



FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA
"CYGNUS"
Stanisław Czyż
32-310 Jarosławiec, ul. Leśna 30 lok. 5
tel. 663 839 623
REGON 121001709 NIP 674-147-43-14

Stanisław Czyż

**OPINIA O GNIEZDŻENIU SIĘ PTAKÓW I WYSTĘPOWANIU
NIETOPERZY W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 42 PRZY
AL. ARMII KRAJOWEJ 68A W CZĘSTOCHOWIE W KTÓRYM BĘDĄ
WYKONYWANE PRACE TERMOMODERNIZACYJNE ORAZ O
WYMAGANYCH KOMPENSATACH PRZYRODNICZYCH**

Stanisław Czyż
WŁAŚCICIEL FIRMY
23.07.2020

Jarosławiec, lipiec 2020

Ekspertyza ornitologiczna/chiropterologiczna				KARTA KONTROLI OBIEKTU - wypełnić pismem drukowanym			
imię, nazwisko eksperta		STANISŁAW CZEZ					
nazwa obiektu		BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - SZKOŁA PODSTAWOWA NR 42					
adres obiektu - kod poczt.		miejscowość		ulica		nr domu	
42-200		CZĘSTOCHOWA		AL. ARMII KRAJOWEJ		68A	
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		DYREKCYJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 42 AL. ARMII KRAJOWEJ 68A, 42-200 CZĘSTOCHOWA					
osoba ze strony zarządzającego do kontaktów				tel.		e-mail	
JACEK WŁODYKA - DYREKTOR SZKOŁY				(34) 5065151			
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	słonecznie zachmurzenie - całkowite częściowe	opady - brak - przelotne - ciągłe	wiatr - brak - słaby - silny
21.04.2020		14:00	21:00				
typ obiektu		blok z wielkiej płyty	budynek wielorodzinny w innej technologii	budynek. jednorodzinny	budynek biurowy	budynek przemysłowy	
inne - opis		BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ					
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 mineral. - granulatu styropianowy - fibra celulozowa
segment A		3	10,0	18,0	12,7	TAK	BRAK
segment B		3	10,0	51,0	9,3	TAK	BRAK
segment C		1	5,0	23,0	8,7		BRAK
segment D		1	5,0	23,0	12,0		
segment E		1	4,0	18,0	6,5		
segment F		1	7,0	18,0	10,0		
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
segment A		JEDNOSPADOWY					
segment B		JEDNOSPADOWY					
segment C		JEDNOSPADOWY					
segment D		JEDNOSPADOWY					
segment E		JEDNOSPADOWY					
segment F		JEDNOSPADOWY					
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	
		pn wsch pd zach	pn wsc pd zach	pn wsc pd zach	pn wsc pd zach	pn wsch pd zach	
segment A							
segment B							
segment C							
segment D							
segment E							
segment F							
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 A		2 6 - 8					
segment B		6 10 - 20					
segment C		- - - -	BRAK	BRAK	BRAK	BRAK	
segment D		- - - -					
segment E		- - - -					
segment F		- - - -					

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	1	4	-	4																
segment B	-	6	-	9																
segment C	-	-	-	-																
segment D	-	-	-	-																
segment E	-	-	-	-																
segment F	-	-	-	-																

Gatunki ptaków zwierząt zasiedlające budynek	szpak				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																				
segment B																				
segment C																				
segment D																				
segment E																				
segment F																				

segment A: POTENCJALNIE DOGODNE MIEJSCE DO WYSTĘPOWANIA NIETOPERZY.
SEGMENT B: POTENCJALNIE DOGODNE MIEJSCE DO WYSTĘPOWANIA NIETOPERZY.
SEGMENT C: POTENCJALNIE DOGODNE MIEJSCE DO WYSTĘPOWANIA NIETOPERZY.
SEGMENT D: POTENCJALNIE DOGODNE MIEJSCE DO WYSTĘPOWANIA NIETOPERZY.
SEGMENT E: POTENCJALNIE DOGODNE MIEJSCE DO WYSTĘPOWANIA NIETOPERZY.
SEGMENT F: POTENCJALNIE DOGODNE MIEJSCE DO WYSTĘPOWANIA NIETOPERZY.

Zalecane liczby budek do umieszczenia na remontowanym budynku	jerzyk				kawka				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	-	6*	-	-																
segment B	-	-	-	6*																
segment C	-	-	-	-																
segment D	-	-	-	-																
segment E	-	-	-	-																
segment F	-	-	-	-																

Zalecane liczby budek do umieszczenia na sąsiednich budynkach lub drzewach	jerzyk				kawka				pustułka				wróbel domowy				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
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: - dopiero rozpoczęto - zaawansowan. w połowie - kończone - zakończone	ocieplenie stropodachu: - dopiero rozpoczęto - zaawansow. w połowie - kończone - zakończone	przebudowa budynku - dopiero rozpoczęto - zaawansowana w połowie - kończona - zakończona	rusztowania: - stawiane - ustawione - rozbierane - zdemontowane grubość ocieplenia ścian:	otwory do stropodachu: - otwarte - w trakcie zamykania - zamknięte	szczeliny w elewacji: - są otwarte - wszystkie zamknięte - w trakcie zaślepiania
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, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 - widok z góry. Usytuowanie względem kierunku północnego oraz podział na segmenty.



Fot. 2. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – segment A elewacja zachodnia. Miejsca lęgowe ptaków chronionych (*jerzyk Apus apus*) znajdują się w licznych szczelinach pod rynną oraz pod parapetem okiennym (oznaczone na czerwono) – fot. S. Czyż.



Fot. 3. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – fragment segmentów A i B elewacja zachodnia. Miejsca lęgowe ptaków chronionych (*jerzyk Apus apus*) znajdują się w licznych szczelinach pod rynną (oznaczone na czerwono) – fot. S. Czyż.



Fot. 4. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – fragment segmentu B elewacja zachodnia. Miejsca lęgowe ptaków chronionych (*jerzyk* *Apus apus*) znajdują się w licznych szczelinach pod rynną oraz pod parapetem okiennym (oznaczone na czerwono) – fot. S. Czyż.



Fot. 5. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – fragment segmentu B elewacja zachodnia. Miejsca lęgowe ptaków chronionych (*jerzyk* *Apus apus*) znajdują się w licznych szczelinach pod rynną (oznaczone na czerwono) – fot. S. Czyż.



Fot. 6. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – fragment segmentu A elewacja zachodnia. Zbliżenie na jedną z licznych szczelin występujących na całej długości ściany pod rynną (fot. 2, 3) w których gniazdują **jerzyki** (widoczne ślady odchodów) – fot. S. Czyż.



Fot. 7. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – fragment segmentu A elewacja zachodnia. Zbliżenie na jedną z licznych szczelin występujących na całej długości ściany pod rynną (fot. 2, 3) w których gniazdują **jerzyki** (widoczne ślady odchodów) – fot. S. Czyż.



Fot. 8. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – fragment segmentu A elewacja zachodnia. Zbliżenie na jedną z licznych szczelin występujących na całej długości ściany pod rynną (fot. 2, 3) w których gniazdują **jerzyki** (widoczne ślady odchodów) – fot. S. Czyż.



Fot. 9. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – fragment segmentu A elewacja zachodnia. Zbliżenie na szczeliny pod parapetem okiennym (fot. 2) w których gniazdują **jerzyki** (widoczne ślady odchodów) – fot. S. Czyż.



Fot. 10. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – fragment segmentu B elewacja zachodnia. Zbliżenie na jedną z licznych szczelin występujących na całej długości ściany pod rynną (fot. 4, 5) w których gniazdują **jerzyki** (widoczne ślady odchodów) – fot. S. Czyż.



Fot. 11. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – fragment segmentu B elewacja zachodnia. Zbliżenie na jedną z licznych szczelin występujących na całej długości ściany pod rynną (fot. 4, 5) w których gniazdują **jerzyki** (widoczne ślady odchodów) – fot. S. Czyż.



Fot. 12. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – fragment segmentu B elewacja zachodnia. Zbliżenie na szczeliny pod parapetem okiennym (fot. 4) w których gniazdują **jerzyki** (widoczne ślady odchodów) – fot. S. Czyż.



Fot. 13. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – fragment segmentu B elewacja zachodnia. Zbliżenie na szczeliny pod parapetem okiennym (fot. 4) w których gniazdują **jerzyki** (widoczne ślady odchodów) – fot. S. Czyż.



Fot. 14. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – segment B elewacja północna. Miejsca lęgowe ptaków chronionych (**jerzyk** *Apus apus*) znajdują się w szczelinach pod rynną (oznaczone na czerwono) występujących na całej długości ściany – fot. S. Czyż.

Fot. 15. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, Szkoła Podstawowa nr 42 – segment A elewacja wschodnia. Miejsca lęgowe ptaków chronionych (*jerzyk* *Apus apus*) znajdują się w szczelinach pod rynną oraz pod obróbką blacharską dachu (oznaczone na czerwono) i występują na całej długości ściany – fot. S. Czyż.



Fot. 16. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – segment B elewacja wschodnia. Miejsca lęgowe ptaków chronionych (*jerzyk* *Apus apus*) znajdują się w szczelinach pod rynną (oznaczone na czerwono) występujących na całej długości ściany – fot. S. Czyż.

Fot. 17. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – segment B elewacja wschodnia. Miejsca lęgowe ptaków chronionych (*jerzyk* *Apus apus*) znajdują się w szczelinach pod rynną (oznaczone na czerwono) występujących na całej długości ściany – fot. S. Czyż.



Fot. 18. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – segment C elewacja północna. Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż.



Fot. 19. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – segment C elewacja południowa. Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż.



Fot. 20. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – segment D fragment elewacji zachodniej. Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż.



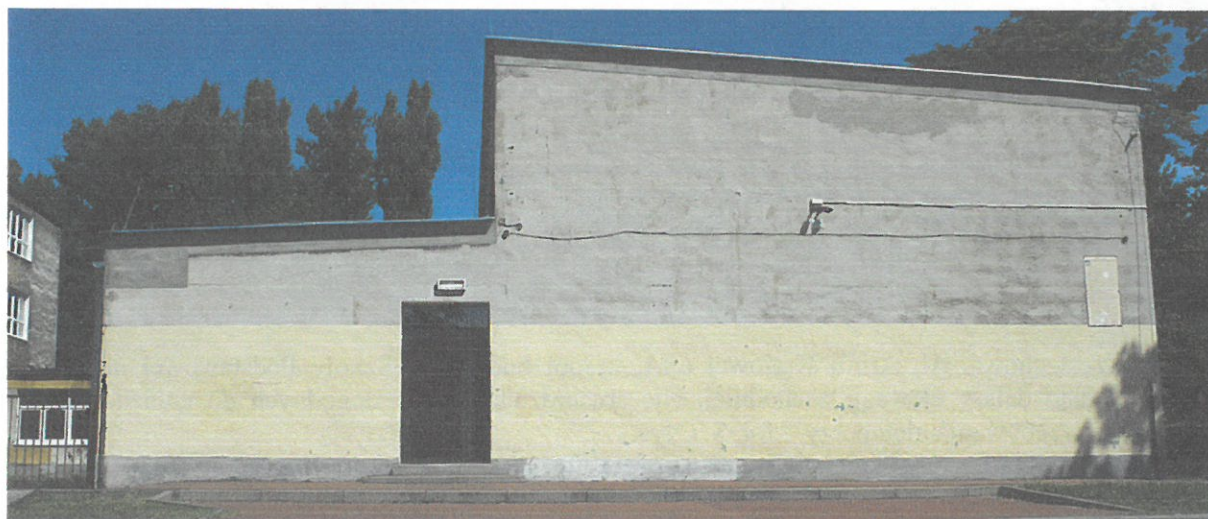
Fot. 21. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – segment D ciąg dalszy elewacji zachodniej. Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż.



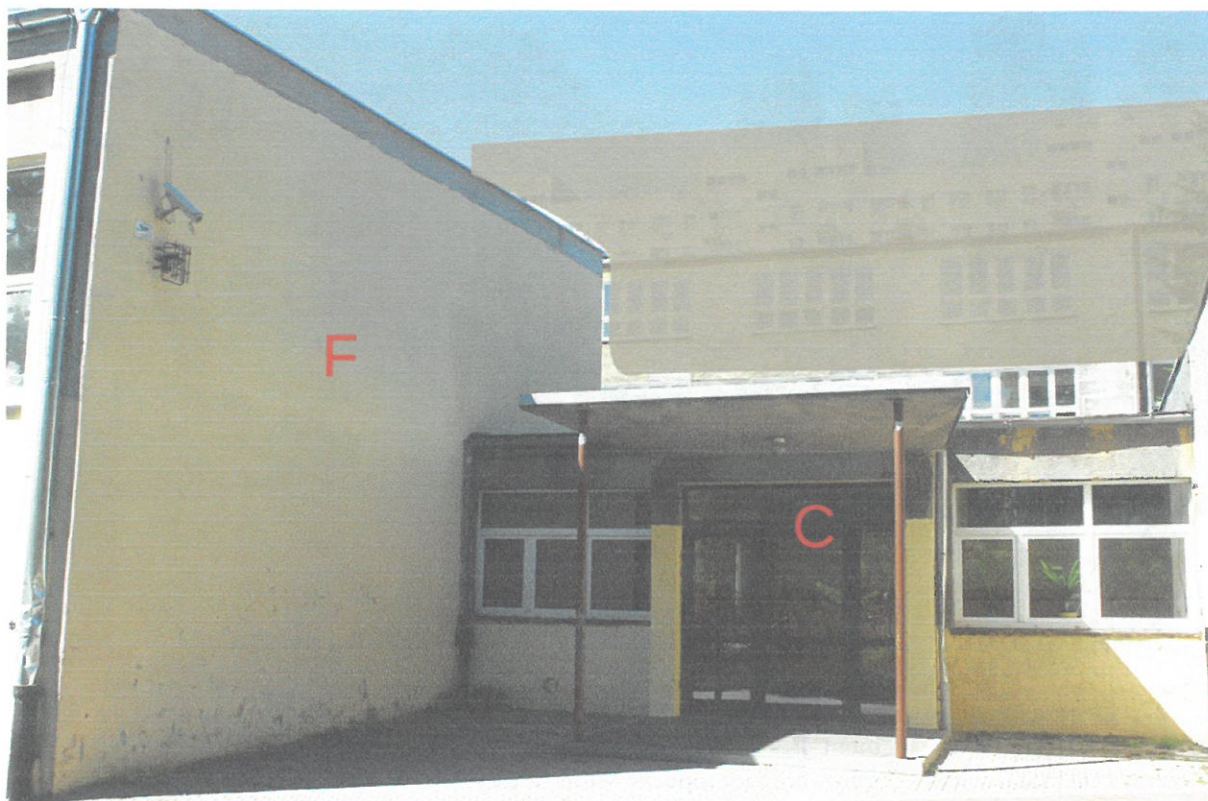
Fot. 22. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – segment D elewacja północna. Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż.



Fot. 23. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – segment D elewacja wschodnia. Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż.



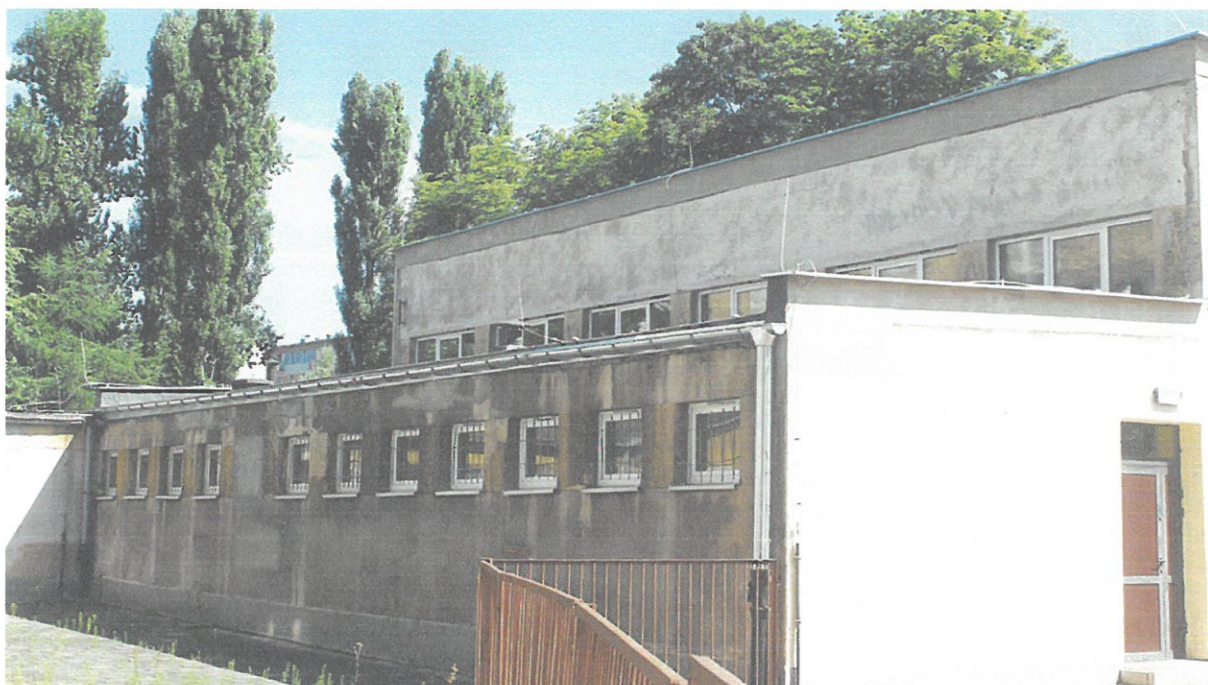
Fot. 24. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – segment E (niższy) oraz F - elewacja południowe. Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż.



Fot. 25. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – segment F elewacja północna oraz segment C - elewacja wschodnia. 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 F elewacja wschodnia. Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż.



Fot. 27. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – segment E (niższy) oraz segment F - elewacje zachodnie. Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż.



Fot. 28. Częstochowa, Al. Armii Krajowej 68A, zespół budynków Szkoły Podstawowej nr 42 – segment A elewacja południowa. Nie stwierdzono miejsc dogodnych do gniazdowania ptaków i/lub przebywania nietoperzy – fot. S. Czyż.

Protokół kontroli obiektu

1. Nazwa zarządcy

Dyrekcja Szkoły Podstawowej nr 42 im. Jana Brzechwy Al. Armii Krajowej 68a, 42-200 Częstochowa

2. Adres obiektu

Al. Armii Krajowej 68a, 42-200 Częstochowa

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

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

4. Data/daty kontroli:

21.07.2020

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 kilku szczelin.

jerzyk *Apus apus* – 4

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

jerzyk *Apus apus* – 20

nietoperze na swoje miejsca rozrodu często wybierają bardzo podobne szczeliny jak ptaki. W miejscach takich tworzą się kolonie rozrodcze najczęściej od kilku do kilkunastu osobników. W okresie jesiennym i zimowym gatunki nietoperzy najczęściej opuszczają je, szukając schronień w innych miejscach, gdzie jednym z podstawowych warunków jest stała temperatura otoczenia. Wszystkie gatunki nietoperzy są objęte ochroną, wiele z nich to gatunki rzadkie i zagrożone. Nie stwierdzono co prawda śladów na elewacjach przy szczelinach, które mogłyby świadczyć o pewnej obecności tych ssaków w budynku, jednak kierując się zasadą przezorności należy przyjąć kompensatę przyrodniczą w postaci umieszczenia na budynku lub na drzewach w bezpośredniej bliskości budynku odpowiedniej

liczby schronień dla nietoperzy. W jednej „budce” może znaleźć schronienie do kilkunastu osobników.

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.

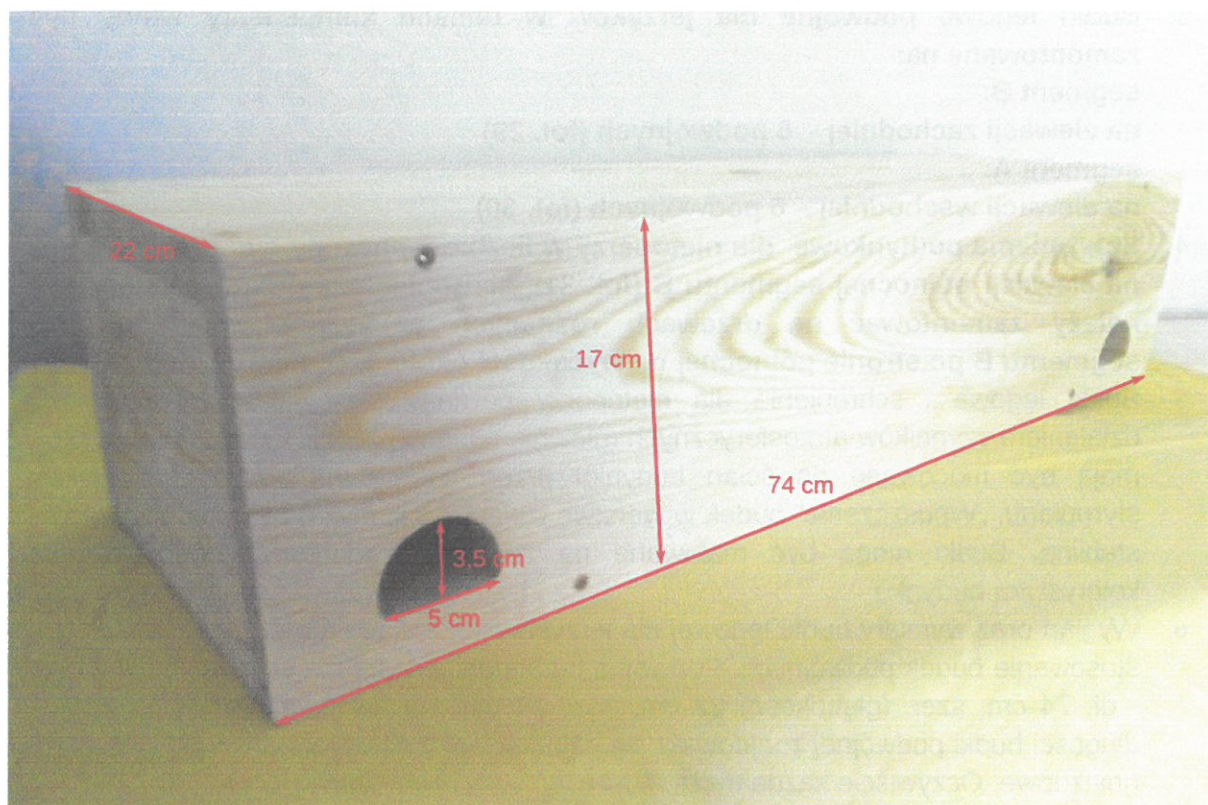
Dodatkowe wyjaśnienia i opisy dotyczące prowadzenia prac, terminów i montażu budek lęgowych:

1. Budynek jest siedliskiem lęgowym **jerzyka** *Apus apus* jak również potencjalnym miejscem rozrodu **nietoperzy**.
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:

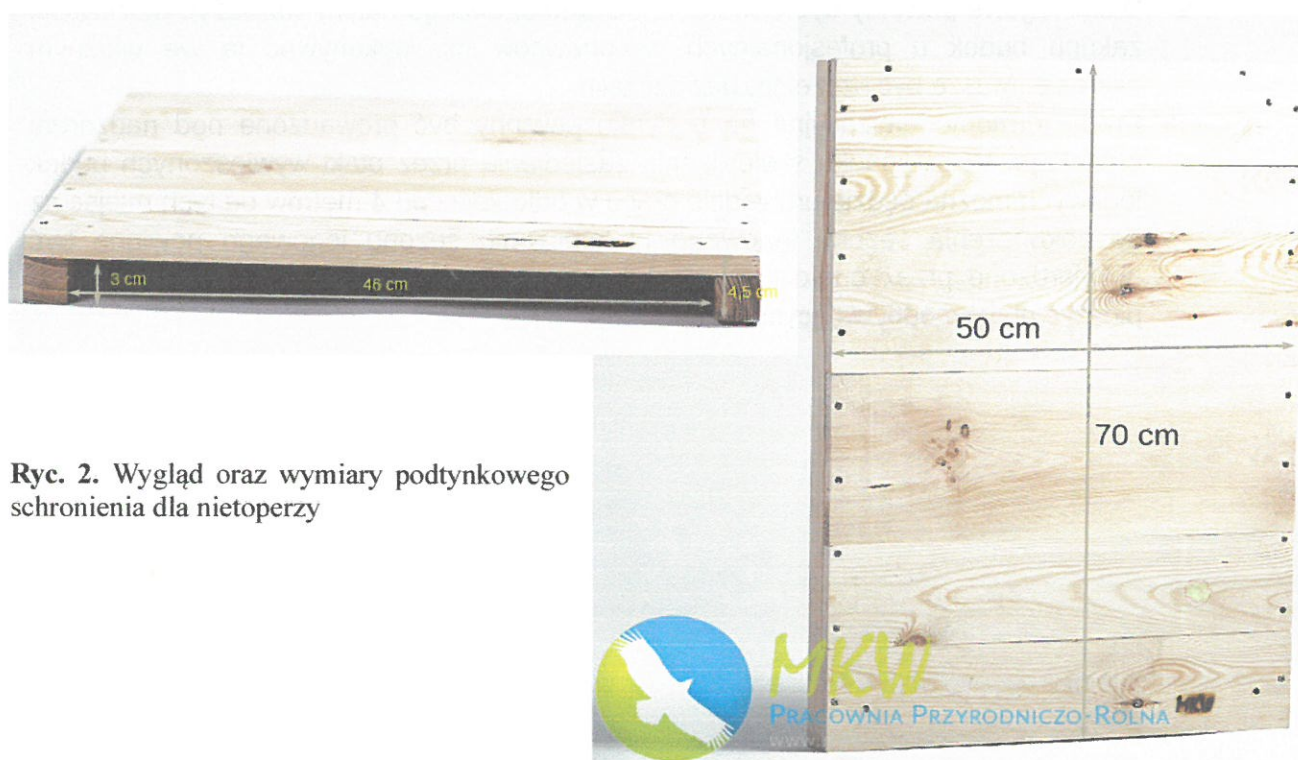
<http://katowice.rdos.gov.pl/files/artykuly/14112/>

[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:**
segment B:
na elewacji zachodniej - 6 podwójnych (fot. 29)
segment A:
na elewacji wschodniej – 6 podwójnych (fot. 30)
4. **Schronienia podtynkowe dla nietoperzy w liczbie 2 powinny być zamontowane na elewacji północnej segmentu B (fot. 31), schronienia nadrzewne w liczbie 2 należy zamontować na drzewach rosnących w bezpośredniej bliskości segmentu B po stronie północnej na wysokości około 5 – 6 metrów nad ziemią.**
5. 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.
6. 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.
7. Wygląd oraz wymiary schronienia podtynkowego dla nietoperzy pokazano na ryc. 2.
8. Wygląd oraz wymiary budki nadrzewnej dla nietoperzy pokazano na ryc. 3
9. 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.
10. 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 jerzyków.



Ryc. 2. Wygląd oraz wymiary podtynkowego schronienia dla nietoperzy



Ryc. 3. Wygląd oraz wymiary schronienia nadrzewnego dla nietoperzy



Fot. 29. Zalecane miejsca montażu 6 podwójnych budek lęgowych dla jerzyków na elewacji zachodniej segmentu B budynku SP 42 przy al. Armii Krajowej 68a w Częstochowie w ramach kompensaty przyrodniczej.



Fot. 30. Zalecane miejsca montażu 6 podwójnych budek łęgowych dla jerzyków na elewacji wschodniej segmentu A budynku SP 42 przy al. Armii Krajowej 68a w Częstochowie w ramach kompensaty przyrodniczej.

Fot. 31. Zalecane miejsca montażu 2 podtynkowych schronień dal nietoperzy na elewacji północnej segmentu B budynku SP 42 przy al. Armii Krajowej 68a w Częstochowie w ramach kompensaty przyrodniczej.



Jaroszowiec, 23.07.2020

.....
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

