

## 10. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT

### WARTOŚĆ BILANSOWA

[XLS](#)

	na dzień 31.12.2014	na dzień 31.12.2013* przekształcone
Grunty	520 207	507 367
Złoża mineralne	332 848	336 840
Budynki i budowle	1 815 832	1 772 736
Maszyny i urządzenia	2 444 008	2 422 371
Środki transportu	133 164	138 409
Pozostałe środki trwałe	105 316	91 740
	<b>5 351 375</b>	<b>5 269 463</b>
Rzeczowe aktywa trwałe w budowie	553 731	466 915
Zaliczki na rzeczowe aktywa trwałe	61 181	44 546
	<b>5 966 287</b>	<b>5 780 924</b>

\* Dane finansowe przekształcone w związku z ostatecznym rozliczeniem nabycia akcji Spółki African Investment Group S.A., zgodnie z informacją przedstawioną w punkcie 1.2.1 w Informacji dodatkowej do sprawozdania finansowego.

### ZESTAWIENIE NETTO RZECZOWYCH AKTYWÓW TRWAŁYCH

[XLS](#)

	Grunty	Złoża mineralne	Budynki i budowle	Maszyny i urządzenia	Środki transportu	Pozostałe środki trwałe	Rzeczowe aktywa trwałe w budowie	Zaliczki na rzeczowe aktywa trwałe	Razem
WARTOŚĆ BILANSOWA NETTO NA DZIEŃ 01.01.2014 ROKU	507 367	336 840	1 772 736	2 422 371	138 409	91 740	466 915	44 546	5 780 924
ZWIĘKSZENIA, W TYM:	22 221	7 490	187 898	343 145	17 001	38 895	642 593	79 974	1 339 217
Zwiększenia z tytułu nabycia, wytworzenia, oddania do eksploatacji	4 018	-	171 757	335 434	12 582	38 245	640 188	73 154	1 275 378
Zwiększenia z tytułu rozliczenia nabycia spółek	17 235	-	47	100	361	127	-	-	17 870
Zwiększenia z tytułu zawartych umów leasingu	-	-	-	3 550	4 015	503	880	-	8 948
Zwiększenia z tytułu odwrócenia odpisu aktualizującego	136	-	9 934	1 459	5	8	-	-	11 542
Zwiększenia z tytułu przekwalifikowania z nieruchomości inwestycyjnych	-	-	1 997	-	-	-	-	-	1 997
Różnice kursowe z przeliczenia	28	7 490	321	1 724	28	12	-	2	9 605
Zwiększenia pozostałe	804	-	3 842	878	10	-	1 525	6 818	13 877
ZMNIJSZENIA, W TYM:(-)	(9 381)	(11 482)	(144 802)	(321 508)	(22 246)	(25 319)	(555 777)	(63 339)	(1 153 854)
Amortyzacja	(6 312)	(11 482)	(111 955)	(283 075)	(20 358)	(24 860)	-	-	(458 042)

Zmniejszenia stanu z tytułu zbycia	(3 046)	-	(12 280)	(2 536)	(868)	(15)	-	-	(18 745)
Zmniejszenia stanu z tytułu likwidacji	-23	-	(2 841)	(4 358)	(507)	(166)	(96)	-	(7 991)
Zmniejszenia z tytułu oddania do eksploatacji	-	-	-	-	-	-	(554 458)	(20 868)	(575 326)
Zmniejszenia z tytułu utworzenia odpisu aktualizującego	-	-	(13 654)	(28 580)	(121)	(270)	(787)	-	(43 412)
Zmniejszenia z tytułu przekwalifikowania do nieruchomości inwestycyjnych	-	-	(4 072)	-	-	-	(436)	-	(4 508)
Różnice kursowe z przeliczenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zmniejszenia pozostałe	-	-	-	(2 959)	(392)	(8)	-	(42 471)	(45 830)
<b>WARTOŚĆ BILANSOWA NETTO NA DZIEŃ 31.12.2014 ROKU</b>	<b>520 207</b>	<b>332 848</b>	<b>1 815 832</b>	<b>2 444 008</b>	<b>133 164</b>	<b>105 316</b>	<b>553 731</b>	<b>61 181</b>	<b>5 966 287</b>

XLS

	Grunty	Złóża mineralne	Budynki i budowle	Maszyny i urządzenia	Środki transportu	Pozostałe środki trwałe	Rzeczowe aktywa trwałe w budowie	Zaliczki na rzeczowe aktywa trwałe	Razem
<b>WARTOŚĆ BILANSOWA NETTO NA DZIEŃ 01.01.2013 ROKU</b>	<b>227 205</b>	<b>-</b>	<b>896 296</b>	<b>1 330 346</b>	<b>72 739</b>	<b>31 498</b>	<b>271 354</b>	<b>16 253</b>	<b>2 845 691</b>
<b>ZWIĘKSZENIA, W TYM:</b>	<b>292 527</b>	<b>346 497</b>	<b>1 009 275</b>	<b>1 408 870</b>	<b>83 616</b>	<b>85 736</b>	<b>892 528</b>	<b>76 519</b>	<b>4 195 568</b>
Zwiększenia z tytułu nabycia, wytworzenia, oddania do eksploatacji	6 098	-	223 335	448 154	11 391	28 221	624 853	54 229	1 396 281
Zwiększenia z tytułu rozliczenia nabycia spółek	285 038	346 497	773 646	940 000	65 000	56 323	262 244	21 863	2 750 611
Zwiększenia z tytułu zawartych umów leasingu	-	-	-	176	6 653	78	3 560	-	10 467
Zwiększenia z tytułu odwrócenia odpisu aktualizującego	-	-	1 229	2 997	6	45	1 849	-	6 126
Zwiększenia z tytułu przekwalifikowania z nieruchomości inwestycyjnych	-	-	4 458	-	-	-	-	-	4 458
Różnice kursowe z przeliczenia	14	-	183	904	5	9	-	14	1 129
Zwiększenia pozostałe	1 377	-	6 424	16 639	561	1 060	22	413	26 496
<b>ZMNIJSZENIA, W TYM:(-)</b>	<b>(12 365)</b>	<b>(9 657)</b>	<b>(132 835)</b>	<b>(316 845)</b>	<b>(17 946)</b>	<b>(25 494)</b>	<b>(696 967)</b>	<b>(48 226)</b>	<b>(1 260 335)</b>
Amortyzacja	(6 382)	(2 411)	(96 935)	(267 779)	(16 393)	(23 036)	-	-	(412 936)
Zmniejszenia stanu z tytułu zbycia	(4 643)	-	(1 559)	(4 164)	(1 272)	(79)	-	-	(11 717)
Zmniejszenia stanu z tytułu likwidacji	(45)	-	(2 135)	(5 762)	(148)	(546)	(3 753)	-	(12 389)
Zmniejszenia z tytułu oddania do eksploatacji	-	-	-	1 016	-	-	(692 375)	(47 534)	(738 893)
Zmniejszenia z tytułu utworzenia odpisu aktualizującego	(186)	-	(8 132)	(39 491)	(43)	(52)	(95)	-	(47 999)
Zmniejszenia z tytułu przekwalifikowania do nieruchomości inwestycyjnych	-	-	(4 743)	-	-	-	-	-	(4 743)
Różnice kursowe z przeliczenia	-	(7 246)	-	(46)	(20)	(5)	-	(3)	(7 320)
Zmniejszenia pozostałe	(1 109)	-	(19 331)	(619)	(70)	(1 776)	(744)	(689)	(24 335)
<b>WARTOŚĆ BILANSOWA NETTO NA DZIEŃ 31.12.2013 ROKU* PRZEKSZTAŁCONE</b>	<b>507 367</b>	<b>336 840</b>	<b>1 772 736</b>	<b>2 422 371</b>	<b>138 409</b>	<b>91 740</b>	<b>466 915</b>	<b>44 546</b>	<b>5 780 924</b>

\* Dane finansowe przekształcone w związku z ostatecznym rozliczeniem nabycia akcji Spółki African Investment Group S.A., zgodnie z informacją przedstawioną w punkcie 1.2.1 w Informacji dodatkowej do sprawozdania finansowego.

ZESTAWIENIE BRUTTO RZECZOWYCH AKTYWÓW TRWAŁYCH

XLS

	Grunty	Złoża mineralne	Budynki i budowle	Maszyny i urządzenia	Środki transportu	Pozostałe środki trwałe	Rzeczowe aktywa trwałe w budowie	Zaliczki na rzeczowe aktywa trwałe	Razem
<b>NA DZIEŃ 31.12.2014 ROKU</b>									
Wartość bilansowa brutto	537 957	346 939	2 523 629	4 100 255	240 582	193 582	605 616	61 181	8 609 741
Skumulowane umorzenie (-)	(16 470)	(14 091)	(674 932)	(1 575 546)	(70 754)	(87 947)	-	-	(2 439 740)
Odpisy z tytułu utraty wartości(-)	(1 280)	-	(32 865)	(80 701)	(36 664)	(319)	(51 885)	-	(203 714)
<b>WARTOŚĆ BILANSOWA NETTO NA DZIEŃ 31.12.2014 ROKU</b>	<b>520 207</b>	<b>332 848</b>	<b>1 815 832</b>	<b>2 444 008</b>	<b>133 164</b>	<b>105 316</b>	<b>553 731</b>	<b>61 181</b>	<b>5 966 287</b>
<b>NA DZIEŃ 31.12.2013 ROKU</b>									
Wartość bilansowa brutto	519 710	339 278	2 373 468	3 791 744	229 260	157 944	518 013	44 547	7 973 964
Skumulowane umorzenie (-)	(10 927)	(2 438)	(571 586)	(1 315 793)	(54 303)	(66 148)	-	(1)	(2 021 196)
Odpisy z tytułu utraty wartości(-)	(1 416)	-	(29 146)	(53 580)	(36 548)	(56)	(51 098)	-	(171 844)
<b>WARTOŚĆ BILANSOWA NETTO NA DZIEŃ 31.12.2013 ROKU* PRZEKSZTAŁCONE</b>	<b>507 367</b>	<b>336 840</b>	<b>1 772 736</b>	<b>2 422 371</b>	<b>138 409</b>	<b>91 740</b>	<b>466 915</b>	<b>44 546</b>	<b>5 780 924</b>

\* Dane finansowe przekształcone w związku z ostatecznym rozliczeniem nabycia akcji Spółki African Investment Group S.A., zgodnie z informacją przedstawioną w punkcie 1.2.1 w Informacji dodatkowej do sprawozdania finansowego.

#### ODPISY AKTUALIZUJĄCE Z TYTUŁU UTRATY WARTOŚCI I ICH WYKORZYSTANIE

XLS

	Grunty	Budynki i budowle	Maszyny i urządzenia	Środki transportu	Pozostałe środki trwałe	Rzeczowe aktywa trwałe w budowie	Razem
<b>WARTOŚĆ ODPISÓW NA DZIEŃ 01.01.2014 ROKU</b>	<b>1 416</b>	<b>29 146</b>	<b>53 580</b>	<b>36 548</b>	<b>56</b>	<b>51 098</b>	<b>171 844</b>
Odpis aktualizujący ujęty w rachunku zysków i strat	-	13 654	28 580	121	270	787	43 412
Odwrocenie odpisu aktualizującego ujęte w rachunku zysków i strat(-)	(136)	(9 934)	(1 459)	(5)	(8)	-	(11 542)
<b>WARTOŚĆ ODPISÓW NA DZIEŃ 31.12.2014 ROKU</b>	<b>1 280</b>	<b>32 866</b>	<b>80 701</b>	<b>36 664</b>	<b>318</b>	<b>51 885</b>	<b>203 714</b>
<b>WARTOŚĆ ODPISÓW NA DZIEŃ 01.01.2013 ROKU</b>	<b>1 230</b>	<b>22 243</b>	<b>17 086</b>	<b>36 511</b>	<b>49</b>	<b>52 852</b>	<b>129 971</b>
Odpis aktualizujący ujęty w rachunku zysków i strat	186	8 132	39 491	43	52	95	47 999
Odwrocenie odpisu aktualizującego ujęte w rachunku zysków i strat(-)	-	(1 229)	(2 997)	(6)	(45)	(1 849)	(6 126)
<b>WARTOŚĆ ODPISÓW NA DZIEŃ 31.12.2013 ROKU* PRZEKSZTAŁCONE</b>	<b>1 416</b>	<b>29 146</b>	<b>53 580</b>	<b>36 548</b>	<b>56</b>	<b>51 098</b>	<b>171 844</b>

\* Dane finansowe przekształcone w związku z ostatecznym rozliczeniem nabycia akcji Spółki African Investment Group S.A., zgodnie z informacją przedstawioną w punkcie 1.2.1 w Informacji dodatkowej do sprawozdania finansowego.

In the reporting period, the Group recognised impairment loss on property, plant and equipment of PLN 43 412 thousand (2013: PLN 47 999 thousand) presented in other operating expenses. The amount consists of impairment loss mainly for the phthalic anhydride installation.

Due to the long-term downturn on the market for phthalic anhydride and products for which it is a main component, the Group decided to permanently withdraw from use the phthalic anhydride installation. Therefore it was approved to liquidate the unnecessary equipment and to recognise the impairment loss to their recoverable amount. Phthalic plasticisers will be produced by the Group based on purchased materials. The cost of such materials reflects the decrease in prices due to the current market conditions.

The total impairment loss of PLN 40 267 thousand was allocated to property, plant and equipment in the amount of PLN 40 252 thousand (including buildings and structures of PLN 13 027 thousand, technical devices and machines of PLN 27 077 thousand and other assets of PLN 148 thousand) and to intangible assets in the amount of PLN 15 thousand. The installation's recoverable amount, estimated as its fair value less costs of disposal, amounts to PLN 11 873 thousand.

## PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT UNDER CONSTRUCTION

The most significant items of property, plant and equipment under construction included:

- › Construction of the New Power Plant for Grupa Azoty ZAK S.A. which is to restore heat and power production capacity using solutions complying with the increasing environmental requirements. As at the 31 December 2014, the capitalized expenditures amounted to PLN 65 549 thousand (31 December 2013: PLN 4 196 thousand),
- › Installation of flue gas denitrification and modernization of ECII power plant in Grupa Azoty POLICE which is to adapt the plant to IED Directive. As at the 31 December 2014, the capitalized expenditures amounted to PLN 60 294 thousand (31 December 2013: PLN 49 473 thousand),
- › Completion of the first stage of the project 'Production of solid fertilizers based on urea and ammonium sulphate' in Grupa Azoty PUŁAWY. As at the 31 December 2014, the capitalize expenditures amounted to PLN 47 411 thousand (31 December 2013: PLN 16 836 thousand),
- › Development of continuous production of OXOPLAST® OT in Grupa Azoty ZAK S.A. which is to build an installation producing terephthalate OT. As at 31 December 2014, the capitalized expenditures amounted to PLN 30 048 thousand (31 December 2013: PLN 2 037 thousand),
- › Construction of a new ammonia storage tank of a capacity of 10 000 tones in Grupa Azoty PUŁAWY. As at 31 December 2014, the capitalized expenditures amounted to PLN 20 063 thousand (31 December 2013: PLN 37 851 thousand),
- › Modernization of the interior of ammonia synthesis reactors in the Parent Company which is to construct a new interior of reactors and to increase the capacity of heat and exchangers. As at the 31 December 2014, the capitalized expenditures amounted to PLN 16 795 thousand (31 December 2013: PLN 9 544 thousand),
- › Purchase of a circulating hydrogen compressor for the phenol hydrogenation plant on the Pd catalyst in the Parent Company. As at the 31 December 2014, the capitalized expenditures amounted to PLN 14 506 thousand (31 December 2013: PLN 11 550 thousand),
- › Construction of fertilizers warehouse with a capacity of 10 000 tones and associated equipment in the Parent Company. As at the 31 December 2014, the capitalized expenditures amounted to PLN 10 621 thousand (31 December 2013: PLN 365 thousand),
- › Modernization of ammonia synthesis reactors in Grupa Azoty POLICE which purpose is to provide the higher extent of synthesis gas conversion. As at 31 December 2014, the capitalized expenditures amounted to PLN 10 470 thousand (31 December 2013: PLN 10 860 thousand).

## RZECZOWE AKTYWA TRWAŁE W LEASINGU FINANSOWYM

XLS

	na dzień 31.12.2014	na dzień 31.12.2013
<b>Wartość bilansowa rzeczowych aktywów trwałych w leasingu finansowym</b>	29 733	24 954

The Group leases under finance leases mainly computers, IT infrastructure, catalysts and vehicles including locomotives, carriages, passenger cars and fork lifts.

## SECURITY

As at 31 December 2014, the carrying amount of property, plant and equipment pledged as security for bank loans amounted to PLN 555 860 thousand (31 December 2013: PLN 939 169 thousand).

XLS

Tytuł zobowiązania/ograniczenia w dysponowaniu	na dzień 31.12.2014	na dzień 31.12.2013
Kredyt bankowy/hipoteki	199 334	385 594
Kredyt bankowy/zastaw rejestrowy	354 646	551 695
Kredyt bankowy/przewłaszczenia	1 880	1 880
	<b>555 860</b>	<b>939 169</b>

## 10.1 RZECZOWE AKTYWA TRWAŁE PRZEZNACZONE DO SPRZEDAŻY

XLS

na dzień 31.12.2014

na dzień 31.12.2013

	na dzień 31.12.2014	na dzień 31.12.2013
Grunty	107	125
Budynki i budowle	-	493
Maszyny i urządzenia	-	19
Pozostałe środki trwałe	-	155
	<b>107</b>	<b>792</b>