

## Operational FX changes effect for Lotos Group - quarterly

		1Q08	2Q08	3Q08	4Q08	1Q09	2Q09	3Q09	4Q09	1Q10	2Q10	3Q10	4Q10	1Q11	2Q11	3Q11
<b>FX operational changes</b>	<i>PLN m</i>	<b>33,5</b>	<b>-36,0</b>	<b>-129,4</b>	<b>-187,2</b>	<b>-104,4</b>	<b>-0,6</b>	<b>-10,0</b>	<b>-71,9</b>	<b>-16,5</b>	<b>-102,2</b>	<b>70,0</b>	<b>84,3</b>	<b>-20,6</b>	<b>-3,8</b>	<b>-282,7</b>
out of which: Grupa LOTOS SA	<i>PLN m</i>	30,1	-29,8	-127,8	-189,0	-104,8	1,3	-4,1	-71,1	-14,1	-96,8	76,8	78,1	-20,2	-3,0	-284,1