	0,410	0,350	
Chrom [mg/kg s.m.]			10,600	41,500	41,450	
Miedź [mg/kg s.m.]			127,000	190,000	161,000	
Nikiel [mg/kg s.m.]			7,470	54,000	19,530	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,05	1,480	0,560	
Cynk [mg/kg s.m.]			320,000	437,000	387,500	
Postać komunalnych osadów ściekowych			płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			5,204.500	Sucha masa wytv. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	815.900	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	61,000	Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych "EKOWOD" Sp. z o.o.		1,00	lekka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	9/3		
			numer obrębu geodezyjnego	0056		
2	610,000	Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych "EKOWOD" Sp. z o.o.		29,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	400/5		
			numer obrębu geodezyjnego	0026		
3	172,800	"KAZIMIERZ PACZKOWSKI"		9,46	lekka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	240/2, 240/3, 241, 242		
			numer obrębu geodezyjnego	0057		
4	101,700	"ARKADIUSZ KLIZA"		1,70	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	10/2		
			numer obrębu geodezyjnego	0056		

	508,400	"KAZIEMIRZ PACZKOWSKI"		16,70	lekka	1
5	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	235/5		
			numer obrębu geodezyjnego	0056		
	813,400	"MARIUSZ DEDYK"		9,33	lekka	5
6	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	73, 74, 75, 77, 78, 79, 80/1, 80/2, 81, 82		
			numer obrębu geodezyjnego	0070		
	122,000	"ZYGMUNT KORZENIOWSKI"		3,52	lekka	1
7	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	538, 539, 540/1, 540/2		
			numer obrębu geodezyjnego	0055		
	244,100	"MARIUSZ DEDYK"		3,45	lekka	5
8	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	110		
			numer obrębu geodezyjnego	0070		
	274,500	"BOGUSŁAW MAKUCH"		7,29	średnia	1
9	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	157, 232/1		
			numer obrębu geodezyjnego	0028		
	244,100	"JANUSZ KUBICKI"		4,47	lekka	1
10	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	37, 38, 39		
			numer obrębu geodezyjnego	0031		
	406,700	Antoni Płócienniczak "PAGRO" Gospodarstwo Rolno-Nasienne Sp. z o.o.		24,30	średnia	1
11	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606052		
			numer działki	21, 1510, 1118/1		
			numer obrębu geodezyjnego	0062		
	457,500	Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych "EKOWOD" Sp. z o.o.		32,40	średnia	1
12	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	12/38		
			numer obrębu geodezyjnego	0038		
	122,000	"MARIUSZ DEDYK"		1,70	lekka	5
13	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	74		
			numer obrębu geodezyjnego	0031		

	355,800	"KAZIEMIRZ PACZKOWSKI"		8,09	lekka	1
14	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	198/2, 199/1, 200, 202		
			numer obrębu geodezyjnego	0057		
	345,700	"MARIUSZ DEDYK"		5,00	lekka	5
15	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	83/1		
			numer obrębu geodezyjnego	0031		
	90,500	"BOGUSŁAW PRYCHOCKI"		2,08	ciężka	1
16	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	162/1, 229/1		
			numer obrębu geodezyjnego	0028		
	132,200	Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych "EKOWOD" Sp. z o.o.		2,10	lekka	1
17	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	7/1		
			numer obrębu geodezyjnego	0056		
	142,300	"BOGUSŁAW PRYCHOCKI"		9,00	lekka	1
18	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1606		
			gmina	1606025		
			numer działki	247/2		
			numer obrębu geodezyjnego	0028		

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			12,200	12,700	12,450	
Zawartość suchej masy [%]			27,300	36,600	31,950	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			11,600	26,900	19,250	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			2,350	3,490	2,920	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,010	0,099	0,049	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,561	0,579	0,570	
Zawartość wapnia [% s.m.]			20,700	26,400	23,550	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,230	0,258	0,244	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			12,000	41,900	26,950	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,180	0,340	0,260	
Chrom [mg/kg s.m.]			6,200	10,800	8,500	
Miedź [mg/kg s.m.]			40,700	87,600	64,150	
Nikiel [mg/kg s.m.]			4,300	9,840	7,070	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,07	0,080	0,075	
Cynk [mg/kg s.m.]			201,000	474,000	337,500	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]		ziemista [tak/nie]		mazista [tak/nie]
		nie		nie		tak
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		280.000		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		89.460
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	280,000	"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 Wodociągi i Kanalizacja "AKWA" Sp. z o.o.			Adres 48-300 Nysa, ul. Wojska Polskiego 2	
Telefon/faks	(77) 4334316			
REGON	530603981			
NIP	7530000773			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
	ROŚ.I.7627-10/04	2004-10-25	od: 2004-10-25 do: 2014-09-30	Starosta "Powiatu Nyskiego"
	ROŚ.6220.9.2012. JS	2012-12-06	od: 2012-12-06 do: 2022-12-06	Starosta "Powiatu Nyskiego"
	ŚR.III-HSAC-6620- 38/04	2004-11-10	od: 2004-11-10 do: 2014-08-31	Wojewoda Opolski
	DOŚ-IV.7243.1.23 .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

**Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych 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			12,300	13,000	13,730	
Zawartość suchej masy [%]			27,100	46,200	37,400	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			13,300	65,900	34,790	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			1,310	2,540	2,300	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,100	0,370	0,180	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,870	1,500	1,170	
Zawartość wapnia [% s.m.]			8,810	24,400	17,850	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,060	0,170	0,110	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			18,600	25,100	23,800	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,250	2,080	1,170	
Chrom [mg/kg s.m.]			9,300	35,400	23,130	
Miedź [mg/kg s.m.]			78,400	159,000	118,050	
Nikiel [mg/kg s.m.]			7,320	19,900	14,930	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,12	104,000	0,330	
Cynk [mg/kg s.m.]			357,000	712,000	546,750	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]	nie		ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			12,695.000		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	2,794.000
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	5 197,300	"HENRYK KWIK"		173,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607055		
			numer działki	10, 14/11, 7		
			numer obrębu geodezyjnego	Goświnowice		
2	658,000	"KAZIMIERZ SUMA"		22,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607015		
			numer działki	119, 120/3, 141, 134/4, 318/1, 107/5, 42, 106, 100/2, 92, 788/3		
			numer obrębu geodezyjnego	Stary Las		
3	2 684,200	Gospodarstwo Rolne "FRAĆZKÓW"		89,50	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607055		
			numer działki	28, 27/2, 1/16, 265/1, 27/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Goświnowice		
4	463,500	"RAJMUND BULIK"		15,00	ciężka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607055		
			numer działki	356/9, 356/6, 519/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Domaszkowice		

	924,000	"GOSPODARSTWO ROLNE" Michał Hreczyński		30,00	średnia	1
5	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607055		
			numer działki	107/1, 104, 69, 74/1, 291		
			numer obrębu geodezyjnego	Lubiatów		
	1 318,000	"WOJCIECH WESOŁY"		44,00	średnia	1
6	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607015		
			numer działki	8/1, 3/1, 10, 11, 12/1, 14, 15, 16, 17, 13/3, 13/4, 13/6, 255, 53		
			numer obrębu geodezyjnego	Kobiela		
	1 054,400	"P.P.H.U." Sp. z o.o.		35,00	średnia	1
7	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601035		
			numer działki	72/1, 3/3, 18/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Kobiela, Wojniczki		
	395,700	Gospodarstwo Rolne "BRUPOL" Piotr Blume		13,00	ciężka	1
8	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607055		
			numer działki	366, 368/1, 492, 7, 8, 356/6, 440/7, 499, 503, 456/1, 456/2, 459		
			numer obrębu geodezyjnego	Mankowice		

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.IV.7644-0-/D-1 5/04	2004-06-17	od: 2004-06-17 do: 2010-07-01	Starosta "Powiatu Prudnickiego"
		Ro.III.7644-0/Z-2/0 8	2008-03-03	od: 2008-03-03 do: 2018-03-01	Starosta "Powiatu Prudnickiego"
		Ro.III.7644-5/3/10	2010-08-04	od: 2010-08-04 do: 2020-08-04	Starosta "Powiatu Prudnickiego"
		Ro.III.7644-7/7/10	2010-11-25	od: 2010-11-25 do: 2018-03-01	Starosta "Powiatu Prudnickiego"

**Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych 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			7,300	7,300	7,300	
Zawartość suchej masy [%]			31,000	31,000	31,000	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			45,800	45,800	45,800	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			2,740	2,740	2,740	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,110	0,110	0,110	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,108	0,108	0,108	
Zawartość wapnia [% s.m.]			3,450	3,450	3,450	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,489	0,489	0,489	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			69,400	69,400	69,400	
Kadm [mg/kg s.m.]			1,690	1,690	1,690	
Chrom [mg/kg s.m.]			41,800	41,800	41,800	
Miedź [mg/kg s.m.]			227,000	227,000	227,000	
Nikiel [mg/kg s.m.]			25,400	25,400	25,400	
Rtęć [mg/kg s.m.]			1,10	1,100	1,100	
Cynk [mg/kg s.m.]			2 043,000	2 043,000	2 043,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]		ziemista [tak/nie]		mazista [tak/nie]
		nie		tak		nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		30.000		Sucha masa wytv. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		9.300
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	30,000	RSP" Krobusz		17,60	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610015		
			numer działki	169		
			numer obrębu geodezyjnego	Biała		

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
		OŚ.7626-57/02	2003-03-19	od: 2003-04-10 do: 2013-03-01	Starosta "Powiatu Brzeskiego"

**Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych 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			7,200	7,500	7,350	
Zawartość suchej masy [%]			19,000	21,900	20,450	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			74,800	77,400	76,100	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			6,010	6,280	6,140	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,790	1,460	1,120	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			1,120	1,490	1,305	
Zawartość wapnia [% s.m.]			1,390	2,800	2,095	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,300	0,310	0,305	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			19,900	31,400	25,650	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,250	4,160	4,160	
Chrom [mg/kg s.m.]			64,900	18,100	41,500	
Miedź [mg/kg s.m.]			424,000	440,000	43 232,800	
Nikiel [mg/kg s.m.]			32,800	70,600	51,700	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,15	0,360	0,255	
Cynk [mg/kg s.m.]			794,000	889,000	841,500	
<b>Postać komunalnych osadów ściekowych</b>		płynna [tak/nie]	nie		ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]
<b>Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>			475.000		<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>	97.100
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	475,000	"ECO - KONSULTING"		20,00	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601045		
			numer działki	299, 302		
			numer obrębu geodezyjnego	Skarbiszów		

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.6233.20.201 5.IPS	2015-10-07	od: 2015-10-07 do: 2021-07-17	Starosta "Powiatu Strzeleckiego"
	ROŚ.6233.29.201 4.IPS	2014-11-18	od: 2014-11-18 do: 2021-07-12	Starosta "Powiatu Strzeleckiego"
	ROŚ.6233.19.201 1.IPS.	2011-07-12	od: 2011-07-12 do: 2021-07-12	Starosta "Powiatu Strzeleckiego"



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

Prasa mechaniczna, poletka osadowe

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH			6,100	6,800	6,450	
Zawartość suchej masy [%]			11,400	14,000	12,700	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			80,400	87,100	83,750	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			5,350	8,000	6,670	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			1,370	1,980	1,820	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,978	2,510	1,744	
Zawartość wapnia [% s.m.]			1,780	2,420	2,100	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,343	67,000	0,507	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			13,800	36,400	25,100	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,050	1,010	1,010	
Chrom [mg/kg s.m.]			16,700	16,900	16,800	
Miedź [mg/kg s.m.]			111,000	118,000	114,500	
Nikiel [mg/kg s.m.]			9,680	12,100	10,890	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,05	0,740	0,395	
Cynk [mg/kg s.m.]			603,000	630,000	616,500	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]		ziemista [tak/nie]		mazista [tak/nie]
		nie		tak		nie
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		300.000		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		38.100
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	90,000	"ANDRZEJ SPRENCEL"		1,45	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611035		
			numer działki	193/3, 194		
			numer obrębu geodezyjnego	5		
2	210,000	"ANDRZEJ SPRENCEL"		3,55	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611035		
			numer działki	71, 72		
			numer obrębu geodezyjnego	4		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ"			Adres		
Telefon/faks			(77) 4606318		
REGON			160163206		
NIP			9910408056		
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
			od: do:		

**Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę**  
Higienizacja a następnie prasowanie na prasie odwadniającej.

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		12,500	12,600	12,550		
Zawartość suchej masy [%]		34,100	40,300	37,200		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		11,700	22,900	17,300		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		2,070	2,540	2,305		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,038	0,084	0,061		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,429	0,670	0,550		
Zawartość wapnia [% s.m.]		23,700	25,000	24,350		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,490	0,704	0,597		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		20,500	36,700	28,600		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,546	1,033	0,790		
Chrom [mg/kg s.m.]		6,420	8,960	7,690		
Miedź [mg/kg s.m.]		64,700	98,100	81,400		
Nikiel [mg/kg s.m.]		8,170	9,800	8,985		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,09	0,170	0,130		
Cynk [mg/kg s.m.]		299,000	407,000	353,000		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] nie	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		500.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	186.000		
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 "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.7648-47/08/10	2010-09-30	od: 2010-09-30 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	2008-07-16	od: 2008-07-16 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 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	6,900	6,600		
Zawartość suchej masy [%]		18,700	29,700	22,300		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		63,300	77,100	71,000		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		3,700	4,100	3,900		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,120	0,220	0,170		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,920	1,600	1,230		
Zawartość wapnia [% s.m.]		2,100	2,800	2,500		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,270	0,360	0,310		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		10,000	28,000	20,500		
Kadm [mg/kg s.m.]		1,100	2,000	1,700		
Chrom [mg/kg s.m.]		15,000	27,000	20,000		
Miedź [mg/kg s.m.]		241,000	333,000	294,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]		11,000	16,000	13,500		
Rtęć [mg/kg s.m.]		2,60	3,300	3,000		
Cynk [mg/kg s.m.]		877,000	1 110,000	1 008,000		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		835.000	Sucha masa wytv. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	186.581		
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 "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			12,300	12,400	12,330	
Zawartość suchej masy [%]			20,600	32,800	26,700	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			25,700	49,400	38,750	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			3,003	3,780	0,327	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,084	0,199	0,140	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,890	1,230	1,010	
Zawartość wapnia [% s.m.]			14,300	23,000	19,380	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,793	0,654	0,573	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			23,700	38,900	28,400	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,560	0,840	0,710	
Chrom [mg/kg s.m.]			11,400	21,700	15,650	
Miedź [mg/kg s.m.]			140,000	207,000	173,000	
Nikiel [mg/kg s.m.]			29,400	43,700	35,930	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,30	0,300	0,300	
Cynk [mg/kg s.m.]			626,000	906,000	810,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych			płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			2,905.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	775.640	
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	"JAN MAŁEK"		4,19	ciężka	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610032		
			numer działki	191/2, 192/3, 192/4, 192/5, 453/5		
			numer obrębu geodezyjnego			
2	220,000	"PIOTR SKUBAŃSKI"		4,00	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, 836, 862, 858, 865, 120, 869		
			numer obrębu geodezyjnego	Szybowice		
3	200,000	"KAZIMIERZ SUMA"		3,64	ciężka	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610032		
			numer działki	182/2, 190, 191, 350, 268, 269, 277/1, 279, 280, 301, 416		
			numer obrębu geodezyjnego	Moszczanka		
4	1 880,000	"JÓZEF SCHEGA"		33,35	ciężka	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610045		
			numer działki	109/4, 205/1, 207/1, 306, 143/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Szybowice		

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		12,000	12,300	12,150		
Zawartość suchej masy [%]		17,600	20,200	18,900		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		49,500	52,000	50,750		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		3,000	3,200	3,100		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,050	0,050	0,050		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,790	0,980	0,890		
Zawartość wapnia [% s.m.]		7,000	8,800	7,900		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,350	0,440	0,400		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		27,000	186,000	96,500		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,950	3,100	2,030		
Chrom [mg/kg s.m.]		14,000	24,000	19,000		
Miedź [mg/kg s.m.]		222,000	256,000	239,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]		14,000	25,000	19,500		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,13	0,460	0,300		
Cynk [mg/kg s.m.]		474,000	839,000	656,500		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		125.710	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	23.760		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	125,710	"GEOTRANS" Sp. z o.o.	52-315 Wrocław, ul. Legnicka 55/6	0,93	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607092		
			numer działki	482		
			numer obrębu geodezyjnego	0,002		

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:		
<b>Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę</b> Odwadnianie na prasie taśmowej, higienizacja wapnem, dosuszanie pod wiatą magazynowania osadu						
<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		9,800	12,100	10,950		
Zawartość suchej masy [%]		16,400	17,900	17,150		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		56,600	65,400	62,000		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		3,620	4,380	4,000		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,100	0,550	0,550		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,960	1,350	1,160		
Zawartość wapnia [% s.m.]		5,500	6,440	5,970		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,320	0,360	0,340		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		19,100	22,300	20,700		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,720	0,780	0,750		
Chrom [mg/kg s.m.]		14,200	16,300	15,250		
Miedź [mg/kg s.m.]		148,000	178,000	163,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]		13,300	13,800	13,550		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,35	0,350	0,350		
Cynk [mg/kg s.m.]		724,000	909,000	816,500		
<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>		197.400	<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		33.850	
<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	84,500	"JÓZEF KORSZYŁOWSKI"		2,53	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1602		
			gmina	1602022		
			numer działki	528		
			numer obrębu geodezyjnego	0003 Branice		
2	58,630	"GENOWEFA KISZCZYK"		1,85	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1602		
			gmina	1602022		
			numer działki	54		
			numer obrębu geodezyjnego	0019 Wysoka		

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.7647-1-4/10	2010-11-09	od: 2010-11-09 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.6220.5.2015. IPS	2015-05-13	od: 2015-05-13 do: 2018-01-21	Starosta "Powiatu Strzeleckiego"		
		ROŚ.6233.20.201 3.IPS	2013-05-09	od: 2013-05-09 do: 2023-05-09	Starosta "Powiatu Strzeleckiego"		
		ROŚ.7647-2-36/04	2004-10-29	od: 2004-11-19 do: 2014-10-29	Starosta "Powiatu Strzeleckiego"		
		ROŚ.7647-1-5/09	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 sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę Stabilizacja tlenowa osadu, higienizacja wapnem palonym.							
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość		Oznaczona najwyższa wartość		Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH		12,400		12,700		12,530	
Zawartość suchej masy [%]		25,600		41,600		34,700	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		5,750		29,700		19,180	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		1,280		3,350		2,320	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0		0		0	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,640		1,310		0,960	
Zawartość wapnia [% s.m.]		22,600		27,100		24,760	
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,300		0,550		0,410	
Liczba żywych jaj pasożytów		0		0		0	
Ołów [mg/kg s.m.]		21,000		31,700		25,360	
Kadm [mg/kg s.m.]		0		1,470		0,760	
Chrom [mg/kg s.m.]		9,500		17,500		12,730	
Miedź [mg/kg s.m.]		34,600		80,600		58,930	
Nikiel [mg/kg s.m.]		6,890		13,300		9,430	
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,12		1,000		0,580	
Cynk [mg/kg s.m.]		325,000		715,000		525,330	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie		ziemista [tak/nie] tak		mazista [tak/nie] tak	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		2,056.600		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		713.640	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych	

1	170,000	"JAROSŁAW PLOCH"		7,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611055		
			numer działki	899, 909, 649, 629/4, 629/5, 1028, 1046/2		
			numer obrębu geodezyjnego	0096		
2	330,000	"JAROSŁAW PLOCH"		15,30	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611055		
			numer działki	1083, 965, 1091, 994, 1000, 768, 767, 3011, 3010, 3280, 3281		
			numer obrębu geodezyjnego	0069, 0082		
3	190,000	"NORBERT GOLA"		9,00	lekka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611022		
			numer działki	680, 667		
			numer obrębu geodezyjnego	004		
4	350,000	"JERZY JOKIEL"		10,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611055		
			numer działki	814, 815, 816, 817, 818, 819		
			numer obrębu geodezyjnego	0069		
5	196,320	"BRAVET" Sp. z o.o.		88,32	średnia	4
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	24		
			powiat	2408		
			gmina	2408021		
			numer działki	1585/217, 97/2, 1592/222, 113/4, 124/2, 1588/217, 1579/215, 1593/222, 1584/217, 1601/215, 226/27, 229/28, 225/27, 14/21, 2448/197, 2450/197, 2451/197, 2234/197, 2449/197, 63/21, 64/21, 115/21		
			numer obrębu geodezyjnego	0013, 0036		
6	175,000	"ALFRED PTOK"		5,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611055		
			numer działki	1950, 1951, 1955, 1954		
			numer obrębu geodezyjnego	0029		
7	46,000	"HENRYK JURETKO"		1,90	lekka	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611022		
			numer działki	668, 666		
			numer obrębu geodezyjnego	0044		
8	120,000	"JAROSŁAW PLOCH"		5,90	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611055		
			numer działki	878, 755, 754		
			numer obrębu geodezyjnego	0069		
9	100,000	"ZYGFRYD STRÓŻYK"		4,30	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611022		
			numer działki	74, 75, 76, 217/11, 217/12, 217/10, 1528/1, 560, 561		
			numer obrębu geodezyjnego	0023		



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 termiczne suszenie osadu						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		6,000	6,600	6,300		
Zawartość suchej masy [%]		12,000	76,600	44,300		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		68,200	70,600	69,400		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		5,720	5,940	5,830		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,100	0,150	0,120		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		3,170	3,330	3,250		
Zawartość wapnia [% s.m.]		2,220	2,320	2,270		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,600	0,680	0,640		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		33,300	51,100	42,200		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,250	1,520	0,880		
Chrom [mg/kg s.m.]		22,300	28,800	51,100		
Miedź [mg/kg s.m.]		225,000	232,000	228,500		
Nikiel [mg/kg s.m.]		26,600	32,500	29,550		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,40	0,510	0,455		
Cynk [mg/kg s.m.]		1 040,000	1 060,000	1 050,000		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		1,054.240	Sucha masa wytv. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	186.600		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	20,900	"ANDRZEJ ROMANOWSKI"		1,71	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	56/2		
			numer obrębu geodezyjnego	0010 Prądy		
2	58,740	"ANDRZEJ ROMANOWSKI"		5,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	55/10		
			numer obrębu geodezyjnego	0010 Prądy		

	215,000	"ANDRZEJ ROMANOWSKI"		2,87	średnia	1
3	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	56/2		
			numer obrębu geodezyjnego	0010 Prądy		

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	10,000	12,500	11,100
Zawartość suchej masy [%]	17,800	57,000	27,900
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	9,900	58,500	34,500
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]	2,080	6,340	3,620
w tym: azotu atomowego [% s.m.]	0,020	0,510	0,170
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	0,770	1,590	1,090
Zawartość wapnia [% s.m.]	2,370	52,500	17,700
Zawartość magnezu [% s.m.]	0,570	3,450	1,830
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	5,000	7,650	5,760
Kadm [mg/kg s.m.]	0,500	0,630	0,530
Chrom [mg/kg s.m.]	5,600	12,200	9,910
Miedź [mg/kg s.m.]	107,000	292,000	186,000
Nikiel [mg/kg s.m.]	6,300	13,600	10,700
Rtęć [mg/kg s.m.]	0,25	0,310	0,250
Cynk [mg/kg s.m.]	159,000	423,000	281,000

Postać komunalnych osadów ściekowych	płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] nie	mazista [tak/nie] tak
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]	1,228.500	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	343.590

Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
	237,400	P.H.U. "KOMUNALNIK" Sp. z o.o.		1,91	średnia	3
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610045		
			numer działki	193		
			numer obrębu geodezyjnego	0113		

	81,400	P.H.U. "KOMUNALNIK" Sp. z o.o.		0,47	średnia	3
2	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610045		
			numer działki	564		
			numer obrębu geodezyjnego	0113		
	395,900	P.H.U. "KOMUNALNIK" Sp. z o.o.		1,78	ciężka	3
3	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610045		
			numer działki	374		
			numer obrębu geodezyjnego	0113		
	94,300	P.H.U. "KOMUNALNIK" Sp. z o.o.		0,90	lekka	3
4	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607015		
			numer działki	364		
			numer obrębu geodezyjnego	0002		
	152,500	P.H.U. "KOMUNALNIK" Sp. z o.o.		0,91	średnia	3
5	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610045		
			numer działki	565		
			numer obrębu geodezyjnego	0113		

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

**Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych 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				7,800	12,500	7,800	
Zawartość suchej masy [%]				35,500	53,400	41,900	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]				20,600	23,100	21,500	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]				1,330	1,360	1,340	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]				0,100	0,100	0,100	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]				1,010	1,280	1,140	
Zawartość wapnia [% s.m.]				17,400	20,000	18,800	
Zawartość magnezu [% s.m.]				0,005	0,300	0,140	
Liczba żywych jaj pasożytów				0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]				18,200	21,600	19,730	
Kadm [mg/kg s.m.]				0,250	1,540	0,860	
Chrom [mg/kg s.m.]				23,600	35,300	27,800	
Miedź [mg/kg s.m.]				99,900	196,000	115,670	
Nikiel [mg/kg s.m.]				13,300	21,400	17,370	
Rtęć [mg/kg s.m.]				0,14	0,560	0,330	
Cynk [mg/kg s.m.]				977,000	134,000	1 066,670	
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie]		ziemista [tak/nie]		mazista [tak/nie]	
		nie		tak		tak	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		5,510.785		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		1,450.291	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]		Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	1 791,720	"GEOTRANS" S. A.	52-315 Wrocław, ul. Kobierzycka 20BA	14,60		średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16			
			powiat	1610			
			gmina	1610025			
			numer działki	4/2			
			numer obrębu geodezyjnego	0077			
2	633,410	"GEOTRANS" S. A.	52-315 Wrocław, ul. Kobierzycka 20BA/6	5,00		średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16			
			powiat	1610			
			gmina	1610025			
			numer działki	165/51			
			numer obrębu geodezyjnego	0084			
3	698,870	"GEOTRANS" S. A.	52-315 Wrocław, ul. Kobierzycka 20BA	5,00		średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16			
			powiat	1610			
			gmina	1610025			
			numer działki	168/56			
			numer obrębu geodezyjnego	0084			

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "PROWOD" Sp. z o.o.				Adres 46-082 Kup, ul. Rynek 4		
Telefon/faks		(77) 4691181				
REGON		530944564				
NIP		7541000021				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
				od: do:		
Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę Odwadnianie na prasie						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		11,300	11,800	11,500		
Zawartość suchej masy [%]		15,300	17,200	16,250		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		48,800	49,100	48,950		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		2,310	3,610	2,960		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,110	0,170	0,140		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,650	1,830	1,740		
Zawartość wapnia [% s.m.]		13,000	16,100	14,550		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,520	0,540	0,530		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		20,400	143,000	81,700		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,889	7,750	4,230		
Chrom [mg/kg s.m.]		17,600	45,600	31,600		
Miedź [mg/kg s.m.]		331,000	391,000	361,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]		11,600	153,000	82,300		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,22	35,000	0,290		
Cynk [mg/kg s.m.]		690,000	820,000	755,000		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		390.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	61.140		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	120,000	"ADAM FARYNIARZ"		1,40	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	304, 388		
			numer obrębu geodezyjnego	Skarbiszów		
2	110,000	"ADAM FARYNIARZ"		1,00	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	300, 301		
			numer obrębu geodezyjnego	Skarbiszów		
3	160,000	"ADAM FARYNIARZ"		2,00	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	300, 301		
			numer obrębu geodezyjnego	Skarbiszów		

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
	OŚ.6233.7.2014.A ŁS	2014-05-19	od: 2014-05-19 do:	Starosta "Powiatu Brzeskiego"
	DOŚ.IV-MK-7638- 1-13/09	2009-08-20	od: 2009-08-20 do: 2014-03-31	Marszałek Województwa Opolskiego
	OŚ.6220.12.2011. AŁS	2011-12-22	od: 2011-12-22 do: 2014-06-01	Starosta "Powiatu Brzeskiego"
	OŚ.7626/51/04	2004-06-30	od: 2004-06-30 do: 2014-06-01	Starosta "Powiatu Brzeskiego"
	ŚR.II-IŻ-6620/16/0 7	2007-04-25	od: 2007-04-25 do: 2014-03-31	Wojewoda Opolski
	OŚ.7626/48/07	2007-07-16	od: 2007-07-16 do: 2014-06-01	Starosta "Powiatu Brzeskiego"
	DOŚ-IV.7243.1.17 .2014.BW	2014-07-01	od: 2014-07-01 do: 2014-03-31	Marszałek Województwa Opolskiego
	DOŚ-IV.7243.1.14 .2011.DP	2011-09-12	od: 2011-09-12 do: 2014-03-31	Marszałek Województwa Opolskiego
	DOŚ-IV.7243.1.5. 2014.BW	2014-04-01	od: 2014-04-01 do: 2024-03-31	Marszałek Województwa Opolskiego
	ŚR.III-IŻ-6620-12/0 4	2004-07-01	od: 2004-07-01 do: 2014-03-31	Wojewoda Opolski

**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			5,800	8,400	7,740	
Zawartość suchej masy [%]			13,600	16,800	15,180	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			68,900	82,200	74,130	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			5,780	6,520	6,170	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,180	1,130	0,740	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			1,290	2,360	1,880	
Zawartość wapnia [% s.m.]			1,410	3,820	2,520	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,340	0,650	0,490	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			28,300	143,000	57,160	
Kadm [mg/kg s.m.]			0,240	1,240	0,810	
Chrom [mg/kg s.m.]			15,000	125,000	42,580	
Miedź [mg/kg s.m.]			157,000	269,000	232,750	
Nikiel [mg/kg s.m.]			16,700	40,700	24,560	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,05	1,260	0,760	
Cynk [mg/kg s.m.]			551,000	1 420,000	875,000	
Postać komunalnych osadów ściekowych			płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie	
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			4,308.700	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	657.300	
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	156,900	"TOMASZ WESOŁY"		3,03	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	154/1, 51, 207, 198		
			numer obrębu geodezyjnego	Rogalice		
2	633,400	"KRZYSZTOF CHRUSZCZEWSKI"		11,77	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601045		
			numer działki	107 626, 625, 17, 634, 635		
			numer obrębu geodezyjnego	Jasiona, Łosiów		
3	937,000	"TOMASZ WESOŁY"		16,15	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	137/5, 137/2, 143/2, 181/2, 182/2, 67/10, 122/5, 249/1, 77/1, 210/2, 104/1, 104/2		
			numer obrębu geodezyjnego	Rogalice		
4	344,100	"KRZYSZTOF CHRUSZCZEWSKI"		12,20	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601045		
			numer działki	107 626		
			numer obrębu geodezyjnego	Jasiona, Łosiów		

5	229,600	"TOMASZ WESOŁY"		5,28	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	178, 165		
			numer obrębu geodezyjnego	Olszanka		
6	620,400	"TOMASZ WESOŁY"		16,63	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	127/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Rogalice		
7	1 238,000	"TOMASZ WESOŁY"		21,05	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	178/2, 184/4, 67/9, 173, 174/1		
			numer obrębu geodezyjnego	Rogalice		
8	500,700	"PIOTR ŚWIDER"		10,43	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601062		
			numer działki	18, 69 704, 712/2		
			numer obrębu geodezyjnego	Janów, Łosiów		

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



**Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę**  
 Fermentacja, odwadnianie mechaniczne, higienizacja.

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych			Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku	
Odczyn pH			7,800	12,500	10,800	
Zawartość suchej masy [%]			29,800	31,200	30,400	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			46,700	64,500	55,700	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			2,820	3,840	3,350	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,100	0,120	0,110	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,990	1,780	1,430	
Zawartość wapnia [% s.m.]			6,980	17,800	11,400	
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,280	0,420	0,340	
Liczba żywych jaj pasożytów			0	0	0	
Ołów [mg/kg s.m.]			35,600	57,100	43,600	
Kadm [mg/kg s.m.]			1,590	2,830	2,390	
Chrom [mg/kg s.m.]			14,300	27,400	21,200	
Miedź [mg/kg s.m.]			295,000	542,000	389,000	
Nikiel [mg/kg s.m.]			25,200	41,000	32,500	
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,83	3,100	1,900	
Cynk [mg/kg s.m.]			713,000	1 150,000	874,000	
<b>Postać komunalnych osadów ściekowych</b>		płynna [tak/nie]	nie		ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]
					tak	nie
<b>Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>			412.000		<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>	124.600
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	412,000	"IRENEUSZ SOBEL"		25,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601035		
			numer działki	06/1, 106/2, 107		
			numer obrębu geodezyjnego	0077		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE GOGOLIN" Sp. z o.o.			Adres 47-320 Gogolin, ul. Ligonia 15		
Telefon/faks		(77) 4666358			
REGON		161444284			
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. Stabilizacja/Higienizacja

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		6,400	7,300	6,850		
Zawartość suchej masy [%]		12,000	14,900	13,450		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		73,300	74,900	74,100		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		6,430	5,760	6,095		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,600	0,110	0,335		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		2,620	2,100	2,360		
Zawartość wapnia [% s.m.]		2,690	2,620	2,655		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,420	0,480	0,900		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		18,800	54,800	36,800		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,280	3,350	3,630		
Chrom [mg/kg s.m.]		16,400	18,700	17,550		
Miedź [mg/kg s.m.]		2 340,000	1 460,000	1 900,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]		13,400	12,000	12,700		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,10	0,200	0,149		
Cynk [mg/kg s.m.]		813,000	1 520,000	1 166,500		
Postać komunalnych osadów ściekowych		płynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		732.000	Sucha masa wytv. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	98.450		
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 "ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI"			Adres 48-370 Paczków, ul. Miraszewskiego 3		
Telefon/faks		(77) 4316898			
REGON		530571258			
NIP		7530001117			
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający
		ROŚ.I.JSL.7626-3 4/07	2007-09-25	od: 2007-09-25 do: 2017-09-25	Starosta "Powiatu Nyskiego"

**Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę**  
 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			7,900		12,700		11,070		
Zawartość suchej masy [%]			26,500		31,600		29,000		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			16,100		49,900		35,600		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			1,290		3,700		2,470		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,100		0,130		0,110		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,690		1,620		1,170		
Zawartość wapnia [% s.m.]			16,500		33,800		22,830		
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,180		0,390		0,260		
Liczba żywych jaj pasożytów			0		0		0		
Ołów [mg/kg s.m.]			10,600		25,000		18,100		
Kadm [mg/kg s.m.]			0,250		0,610		0,370		
Chrom [mg/kg s.m.]			5,130		13,500		10,040		
Miedź [mg/kg s.m.]			42,000		149,000		103,670		
Nikiel [mg/kg s.m.]			3,310		10,700		7,520		
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,12		0,290		0,230		
Cynk [mg/kg s.m.]			187,000		525,000		408,000		
Postać komunalnych osadów ściekowych			płynna [tak/nie] nie		ziemista [tak/nie] tak		mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]			829.700		Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]		240.930		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres		Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]		Typ gleby		Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	244,200	"EWA BEATA DOMARACKA, STANISŁAW DOMARACKI"			1,60		średnia		1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo			16			
			powiat			1610			
			gmina			1610045			
			numer działki			192			
			numer obrębu geodezyjnego			0113 Moszczanka			
2	274,900	"TOMASZ PROCHERA, BARBARA PROCHERA"			1,62		średnia		1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo			16			
			powiat			1610			
			gmina			1610045			
			numer działki			373			
			numer obrębu geodezyjnego			0113 Moszczanka			
3	107,900	"SEBASTIAN MAKSYMIAK"			0,62		średnia		1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo			16			
			powiat			1607			
			gmina			1607015			
			numer działki			364			
			numer obrębu geodezyjnego			0002 Bodzanów			
4	71,500	"DARIUSZ KONCEWICZ"			0,43		średnia		1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo			16			
			powiat			1607			
			gmina			1607035			
			numer działki			671			
			numer obrębu geodezyjnego			0023 Włodary			

	131,200	"EWA BEATA DOMARACKA, STANISŁAW DOMARACKI"		0,64	średnia	1
5	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1610	
			gmina		1610045	
			numer działki		193	
			numer obrębu geodezyjnego		0113 Moszczanka	

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:		

<b>Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę</b> 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			7,800
Zawartość suchej masy [%]			20,200
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			60,900
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			2,660
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,390
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,660
Zawartość wapnia [% s.m.]			2,060
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,250
Liczba żywych jaj pasożytów			0
Ołów [mg/kg s.m.]			41,300
Kadm [mg/kg s.m.]			1,080
Chrom [mg/kg s.m.]			29,100
Miedź [mg/kg s.m.]			194,000
Nikiel [mg/kg s.m.]			22,600
Rtęć [mg/kg s.m.]			6,780
Cynk [mg/kg s.m.]			1 260,000

<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>		305.000	<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>	61.610	

Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
	305,000	"HUBERT GNILKA"		30,53	ciężka	1
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo		16	
			powiat		1610	
			gmina		1610025	
			numer działki		71, 7081, 72, 3/2, 4, 65, 68, 570/1	
			numer obrębu geodezyjnego		0138	

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "PROWOD" Sp. z o.o.				Adres 46-082 Kup, ul. Rynek 4		
Telefon/faks		(77) 4691181				
REGON		530944564				
NIP		7541000021				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
				od: do:		
Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę Odwadnianie na prasie						
Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		12,300	12,400	12,350		
Zawartość suchej masy [%]		15,000	20,600	17,800		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		58,900	62,100	60,500		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		5,750	6,700	6,230		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,026	0,140	0,080		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,170	1,950	1,560		
Zawartość wapnia [% s.m.]		9,570	12,300	10,940		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,389	0,460	0,420		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	130,000	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		17,600	18,400	18,000		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,864	0,966	0,920		
Chrom [mg/kg s.m.]		14,000	26,800	20,400		
Miedź [mg/kg s.m.]		97,200	128,000	112,600		
Nikiel [mg/kg s.m.]		9,390	13,300	11,350		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,13	0,140	0,140		
Cynk [mg/kg s.m.]		466,000	528,000	497,000		
Postać komunalnych osadów ściekowych		plynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]		300.000	Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]	58.800		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	120,000	"ADAM FARYNIARZ"		1,50	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	300, 301		
			numer obrębu geodezyjnego	Skarbiszów		
2	70,000	"ADAM FARYNIARZ"		1,00	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	304, 388		
			numer obrębu geodezyjnego	Skarbiszów		
3	110,000	"ADAM FARYNIARZ"		1,50	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609022		
			numer działki	300, 301		
			numer obrębu geodezyjnego	Skarbiszów		

