

Instrukcja utylizacji komputerów ACTINA w obudowach typu SFF

Przeznaczenie instrukcji:

Dokument ten jest przeznaczony do użytku przez zakłady zajmujące się przetwarzaniem odpadów. Zapewnia podstawowe instrukcje demontażu produktów ACTINA oraz usuwania komponentów i materiałów wymagających przetwarzanie selektywnego, określone Dyrektywą 2002/96/WE, na temat zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE).

Lista materiałów wymagających przetwarzania selektywnego

Typ	Uwagi	Ilość
Płytki drukowane	Większe niż 10 cm ²	3 (2 jeżeli bez dodatkowej karty graficznej)
Baterie	Wszystkich typów włączając baterie pastylkowe	1
Kondensatory o średnicy większej niż 25mm	W zasilaczu	1
Zewnętrzne przewody i kable elektryczne	Kabel zasilający	1

1. Wymagane narzędzia

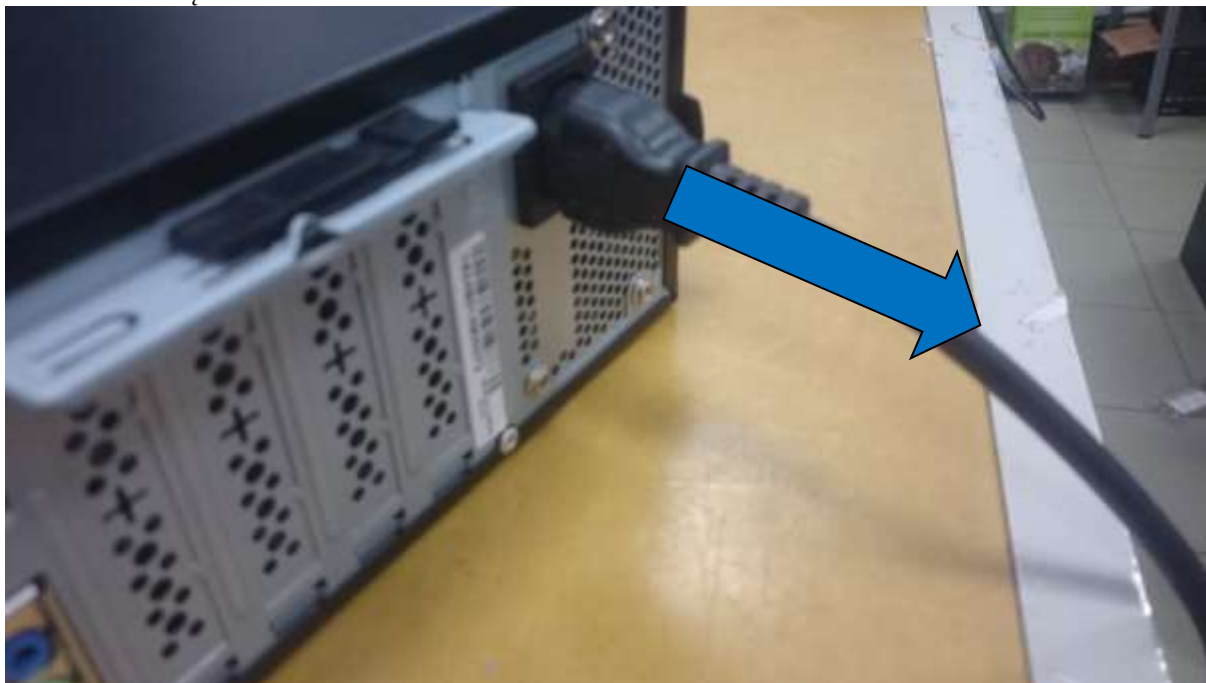


1.1 Wkrętak krzyżakowy typu PH2

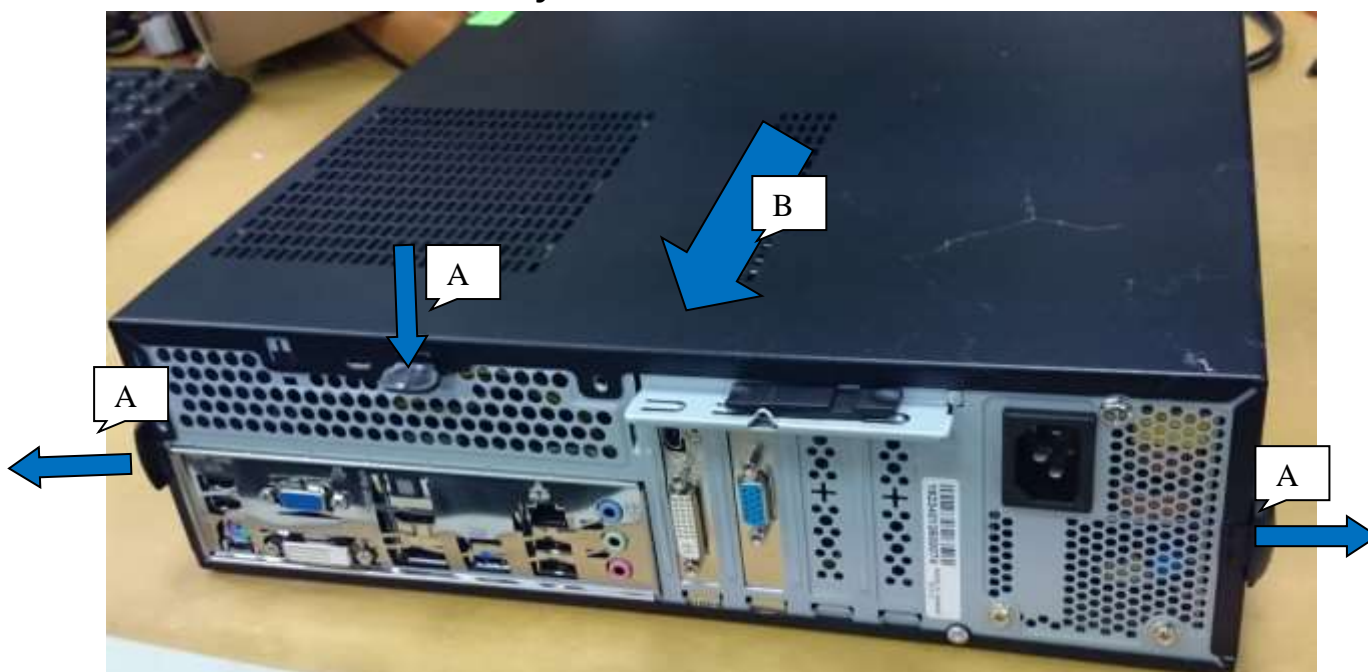
1.2 Szczypce boczne

2. Odłączenie kabla zasilającego

2.1 Aby odłączyć kabel zasilający pociągnij wtyczkę w kierunku pokazanym przez strzałkę.



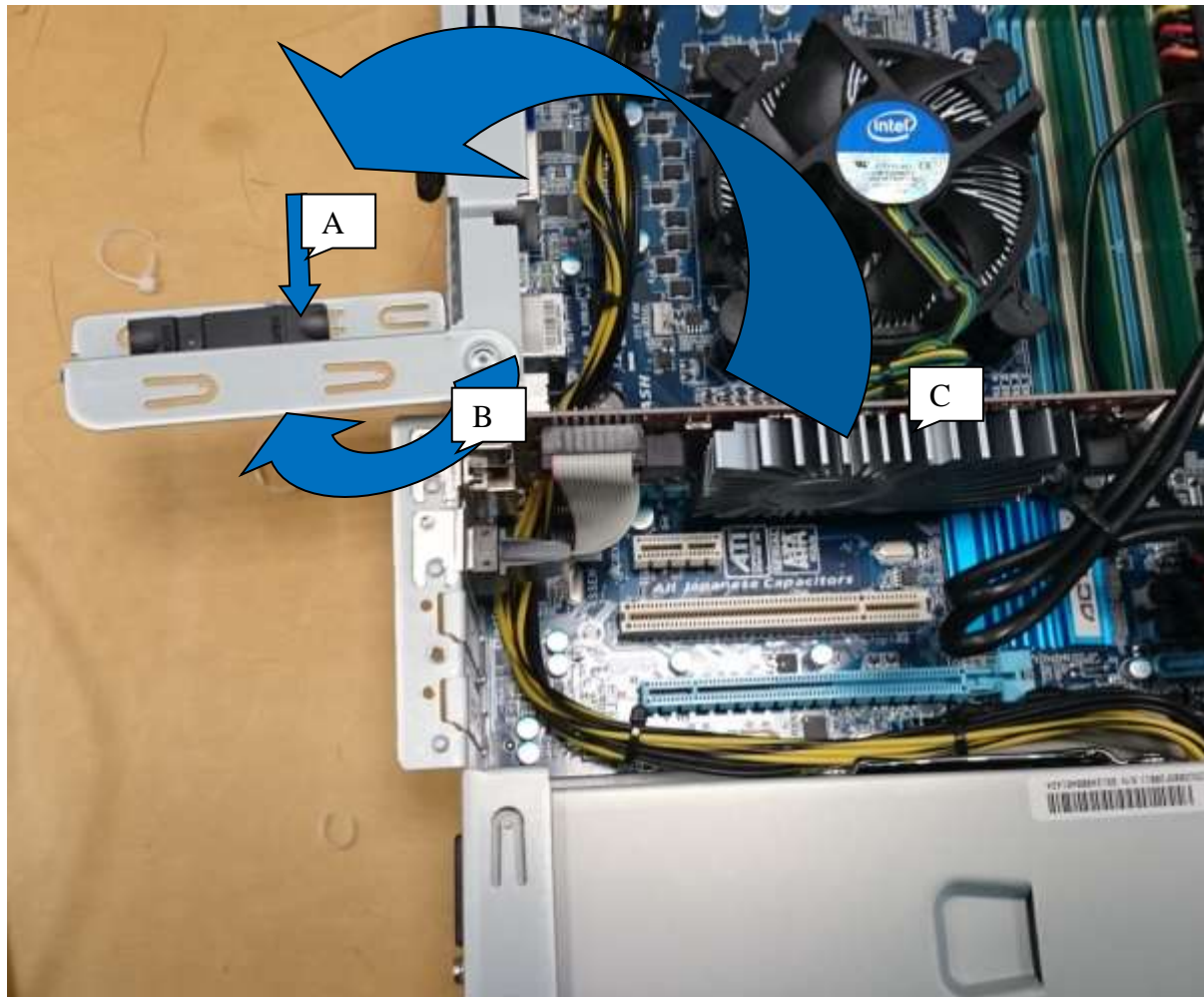
3. Otwarcie obudowy



3.1 Odblokuj zatrzaski A

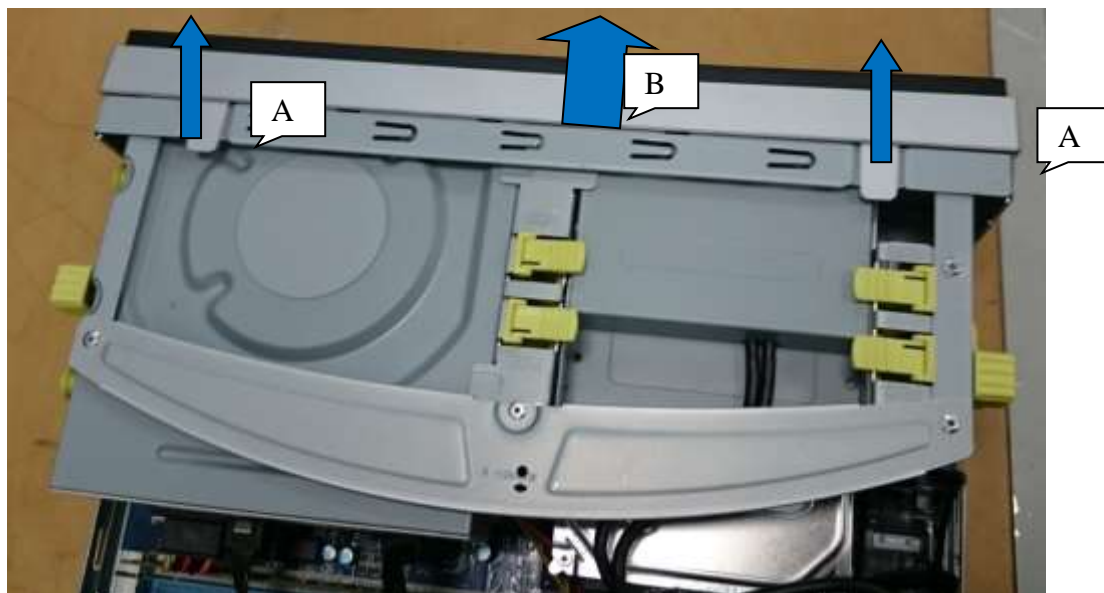
3.2 Przesuń pokrywę obudowy zgodnie ze strzałką B

4. Demontaż karty graficznej (wyposażenie opcjonalne)



- 4.1 Wciśnij zatrzask A aby odblokować element mocujący kart rozszerzeń
- 4.2 Przekręć mocowanie kart zgodnie z kierunkiem strzałki B
- 4.3 Zdemontuj kartę graficzną C

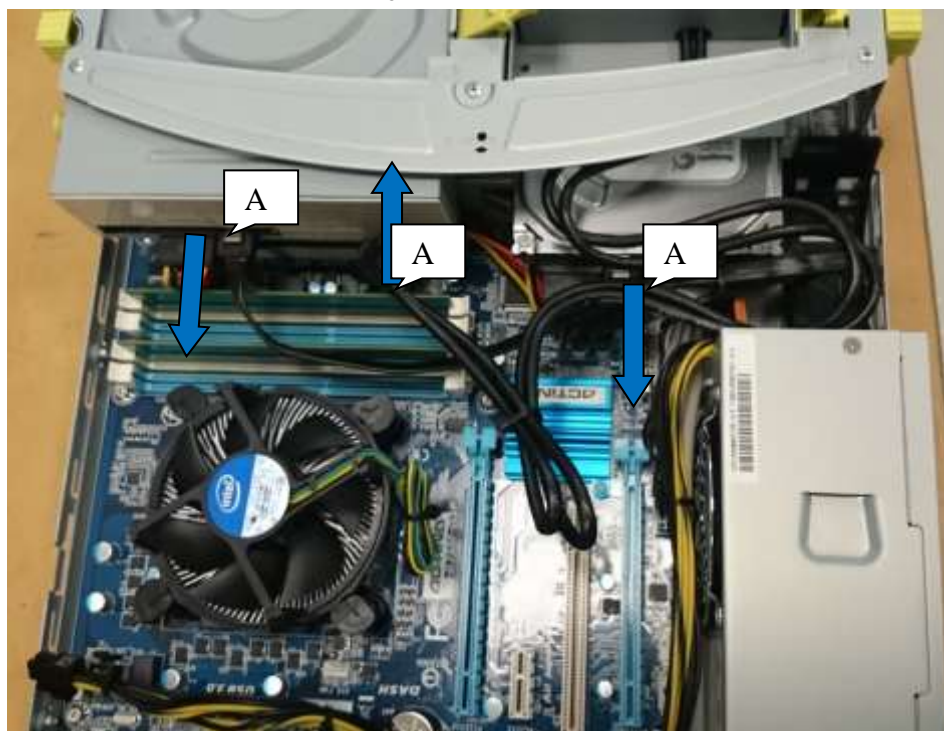
5. Demontaż panelu przedniego



5.1 Odblokuj zatrzaski A

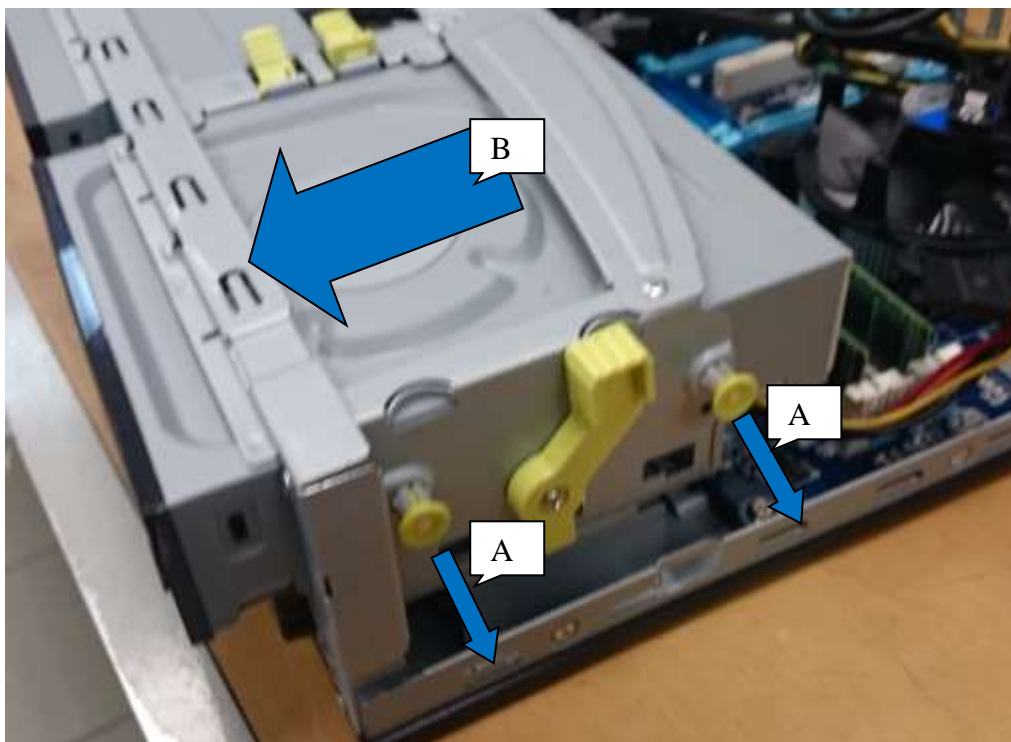
5.2 Popchnij panel przedni w kierunku wskazanym przez strzałkę B

6. Demontaż napędów i dysków twardych.



6.1 Odłącz przewody zasilające i kable sygnałowe A

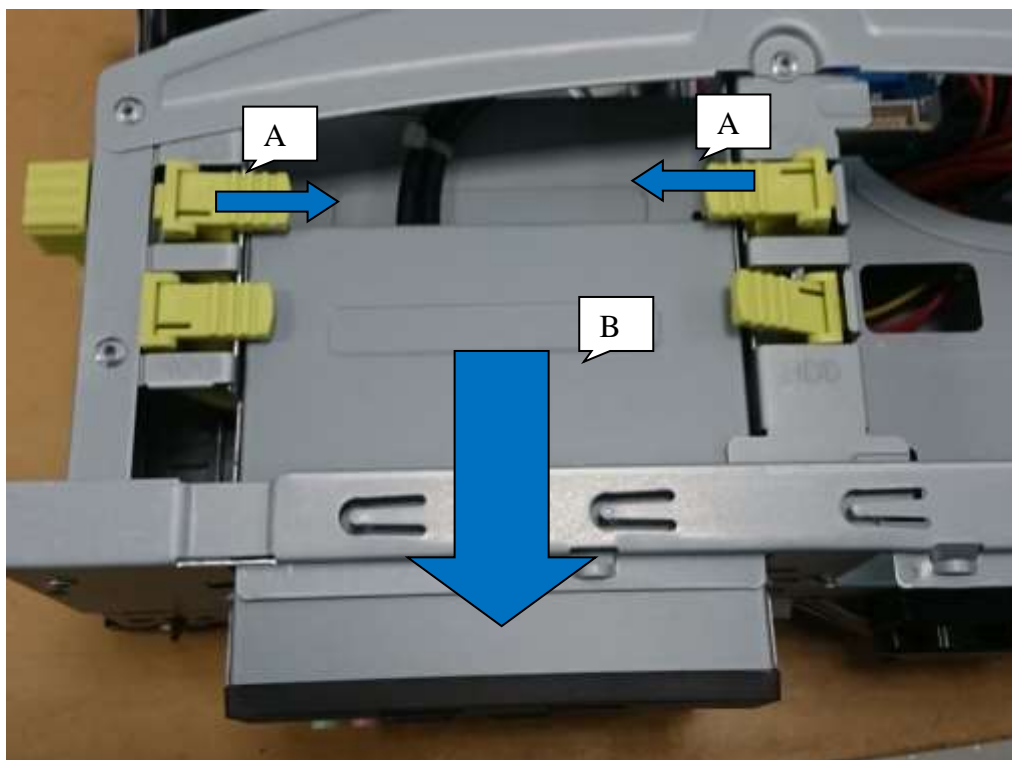
6.2 Odblokuj zatrzaski mocujące napęd optyczny A



6.3 Wsuń napęd zgodnie ze strzałką B

6.4 Odblokuj mocowania A urządzenia zewnętrznego 3,5" (wyposażenie opcjonalne)

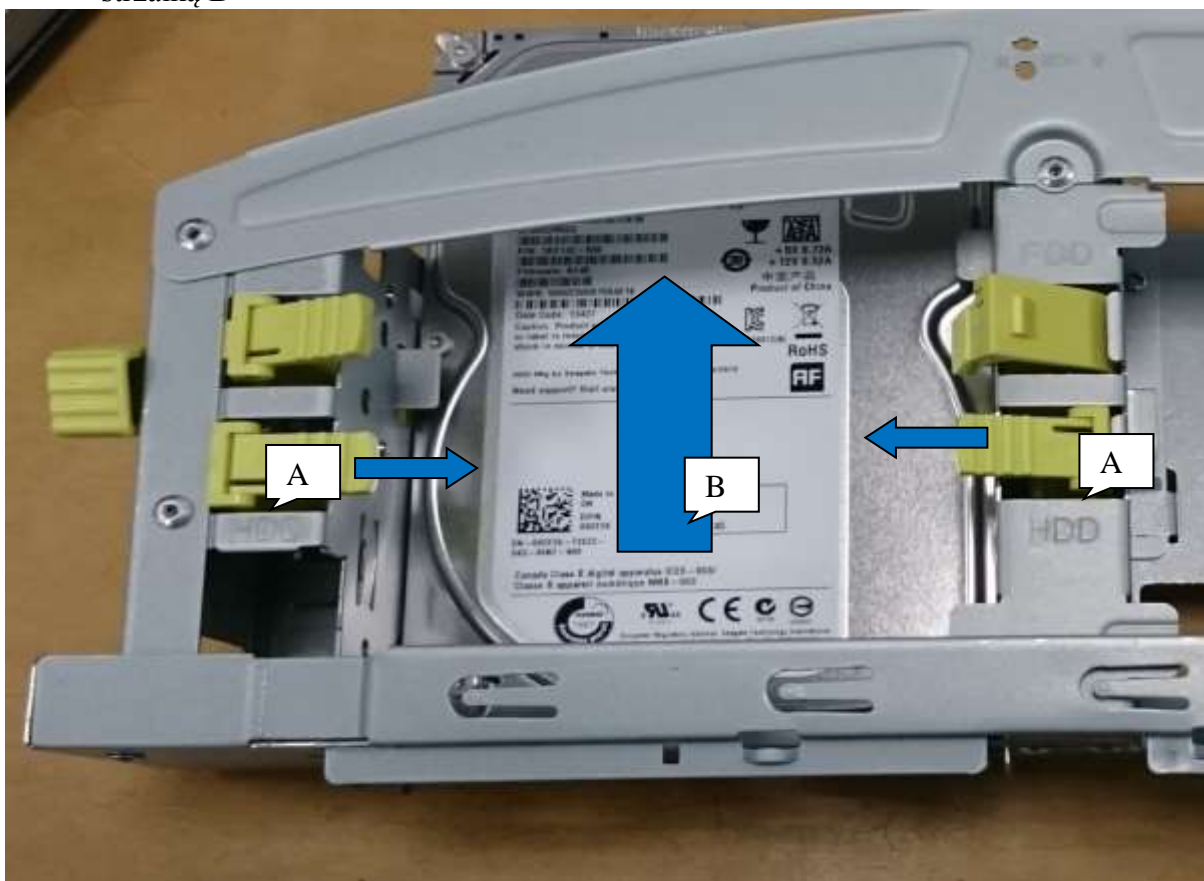
6.5 Wsuń urządzenie 3,5" zgodnie ze strzałką B



6.6 Odblokuj mocowanie klatki na napędy przesuując dźwignie A we wskazanym kierunku a następnie zdemontuj całą klatkę



6.7 Zwolnij blokady położenia dysku twardego A a następnie wysuń go zgodnie ze strzałką B

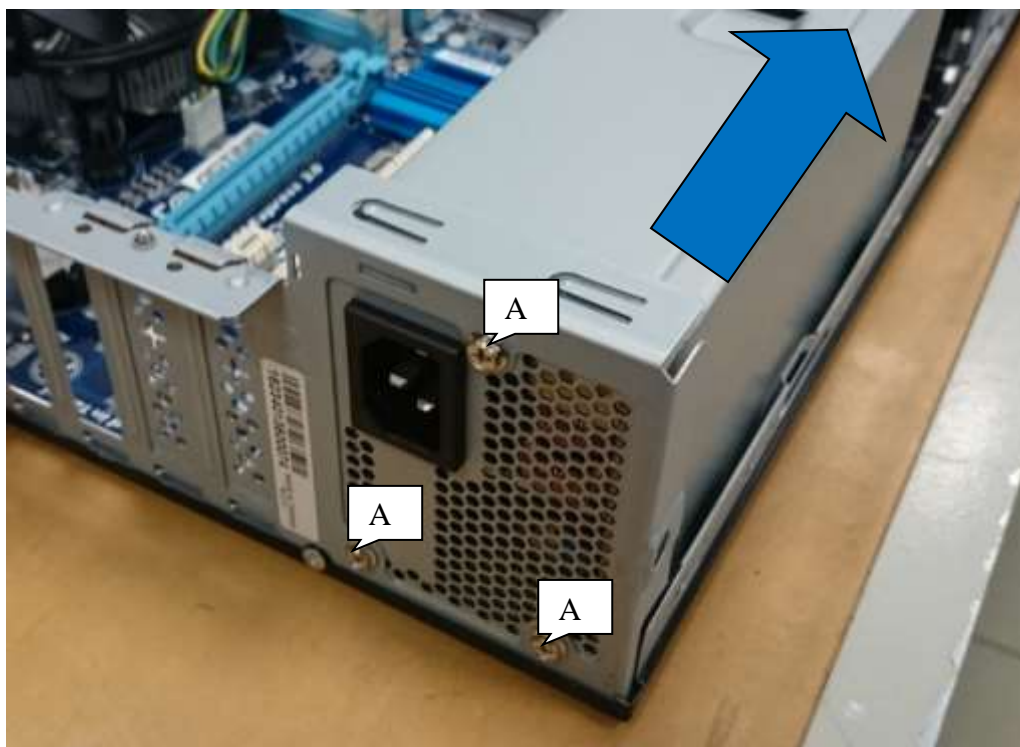


5.8 W celu ukończenia demontażu klatki wyjmij z zatrzasków plastikowe elementy mocowań napędów oraz odkręć dźwignie mocujące klatkę w obudowie.

7. Demontaż zasilacza



6.1 Zdemontuj mocowanie opcjonalnego wentylatora przesuwając je zgodnie ze strzałką



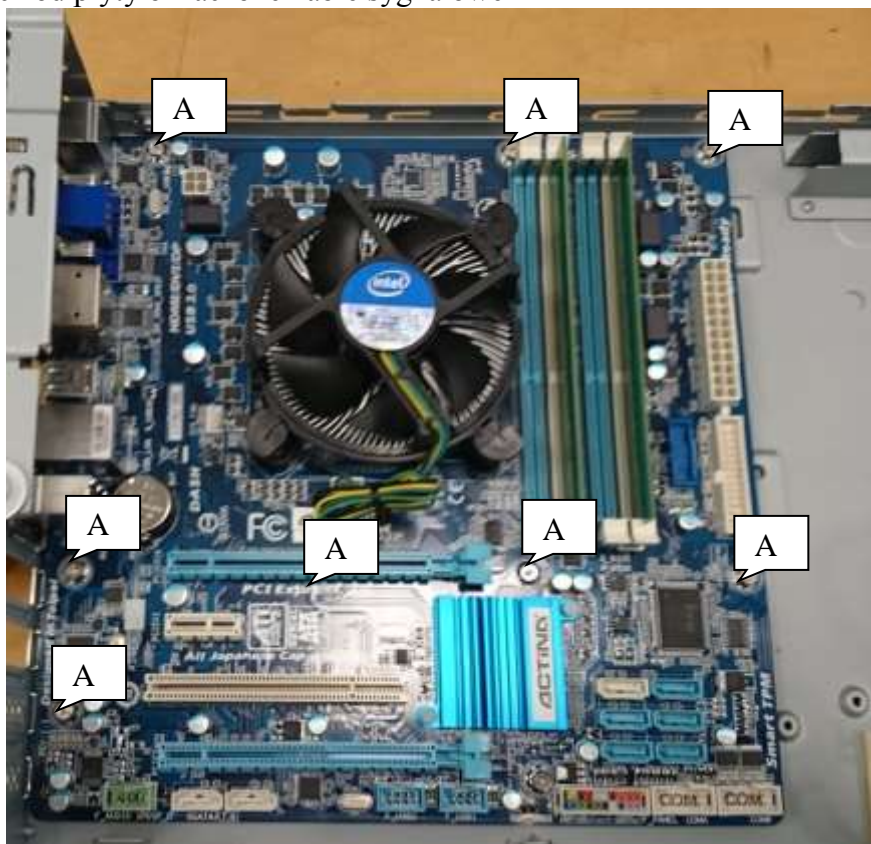
6.2 Odkręć wkręty A a następnie przesun zasilacz zgodnie ze strzałką.

6.3 Odłącz kable zasilające płytę główną.

8. Demontaż płyty głównej



8.1 Odłącz od płyty oznaczone kable sygnałowe

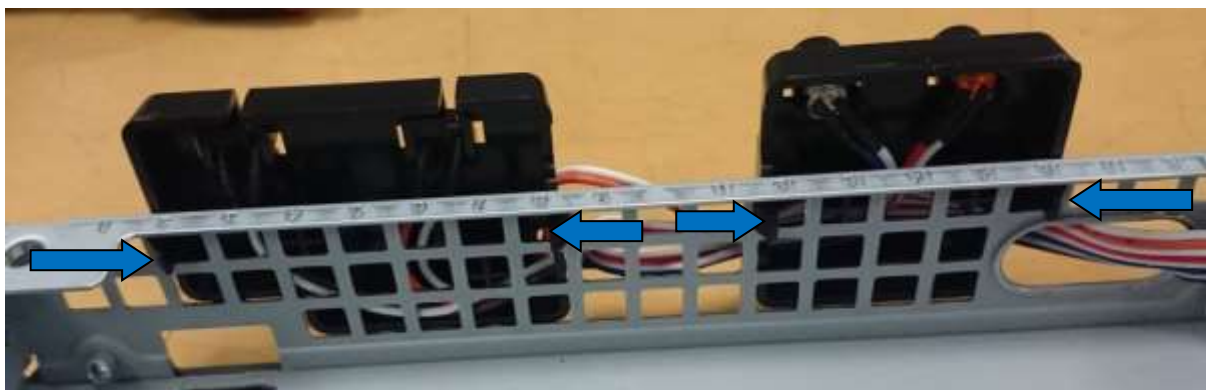


7.2 Odkręć wkręty A i wyjmij płytę główną z obudowy.

8.2 Zdemontuj z obudowy osłonę złącz wypychając ją w kierunku pokazanym strzałką



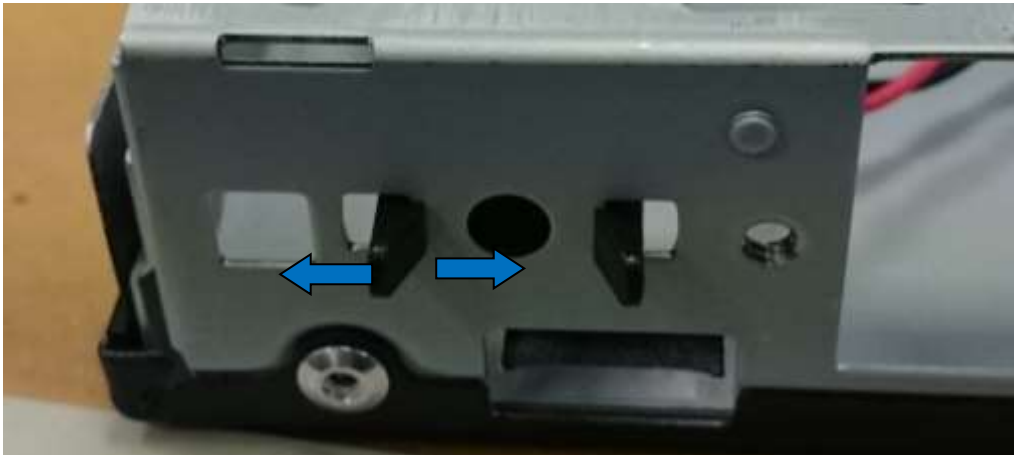
9. Demontaż wyposażenia obudowy



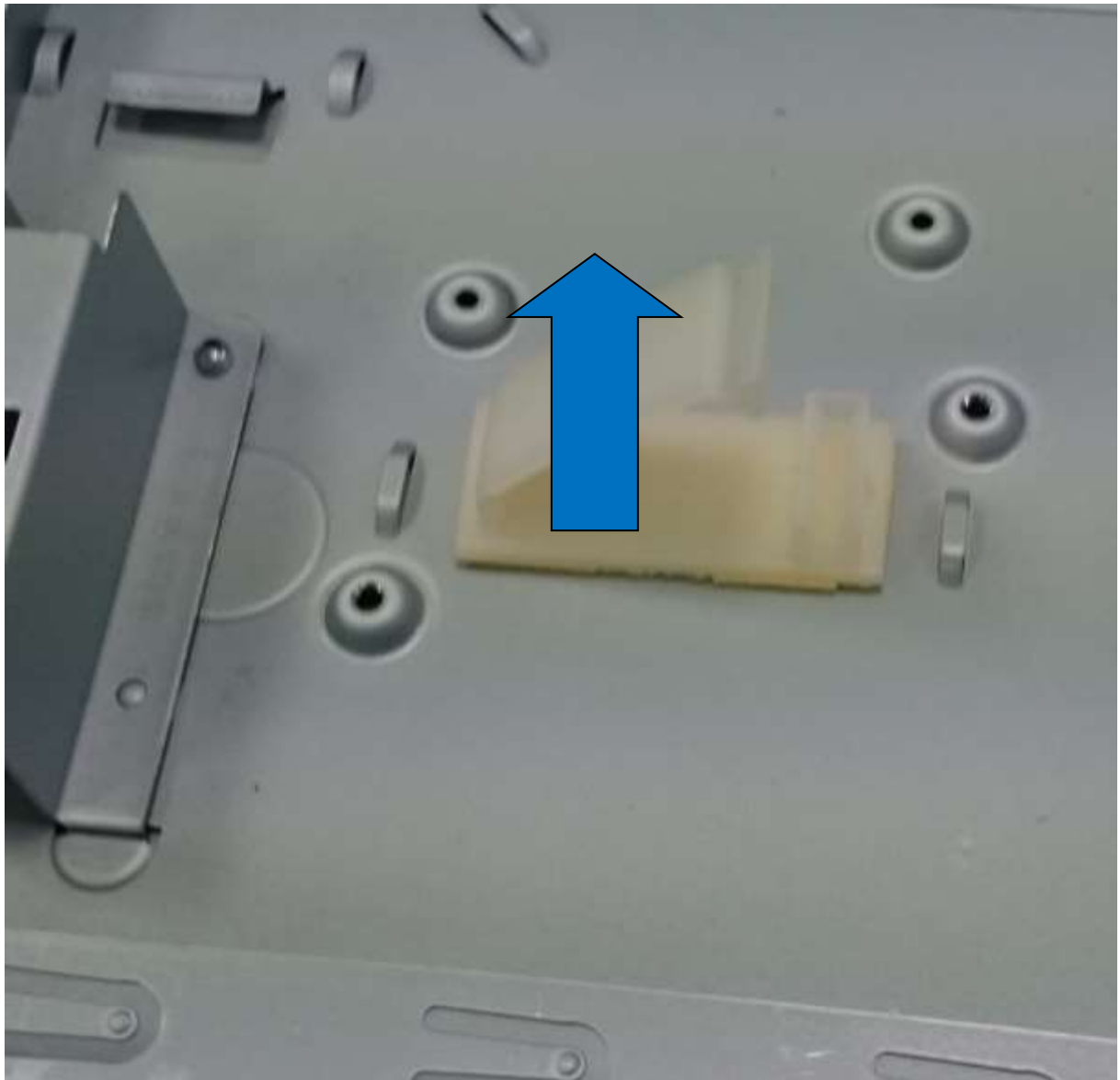
9.1 Zdemontuj moduły diod oraz przycisków wciskając zaznaczone strzałkami zatrzaski.



9.2 Po odkręceniu wkrętów A zdemontuj moduł złącz USB i audio



9.3 Zdemontuj PC Speaker



8.4 Zdemontuj organizator kabli.

9. Demontaż wyposażenia płyty głównej



9.1 Przesuń zatrzaski w kierunku wskazywanym przez strzałki a następnie zdemontuj modułu pamięci.

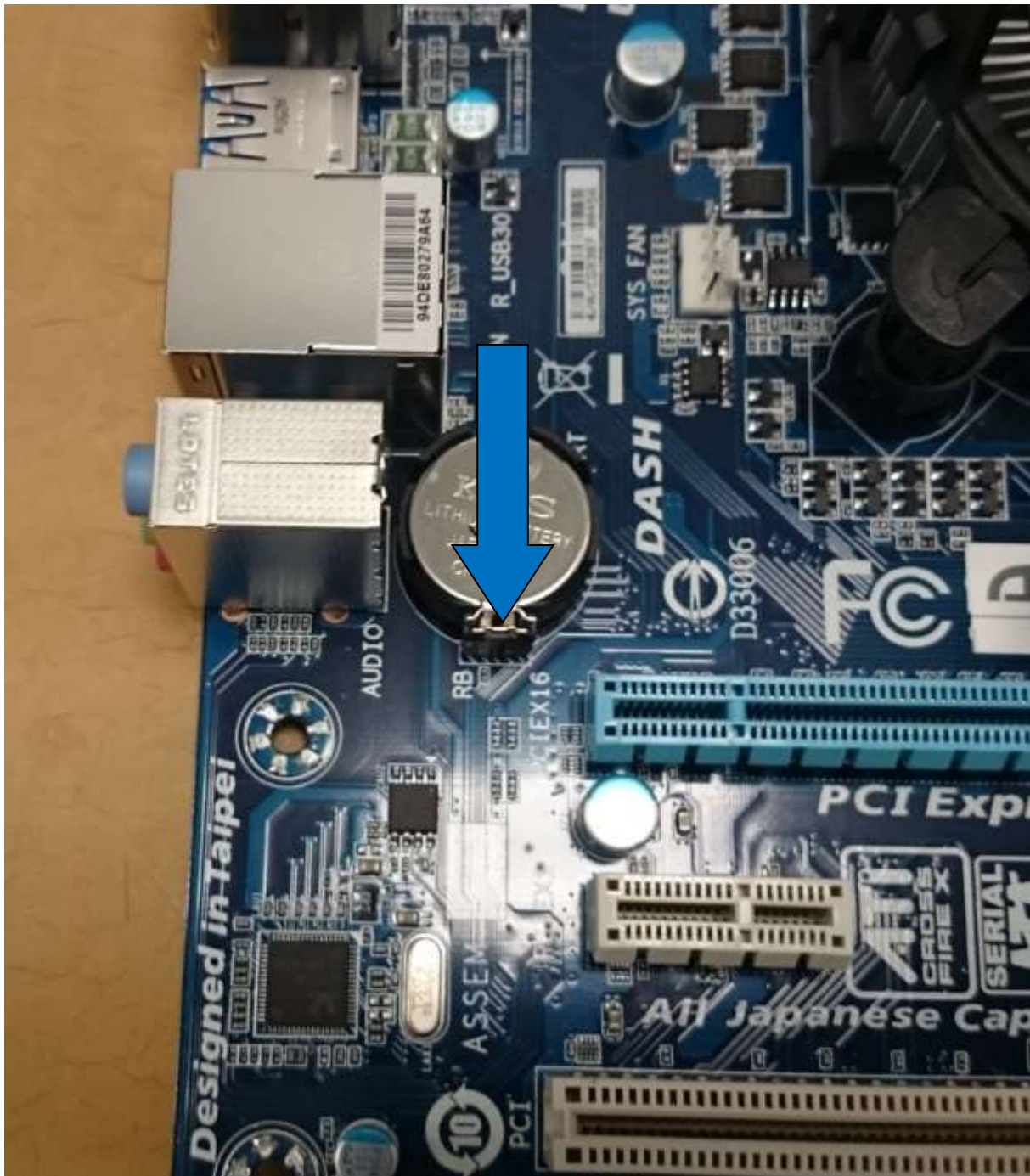
9.2 W celu demontażu chłodzenia procesora obróć kołki mocujące w kierunku pokazanym strzałkami a następnie pociągnij je w górę. Po odblokowaniu wszystkich kołków pociągnij cały moduł chłodzenia do góry.



9.3 Aby zdemonstrować procesor odblokuj dźwignię zaznaczoną strzałką a następnie otwórz gniazdo procesora



9.4 W celu zdemontowania baterii naciśnij zatrzask oznaczony niebieską strzałką w kierunku pokazanym przez strzałkę.

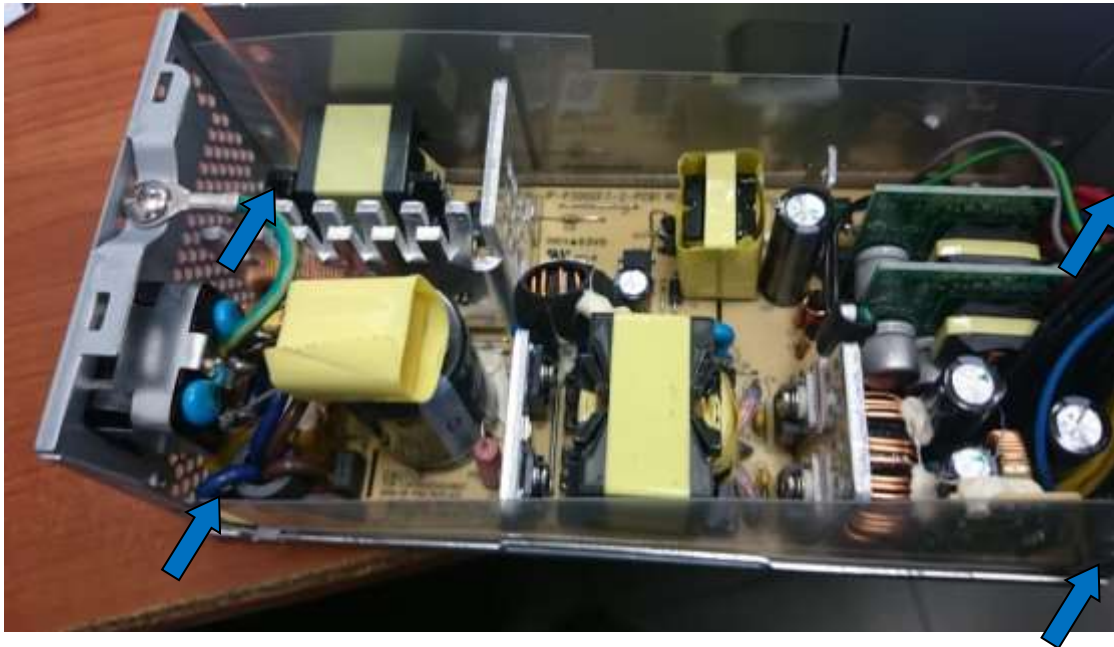


10. Demontaż zasilacza

10.1 W celu zdjęcia obudowy odkręć 4 wkręty a następnie zdejmij górną pokrywę.



10.2 W celu demontaży płytki drukowanej należy odkręcić cztery wkręty zaznaczone strzałkami



10.3 Przed podaniem utylizacji płytki drukowanej należy wyciąć i poddać utylizacji zaznaczony na zdjęci kondensator o średnicy większej niż 25mm

