



FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA
"CYGNUS"
Stanisław Czyż
32-310 Jarosławiec, ul. Leśna 30 lok. 5
tel. 668 639 528
REGON 121001709 NIP 674-147-43-14

Stanisław Czyż

**OPINIA O GNIEZDZENIU SIĘ PTAKÓW I WYSTĘPOWANIU
NIETOPERZY W BUDYNKU II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO
IM. ROMUALDA TRAUGUTTA PRZY UL. KILIŃSKIEGO 62 W
CZĘSTOCHOWIE W KTÓRYM BĘDĄ WYKONYWANE PRACE
TERMOMODERNIZACYJNE ORAZ O WYMAGANYCH
KOMPENSATACH PRZYRODNICZYCH**

Stanisław Czyż
WŁAŚCICIEL FIRMY

22.07.2020

Jarosławiec, lipiec 2020

Ekspertyza ornitologiczna/chiropterologiczna				KARTA KONTROLI OBIEKTU - wypełnić pismem drukowanym			
imię, nazwisko eksperta		STANISŁAW CZYŻ					
nazwa obiektu		BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - SZKOŁA PONADPODSTAWOWA					
adres obiektu - kod poczt.		miejscowość		ulica		nr domu	
42-200		CZĘSTOCHOWA		KILIŃSKIEGO		62	
właściciel obiektu - nazwa, adres		GMINA MIASTO CZĘSTOCHOWA UL. ŚLĄSKA 11/13 42-200 CZĘSTOCHOWA					
osoba ze strony właściciela do kontaktów - imię, nazwisko				tel.		e-mail	
				(34) 3707100			
zarządzający obiektem - nazwa, adres		DYREKCJA TŁUMACZEŃ OGÓLNOKRAJOWYCH IM. ROMUALDA TRĄGUTTA UL. KILIŃSKIEGO 62, CZĘSTOCHOWA					
osoba ze strony zarządzającego do kontaktów				tel.		e-mail	
Krzysztof JACOWSKI - DYREKTOR				(34) 3612568			
firma wykonująca prace remontowo-budowlane obiektu - nazwa, adres		JESZCZE NIE USTALONY					
osoba ze strony firmy rem. do kontaktów				tel.		e-mail	
data kontroli obiektu		godz. od		godz. do		temperatura powietrza	
20.07.2020		4:30 18:30		11:00 21:00		słonecznie zachmurzenie: - całkowite - częściowe	
						opady - brak - przelotne - ciągłe	
						wiatr - brak - słaby - silny	
typ obiektu		blok z wielkiej płyty		budynek wielorodzinny w innej technologii		budynek jednorodzinny	
						budynek biurowy	
inne - opis		BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ					
Dane budynku		liczba kondygnacji		wysokość budynku w m		długość w m	
						szerokość w m	
segment A		3		10,0		24,0	
segment B		2		8,0		12,5	
segment C		1		3,0		8,5	
segment D		1		15,0		6,0	
segment E		1		19,0		10,0	
segment F		1		6,0		12,0	
		4,0		23,0		15,0	
Dane stropodachu/strychu		typ stropodachu - jednospadowy - dwuspadowy do środka - dwuspadowy na zewnątrz		wysokość stropodachu - najniższa w cm		wysokość stropodachu - najwyższa w cm	
						wysokość stropodachu wzdłuż osi środkowej budynku	
segment A		JEDNOSPADOWY					
segment B		JEDNOSPADOWY					
segment C		JEDNOSPADOWY					
segment D		JEDNOSPADOWY					
segment E		JEDNOSPADOWY					
segment F		JEDNOSPADOWY					
						BRAK DANYCH	
Dane o liczbie otworów stropod./strych		I. otworów wentylacyjnych w stropodachu		I. otworów otwartych		I. otworów zamkniętych	
						I. otworów zamkniętych co najmniej od 2 lat	
						szacowana I. otworów zajętych przez ptaki	
segment A							
segment B							
segment C							
segment D							
segment E							
segment F							
						BRAK OTWORÓW WENTYLACYJNYCH	
Dane o liczbie innych miejsc lęgowych		I. szczelin i innych nisz w elewacji		I. szczelin niebezpiecznych dla ptaków		I. nisz gniazdowych gołębi miejskich	
						I. gniazd oknówek na elewacji	
						- budki dla ptaków	
segment A		5 3					
segment B							
segment C							
segment D							
segment E							
segment F							
						BRAK	
						BRAK	
						BRAK	
						BRAK	

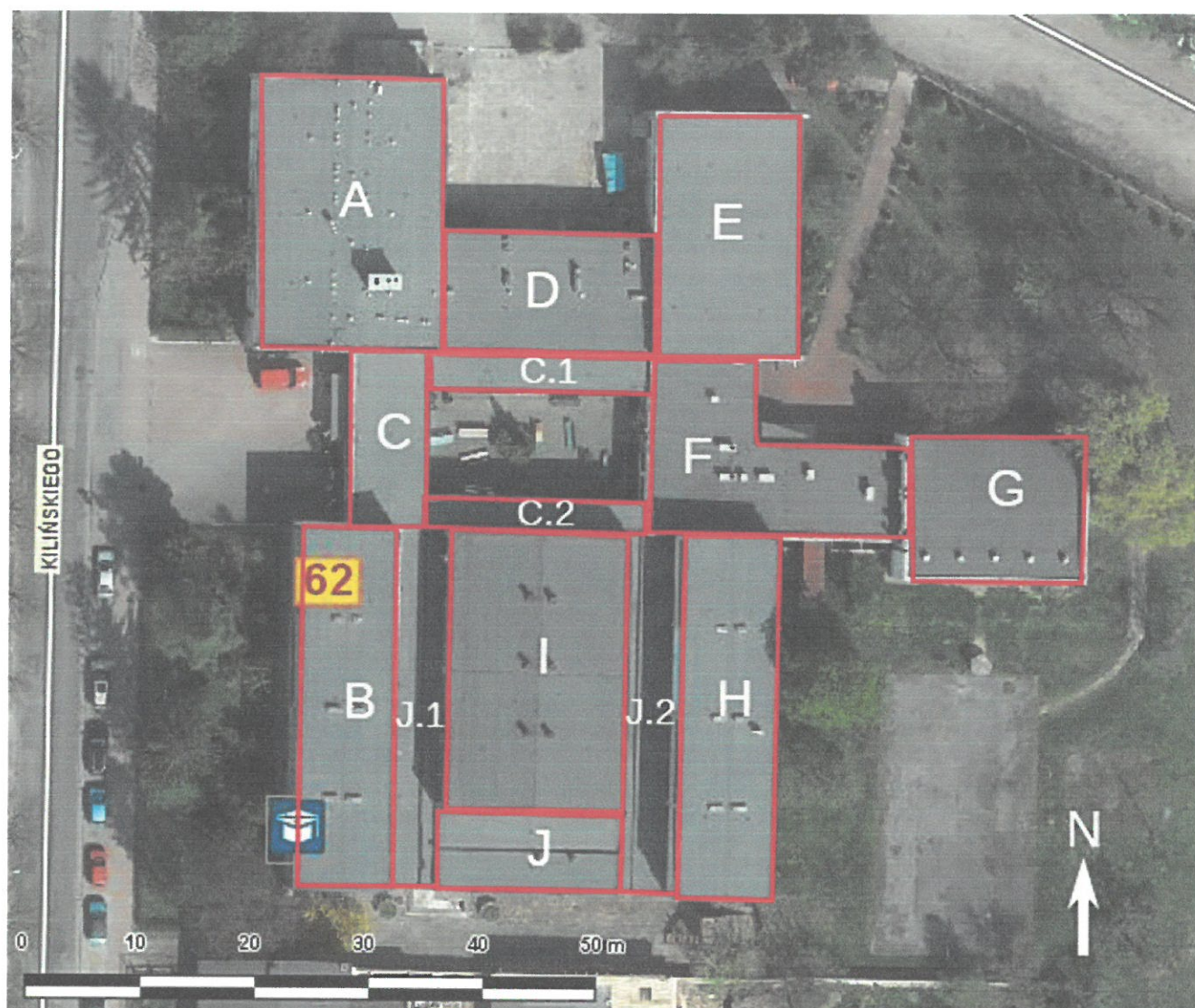
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach Ekspertyza ornitologiczna chiropterologiczna				KARTA KONTROLI OBIEKTU - druga strona - wypełnić pismem drukowanym																							
Gatunki zwierząt zasiedlające budynek	jerzyk				wróbel domowy				gołąb miejski				jaskółka oknówka				kawka										
	liczba par				liczba par				liczba par				liczba par				liczba par										
	stwierdzona		szacowana		stwierdzona		szacowana		stwierdzona		szacowana		stwierdzona		szacowana		stwierdzona		szacowana								
	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach							
segment A	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
segment B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
segment C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
segment D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
segment E	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
segment F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Gatunki ptaków zwierząt zasiedlające budynek	szpak modraszka				pustułka				.....				.....				nietoperze					
	liczba par				liczba par				liczba par				liczba par				liczba osobników										
	stwierdzona		szacowana		stwierdzona		szacowana		stwierdzona		szacowana		stwierdzona		szacowana		stwierdzona		szacowana								
	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach							
segment A	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
segment B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
segment C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
segment D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
segment E	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
segment F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Zalecane liczby budek do umieszczenia na remontowanym budynku	jerzyk				kawka				pustułka				.....				nietoperze									
	* podłojna budka legowisko																										
	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach							
segment A	3*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
segment B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
segment C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
segment D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
segment E	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
segment F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Zalecane liczby budek do umieszczenia na sąsiednich budynkach lub drzewach	jerzyk				kawka				pustułka				wróbel domowy				modraszka										
	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach							
pojedynczy budynek nr 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
budynek nr 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
budynek nr 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
budynek nr 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
drzewo nr 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
drzewo nr 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Opis planowanych/ prowadzonych prac remontowo-budowlanych	ocieplenie elewacji:				ocieplenie stropodachu:				przebudowa budynku				rusztowania:				otwory do stropodachu:				szczeliny w elewacji:						
	- dopiero rozpoczęto				- dopiero rozpoczęto				- dopiero rozpoczęto				- stawiane				- otwarte				- są otwarte						
	- zaawansowan. w połowie				- zaawansow. w połowie				- zaawansowana w połowie				- ustawione				- w trakcie zamykania				- wszystkie zamknięte						
- zakończone				- zakończone				- zakończona				- rozbierane				- zamknięte				- w trakcie zaślepiania							
- zakończona				- zakończona				- zakończona				- zdemontowane															
planowane				ocieplenie elewacji				ocieplenie stropodachu				przebudowa budynku				ustawienie rusztowań				zaślepianie otworów				zamknięcie szczelin			
Wyniki kontroli stropodachu				skontrolowano: - cały stropod. - część stropod. - ok. % pow.				nieocieplony ocieplony: płytami z wełny mineralnej granulatem wełny mineralnej granulatem styropianu fibłą celulozową				brak czynnych gniazd (jaj, piskląt, inokubujących ptaków dorosłych)				są gniazda z poprzedniego sezonu - ile gat. ptaków:				są czynne gniazda - ile gat. ptaków:							

Ekspertyza ornitologiczna/chiropterologiczna				KARTA KONTROLI OBIEKTU - wypełnić pismem drukowanym																
imię, nazwisko eksperta		STANISŁAW CZYŻ																		
nazwa obiektu		CIĄG DALSZY																		
adres obiektu - kod poczt.		miejscowość		ulica		nr domu														
właściciel obiektu - nazwa, adres																				
osoba ze strony właściciela do kontaktów - imię, nazwisko				tel.		e-mail														
zarządzający obiektem - nazwa, adres				tel.		e-mail														
osoba ze strony zarządzającego do kontaktów				tel.		e-mail														
firma wykonująca prace remontowo-budowlane obiektu - nazwa, adres				tel.		e-mail														
osoba ze strony firmy rem. do kontaktów				tel.		e-mail														
data kontroli obiektu		godz. od	godz. do	temperatura powietrza	słonecznie zachmurzenie: - całkowite - częściowe	opady - brak - przelotne - ciągłe	wiatr - brak - słaby - silny													
typ obiektu	blok z wielkiej płyty		budynek wielorodzinny w innej technologii		budynek jednorodzinny	budynek biurowy	budynek przemysłowy													
inne - opisz																				
Dane budynku	liczba kondygnacji	wysokość budynku w m	długość w m	szerokość w m	czy jest stropodach tak/nie	ocieplenie stropodachu - brak - płyty z wełny mineral. - granulatu wełny miner. - granulatu styropianowy - fibra celulozowa	dostęp do stropodachu - brak - z szybu na dach - z dachu													
segment G	1	6,0	15,0	12,6																
segment H	2	8,0	32,0	8,4																
segment I	1	8,0	24,0	12,6																
segment J	1	4,0	16,2	6,6																
segm. J.1/J.2	1	2,5	32,0	4,0																
segm. C1/C2	1	2,5	19,0	3,0																
Dane stropodachu/strychu	typ stropodachu - jednospadowy - dwuspadowy do środka - dwuspadowy na zewnątrz	wysokość stropodachu - najniższa w cm	wysokość stropodachu - najwyższa w cm	wysokość stropodachu wzdłuż osi środkowej budynku	najniższa wysokość od strony - pn - wsch - pd - zach	ściany stropodachu wykonane z: - płyty betonowej - cegły	średnica otworów wentylac.	wysokość otworów od podłogi stropod.												
segment G	JEDNOSPADOWY																			
segment H	JEDNOSPADOWY																			
segment I	DWUSPADOWY																			
segment J	JEDNOSPADOWY																			
segm. J.1/J.2	JEDNOSPADOWY																			
segm. C1/C2	JEDNOSPADOWY																			
Dane o liczbie otworów stropod./strychu	I. otworów wentylacyjnych w stropodachu		I. otworów otwartych		I. otworów zamkniętych		I. otworów zamkniętych co najmniej od 2 lat		szacowana I. otworów zajętych przez ptaki											
	pn	wsch	pd	zach	pn	wsc	pd	zach	pn	wsc	pd	zach	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach
segment G																				
segment H																				
segment I																				
segment J																				
segm. J.1/J.2																				
segm. C1/C2																				
Dane o liczbie innych miejsc lęgowych	I. szczelin i innych nisz w elewacji		I. szczelin niebezpiecznych dla ptaków		I. nisz gniazdowych gołębi miejskich		I. gniazd oknówek na elewacji		- budki dla ptaków											
	pn	wsch	pd	zach	pn	wsc	pd	zach	pn	wsc	pd	zach	pn	wsc	pd	zach	pn	wsch	pd	zach
segment G		3																		
segment H																				
segment I			2																	
segment J																				
segm. J.1/J.2																				
segm. C1/C2																				

Gatunki zwierząt zasiedlające budynek	jerzyk				wróbel domowy				gołąb miejski				jaskółka oknówka				kawka			
	liczba par				liczba par				liczba par				liczba par				liczba par			
	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana				
	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach
segment G																				
segment H																				
segment I																				
segment J																				
segm. J.1/J.2																				
segm. C1/C2																				
Gatunki ptaków zwierząt zasiedlające budynek	szpak				pustulka				.....				.....				nietoperze			
	liczba par				liczba par				liczba par				liczba par				liczba osobników			
	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana		
	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach
segment G																				
segment H																				
segment I																				
segment J																				
segm. J.1/J.2																				
segm. C1/C2																				

Zalecane liczby budek do umieszczenia na remontowanym budynku	jerzyk				kawka				pustulka				.....				nietoperze			
	liczba par				liczba par				liczba par				liczba par				liczba par			
	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana				
	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach
segment G																				
segment H																				
segment I																				
segment J																				
segm. J.1/J.2																				
segm. C1/C2																				
Zalecane liczby budek do umieszczenia na sąsiednich budynkach lub drzewach	jerzyk				kawka				pustulka				wróbel domowy				.....		
	liczba par				liczba par				liczba par				liczba par				liczba par			
	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana	stwierdzona	szacowana		
	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach	pn	wsch	pd	zach
pojedynczy budynek nr 1																				
budynek nr 2																				
budynek nr 3																				
budynek nr 4																				
drzewo nr 1																				
drzewo nr 2																				

Opis planowanych/ prowadzonych prac remontowo-budowlanych	ocieplenie elewacji:	ocieplenie stropodachu:	przebudowa budynku	rusztowania:	otwory do stropodachu:	szczeliny w elewacji:
		- dopiero rozpoczęto	- dopiero rozpoczęto	- dopiero rozpoczęto	- stawiane	- otwarte
	- zaawansowan. w połowie	- zaawansow. w połowie	- zaawansowana w połowie	- ustawione	- w trakcie zamykania	- wszystkie zamknięte
	- kończone	- kończone	- kończona	- rozbierane	- zamknięte	- w trakcie zaślepiania
	- zakończono	- zakończono	- zakończona	- zdemontowane		
				grubość ocieplenia ścian:		
planowane	ocieplenie elewacji	ocieplenie stropodachu	przebudowa budynku	ustawienie rusztowań	zaślepianie otworów	zamknięcie szczelin
Wyniki kontroli stropodachu	skontrolowano: - cały stropod. - część stropod. - ok. % pow.	nieocieplony ocieplony: - płytami z wełny mineralnej - granulatem wełny mineralnej - granulatem styropianu - fibłą celulozową		brak czynnych gniazd (jaj, piskląt, inkubujących ptaków dorosłych)	są gniazda z poprzedniego sezonu - ile gat. ptaków:	są czynne gniazda - ile gat. ptaków:



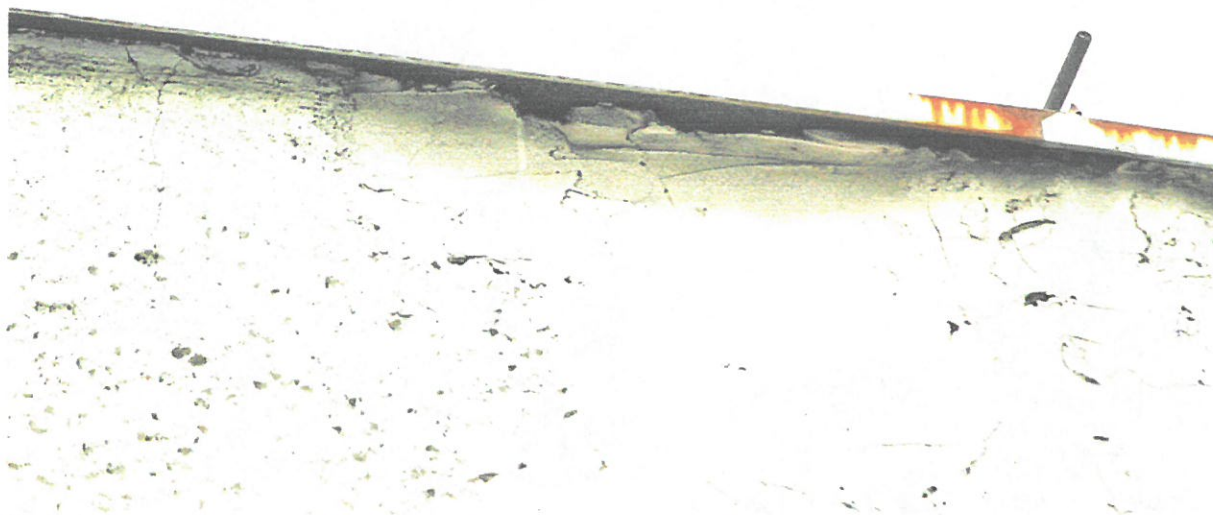
Fot. 1. Częstochowa, ul. Kilińskiego 62, zespół budynków II Liceum Ogólnokształcącego - widok z góry. Usytuowanie względem kierunku północnego oraz podział na segmenty.



Fot. 2. Częstochowa, ul. Kilińskiego 62, zespół budynków II Liceum Ogólnokształcącego – segment A elewacja południowa oraz segment C elewacja zachodnia . Dogodne miejsca lęgowe (*jerzyk Apus apus*) znajdują się w szczelinach pod obróbką blacharską dachu zaznaczone kolorem czerwonym – fot. S. Czyż.



Fot. 3. Częstochowa, ul. Kilińskiego 62, zespół budynków II Liceum Ogólnokształcącego – segment A fragment elewacji południowej. Zbliżenie na szczelinę pod obróbką blacharską dachu oznaczoną na fot. 2 będącą dogodnym miejscem lęgowym (*jerzyk Apus apus*) – fot. S. Czyż.



Fot. 4. Częstochowa, ul. Kilińskiego 62, zespół budynków II Liceum Ogólnokształcącego – segment A fragment elewacji południowej. Zbliżenie na szczelinę pod obróbką blacharską dachu oznaczoną na fot. 2 będącą dogodnym miejscem lęgowym (*jerzyk Apus apus*) – fot. S. Czyż.



Fot. 5. Częstochowa, ul. Kilińskiego 62, zespół budynków II Liceum Ogólnokształcącego – segment A fragment elewacji południowej. Zbliżenie na szczeliny pod obróbką blacharską dachu oznaczoną na fot. 2 będące dogodnym miejscem lęgowym (*jerzyk Apus apus*) – fot. S. Czyż.



Fot. 6. Częstochowa, ul. Kilińskiego 62, zespół budynków II Liceum Ogólnokształcącego – segment A elewacja zachodnia. Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż.



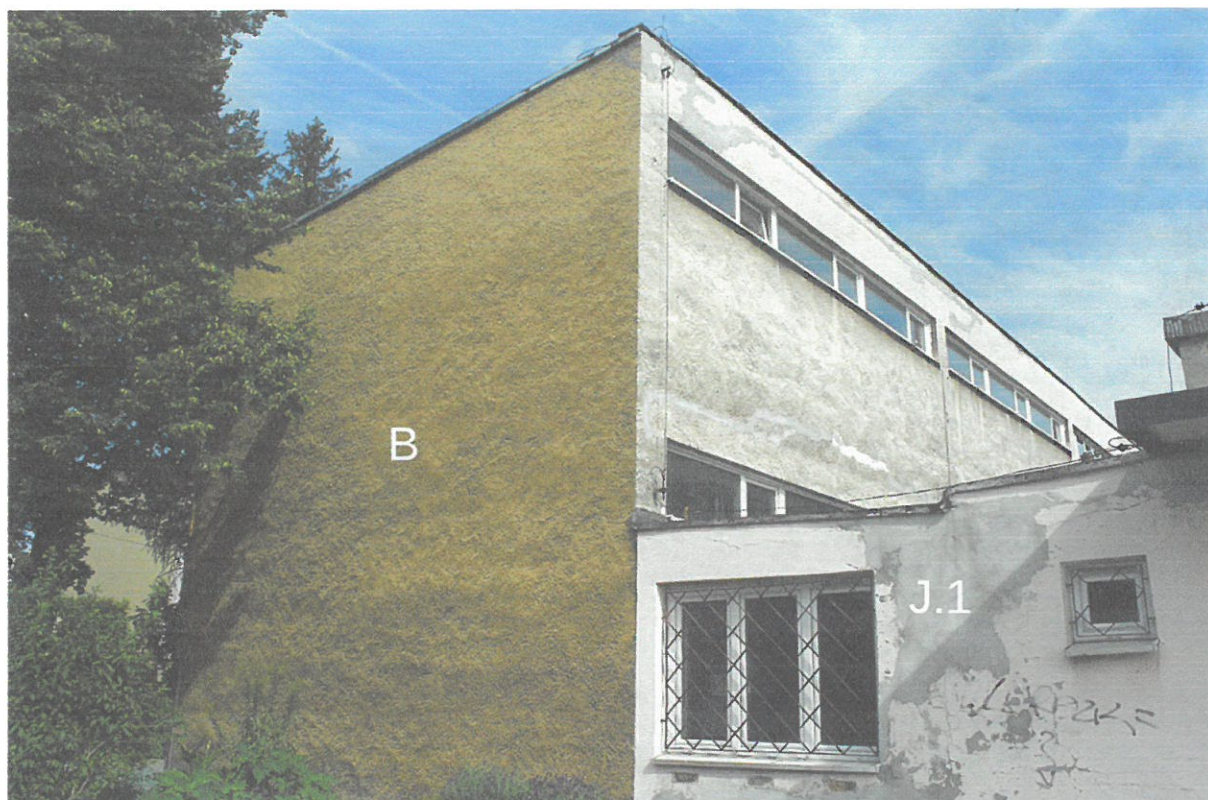
Fot. 7. Częstochowa, ul. Kilińskiego 62, zespół budynków II Liceum Ogólnokształcącego – fragment segmentu C elewacja zachodnia, segment B elewacja północna i fragment zachodniej. Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż.



Fot. 8. Częstochowa, ul. Kilińskiego 62, zespół budynków II Liceum Ogólnokształcącego – segment B fragment elewacji zachodniej. Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż.



Fot. 9. Częstochowa, ul. Kilińskiego 62, zespół budynków II Liceum Ogólnokształcącego – segment B fragment elewacji zachodniej. Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż.



Fot. 10. Częstochowa, ul. Kilińskiego 62, zespół budynków II Liceum Ogólnokształcącego – segment B elewacja południowa i wschodnia oraz segment J.1 elewacja południowa. Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż.



Fot. 11. Częstochowa, ul. Kilińskiego 62, zespół budynków II Liceum Ogólnokształcącego – segment I i J elewacje południowe oraz fragment elewacji zachodniej segmentu H. Odpowiednią szczelinę dla gniazdowania **jerzyków** *Apus apus* stwierdzono w segmencie I pod obróbką blacharską. Na widocznych pozostałych elewacjach nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż.



Fot. 12. Częstochowa, ul. Kilińskiego 62, zespół budynków II Liceum Ogólnokształcącego – segment H elewacja południowa. Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż.



Fot. 13. Częstochowa, ul. Kilińskiego 62, zespół budynków II Liceum Ogólnokształcącego – segment H fragment elewacji wschodniej. Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż.



Fot. 14. Częstochowa, ul. Kilińskiego 62, zespół budynków II Liceum Ogólnokształcącego – segment H fragment elewacji wschodniej. Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż



Fot. 15. Częstochowa, ul. Kilińskiego 62, zespół budynków II Liceum Ogólnokształcącego – segment F elewacja południowa. Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż.



Fot. 16. Częstochowa, ul. Kilińskiego 62, zespół budynków II Liceum Ogólnokształcącego – segment G elewacja południowa. Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż



Fot. 17. Częstochowa, ul. Kilińskiego 62, zespół budynków II Liceum Ogólnokształcącego – segment G elewacja wschodnia. Oznaczono otwory w starej warstwie docieplającej, które z powodzeniem mogą być wykorzystywane jako miejsca lęgowe przez jerzyki lub sikory – fot. S. Czyż.



Fot. 18. Częstochowa, ul. Kilińskiego 62, zespół budynków II Liceum Ogólnokształcącego – segment G elewacja północna. Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż.



Fot. 19. Częstochowa, ul. Kilińskiego 62, zespół budynków II Liceum Ogólnokształcącego – segment F elewacja północna i wschodnia. Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż.



Fot. 20. Częstochowa, ul. Kilińskiego 62, zespół budynków II Liceum Ogólnokształcącego. Fragment elewacji wschodniej segmentu F, elewacja południowa oraz wschodnia segmentu E Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż.



Fot. 21. Częstochowa, ul. Kilińskiego 62, zespół budynków II Liceum Ogólnokształcącego. Elewacja północna segmentu E. Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż.



Fot. 22. Częstochowa, ul. Kilińskiego 62, zespół budynków II Liceum Ogólnokształcącego. Elewacja zachodnia segmentu E oraz fragment elewacji północnej segmentu D. Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż.



Fot. 23. Częstochowa, ul. Kilińskiego 62, zespół budynków II Liceum Ogólnokształcącego. Elewacja północna segmentu I oraz fragmentu segmentu C.2. Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż.



Fot. 24. Częstochowa, ul. Kilińskiego 62, zespół budynków II Liceum Ogólnokształcącego. Elewacja północna oraz fragment elewacji zachodniej segmentu H, elewacja zachodnia segmentu F, fragmenty elewacji północnej segmentów I oraz C.2. Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż.



Fot. 25. Częstochowa, ul. Kilińskiego 62, zespół budynków II Liceum Ogólnokształcącego. Elewacja południowa segmentów D i C.1 oraz fragment elewacji zachodniej i południowej segmentu E. Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż.



Fot. 26. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – segment A elewacja wschodnia. Szczeliny oznaczone na zdjęciu są wykorzystywane przez **jerzyki** *Apus apus* oraz **modraszkę** *Cyanistes caeruleus* – fot. S. Czyż.



Fot. 27. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – fragment elewacji wschodniej segmentu A. Zbliżenie na szczelinę pod parapetem okiennym będącą doskonałym miejscem lęgowym dla jerzyków – fot. S. Czyż.



Fot. 28. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – fragment elewacji wschodniej segmentu A. Zbliżenie na szczelinę pod parapetem okiennym będącą doskonałym miejscem lęgowym dla jerzyków – fot. S. Czyż.



Fot. 29. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – fragment elewacji wschodniej segmentu A. Zbliżenie na szczelinę w otworze okiennym wykorzystywaną jako miejsce lęgowe przez **modraszkę** *Cyanistes caeruleus* – fot. S. Czyż.

Protokół kontroli obiektu

1. Nazwa zarządcy

Dyrekcja II Liceum Ogólnokształcącego im. Romualda Traugutta ul. Kilińskiego 62, 42-200 Częstochowa

2. Adres obiektu

ul. Kilińskiego 62, 42-200 Częstochowa

3. Imię nazwisko eksperta, tel. kontaktowy, e-mail,

Stanisław Czyż, tel. 668839528, e-mail: cygcyg@wp.pl

4. Data/daty kontroli:

20.07.2020

5. Opis zastanej sytuacji

Obiekt - nieremontowany

a) planowany termin rozpoczęcia i zakończenia remontu – **2020-2022**

b) zakres planowanego remontu (ocieplanie ścian, stropodachu, zamknięcie otworów wentylacyjnych, okienek w stropodachu, strychu):

ocieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu

c) liczba dokładnie ustalonych miejsc lęgowych/rozrodczych jakie będą utracone w wyniku prac remontowo-budowlanych - osobno dla poszczególnych gatunków ptaków i nietoperzy:

ustalenie dokładnej ilości miejsc lęgowych było nie możliwe z uwagi na przeprowadzenie kontroli u schyłku zasadniczego okresu lęgowego ptaków. Większość młodych jerzyków opuściła już miejsca lęgowe. Wloty odnotowano jedynie do pojedynczej szczeliny.

jerzyk *Apus apus* – 1

modraszka *Cyanistes caeruleus* – 1

d) liczba potencjalnych miejsc lęgowych/rozrodczych jakie będą utracone w wyniku prac remontowo-budowlanych - osobno dla poszczególnych gatunków ptaków i nietoperzy:

jerzyk *Apus apus* – 5

e) liczba miejsc niebezpiecznych dla ptaków, do których dostęp musi zostać zamknięty jak szczeliny wokół rynien, niebezpieczne przewężenia konstrukcyjne itp. (podać liczbę i opisać):

brak

f) informacje na temat planowanych w czasie remontu zmianach konstrukcyjnych jak wymiana rynien, zmiany w elewacji, inne zmiany, które mogą stwarzać nowe niebezpieczeństwo dla ptaków (wymienić, wskazać lokalizację w budynku i sugerowane sposoby zabezpieczenia tak by nie stanowiły niebezpieczeństwa dla ptaków i nietoperzy)

nie przewiduje się

f) liczba otworów w stropodachu: **brak**

g) liczba otwartych okienek do strychu: **brak**

h) występowanie gołębi miejskich w stropodachu lub na strychu czy w innych niszach (opisać):

nie stwierdzono obecności lęgowej tego gatunku

6. Wnioski z kontroli:

można wydać zezwolenie na podjęcie prac remontowo-budowlanych.

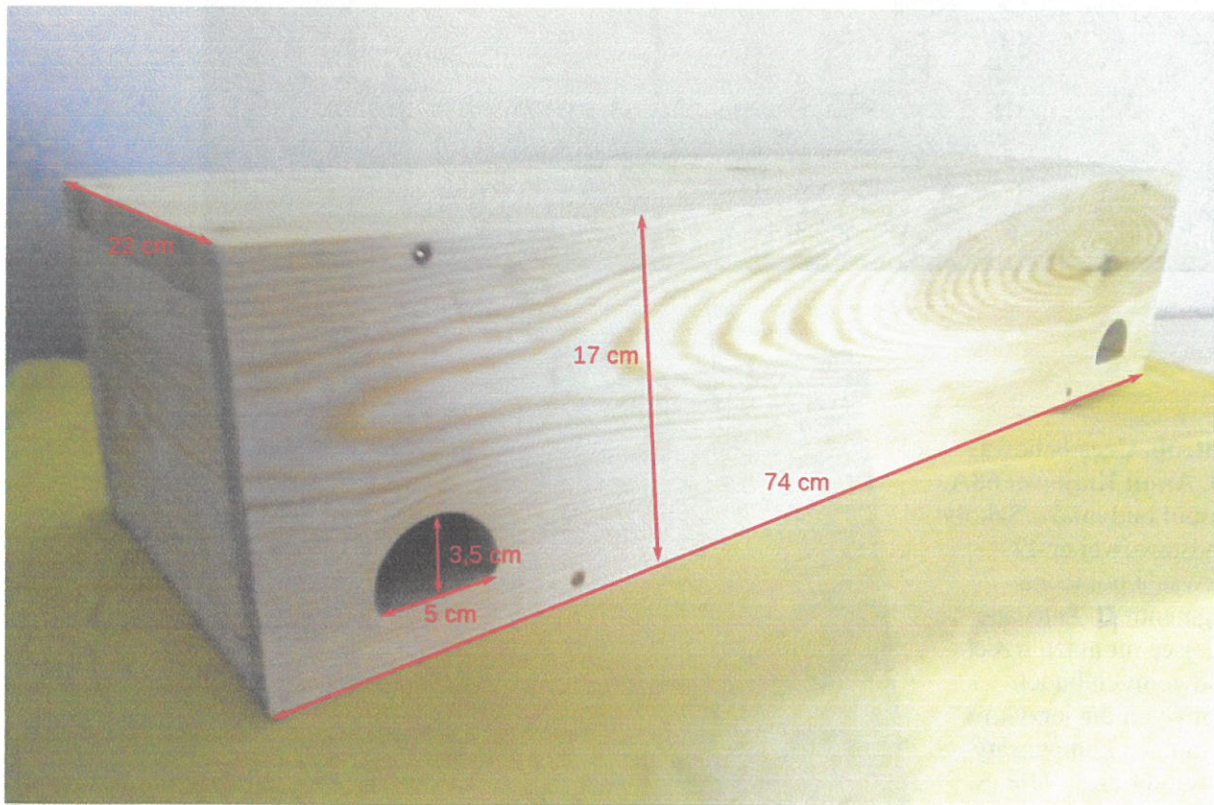
Warunki wydania zezwolenia na podjęcie prac remontowo-budowlanych:

1. Trwałe zamknięcie wszystkich szczelin wskazanych w dokumentacji fotograficznej najpóźniej do dnia 01. kwietnia 2021.
2. wywieszenie budek lęgowych jak zapisano w "Karcie kontroli obiektu" i dokumentacji fotograficznej pokazującej plan rozmieszczenia budek - w terminie: nie później niż do 01. kwietnia 2021 roku.
3. Nie zamknięcie szczelin we wskazanym terminie spowoduje zajęcie ich przez ptaki i/lub nietoperze co da możliwość rozpoczęcia prac na tych ścianach dopiero po zakończeniu sezonu lęgowego/rozrodczego czyli nie wcześniej niż po 15 sierpnia w danym roku, po uprzedniej kontroli przeprowadzonej przez ornitologa potwierdzającej zakończenie sezonu lęgowego.

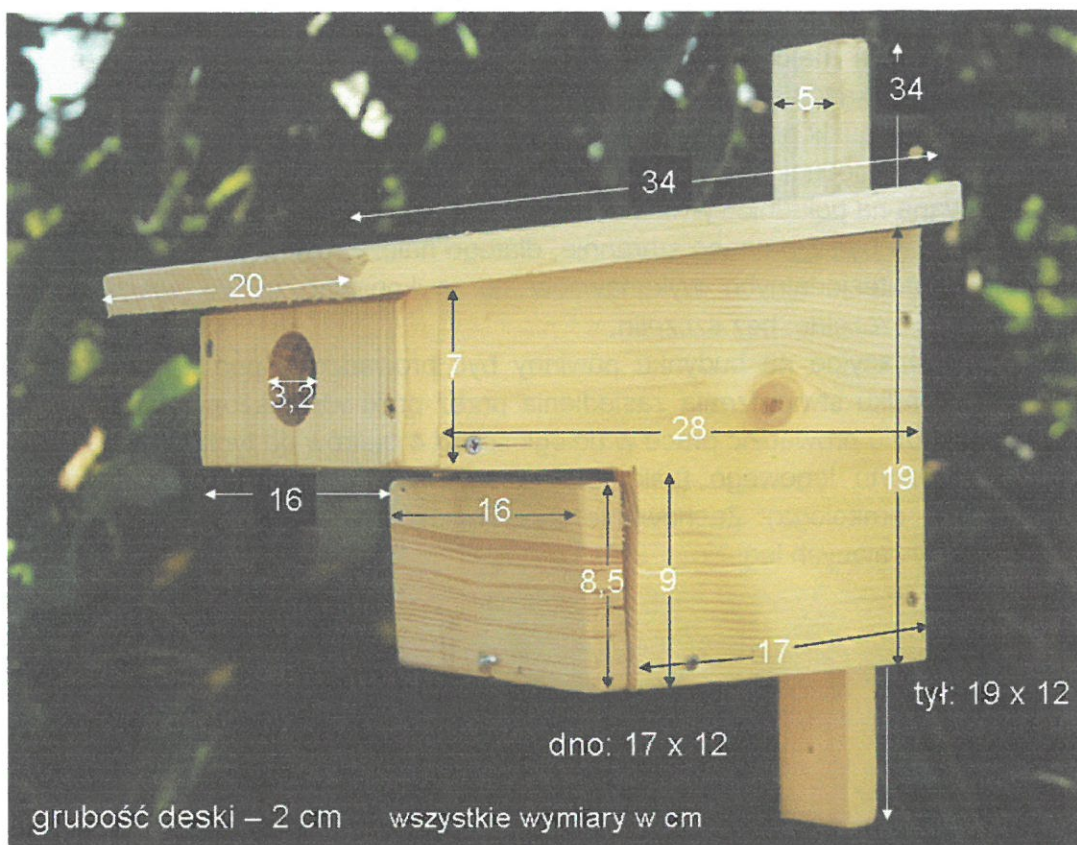
Dodatkowe wyjaśnienia i opisy dotyczące prowadzenia prac, terminów i montażu budek lęgowych:

1. Budynek jest siedliskiem lęgowym **jerzyka** *Apus apus* i **modraszki** *Cyanistes caeruleus*.
2. Inwestor powinien wystąpić do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach z wnioskiem o wydanie zezwolenia na odstępstwa od zakazów określonych w Ustawie o ochronie przyrody. Stosowny wniosek można pobrać ze strony RDOŚ w Katowicach:
http://katowice.rdos.gov.pl/files/artykuly/14112/wniosek_Zezwolenie_na_odstepstwa_od_zakazow_w_stosunku_do_gatunkow_w_dziko_wystepujacych_zwierzat_objetych_ochrona_zwierzeta_termomodernizacja_budynkow_icon.doc
3. **Budki lęgowe podwójne dla jerzyków w ramach kompensaty winny być zamontowane na elewacji północnej segmentu A w liczbie 3 szt. (fot. 30)**
4. Budki lęgowe i schronienia dla nietoperzy powinny być zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych (głównie opadów). Budki lęgowe dla jerzyków mają być mocowane do ścian budynku przed nałożeniem warstwy izolacyjnej styropianu. „Wpuszczenie” budek w warstwę izolacyjną sprawia, że budki są bardziej stabilne. Budki mogą być malowane na zewnątrz zgodnie z zaprojektowaną kolorystyką budynku.
5. Wygląd oraz wymiary budki lęgowej dla jerzyków pokazano na ryc. 1. Wskazane jest stosowanie budek podwójnych. Podwójna budka dla jerzyka ma wymiary zewnętrzne

- dł. 74 cm, szer. (głębokość) 22 cm, wys. 17 cm. Należy pamiętać by w połowie długości budki podwójnej znajdowała się pełna ścianka dzieląca budkę na dwie nisze gniazdowe. Oczywiście każda nisza musi mieć swój otwór wlotowy.
6. Budkę lęgową dla modraszki pokazano na ryc. 2. Budkę należy umieścić na drzewie rosnącym po stronie północnej segmentu B na wysokości około 4-5 m, otworem wlotowym skierowaną na południowy-wschód.
 7. Budki lęgowe powinny być wykonane starannie, dlatego należy rozważyć możliwości zakupu budek u profesjonalnych wykonawców niż wykonywać je we własnym zakresie. Muszą być szczelne, bez szczelin.
 8. Prace termomodernizacyjne na budynku powinny być prowadzone pod nadzorem ornitologa. W przypadku stwierdzenia zasiedlenia przez ptaki wywieszonych budek lęgowych można będzie prowadzić prace w odległości od 4 metrów od tych miejsc aż do zakończenia sezonu lęgowego (zakończenie sezonu lęgowego powinno być potwierdzone przez ornitologa). Zachowanie tej odległości jest konieczne aby nie płoszyć ptaków odbywających lęgi.



Ryc. 1. Wymiary oraz wygląd podwójnej budki lęgowej dla języczków.



Ryc. 2.
Wygląd oraz
wymiary
zalecanej
budki lęgowej
dla modraszki

Fot. 30. Częstochowa,
Al. Armii Krajowej 68A,
zespół budynków Szkoły
Podstawowej nr 42 –
elewacja północna
segmentu **A**. Zalecane
miejsce montażu trzech
podwójnych budek
lęgowych dla jerzyków
w ramach kompensaty
przyrodniczej – fot. S.
Czyż.



Jaroszowiec, 22.07.2020

.....
miejscowość, data

.....
podpis eksperta

Uwarunkowania prawne

Regulacje prawne odnoszące się do ochrony ptaków i nietoperzy zasiedlających obiekty budowlane zawarte są w wielu aktach prawnych, w tym: w Ustawie o ochronie przyrody z 16 kwietnia 2004 roku i Rozporządzeniu do tej ustawy z 6 października 2014 r., Ustawie Prawo ochrony środowiska z 27 kwietnia 2001 r., Ustawie o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie z 13 kwietnia 2007 r., Ustawie o ochronie zwierząt z 21 sierpnia 1997 r. i jej nowelizacji z 16 września 2011 r. o zmianie ustawy o ochronie zwierząt oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawie Prawo budowlane z 7 lipca 1994 r.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U z 2016 r. poz. 2183)

Na podstawie art. 49 ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz.U. z 2015 r. poz. 1651) zarządza się, co następuje:

§ 8 pkt. 1. W stosunku do dziko występujących ptaków należących do gatunków, o których mowa w lp. 479 w załączniku nr 1 do rozporządzenia, wprowadza się następujące zakazy:

- 1) umyślnego zabijania;
- 2) umyślnego okaleczania i chwytania;
- 3) umyślnego niszczenia ich jaj
- 6) niszczenia, usuwania lub uszkodzania gniazd;
- 8) umyślnego płoszenia lub niepokojenia w miejscach noclegu, w okresie lęgowym w miejscach rozrodu lub wychowu młodych;

§ 9. Wprowadza się następujące odstępstwa od zakazów:

- 1) zakaz usuwania gniazd, o których mowa w § 6 ust. 1 pkt 8 oraz w § 8 ust. 1 pkt 6, nie dotyczy usuwania od dnia 16 października do końca lutego gniazd z budek dla ptaków i ssaków;
- 2) zakaz usuwania gniazd, o których mowa w § 6 ust. 1 pkt 8 oraz w § 8 ust. 1 pkt 6, nie dotyczy usuwania od dnia 16 października do końca lutego gniazd ptasich z obiektów budowlanych i terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne;

§ 10. W stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną ścisłą oraz częściową, o których mowa w lp.1-478 i 480-592 w załączniku nr 1 oraz w lp. 1-210 w załączniku nr 2 do rozporządzenia stosuje się następujące sposoby ochrony:

1. inwentaryzowanie, ocena stanu zachowania, monitorowanie stanowisk, siedlisk, ostoi i populacji zwierząt oraz prowadzenie i udostępnianie baz danych dotyczących ich stanowisk i ostoi;
2. zabezpieczenie ostoi, stanowisk i siedlisk zwierząt przed zagrożeniami zewnętrznymi;
3. ustalanie stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu lub regularnego przebywania gatunków;
4. wykonywanie zabiegów ochronnych utrzymujących właściwy stan populacji lub siedlisk zwierząt polegających na:
 - g) budowie sztucznych miejsc lęgowych, wodopojów,
 - h) dostosowaniu sposobów i terminów wykonywania prac agrotechnicznych, leśnych, rybackich, budowlanych (w tym hydrotechnicznych), remontowych i innych, tak aby zminimalizować ich wpływ na zwierzęta i ich siedliska

