

TABL. 13 (19). OSADY Z PRZEMYSŁOWYCH I KOMUNALNYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

## SEWAGE SLUDGE FROM INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTE WATER TREATMENT PLANTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2008	2009	SPECIFICATION
	w tys. t suchej masy in thous. t of dry solid			
<b>O G Ó Ł E M T O T A L</b>				
<b>Osady wytworzone ogółem (w ciągu roku) .....</b>	<b>113,9</b>	<b>59,7</b>	<b>56,0</b>	<b>Total sewage sludge generated (during the year)</b>
w tym:				of which:
Stosowane w rolnictwie <sup>a</sup> .....	6,6	4,0	4,2	Applied in agriculture <sup>a</sup>
Stosowane do rekultywacji terenów (w tym gruntów na cele rolne) .....	43,7	0,7	0,9	Applied in land reclamation (including reclamation of land for agricultural purposes)
Stosowane do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu .....	1,1	1,9	1,4	Applied in cultivation of plants intended for compost production
Przekształcone termicznie .....	17,6	15,9	17,6	Thermally transformed
Składowane .....	38,5	19,1	6,3	Landfilled
<b>Osady nagromadzone na terenie oczyszczalni ścieków <sup>b</sup> (stan w końcu roku) .....</b>	<b>145,4</b>	<b>65,3</b>	<b>3,8</b>	<b>Sewage sludge accumulated on the waste water treatment plants <sup>b</sup> (as of end of year)</b>

## Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PRZEMYSŁOWYCH

## FROM INDUSTRIAL WASTE WATER TREATMENT PLANTS

<b>Osady wytworzone ogółem (w ciągu roku) .....</b>	<b>81,0</b>	<b>25,4</b>	<b>21,6</b>	<b>Total sewage sludge generated (during the year)</b>
w tym:				of which:
Stosowane w rolnictwie <sup>a</sup> .....	2,9	0,4	0,5	Applied in agriculture <sup>a</sup>
Stosowane do rekultywacji terenów (w tym gruntów na cele rolne) .....	41,9	0,0	-	Applied in land reclamation (including reclamation of land for agricultural purposes)
Stosowane do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu .....	0,0	-	-	Applied in cultivation of plants intended for compost production
Przekształcone termicznie .....	12,5	12,7	15,3	Thermally transformed
Składowane .....	22,9	10,1	1,6	Landfilled
<b>Osady nagromadzone na terenie oczyszczalni ścieków <sup>b</sup> (stan w końcu roku) .....</b>	<b>128,9</b>	<b>60,3</b>	<b>2,7</b>	<b>Sewage sludge accumulated on the waste water treatment plants <sup>b</sup> (as of end of year)</b>

## Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH

## FROM MUNICIPAL WASTE WATER TREATMENT PLANTS

<b>Osady wytworzone ogółem (w ciągu roku) .....</b>	<b>32,9</b>	<b>34,3</b>	<b>34,5</b>	<b>Total sewage sludge generated (during the year)</b>
w tym:				of which:
Stosowane w rolnictwie <sup>a</sup> .....	3,7	3,6	3,7	Applied in agriculture <sup>a</sup>
Stosowane do rekultywacji terenów (w tym gruntów na cele rolne) .....	1,8	0,7	0,9	Applied in land reclamation (including reclamation of land for agricultural purposes)
Stosowane do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu .....	1,1	1,9	1,4	Applied in cultivation of plants intended for compost production
Przekształcone termicznie .....	5,1	3,2	2,3	Thermally transformed
Składowane .....	15,6	9,0	4,7	Landfilled
<b>Osady nagromadzone na terenie oczyszczalni ścieków <sup>b</sup> (stan w końcu roku) .....</b>	<b>16,5</b>	<b>5,0</b>	<b>1,1</b>	<b>Sewage sludge accumulated on the waste water treatment plants <sup>b</sup> (as of end of year)</b>

<sup>a</sup> Do uprawy wszystkich płodów rolnych wprowadzanych do obrotu handlowego, włączając w to uprawy przeznaczone do produkcji pasz. <sup>b</sup> Na składowiskach, poletkach, lagunach i w stawach osadowych.

<sup>a</sup> To cultivation of all crops marketed, including crops designed to produce fodder. <sup>b</sup> On landfill areas, fields, lagoons and sludge tanks.