

**ZAŁĄCZNIK NR 4.**
**Tabela 17. Zestawienie obserwacji maksymalnych liczb lub wielkości stad ptaków przelatujących w całej strefie SOO do roku 2004<sup>1</sup>**

SOB+SOP	Lotnisko			Pola			Zabudowania			Rzeki			Zbiorniki wodne			Strefa SOB+SOP			
Gatunek	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	razem
Szpak <i>Sturnus vulgaris</i>	0	400	0		15000			5000			100			5000		0	15000	0	15000
Gawron <i>Corvus frugilegus</i>		100			80	80		3000	3000					500	100		3000	3000	3000
Śmieszka <i>Larus ridibundus</i>	50	60					15	50				80	3000	480	80	3000	480	80	3000
Łyska <i>Fulica atra</i>											2			2374	2400		2374	2400	2400
Kawka <i>Corvus monedula</i>	0	20	0		300	300		2000	2000					150	50	0	2000	2000	2000
Mewa pospolita <i>Larus canus</i>		50										3	4	1500	1420	4	1500	1420	1500
Mewa srebrzysta <i>Larus argentatus</i>													40	900	55	40	900	55	900
Krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i>												99		800	649		800	649	800
Czernica <i>Aythya fuligula</i>													40	543	413	40	543	413	543
Gęsi (nierozpoznane) <i>Anser</i> sp.		100		100	100	120	150		80				150		400	150	100	400	400
Głowienka <i>Aythya ferina</i>													210	400	160	210	400	160	400
Dymówka <i>Hirundo rustica</i>	0	0									10		100	400		100	400		400
Kwiczół <i>Turdus pilaris</i>	15	0	0		200	250		150	100					250	250	15	250	250	250
Jemiołuszka <i>Bombycilla garrulus</i>		200				37		70					40	40	250	40	200	250	250
Szczygieł <i>Carduelis carduelis</i>		30			90									230			230		230
Cyraneczka <i>Anas crecca</i>												85	50	220	70	50	220	85	220
Czajka <i>Vanellus vanellus</i>		35		87	39			60					68	200		87	200		200
Rzepołuch <i>Carduelis flavirostris</i>													20	40	200	20	40	200	200

<sup>1</sup> Źródło: Parusel J.B., Kościelny H., Kokoszka K., Kmiecik P., Absalon D. 2005. Opracowanie projektu strefy ochrony ornitologicznej Międzynarodowego Portu Lotniczego Katowice w Pyrzowicach. Msc ss. 77.

SOB+SOP	Lotnisko			Pola			Zabudowania			Rzeki			Zbiorniki wodne			Strefa SOB+SOP			
Gatunek	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	razem
Gołąb skalny (miejski) <i>Columba livia</i>	0	120			200											0	200		200
Makolągwa <i>Carduelis cannabina</i>		40		190	100									80		190	100		190
Potrzos <i>Emberiza schoeniclus</i>										50			40	180	50	50	180	50	180
Czyż <i>Carduelis spinus</i>	0	160	0		70						20	20		155	150	0	160	150	160
Zięba <i>Fringilla coelebs</i>	0	0			50									150		0	150		150
Kormoran <i>Phalacrocorax carbo</i>							3	33					140	100		140	100		140
Mazurek <i>Passer montanus</i>					140									90			140		140
Świstun <i>Anas penelope</i>													140	62	5	140	62	5	140
Grzywacz <i>Columba palumbus</i>	0	0		130	138		0	20						120		130	138		138
Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i>								25					130	50		130	50		130
Potrzeszcz <i>Emberiza calandra</i>				30	70	100								95	110	30	95	110	110
Mewy (nie rozpoznane) <i>Larus sp.</i>															110			110	110
Brzegówka <i>Riparia riparia</i>													10	> 100		10	100		100
Dzwoniec <i>Carduelis chloris</i>					90	100								50	50		90	100	100
Kaczki (nierozpoznane) <i>Anas sp.</i>		100															100		100
Biegus zmienny <i>Calidris alpina</i>													23	92		23	92		92
Łabędź niemy <i>Cygnus olor</i>					12		6	6	6			4	36	88	90	36	88	90	90
Perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i>													90	40		90	40		90
Czapla siwa				4				26				0	26	84	16	26	84	16	84
Kszyk <i>Gallinago gallinago</i>				4	4									82	1	4	82	1	82
Oknówka <i>Delichon urbica</i>	0	0											20	80		20	80		80
Gęgawa <i>Anser anser</i>													80	12		80	12		80

SOB+SOP	Lotnisko			Pola			Zabudowania			Rzeki			Zbiorniki wodne			Strefa SOB+SOP			
Gatunek	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	razem
Trznadel <i>Emberiza citrinella</i>	0	50	0		70	70			30					70	0	0	70	70	70
Kruk <i>Corvus corax</i>	0	70	0	3	8	3							2	2		3	70	3	70
Łęczak <i>Tringa glareola</i>													46	68		46	68		68
Sroka <i>Pica pica</i>	0	0	0											35	50	0	35	50	50
Skowronek <i>Alauda arvensis</i>	0	15			50									25		0	50		50
Wrona <i>Corvus cornix</i>	0	50	0	5	5	5					10			50		5	50	5	50
Batalion <i>Philomachus pugnax</i>													50	21		50	21		50
Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>													50	15		50	15		50
Świergotek łąkowy <i>Anthus pratensis</i>	0	0			15						0			50	6	0	50	6	50
Grubodziób <i>Coccothraustes coccothraustes</i>											2			50			50		50
Sójka <i>Garrulus glandarius</i>	0	50	0								10			35	0	0	50	0	50
Pliszka siwa <i>Motacilla alba</i>	0	10		20	20								7	40		20	40		40
Nurogęs <i>Mergus merganser</i>													33	4	16	33	4	16	33
Jerzyk <i>Apus apus</i>	0	0			20		20						30	30		30	30		30
Gil <i>Pyrrhula pyrrhula</i>					15						10	10		20	30		20	30	30
Krwawodziób <i>Tringa totanus</i>													30	21		30	21		30
Gągoł <i>Bucephala clangula</i>													4	30	8	4	30	8	30
Brodziec piskliwy <i>Actitis hypoleucos</i>													5	28		5	28		28
Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>		26			12								2	2		2	26		26
Kwokacz <i>Tringa nebularia</i>													10	25		10	25		25
Cyranka <i>Anas querquedula</i>													25			25			25

SOB+SOP	Lotnisko			Pola			Zabudowania			Rzeki			Zbiorniki wodne			Strefa SOB+SOP			
Gatunek	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	razem
Mysikrólik <i>Regulus regulus</i>														20	20		20	20	20
Modraszka <i>Parus caeruleus</i>														20	20		20	20	20
Bogatka <i>Parus major</i>														20	20		20	20	20
Drożdżik <i>Turdus iliacus</i>								1					3	20	1	3	20	1	20
Kos <i>Turdus merula</i>	0	0	0		0			20								0	20	0	20
Siewnica <i>Pluvialis squatarola</i>														20			20		20
Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>				18									8	6	11	18	6	11	18
Czapla biała <i>Ardea cinerea</i>													3	18		3	18		18
Śnieguła <i>Plectrophenax nivalis</i>														18			18		18
Biegus malutki <i>Calidris minuta</i>														17			17		17
Kuropatwa <i>Perdix perdix</i>														15	12		15	12	15
Pliszka żółta <i>Motacilla flava</i>					10									15			15		15
Płaskonos <i>Anas clypeata</i>													10	15		10	15		15
Lerka <i>Lullula arborea</i>					4						3			15			15		15
Wąsatka <i>Panurus biarmicus</i>															15			15	15
Żuraw <i>Grus grus</i>		14											2	7		2	14		14
Śpiewak <i>Turdus philomelos</i>	12	0														12	0		12
Sieweczka obrożna <i>Charadrius hiaticula</i>													3	12		3	12		12
Strzyżyk <i>Troglodytes troglodytes</i>											0			12	0		12	0	12
Rożeniec <i>Anas acuta</i>													11	6		11	6		11
Jer <i>Fringilla montifringilla</i>					5									11	4		11	4	11
Samotnik <i>Tringa ochropus</i>				1									2	11		2	11		11

SOB+SOP	Lotnisko			Pola			Zabudowania			Rzeki			Zbiorniki wodne			Strefa SOB+SOP			
Gatunek	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	razem
Kulik wielki <i>Numenius arquata</i>					1								1	11		1	11		11
Brodziec śniady <i>Tringa erythropus</i>													1	11		1	11		11
Sieweczka rzeczna <i>Chadrius dubius</i>		10											3	5		3	10		10
Sikora uboga <i>Parus palustris</i>														10	10		10	10	10
Czarnogłówka <i>Parus montanus</i>														10	10		10	10	10
Pelzacz ogrodowy <i>Certhia brachydactyla</i>														10	10		10	10	10
Zausznik <i>Podiceps nigricollis</i>													3	10		3	10		10
Czeczotka <i>Carduelis flammea</i>														10			10		10
Nur rdzawoszyi <i>Gavia stellata</i>														10			10		10
Gęś białoczelna <i>Anser albifrons</i>														9	3		9	3	9
Nury (nieoznaczone) <i>Gavia sp.</i>													2	9		2	9		9
Nur czarnoszyi <i>Gavia arctica</i>														6	8		6	8	8
Blotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>		0		0	0								8	4		8	4		8
Paszkot <i>Turdus viscivorus</i>	6	0	0			0								5		6	5	0	6
Krakwa <i>Anas strepera</i>													4	6		4	6		6
Mewa mała <i>Larus minutus</i>													4	6		4	6		6
Ogorzałka <i>Aythya marila</i>														6	1		6	1	6
Kokoszka <i>Gallinula chloropus</i>												0	0	0	6	0	0	6	6
Perkoz rdzawoszyi <i>Podiceps grisegena</i>													5	5	4	5	5	4	5
Myszołów <i>Buteo buteo</i>	0	0		0	3	5				0	0	0	0	0	0	0	3	5	5
Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>					1						0			5			5		5
Pokrzywnica <i>Prunella modularis</i>											5			1			5		5

SOB+SOP	Lotnisko			Pola			Zabudowania			Rzeki			Zbiorniki wodne			Strefa SOB+SOP			
Gatunek	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	razem
Siewka złota <i>Pluvialis apricaria</i>														5			5		5
Pustułka <i>Falco tinnunculus</i>	0	0		0	0			0		0	0	0	0	4	4	0	4	4	4
Bielaczek <i>Mergus albellus</i>														3	4		3	4	4
Krzyżodziób świerkowy <i>Loxia curvirostra</i>					1			4						1			4		4
Uhla <i>Melanitta fusca</i>														4	1		4	1	4
Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>											0	0		4			4	0	4
Rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybridus</i>														4			4		4
Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>													3	2	3	3	2	3	3
Srokosz <i>Lanius excubitor</i>					0								2	3	2	2	3	2	3
Perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i>												2		3	1		3	2	3
Wodnik <i>Rallus aquaticus</i>														2	3		2	3	3
Muchołówka żałobna <i>Ficedula hypoleuca</i>					3		1									1	3		3
Szlachar <i>Mergus serrator</i>														3	1		3	1	3
Rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i>														3			3		3
Kobuz <i>Falco subbuteo</i>	0	0						1					1	2		1	2		2
Jastrząb <i>Accipiter gentilis</i>				0	0	0	0	0	0				2	2	2	2	2	2	2
Biegus mały <i>Calidris temminckii</i>													2	1		2	1		2
Biegus krzywodzioby <i>Calidris ferruginea</i>													1	2		1	2		2
Rycyk <i>Limosa limosa</i>													2	1		2	1		2
Mewa żółtonoga <i>Larus fuscus</i>													1	2		1	2		2
Muchołówka szara <i>Muscicapa striata</i>					2												2		2
Białorzytka <i>Oenanthe oenanthe</i>								2						0			2		2

SOB+SOP	Lotnisko			Pola			Zabudowania			Rzeki			Zbiorniki wodne			Strefa SOB+SOP			
Gatunek	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	wiosna	jesień	zima	razem
Hełmiatka <i>Netta rufina</i>														2			2		2
Piaskowiec <i>Calidris alba</i>														2			2		2
Dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i>														2			2		2

Objaśnienia: SOB – strefa ochrony bezpośredniej, SOP – strefa ochrony pośredniej, 0 – obserwowany, bez podania liczebności. Nazewnictwo gatunków wg Tomiałojcia i Stawarczyka 2003.