



ŁÓDZAIRPORT

**10 LAT METODY BORDER COLLIE NA
ŁÓDZKIM LOTNISKU**

PORT
LOTNICZY
ŁÓDŹ
IM.
WŁADYSŁAWA
REYMONTA

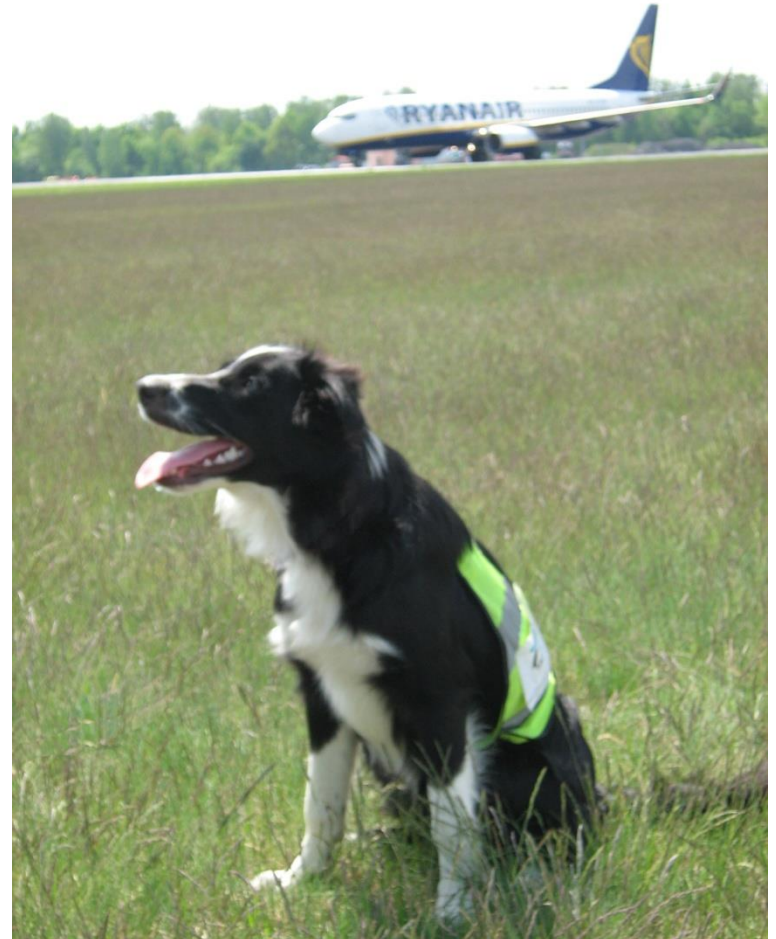
ŁÓDZ
WŁADYSŁAW
REYMONT
AIRPORT



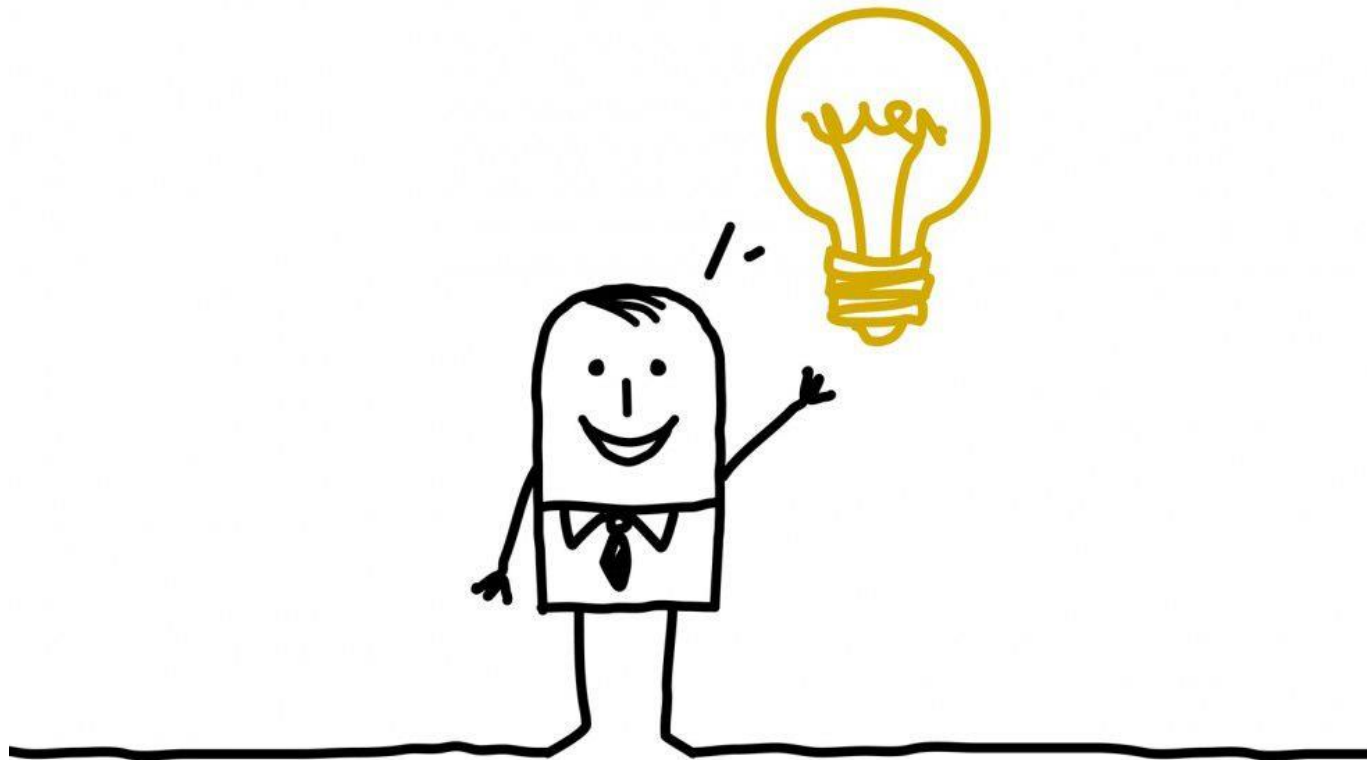
PL 94-328 Łódź
ul. Gen. S. Maczka 35
tel. (+48) 42 683 52 10
fax (+48) 42 688 83 84
portlotniczy@airport.lodz.pl

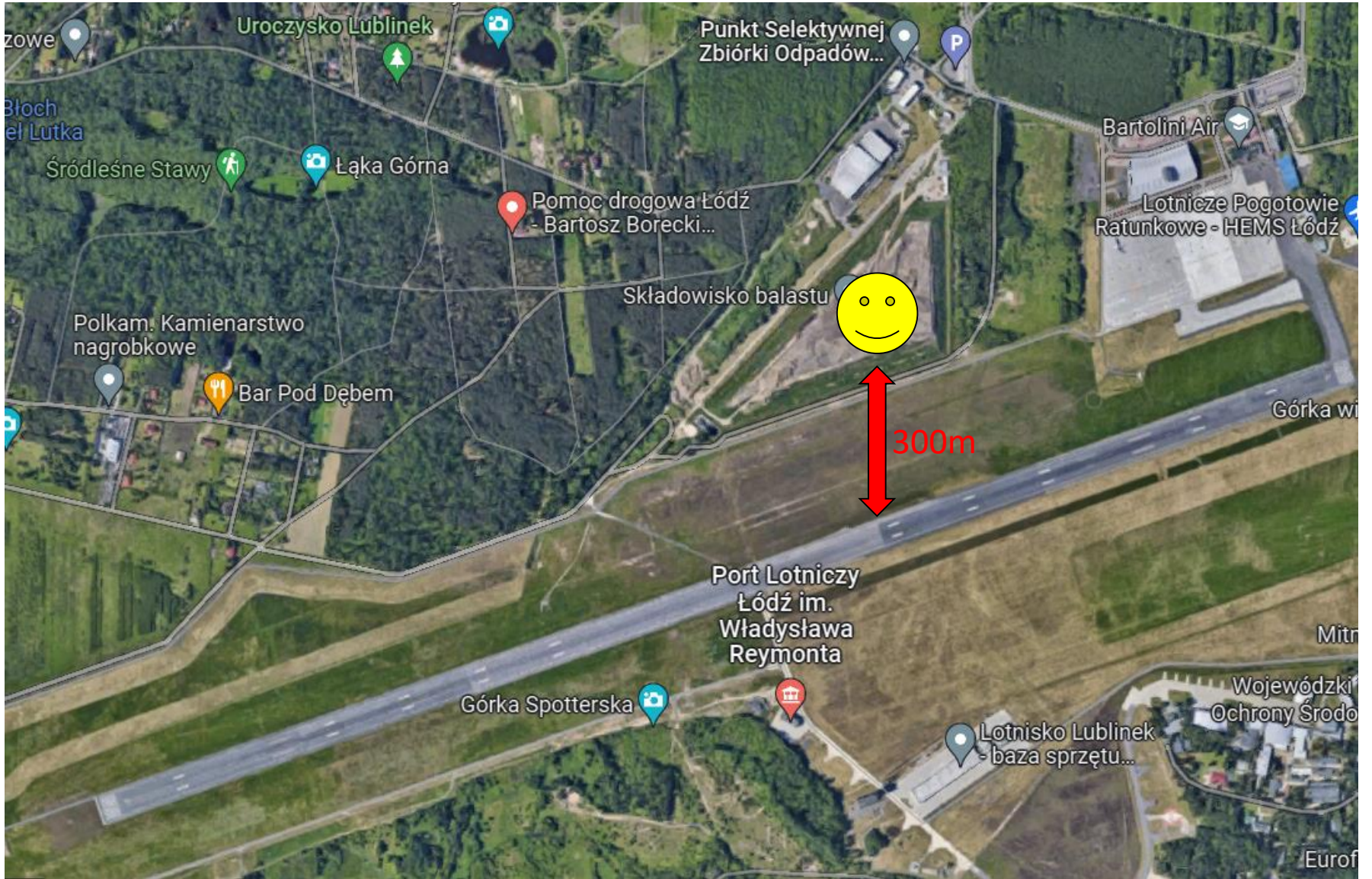
www.lotnisko.lodz.pl
www.airport.lodz.pl

FALCO



DLACZEGO?









LODZAIRPORT

LODZAIRPORT

LODZAIRPORT

LODZAIRPORT

LODZAIRPORT

LODZAIRPORT



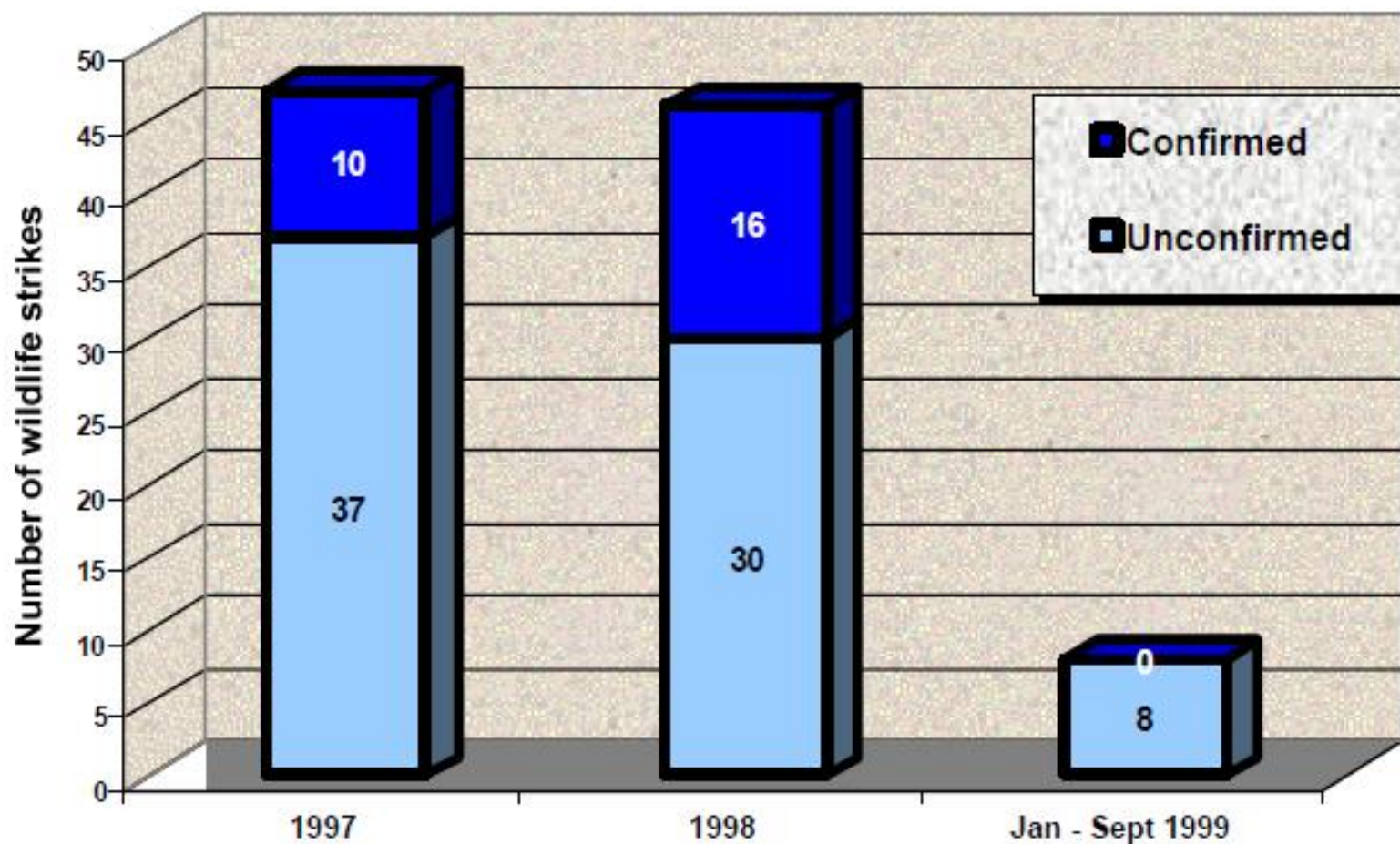




METODA BORDER COLLIE

Metoda biologicznej ochrony lotniska opracowana i wdrożona w 1999 r. w USA na lotnisku Southwest Florida International Airport. Z sukcesami wdrażana na pozostałych lotniskach cywilnych oraz bazach wojskowych w Stanach Zjednoczonych, Kanadzie, RPA i Izraelu.





Liczba potwierdzonych i niepotwierdzonych zderzeń ze zwierzętami na lotnisku RWS

USA i Kanada



RPA



IZRAEL

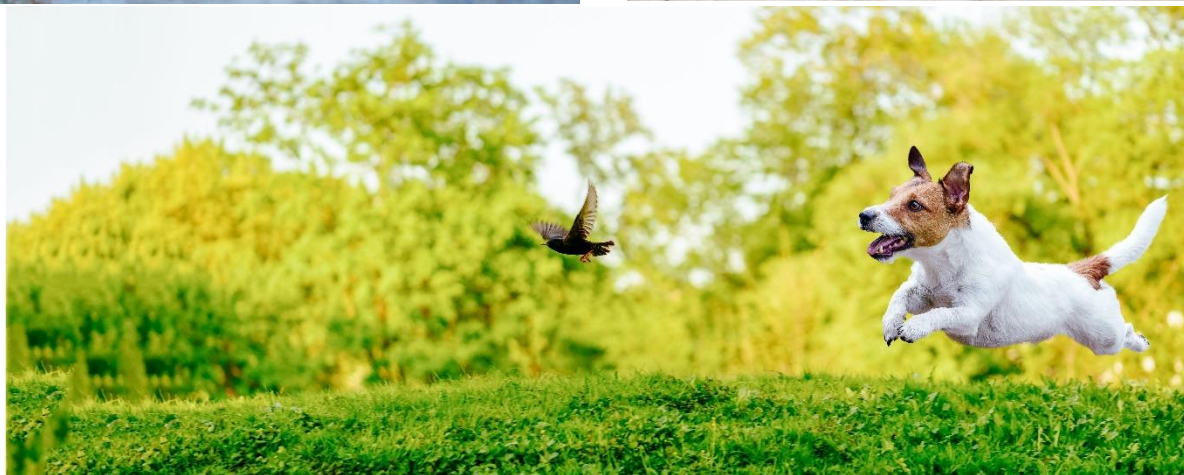


"האנק", בורדר-קולי

6. ד"ר תמיר סטרוד, BCR תל-נוף, "לוקח פיקוד" +
GCA תל-נוף. הפקחים במגדל לא רואים כלום



DLACZEGO BORDER COLLIE?



DLACZEGO BORDER COLLIE

Stanley Coren w książce „Inteligencja psów” na podstawie opinii sędziów kynologicznych stworzył ranking ras opracowany pod kątem inteligencji użytkowej i psiego posłuszeństwa

LP	Rasa	Kategoria
1	Border Collie	<ul style="list-style-type: none"> •Zrozumienie nowych komend: mniej niż 5 powtórzeń. •Wykonanie pierwszego polecenia: 95% czasu lub lepiej.
2	Pudel	
3	Owczarek niemiecki	
4	Golden retriever	
5	Doberman Pinczer	
6	owczarek szetlandzki	
7	labrador retriever	
8	papilon	
9	Rottweiler	
10	australijski pies pasterski	

DLACZEGO BORDER COLLIE

Charakterystyka rasy:

- inteligencja psa
- posłuszeństwo
- obsesyjni pracownicy
- brak agresji
- łatwość w utrzymaniu



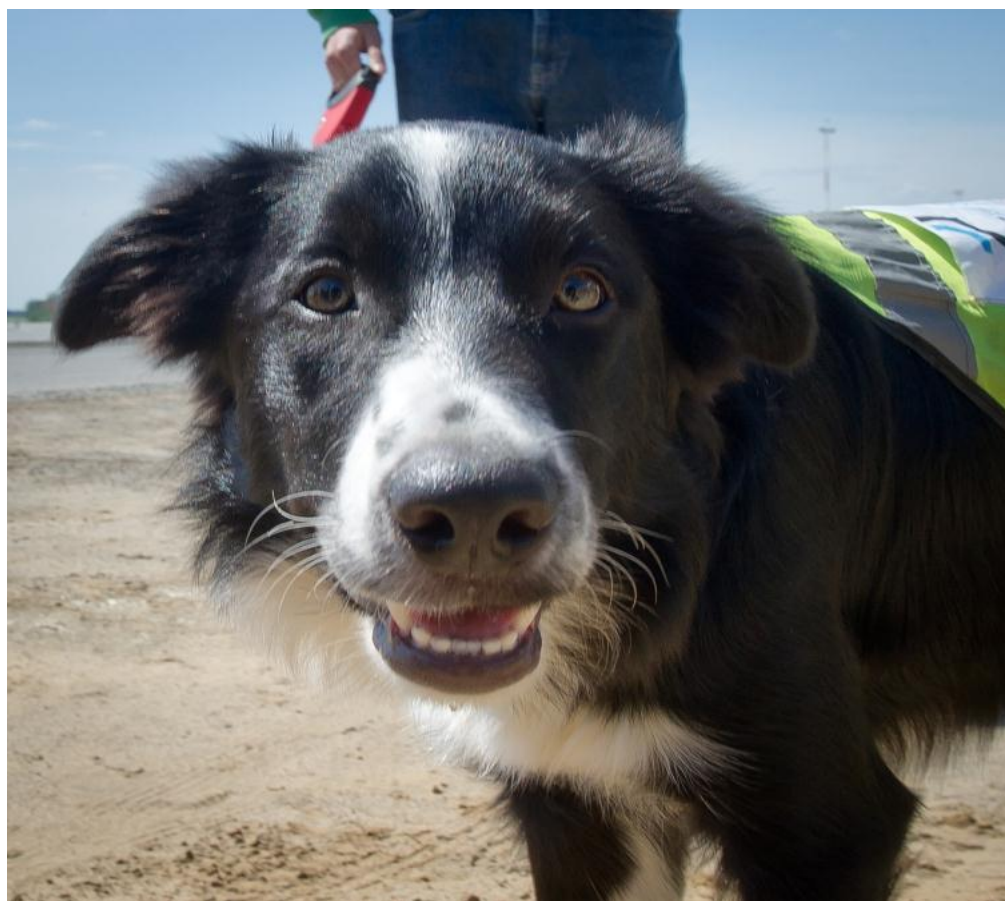
ZALETY METODY

Główne zalety metody

- ✓ Nie ma problemu przyzwyczajania się dzikich zwierząt do tej metody odstraszenia
- ✓ Border Collie może pracować w każdych warunkach, również nocą
- ✓ Można jednym psem płoszyć zwierzęta różnych gatunków, wielkości od skowronka do jelenia
- ✓ Pies jest zdolny do całodzienniej, codziennej pracy na wielkich powierzchniach (jeden pies może obsłużyć 600 ha)
- ✓ Jest bezpieczna dla płoszonych zwierząt, ponieważ pies nie posiada instynktu zabijania co jest ważne w przypadku gatunków chronionych
- ✓ Psem można precyzyjnie sterować, np. odganiać zwierzęta od pasa a nie w kierunku pasa
- ✓ Raz wyszkolony pies, może pracować przez wiele lat
- ✓ Jest ekonomiczna, o wiele tańsza od innych metod



IMPLEMENTACJA METODY NA ŁÓDZKIM LOTNISKU



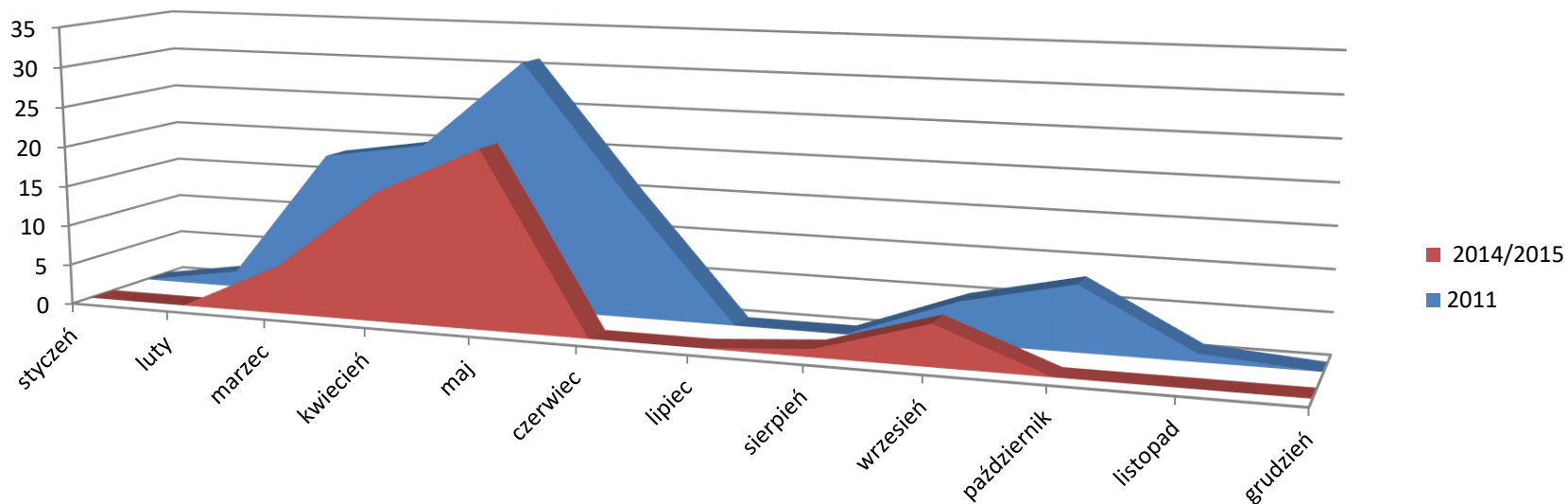
ZAŁOŻENIA

- Pies z hodowli pasterskiej
- Pies szkolony wyłącznie na posłuszeństwo oraz pod kontem pracy na lotnisku
- Pies przyzwyczajony do pracy z więcej niż jednym opiekunem
- Metoda BC uzupełnieniem miksu posiadanych metod
- Budowa zaplecza dla ochrony biologicznej



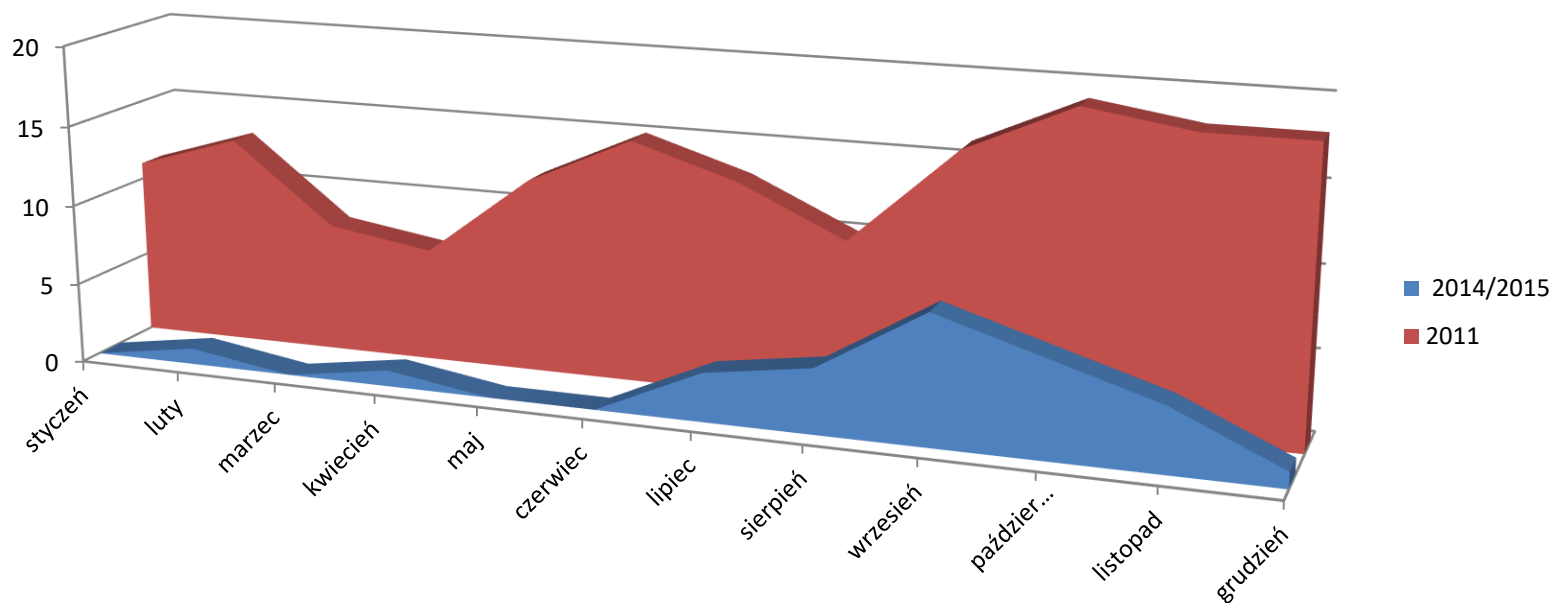
REZULTATY

Szpak *Sturnus vulgaris*

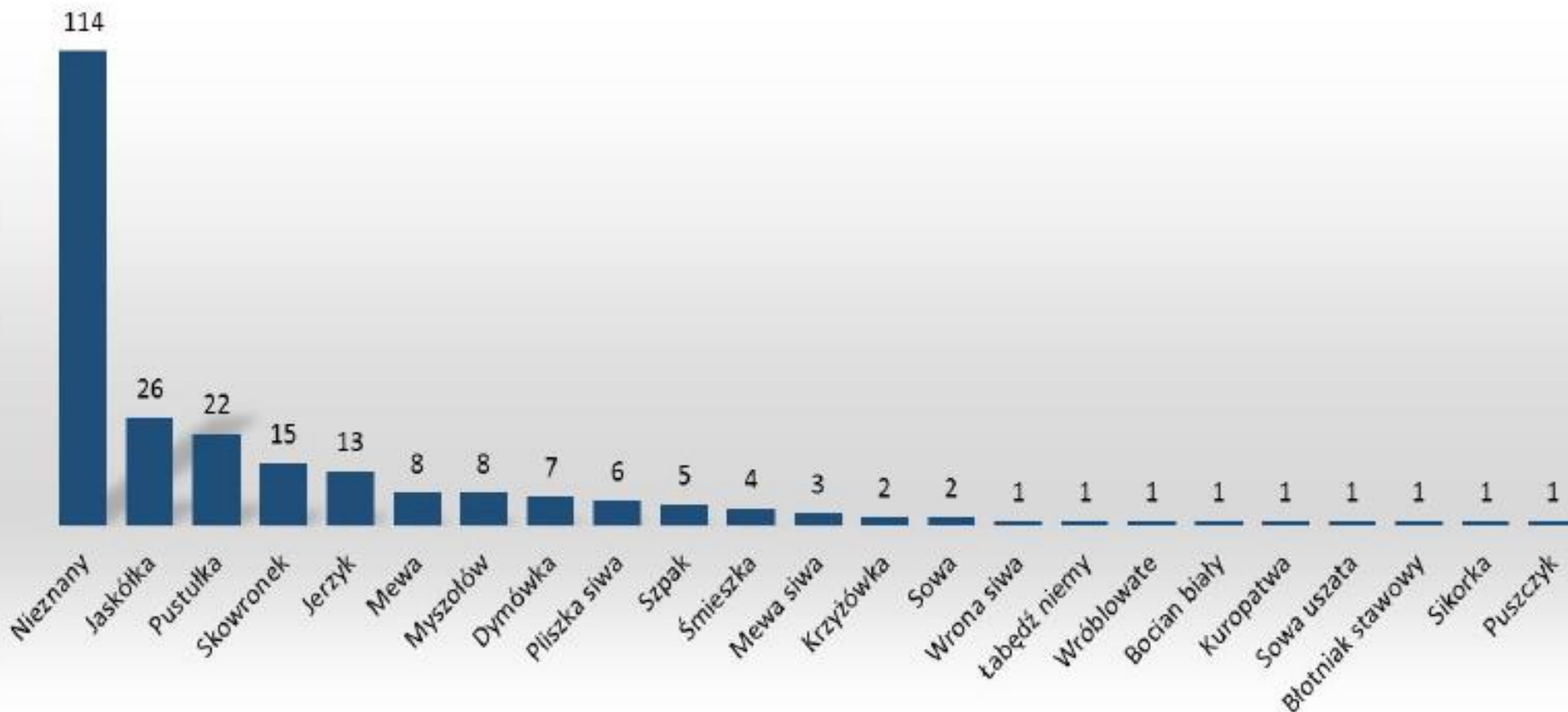


Redukcja - 50%

Gawron *Corvus frugilegus*



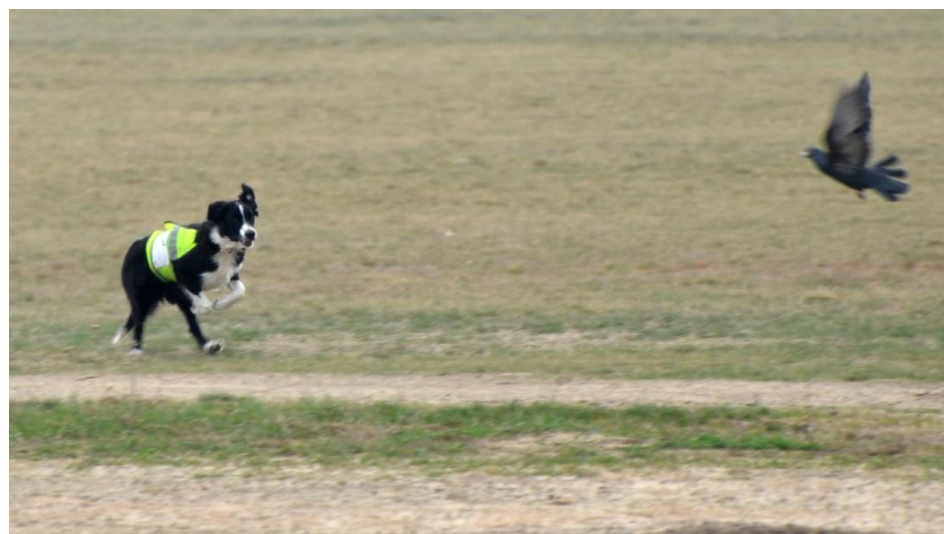
Redukcja – ok. 80%
Podobnie pozostałe krukowate.



Potwierdzone kolizje z ptakami według zidentyfikowanego gatunku lub grupy gatunkowej w roku 2017

Częstość użycia metod :

- BC – 40%
- Pirotechnika – 30%
- Metoda Sokolnicza – 25%
- Inne – 5%



WERYFIKACJA





CERTYFIKAT

Nr 0001

UCZESTNIK SZKOLENIA

pies **FALCO**

DZIAŁ SŁUŻBY OPERACYJNEJ PL ŁÓDŹ

ZAKRES SZKOLENIA

SZKOLENIE PSÓW DO PRACY NA LOTNIKU W METODZIE BORDER COLLIE

Certyfikat został wydany na podstawie programu szkolenia zatwierdzonego przez Prezesa Portu Lotniczego Łódź im. Władysława Reymonta

ANDRZEJ FIJAŁKOWSKI
INSTRUKTOR PL ŁÓDŹ



ŁUKASZ CAŁKA
INSTRUKTOR PL ŁÓDŹ

Łódź, dnia 25.09.2015r.

CERTYFIKAT

LODZAIRPORT

LODZAIRPORT

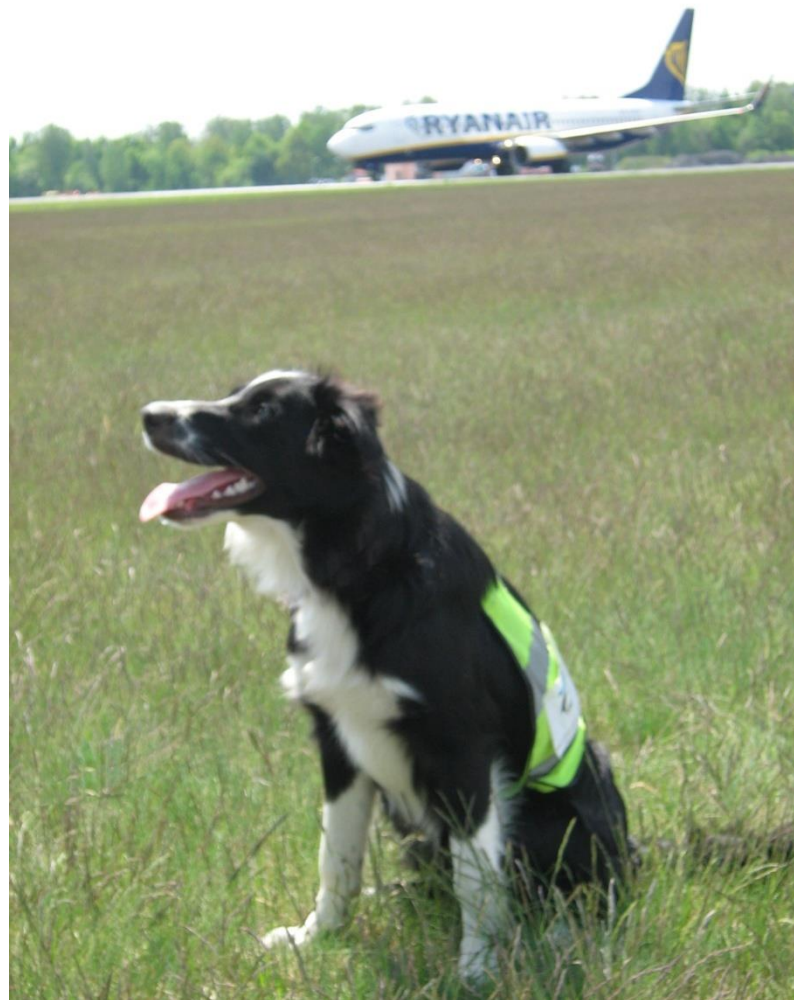
LODZAIRPORT

LODZAIRPORT

PORT LOTNICZY ŁÓDŹ IM. WŁADYSŁAWA REYMONTA Sp. z o.o. | PL 94-328 Łódź, ul. Gen. S. Maczka 35 | tel. +48 42 683 52 10 | fax +48 42 688 83 84 | portlotniczy@airport.lodz.pl | www.airport.lodz.pl
NIP: 729-01-13-494 | REGON: 470788461 | Port Lotniczy Łódź im. Władysława Reymonta Sp. z o.o. wpisana do Rejestru Przedsiębiorców pod nr 000005779 przez Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieście w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego.



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ



Łukasz Całka
Safety Manager
tel. kom./ (+48) 601 697 995