

# Raport wojewódzki

WOJ. OPOLSKIE

2009

**Dział 5. Gospodarka komunalnymi osadami ściekowymi**

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH" Sp. z o. o.				Adres 48-120 Baborów, ul. Krakowska 1		
Telefon/faks		(77) 4869110				
REGON		530585622				
NIP		7480002438				
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>						
<b>Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych</b>		<b>Oznaczonej najniższej wartości</b>		<b>Oznaczonej najwyższej wartości</b>		<b>Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku</b>
Odczyn pH						7,580
Zawartość suchej masy [%]						8,180
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]						40,100
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.] w tym: azotu atomowego [% s.m.]						0,580
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]						0,300
Zawartość wapnia [% s.m.]						1,310
Zawartość magnezu [% s.m.]						0,550
Liczba żywych jaj pasożytów						0
Ołów [mg/kg s.m.]						64,500
Kadm [mg/kg s.m.]						2,420
Chrom [mg/kg s.m.]						20,400
Miedź [mg/kg s.m.]						91,700
Nikiel [mg/kg s.m.]						25,000
Rtęć [mg/kg s.m.]						0,910
Cynk [mg/kg s.m.]						1 255,000
<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>		8.600		<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		6.000
<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 "ZAKŁAD WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI" Jednoosobowa Sp. Gminy Prudnik 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-O/Z-5/ 03	2003-08-20	od: 2003-08-20 do: 2010-12-31	Starosta "Powiatu Prudnickiego"	
<b>Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę</b>						
<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		12,400		12,700		12,500
Zawartość suchej masy [%]		21,800		30,400		25,000
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		19,900		41,800		30,800
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		1,300		3,760		2,910
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,032		0,100		0,070
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,000		1,400		1,190
Zawartość wapnia [% s.m.]		15,000		15,000		15,000
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,480		0,960		0,740
Liczba żywych jaj pasożytów		0		0		0
Ołów [mg/kg s.m.]		67,700		294,000		154,030
Kadm [mg/kg s.m.]		0,050		1,980		1,100
Chrom [mg/kg s.m.]		2,400		14,300		10,130
Miedź [mg/kg s.m.]		94,000		167,000		135,700
Nikiel [mg/kg s.m.]		11,100		15,200		13,080
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,05		0,310		0,160
Cynk [mg/kg s.m.]		429,000		581,000		493,850
<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>		2,103.000		<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		526.000
<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>
1	457,000	"KAZIMIERZ SURMA"		12,20	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610045		
			numer działki	207/3, 48, 261/3, 280		
numer obrębu geodezyjnego			Moszczonka			
2	18,000	"ANDRZEJ JANICKI"		0,44	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610032		
			numer działki	271/12, 271/13		
numer obrębu geodezyjnego			Dytmarów			

3	134,000	"ZBIGNIEW SKRYZPEK"		3,51	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610032		
			numer działki	42,043, 29/1, 29/2, 163		
		numer obrębu geodezyjnego				
4	30,000	"STANISŁAW JEZIORCZAK"		0,82	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610045		
			numer działki	389		
		numer obrębu geodezyjnego	Moszczonka			
5	417,000	"GRZEGORZ ZATOR"		10,95	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610032		
			numer działki	253/1, 253/2, 254/1, 317/1, 280		
		numer obrębu geodezyjnego	Lubrza			

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych Wodociągi i Kanalizacja "AKWA" Sp. z o. o.			Adres 48-300 Nysa, ul. Wojska Polskiego 2		
Telefon/faks	(77) 4334316				
REGON	530603981				
NIP	7530000773				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
	ŚR.III-HSAC-6620-38/04	2004-11-10	od: 2004-11-10 do: 2014-08-31	Wojewoda Opolski	

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

Fermentacja metanowa oraz odwadnianie na wirówce.

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku			
Odczyn pH		7,590	12,570	11,260			
Zawartość suchej masy [%]		26,700	38,600	33,590			
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		29,100	63,600	40,120			
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		0,290	2,970	1,070			
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,110	1,610	0,390			
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,890	2,520	1,650			
Zawartość wapnia [% s.m.]		1,220	18,600	10,360			
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,200	0,420	0,320			
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0			
Ołów [mg/kg s.m.]		61,400	136,000	99,160			
Kadm [mg/kg s.m.]		4,150	5,400	4,820			
Chrom [mg/kg s.m.]		12,100	54,500	21,890			
Miedź [mg/kg s.m.]		67,900	141,000	102,900			
Nikiel [mg/kg s.m.]		39,600	67,200	51,540			
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,27	0,470	0,340			
Cynk [mg/kg s.m.]		585,000	1 565,000	836,200			
<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>		8,320.000	<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>	1,830.000			
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych	
1	1 232,000	"WIKTOR JACHEĆ"			średnia	2	
			Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych				24,64
			województwo				16
			powiat				1607
			gmina				1607035
numer działki		464/5, 419/1					
numer obrębu geodezyjnego		Włodary					
2	1 100,000	P.P.H.I.U. "DUTRA" Sp. z o. o.			średnia	2	
			Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych				22,00
			województwo				16
			powiat				1607
			gmina				1607055
numer działki		31/3					
numer obrębu geodezyjnego		Goświnowice - Mapa2					
3	1 320,000	"JAROSŁAW LUTECKI"			średnia	2	
			Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych				26,40
			województwo				16
			powiat				1607
			gmina				1607035
numer działki		87/5, 85/3, 85/1, 84/2					
numer obrębu geodezyjnego		Rynarcice - Arkusz 1 (1)					
4	462,000	P.P.H.I.U. "DUTRA" Sp. z o. o.			średnia	2	
			Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych				9,24
			województwo				16
			powiat				1607
			gmina				1607055
numer działki		31/3					
numer obrębu geodezyjnego		Goświnowice					

5	1 104,000	P.P.H.I.U. "DUTRA" Sp. z o. o.		22,08	średnia	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607055		
			numer działki	31/3		
		numer obrębu geodezyjnego	Goświnowice			
6	858,000	"KAZIMIERZ SURMA"		17,00	średnia	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607015		
			numer działki	42, 48, 92, 119, 120/3, 134/4, 140/2, 140/4, 141, 143/1		
		numer obrębu geodezyjnego	Stary Las			
7	2 244,000	"JADWIGA MARIOWSKA"		44,88	średnia	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1607		
			gmina	1607055		
			numer działki	615/5, 616/1, 617/1, 618, 607/1, 606, 603/2, 597/3		
		numer obrębu geodezyjnego	Włodary			

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "BIOKRAP" Sp. z o. o.			Adres 47-300 Krapkowice, ul. Kolejowa 20		
Telefon/faks	(77) 4079310				
REGON	531165135				
NIP	7561285593				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
	ROŚ.7660-5/04	2004-07-01	od: 2004-07-01 do: 2014-07-31	Starosta "Powiatu Krapkowickiego"	

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

Mechaniczne odwadnianie osadów na prasie sitowo-śrubowej. Chemiczna higienizacja i stabilizacja.

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych		Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku		
Odczyn pH		12,470	13,000	12,700		
Zawartość suchej masy [%]		28,500	37,730	33,000		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		14,500	30,750	21,300		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		1,570	1,960	1,710		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,079	0,258	0,150		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,490	0,680	0,570		
Zawartość wapnia [% s.m.]		20,380	25,220	22,700		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,660	1,050	0,800		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		0	25,400	8,470		
Kadm [mg/kg s.m.]		0	3,730	1,240		
Chrom [mg/kg s.m.]		1,132	9,780	4,080		
Miedź [mg/kg s.m.]		1,509	87,800	30,650		
Nikiel [mg/kg s.m.]		0,099	29,200	9,820		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,11	0,366	0,220		
Cynk [mg/kg s.m.]		0,559	371,000	124,500		
<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>		3,674.000	<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>	1,128.000		
Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	885,000	"SZCZEPAN BRYŚ"		120,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1605		
			gmina	1605025		
			numer działki	717, 669, 765, 749		
		numer obrębu geodezyjnego	Ściborowice			
2	758,600	"ROGOWSKA HODOWLA ROŚLIN" Sp. z o. o.		25,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1605		
			gmina	1605025		
			numer działki	239/2		
		numer obrębu geodezyjnego	088 - Ściborowice			
3	986,300	"JACEK ROESLER"		31,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601052		
			numer działki	24, 25, 63, 78, 86, 87/1, 87/2, 88/1, 95, 112, 254, 255		
		numer obrębu geodezyjnego	0512 - Czepielowice			

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA" w Kędzierzynie-Koźlu			Adres 47-200 Kędzierzyn-Koźle, ul. Filtrowa 14			
Telefon/faks		(77) 4283761				
REGON		530553361				
NIP		7490005208				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
		Śr.7624-13/2002	2002-12-10	od: 2002-12-10 do: 2012-11-30	Starosta "Powiatu Kędzierzyńsko-Kozielskiego"	
<b>Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę</b> Termiczna beztlenowa, odwadnianie na prasie w lagunie.						
<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		6,940	13,100	13,100		
Zawartość suchej masy [%]		27,200	62,200	49,960		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		21,800	76,200	4 254,000		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		0,100	1,450	1,330		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,030	1,150	0,360		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,080	3,210	1,890		
Zawartość wapnia [% s.m.]		0,460	24,110	10,620		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,110	0,930	0,670		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		48,300	101,000	71,500		
Kadm [mg/kg s.m.]		0,500	4,790	4,010		
Chrom [mg/kg s.m.]		5,500	74,400	41,360		
Miedź [mg/kg s.m.]		87,800	203,000	144,140		
Nikiel [mg/kg s.m.]		12,900	49,300	27,050		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0	2,150	0,920		
Cynk [mg/kg s.m.]		961,000	1 647,000	1 236,910		
<b>Postać komunalnych osadów ściekowych</b>		płynna [tak/nie] nie		ziemista [tak/nie] nie		
<b>Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		5,524.400		<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b> 2,210.000		
<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>
1	1 548,000	"EKOPOLGRUNT" Sp. z o. o.		25,60	średnia	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1610		
			gmina	1610025		
			numer działki	1034, 1036, 1037, 1038, 1039, 902, 892, 891, 946, 943		
		numer obrębu geodezyjnego	0241 arkusz 9, 0243 arkusz 6, 0242 arkusz 6.			



Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD BUDŻETOWY GOSPODARKI KOMUNALNEJ" w Branicach				Adres 48-140 Branice, ul. Plac Wolności 1		
Telefon/faks		(0 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 ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę</b>						
<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						
Zawartość suchej masy [%]		6,900		7,000		6,950
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		3,350		3,500		3,430
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		2,810		3,700		3,260
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,410		0,710		0,560
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,590		2,290		1,940
Zawartość wapnia [% s.m.]		0,330		0,520		0,430
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,260		0,350		0,310
Liczba żywych jaj pasożytów		0		0		0
Ołów [mg/kg s.m.]		33,300		37,100		35,200
Kadm [mg/kg s.m.]		2,020		2,870		2,450
Chrom [mg/kg s.m.]		11,200		13,800		12,500
Miedź [mg/kg s.m.]		95,900		159,000		127,450
Nikiel [mg/kg s.m.]		14,500		16,800		15,650
Rtęć [mg/kg s.m.]		1,22		3,180		2,200
Cynk [mg/kg s.m.]		911,000		1 283,000		1 097,000
<b>Postać komunalnych osadów ściekowych</b>		płynna [tak/nie] tak		ziemista [tak/nie] nie		mazista [tak/nie] nie
<b>Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		348.000		<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		12.000
<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>
1	348,000	"ZGKiM" w Branicach		0,49	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1602		
			gmina	1602022		
			numer działki	876/3		
numer obrębu geodezyjnego			0003 Branice			

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych Zakład Gospodarki Komunalnej "ZAW - KOM" Sp. z o. o.				Adres 46-059 Zawadzkie, ul. Dębowa 13		
Telefon/faks		(77) 4666200				
REGON		531060755				
NIP		7561006498				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
		ŚR.III-HS-6610-1-4 3/06	2007-03-26	od: 2007-03-26 do: 2017-03-25	Wojewoda Opolski	
<b>Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę</b> Stabilizacja tlenowa w komorze osadowej i odwadnianie na prasie taśmowej.						
<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		6,900	6,900	6,900		
Zawartość suchej masy [%]		14,600	14,600	14,600		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		82,800	82,800	82,800		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		7,430	7,430	7,430		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,360	0,360	0,360		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,800	1,800	1,800		
Zawartość wapnia [% s.m.]		2,330	2,330	2,330		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,440	0,440	0,440		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		85,200	85,200	85,200		
Kadm [mg/kg s.m.]		3,160	3,160	3,160		
Chrom [mg/kg s.m.]		16,000	16,000	16,000		
Miedź [mg/kg s.m.]		123,200	123,200	123,200		
Nikiel [mg/kg s.m.]		19,800	19,800	19,800		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,49	0,490	0,490		
Cynk [mg/kg s.m.]		1 182,000	1 182,000	1 182,000		
<b>Postać komunalnych osadów ściekowych</b>		plynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] nie	mazista [tak/nie] tak		
<b>Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		93.560	<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>	13.660		
<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 "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"	
<b>Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę</b> Stabilizacja osadów w procesie fermentacji w osadniskach IMHOFFA. Odwadnianie za pomocą prasy filtr.						
<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		6,480		7,990		7,390
Zawartość suchej masy [%]		18,700		25,000		21,300
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		55,400		64,800		60,200
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.] w tym: azotu atomowego [% s.m.]		1,860		4,650		2,630
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,810		2,080		1,950
Zawartość wapnia [% s.m.]		1,050		2,860		1,840
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,250		0,410		0,320
Liczba żywych jaj pasożytów		0		0		0
Ołów [mg/kg s.m.]		36,000		58,400		46,400
Kadm [mg/kg s.m.]		3,110		10,900		5,190
Chrom [mg/kg s.m.]		13,800		18,300		16,700
Miedź [mg/kg s.m.]		119,000		272,000		189,000
Nikiel [mg/kg s.m.]		17,100		28,100		21,000
Rtęć [mg/kg s.m.]		2,00		4,820		3,260
Cynk [mg/kg s.m.]		786,000		1 664,000		1 172,000
<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>		395.000		<b>Sucha masa wytv. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		84.010
<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	100,000	"JOACHIM SMIATEK"		2,50	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611022		
			numer działki	2173, 2179		
numer obrębu geodezyjnego			Jemielnica, Karta Mapz 11			
2	183,000	"JOACHIM SMIATEK"		3,60	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611022		
			numer działki	2301		
numer obrębu geodezyjnego			Jemielnica, Karta Mapy 12			

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH" Sp. z o. o.				Adres 48-120 Baborów, ul. Krakowska 1		
Telefon/faks		(77) 4869110				
REGON		530585622				
NIP		7480002438				
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>						
<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						7,340
Zawartość suchej masy [%]						8,040
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]						74,800
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.] w tym: azotu atomowego [% s.m.]						2,500
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]						0,640
Zawartość wapnia [% s.m.]						1,070
Zawartość magnezu [% s.m.]						0,320
Liczba żywych jaj pasożytów						0
Ołów [mg/kg s.m.]						27,900
Kadm [mg/kg s.m.]						1,530
Chrom [mg/kg s.m.]						11,300
Miedź [mg/kg s.m.]						73,400
Nikiel [mg/kg s.m.]						13,300
Rtęć [mg/kg s.m.]						0,100
Cynk [mg/kg s.m.]						782,000
<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>		128.800		<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		90.160
<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 "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"	
<b>Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę</b>						
<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		12,100	12,100	12,100		
Zawartość suchej masy [%]		59,800	59,800	59,800		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		39,800	39,800	39,800		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.] w tym: azotu atomowego [% s.m.]						
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,660	0,660	0,660		
Zawartość wapnia [% s.m.]		3,500	3,500	3,500		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,400	0,400	0,400		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		47,500	47,500	47,500		
Kadm [mg/kg s.m.]		2,970	2,970	2,970		
Chrom [mg/kg s.m.]		10,500	10,500	10,500		
Miedź [mg/kg s.m.]		463,000	463,000	463,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]		23,100	23,100	23,100		
Rtęć [mg/kg s.m.]		3,13	3,130	3,130		
Cynk [mg/kg s.m.]		904,000	904,000	904,000		
<b>Postać komunalnych osadów ściekowych</b>		płynna [tak/nie]	ziemista [tak/nie]	mazista [tak/nie]		
		nie	tak	nie		
<b>Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		120.000	<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>	71.800		
<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	60,000	"JAROSŁAW BURBAN" - Rolnik Indywidualny		30,00	średnia	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1604		
			gmina	1604045		
			numer działki	Ligota Wołczyńska		
		numer obrębu geodezyjnego	-			
2	30,000	"WALDEMAR ZAWADA" - Rolnik Indywidualny		10,00	średnia	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1604		
			gmina	1604045		
			numer działki	Ligota Wołczyńska		
		numer obrębu geodezyjnego	-			

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH" Sp. z o. o.				Adres 48-120 Baborów, ul. Krakowska 1		
Telefon/faks		(77) 4869110				
REGON		530585622				
NIP		7480002438				
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>						
<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						6,470
Zawartość suchej masy [%]						34,700
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]						29,600
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.] w tym: azotu atomowego [% s.m.]						0,510
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]						0,240
Zawartość wapnia [% s.m.]						0,300
Zawartość magnezu [% s.m.]						0,280
Liczba żywych jaj pasożytów						0
Ołów [mg/kg s.m.]						77,500
Kadm [mg/kg s.m.]						2,680
Chrom [mg/kg s.m.]						29,200
Miedź [mg/kg s.m.]						88,800
Nikiel [mg/kg s.m.]						25,300
Rtęć [mg/kg s.m.]						12,500
Cynk [mg/kg s.m.]						1 225,000
<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>		4.300		<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		3.000
<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 "ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ" w Dobrodzieniu				Adres 46-380 Dobrodzień, ul. Piastowska 25		
Telefon/faks		(34) 3575534				
REGON		150026718				
NIP		5750013877				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
		POŚR.7648-90/06	2006-12-20	od: 2006-12-20 do: 2016-12-15	Starosta "Powiatu Oleskiego"	
<b>Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę</b>						
<b>Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych</b>		<b>Oznaczonej najniższej wartości</b>		<b>Oznaczonej najwyższej wartości</b>		<b>Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku</b>
Odczyn pH		6,200		6,600		6,400
Zawartość suchej masy [%]		6,400		8,100		7,250
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		77,500		85,700		81,600
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		1,850		2,890		2,370
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,319		0,380		0,350
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,440		0,910		0,680
Zawartość wapnia [% s.m.]		2,850		5,200		4,030
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,220		0,310		0,270
Liczba żywych jaj pasożytów		0		0		0
Ołów [mg/kg s.m.]		75,900		82,000		78,950
Kadm [mg/kg s.m.]		0,882		1,800		1,340
Chrom [mg/kg s.m.]		17,000		22,200		19,600
Miedź [mg/kg s.m.]		76,000		118,000		97,000
Nikiel [mg/kg s.m.]		10,000		12,700		11,350
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,20		0,800		0,500
Cynk [mg/kg s.m.]		940,000		975,000		957,500
<b>Postać komunalnych osadów ściekowych</b>		płynna [tak/nie] tak		ziemista [tak/nie] nie		mazista [tak/nie] nie
<b>Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		3.000		<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		0.220
<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 "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	
		POŚR.7648-93/04	2004-12-15	od: 2004-12-15 do: 2014-12-15	Starosta "Powiatu Oleskiego"	
<b>Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę</b> Odwadnianie na prasie filtracyjnej						
<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
Zawartość suchej masy [%]						15,300
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]						71,500
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]						6,490
w tym: azotu atomowego [% s.m.]						0,460
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]						1,300
Zawartość wapnia [% s.m.]						2,910
Zawartość magnezu [% s.m.]						0,400
Liczba żywych jaj pasożytów						0
Ołów [mg/kg s.m.]						100,000
Kadm [mg/kg s.m.]						2,490
Chrom [mg/kg s.m.]						30,900
Miedź [mg/kg s.m.]						391,000
Nikiel [mg/kg s.m.]						27,300
Rtęć [mg/kg s.m.]						1,540
Cynk [mg/kg s.m.]						1 370,000
<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>		249.200		<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		38.100
<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>
	249,200	"AUTO - RADIO" - Marek Kurasz		0,50	średnia	5
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1608		
			gmina	1608043		
			numer działki	1336		
			numer obrębu geodezyjnego	Obręb Przedmość		



Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ" w Ujeździe				Adres 47-143 Ujazd, ul. Piotra Skargi 1		
Telefon/faks		(77) 4677050				
REGON		001342369				
NIP		7560004480				
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> 1. Stabilizacja tlenowa w zbiorniku osadu nadmiernego. 2. Odwadnianie na prasie tasmowej wraz hig.						
<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		12,330		12,330		12,330
Zawartość suchej masy [%]		40,320		40,320		40,320
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]						
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		45,960		45,960		45,960
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		41,300		41,300		41,300
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		5,970		5,970		5,970
Zawartość wapnia [% s.m.]		18,740		18,740		18,740
Zawartość magnezu [% s.m.]		1,500		1,500		1,500
Liczba żywych jaj pasożytów		0		0		0
Ołów [mg/kg s.m.]		0,480		0,480		0,480
Kadm [mg/kg s.m.]		0,056		0,056		0,056
Chrom [mg/kg s.m.]		0,100		0,100		0,100
Miedź [mg/kg s.m.]		11,700		11,700		11,700
Nikiel [mg/kg s.m.]		2,000		2,020		2,020
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,01		0,010		0,010
Cynk [mg/kg s.m.]		4,300		4,300		4,300
<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>		284.000		<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		114.500
<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>
	220,000	Warszawskie Przedsiębiorstwo Konsultingowe "EKO KONSULTING" Sp. z o. o.		4,00	średnia	4
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1611		
			gmina	1611063		
			numer działki	289, 288, 298, 110, 109, 118, 112, 114, 106, 150, 116		
			numer obrębu geodezyjnego	0087		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ" Sp. z o. o. Antoniów k/Ozimka				Adres Antoniów, ul. Powstańców Śląskich 54, 46-040 Ozimek		
Telefon/faks		(77) 4651238				
REGON		530569824				
NIP		7540334027				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
		OŚ.DLP.7647-133 /06/07	2007-06-27	od: 2007-06-27 do: 2017-06-30	Starosta "Powiatu Opolskiego"	
<b>Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę</b>						
<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		6,850		12,400		9,630
Zawartość suchej masy [%]		14,200		24,900		19,550
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		31,700		59,800		45,750
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		0,400		1,500		0,950
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,100		0,100		0,100
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		1,390		2,140		1,770
Zawartość wapnia [% s.m.]		1,550		19,200		10,370
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,520		0,770		0,650
Liczba żywych jaj pasożytów		0		0		0
Ołów [mg/kg s.m.]		49,800		74,800		62,300
Kadm [mg/kg s.m.]		3,340		5,240		4,290
Chrom [mg/kg s.m.]		17,300		41,000		29,150
Miedź [mg/kg s.m.]		50,000		114,000		82,000
Nikiel [mg/kg s.m.]		24,000		29,100		36,550
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,44		1,230		0,840
Cynk [mg/kg s.m.]		413,000		1 237,000		825,000
<b>Postać komunalnych osadów ściekowych</b>		płynna [tak/nie] nie		ziemista [tak/nie] nie		mazista [tak/nie] tak
<b>Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		980.000		<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		245.000
<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>
	910,000	Warszawskie Przedsiębiorstwo Konsultingowe "EKO - KONSULTING"		22,75	średnia	2
1	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych	województwo		16		
		powiat		1609		
		gmina		1609022		
		numer działki		112, 114, 106, 150, 116 299, 300, 301, 302-1549		
		numer obrębu geodezyjnego		091, 0012		

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH" Sp. z o. o.				Adres 48-120 Baborów, ul. Krakowska 1		
Telefon/faks		(77) 4869110				
REGON		530585622				
NIP		7480002438				
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>						
<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						6,840
Zawartość suchej masy [%]						10,700
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]						55,600
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.] w tym: azotu atomowego [% s.m.]						3,970
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]						2,810
Zawartość wapnia [% s.m.]						0,790
Zawartość magnezu [% s.m.]						0,430
Liczba żywych jaj pasożytów						0
Ołów [mg/kg s.m.]						27,300
Kadm [mg/kg s.m.]						1,770
Chrom [mg/kg s.m.]						17,400
Miedź [mg/kg s.m.]						3,360
Nikiel [mg/kg s.m.]						13,100
Rtęć [mg/kg s.m.]						0,150
Cynk [mg/kg s.m.]						739,000
<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>		21.000		<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		14.700
<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 "ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ" w Korfantowie				Adres 48-317 Korfantów, ul. Powstańców Śl. 8		
Telefon/faks		(77) 4319434				
REGON		001008179				
NIP		7530001169				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
		ROŚ.I.7626-2/04	2004-03-05	od: 2004-03-05 do: 2014-02-28	Starosta "Powiatu Nyskiego"	
<b>Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę</b> Odwadnianie na poletkach osadowych						
<b>Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych</b>		<b>Oznaczonej najniższej wartości</b>	<b>Oznaczonej najwyższej wartości</b>	<b>Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku</b>		
Odczyn pH		7,110	7,590	7,350		
Zawartość suchej masy [%]		17,800	32,400	25,100		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		47,500	61,100	54,300		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		0,660	1,070	0,860		
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,150	0,200	0,170		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,690	0,830	0,760		
Zawartość wapnia [% s.m.]		1,690	2,620	2,150		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,400	0,520	0,460		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		36,600	54,300	45,400		
Kadm [mg/kg s.m.]		2,310	2,370	2,340		
Chrom [mg/kg s.m.]		11,600	24,000	17,800		
Miedź [mg/kg s.m.]		236,000	271,000	253,000		
Nikiel [mg/kg s.m.]		19,400	45,600	32,500		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,87	1,250	1,060		
Cynk [mg/kg s.m.]		612,000	1 173,000	892,000		
<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>		17.000		<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		4.270
<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 "ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ I KOMUNALNEJ" w Tarnowie Opolskim				Adres 46-050 Tarnów Opolski, ul. Cmentarna 5		
Telefon/faks		(77) 4644208				
REGON		531044510				
NIP		7541023312				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
		OŚ.DLP.7647-17/ 02	2002-06-12	od: 2002-06-12 do: 2003-12-31	Starosta "Powiatu Opolskiego"	
<b>Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę</b> Odwadnianie na prasie taśmowej, higienizacja wapnem palonym.						
<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		6,600	12,000	9,300		
Zawartość suchej masy [%]		17,100	20,800	18,950		
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		78,700	59,900	69,300		
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.] w tym: azotu atomowego [% s.m.]		6,980	5,130	6,060		
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		2,000	2,200	2,100		
Zawartość wapnia [% s.m.]		2,600	11,000	6,800		
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,570	0,820	0,700		
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0		
Ołów [mg/kg s.m.]		17,000	118,000	67,500		
Kadm [mg/kg s.m.]		1,100	4,070	2,590		
Chrom [mg/kg s.m.]		12,000	16,300	14,150		
Miedź [mg/kg s.m.]		89,000	91,400	90,200		
Nikiel [mg/kg s.m.]		9,300	11,600	10,450		
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,59	0,530	0,560		
Cynk [mg/kg s.m.]		710,000	656,000	683,000		
<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>		400.000		<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		75.800
<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 Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych "EKOWOD" Sp. z o. o.				Adres 46-100 Namysłów, ul. Mariańska 2				
Telefon/faks		(77) 4101482						
REGON		531622986						
NIP		7521328416						
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający			
		ŚR.III-HS-6610-1-3 8/06	2006-11-02	od: 2006-11-02 do: 2016-11-02	Wojewoda Opolski			
<b>Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę</b> Stabilizacja tlenowa. Zagęszczanie grawitacyjne. odwadnianie osadu na prasie. Higienizacja wapnem.								
<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		12,500	12,600	12,600				
Zawartość suchej masy [%]		17,300	23,000	20,200				
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		18,200	37,500	27,900				
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.] w tym: azotu atomowego [% s.m.]		3,240	4,690	3,940				
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,670	0,900	0,790				
Zawartość wapnia [% s.m.]		10,000	15,000	12,500				
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,670	0,820	0,750				
Liczba żywych jaj pasożytów		0	0	0				
Ołów [mg/kg s.m.]		70,900	95,290	83,100				
Kadm [mg/kg s.m.]		1,020	1,170	1,100				
Chrom [mg/kg s.m.]		1,460	10,480	6,000				
Miedź [mg/kg s.m.]		96,700	145,300	121,000				
Nikiel [mg/kg s.m.]		8,040	8,700	8,370				
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,05	0,170	0,110				
Cynk [mg/kg s.m.]		292,000	350,900	321,500				
<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>		1,744.660	<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>	322.050				
<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	431,080	"ANTONI PŁÓCIENNICZAK"			średnia	2		
			Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych				32,53	
			województwo				16	
			powiat				1606	
			gmina				1606025	
numer działki		39/1						
numer obrębu geodezyjnego		0048						
2	1 313,580	"ANTONI PŁÓCIENNICZAK"			średnia	2		
			Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych				36,61	
			województwo				16	
			powiat				1606	
			gmina				1606052	
numer działki		5;7						
numer obrębu geodezyjnego		0048						

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "GŁUBCZYCKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA" Sp. z o. o.				Adres 48-100 Głubczyce, ul. Powstańsów Śląskich 2			
Telefon/faks		(77) 4852721					
REGON		530589590					
NIP		7480001982					
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający		
		OŚ.7626/16/2003/ 2004/2005	2005-07-26	od: 2005-07-26 do: 2013-12-31	Starosta "Powiatu Głubczyckiego"		
<b>Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę</b> Higienizacja wapnem							
<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		12,200		13,800		12,770	
Zawartość suchej masy [%]		26,600		40,600		33,120	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]		19,400		31,800		27,400	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]		0,190		1,500		1,040	
w tym: azotu atomowego [% s.m.]		0,100		0,180		0,120	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]		0,120		1,400		1,070	
Zawartość wapnia [% s.m.]		3,980		22,200		13,950	
Zawartość magnezu [% s.m.]		0,390		0,700		0,530	
Liczba żywych jaj pasożytów		0		0		0	
Ołów [mg/kg s.m.]		132,000		28,400		62,420	
Kadm [mg/kg s.m.]		2,820		6,550		4,410	
Chrom [mg/kg s.m.]		8,980		26,800		20,730	
Miedź [mg/kg s.m.]		48,900		113,000		90,800	
Nikiel [mg/kg s.m.]		19,300		27,600		24,170	
Rtęć [mg/kg s.m.]		0,46		3,170		1,950	
Cynk [mg/kg s.m.]		55,200		526,000		389,370	
<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>		1,268.000		<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		420.000	
<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>	
1	14,000	"ZYGMUNT BIELECKI"		0,83	średnia	1	
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16			
			powiat	1602			
			gmina	1602035			
			numer działki				
numer obrębu geodezyjnego			0016				

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"		
<b>Rodzaj obróbki komunalnych osadów sieciowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę</b> Przerobienie przez Dżżownice Kalifornijskie							
<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						7,820	
Zawartość suchej masy [%]						21,900	
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]						51,000	
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.] w tym: azotu atomowego [% s.m.]						0,910 0,220	
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]						1,640	
Zawartość wapnia [% s.m.]						1,060	
Zawartość magnezu [% s.m.]						0,260	
Liczba żywych jaj pasożytów						0	
Ołów [mg/kg s.m.]						46,300	
Kadm [mg/kg s.m.]						2,200	
Chrom [mg/kg s.m.]						14,200	
Miedź [mg/kg s.m.]						205,000	
Nikiel [mg/kg s.m.]						28,800	
Rteć [mg/kg s.m.]						0,230	
Cynk [mg/kg s.m.]						1 170,000	
<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>		588.000		<b>Sucha masa wytv. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		129.000	
<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>	
1	324,000	"ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ" w Tułowicach			średnia	3	
			Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych				
			województwo				16
			powiat				1609
			gmina				1609122
numer działki		259, 260					
numer obrębu geodezyjnego		Tułowice					
2	428,800	Suchodłoski			średnia	2	
			Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych				
			województwo				16
			powiat				1609
			gmina				1609122
numer działki		41, 53/2, 53/1, 21					
numer obrębu geodezyjnego		Ligota Tułowicka					



3	264,000	Suchodolski		11,91	średnia	2
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609122		
			numer działki	150/1, 22, 356, 341/2, 45/1		
numer obrębu geodezyjnego			Tułowice			

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
			od: do:	

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

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych	Oznaczona najniższa wartość	Oznaczona najwyższa wartość	Średnia wartość ze wszystkich oznaczeń w ciągu roku
Odczyn pH	7,000	7,970	
Zawartość suchej masy [%]	14,200	76,500	35,370
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]	54,700	70,200	62,400
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]	0,370	3,260	1,620
w tym: azotu atomowego [% s.m.]	0,100	0,390	0,260
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]	2,000	5,370	3,340
Zawartość wapnia [% s.m.]	0,360	0,820	0,650
Zawartość magnezu [% s.m.]	0,240	0,450	0,360
Liczba żywych jaj pasożytów	0	0	0
Ołów [mg/kg s.m.]	46,000	66,200	56,430
Kadm [mg/kg s.m.]	2,220	2,610	2,460
Chrom [mg/kg s.m.]	17,700	22,500	20,000
Miedź [mg/kg s.m.]	149,000	247,000	182,330
Nikiel [mg/kg s.m.]	32,000	38,600	35,830
Rtęć [mg/kg s.m.]	0,25	0,400	0,300
Cynk [mg/kg s.m.]	944,000	1 376,000	1 154,330

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

<b>Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>	570.000	<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>	110.000
---	---------	--	---------

Lp.	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Posiadacz odpadów	Adres	Powierzchnia stosowanych komunalnych osadów ściekowych [ha]	Typ gleby	Cel stosowania komunalnych osadów ściekowych
1	190,000	"IRENEUSZ SOBEL"		4,95	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601035		
			numer działki	243/2		
numer obrębu geodezyjnego			0077			
2	440,000	"BJ" Sp. z o. o.		14,76	średnia	5
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1601		
			gmina	1601033		
			numer działki	28, 29, 30, 31/1, 31/2, 32, 33, 66/1, 67, 69		
numer obrębu geodezyjnego			0067			

Wytwórca komunalnych osadów ściekowych "ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ" w Niemodlinie				Adres		
Telefon/faks		(77) 4606318				
REGON		160163206				
NIP		9910408056				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami		Znak decyzji	Data wydania	Termin ważności	Organ wydający	
				od: do:		
<b>Rodzaj obróbki komunalnych osadów ściekowych przeprowadzonej przez ich wytwórcę</b> Osad podawany jest higienizacji a następnie prasowany jest 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			12,800			
Zawartość suchej masy [%]			27,000			
Zawartość substancji organicznych [% s.m.]			26,600			
Zawartość azotu ogólnego [% s.m.]			0,630			
w tym: azotu atomowego [% s.m.]			0,100			
Zawartość fosforu ogólnego [% s.m.]			0,980			
Zawartość wapnia [% s.m.]			18,400			
Zawartość magnezu [% s.m.]			0,870			
Liczba żywych jaj pasożytów			0			
Ołów [mg/kg s.m.]			70,400			
Kadm [mg/kg s.m.]			4,960			
Chrom [mg/kg s.m.]			15,200			
Miedź [mg/kg s.m.]			136,000			
Nikiel [mg/kg s.m.]			28,600			
Rtęć [mg/kg s.m.]			0,190			
Cynk [mg/kg s.m.]			713,000			
<b>Postać komunalnych osadów ściekowych</b>		plynna [tak/nie] nie	ziemista [tak/nie] tak	mazista [tak/nie] nie		
<b>Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		677.700		<b>Sucha masa wytw. komunalnych osadów ściekowych [Mg]</b>		183.000
<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>
1	190,000	Przedsiębiorstwo Wytwórczo-Handlowe "RAPEX"	Grabin, ul. Krótka 26/2, 49-100 Niemodlin	19,00	średnia	1
	Miejsce stosowania komunalnych osadów ściekowych		województwo	16		
			powiat	1609		
			gmina	1609075		
			numer działki	226/10		
		numer obrębu geodezyjnego	Rogi			