



ATELBUD Sp. z o.o.
ul. ks. Schulza 9, 85-315 Bydgoszcz
tel. 52 340 99 40 fax 52 340 99 47
e-mail: atelbud@atelbud.pl

Bydgoszcz, dnia 24.08.2021

Protokół z oględzin obiektu

065/2021

Obiekt: Komin Zakładu Energetyki Ciepłej w Wołominie Sp. z o.o.

ul. Szosa Jadowska 49

05-200 Wołomin

Data oględzin: 18.08.2021 r.

Orzeczenie: Po wykonaniu oględzin stwierdza się:

- brak mocowania bednarki uziemiająca na pierwszej galerii,
- uszkodzoną oprawę przeszkodową nr 2 na pierwszej galerii (przepalone ok. 25% diod),
- uszkodzenia zewnętrznej izolacji przewodów na drugiej galerii,
- uszkodzone wszystkie oprawy przeszkodowe na drugiej galerii (oprawa 1- 20% diod przepalonych, oprawa 2 - 75%, oprawa 3 - 10 %),
- brak mocowania przewodów stwarzających zagrożenie potknięcia się na trzeciej galerii,
- uszkodzoną rozdzielnicę SZ3 umieszczoną na czwartej galerii,
- uszkodzenia instalacji odgromowej w górnej części komina,

Uwagi do orzeczenia:

Wszystkie wymienione uszkodzenia należy usunąć ze względów bezpieczeństwa oraz warunków technicznych użytkowania obiektu.

Relacja zdjęciowa z wykrytych uszkodzeń:

Na rysunku 1 oraz 2 przedstawiono bednarkę umieszczoną na pierwszej galerii. Brak mocowania sprawia, że bednarka ta jest luźna i siła wiatru ruszając ją powoduje wykruszanie ściany komina.



Rysunek 1. Brak mocowania bednarki na galerii 1



Rysunek 2. Odkruszanie ściany komina przez luźną bednarkę na galerii 1

Na rysunku 3, 4, 5 oraz 6 przedstawiono uszkodzenia zewnętrznej izolacji przewodów od oświetlenia przeszkodowego na drugiej galerii. Uszkodzenia te stwarzają zagrożenia porażenia prądem elektrycznym oraz wywołania zwarcia w instalacji elektrycznej.



Rysunek 3. Uszkodzenia zapasów przewodów przy opravach przeszkodowych na galerii 2



Rysunek 4. Taśma izolacyjna w miejscu uszkodzeń przewodów na galerii 2



Rysunek 5. Brak szczelności wtyczek opraw przeszkodowych



Rysunek 6. Uszkodzenia zewnętrznej izolacji przewodów na galerii 2

Na rysunku 7 przedstawiono nieprzymocowane przewody stwarzające zagrożenia potknięcia się na trzeciej galerii.

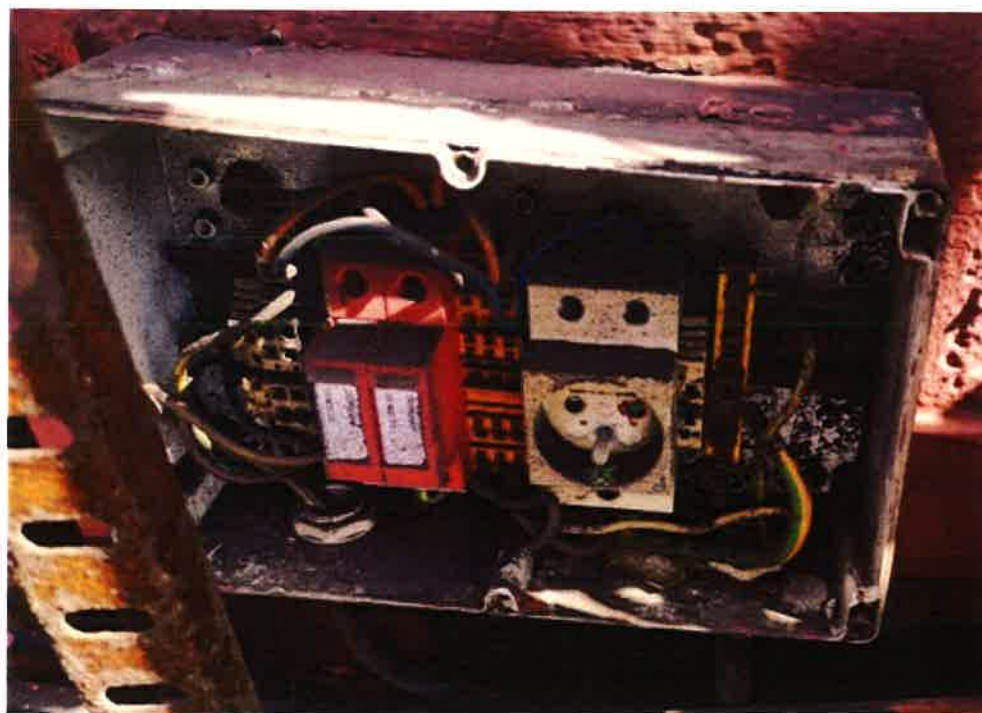


Rysunek 7. Nieprzymocowane przewody na galerii 3

Na rysunku 8 oraz 9 przedstawiono uszkodzoną skrzynkę rozdzielczą SZ3 umieszczoną na trzeciej galerii. Obudowa skrzynki została naprawiona tymczasowo taśmą izolacyjną, jednak nie doprowadziło to do skutecznego uszczelnienia uszkodzonej skrzynki. Wewnątrz skrzynki znajduje się dużo zanieczyszczeń oraz występuje korozja elementów łączeniowych.



Rysunek 8. Tymczasowa naprawa obudowy skrzynki rozdzielczej SZ3 na galerii 4



Rysunek 9. Korozja elementów łączeniowych oraz zanieczyszczenia wewnątrz skrzyni SZ3
na galerii 4

Na rysunku 10, 11 oraz 12 przedstawiono uszkodzenia górnej części instalacji odgromowej. Liczna korozja spowodowała uszkodzenie części kołnierza trzymającego szpilki odgromowe do elewacji komina.



Rysunek 10. Uszkodzona część kołnierza owinięta o mocowanie oprawy przeszkodowej



Rysunek 11. Skorodowana część kołnierza owinięta o mocowanie drabiny do oprawy
przeszkodowej



Rysunek 12. Korozja kołnierza trzymająca szpilki odgromowe

Pieczętki i podpisy osób dokonujących oględzin

Oględziny wykonał:

Igor Zaraziński

Numer uprawnień

E/230/1368/2019

D/628/28/2020

Igor Zaraziński
Zaraziński Igor
UPRAWNIENIA
E/230/1368/2019, D/628/29/2020

Protokół sprawdził:

Krzysztof Tyma

Numer uprawnień

E/230/2132/2017

D/230/2133/2017

KRZYSZTOF TYMA
UPRAWNIENIA
E/230/2133/2017, D/230/2132/2017
Krzysztof Tyma