




























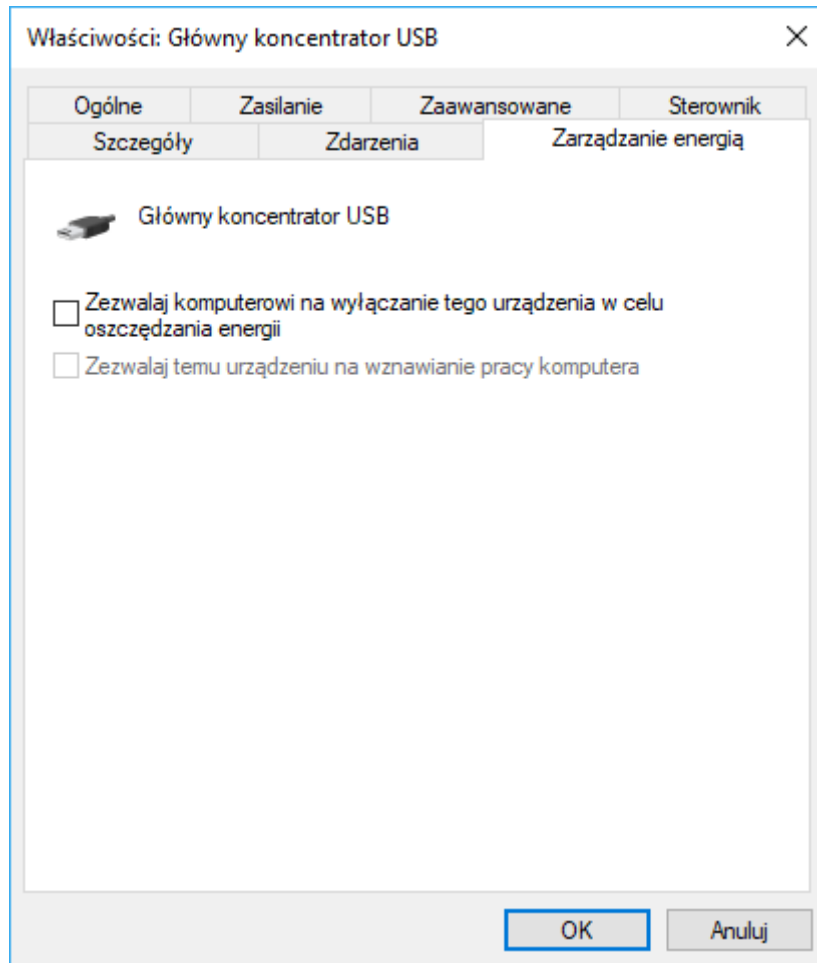


Wyłączanie urządzenia w celu oszczędzania energii

1. Otwieramy Menedżer urządzeń -> Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej

- >  com0com - serial port emulators
- >  Dostawca drukowania WSD
- >  Drukarki
- >  Karty graficzne
- >  Karty sieciowe
- >  Klawiatury
- >  Kolejki wydruku
- >  Komputer
- >  Kontrolery dźwięku, wideo i gier
- >  Kontrolery IDE ATA/ATAPI
- >  Kontrolery magazynu
- ▼  Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej
 -  Etron USB 3.0 eXtensible Host Controller - 1.0 (Microsoft)
 -  Generic USB Hub
 -  Generic USB Hub
 -  Główny koncentrator USB
 -  Główny koncentrator USB
 -  Główny koncentrator USB (USB 3.0)
 -  HUAWEI Mobile Connect - Bus Enumerate Device
 -  Rozszerzony kontroler hosta USB rodziny mikroukładów Intel(R) 6 Series/C200 Series — 1C2D
 -  Rozszerzony kontroler hosta USB rodziny mikroukładów Intel(R) 6 Series/C200 Series — 1C26
 -  Urządzenie kompozytowe USB
 -  Urządzenie pamięci masowej USB
 -  USB Serial Converter
- >  Monitory
- >  Mysz i inne urządzenia wskazujące
- ▼  Porty (COM i LPT)
 -  Port komunikacyjny (COM1)
 -  USB Serial Port (COM5)

2. Klikamy prawym na „Główny koncentrator USB” -> Właściwości -> zakładka „Zarządzanie energią”. Po czym **odznaczamy** opcję „Zezwalaj komputerowi na wyłączenie tego urządzenia w celu oszczędzania energii” i zatwierdzamy „OK”.



To samo robimy dla pozycji „Generic USB Hub”.

Oczywiście należy to wyłączyć na koncentratorze do którego podłączone jest urządzenie. W razie problemów z lokalizacją można wyłączyć to na wszystkich koncentratorach.

3. Opcje zasilania

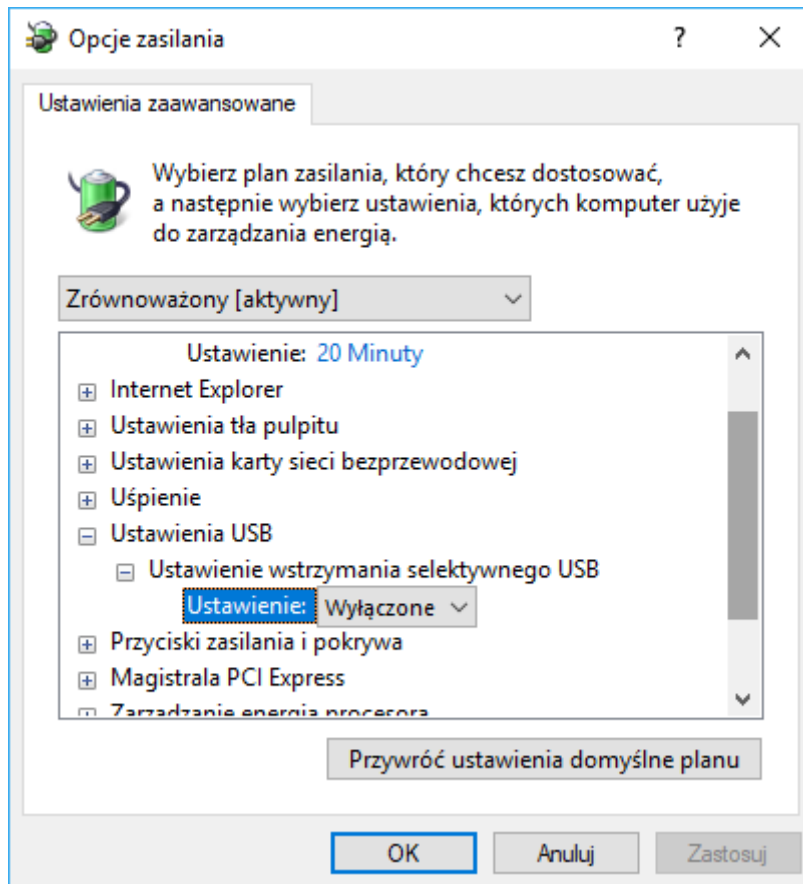
Wchodzimy do Panel sterowania -> Sprzęt i dźwięk -> Opcje zasilania

The screenshot shows the Windows Control Panel window titled "Opcje zasilania". The breadcrumb path is "Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Opcje zasilania". The left sidebar contains links: "Strona główna Panelu sterowania", "Wybierz działanie przycisków zasilania", "Utwórz plan zasilania", "Wybierz moment wyłączenia ekranu", and "Zmień moment przejścia komputera w tryb uśpienia". The main content area is titled "Wybierz lub dostosuj plan zasilania" and includes a description: "Plan zasilania to zbiór ustawień sprzętu i systemu (takich jak jasność ekranu i przechodzenie w tryb uśpienia) umożliwiających zarządzanie zużyciem energii przez komputer. [Dowiedz się więcej o planach zasilania.](#)". Under "Plany preferowane", there are three options: "Zrównoważony (zalecane)" (selected), "Oszczędzanie energii", and "Wysoka wydajność". Each option has a "Zmień ustawienia planu" link. A "Ukryj plany dodatkowe" section is also visible.

Następnie klikamy „Zmień ustawienia planu” Dla aktualnie używanego planu.

The screenshot shows the "Edytowanie ustawień planu" window for the "Zrównoważony" plan. The breadcrumb path is "Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Opcje zasilania > Edytowanie ustawień planu". The main content area is titled "Zmień ustawienia planu: Zrównoważony" and includes the instruction: "Wybierz ustawienia uśpienia i ekranu, z których ma korzystać komputer." There are two settings: "Wyłącz ekran:" with a dropdown menu set to "Nigdy", and "Przełącz komputer w tryb uśpienia:" with a dropdown menu set to "Nigdy". At the bottom, there are two buttons: "Zapisz zmiany" and "Anuluj".

Następnie klikamy „Zmień zaawansowane ustawienia zasilania”.

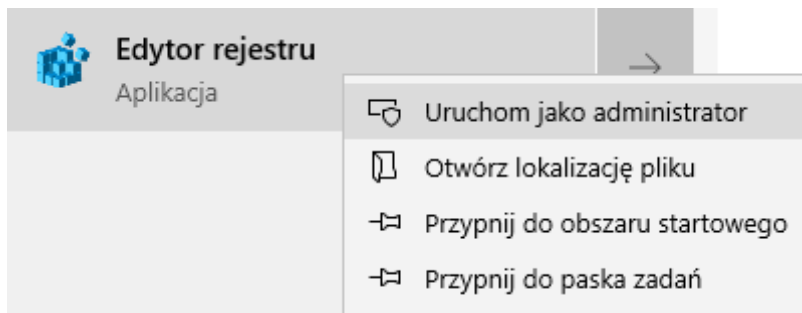


Odnajdujemy pozycję „Ustawienie wstrzymania selektywnego USB” i ustawiamy na „Wyłączone”.
Zatwierdzamy zmiany OK.

UWAGA!!

W laptopach opcję tę należy wyłączyć w dwóch miejscach - osobno jest dla zasilania z baterii.

4. W niektórych urządzeniach opcja Ustawienia wstrzymania selektywnego USB może być ukryta. Jest tak np. w niektórych modelach laptopów.
Aby pokazać tą opcję:
- Wyszukujemy „Edytor rejestru”

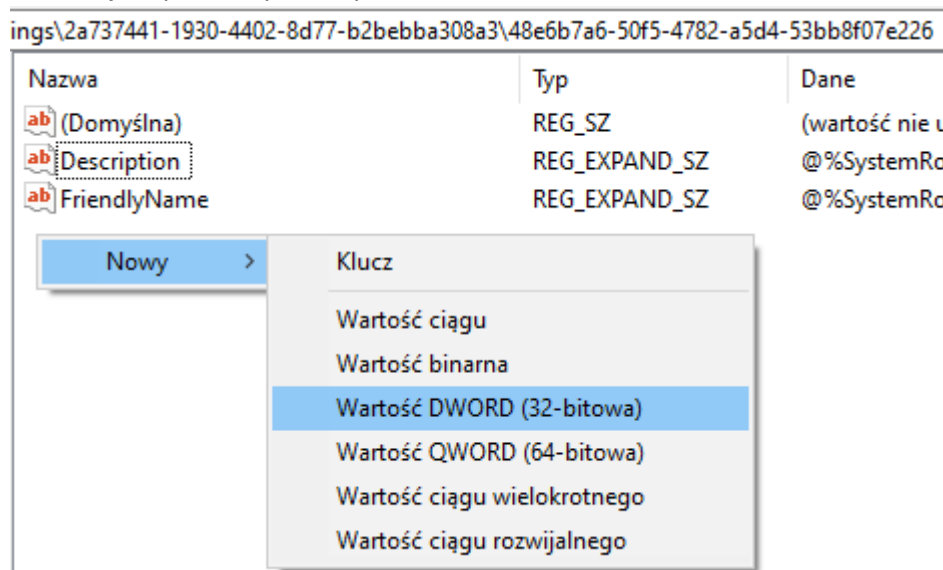


i uruchomiany go jako **Administrator**

- następnie przechodzimy do pliku

Komputer\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Power\PowerSetting
s\2a737441-1930-4402-8d77-b2bebba308a3\48e6b7a6-50f5-4782-a5d4-53bb8f07e226

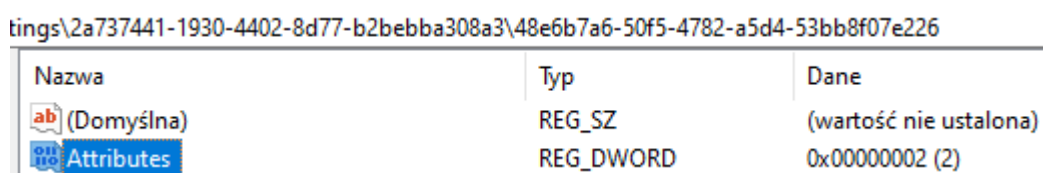
- W miejscu pokazanym na rysunku



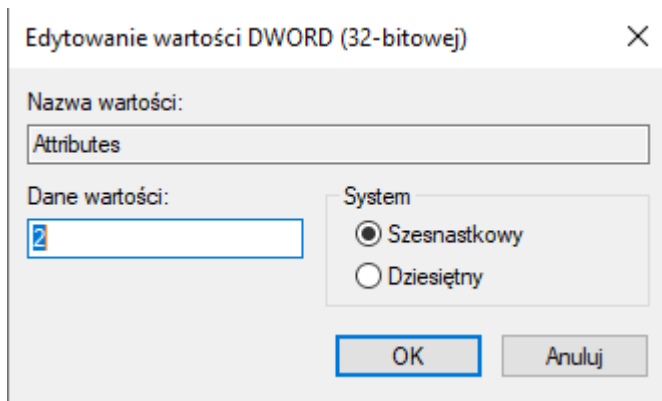
klikamy prawym przyciskiem myszy i wybieramy „**Nowy**” i wybieramy „**Wartość DWORD (32-bitowa)**” i nadajemy jej nazwę *Attributes*.

Jeśli wartość *Attributes* już istnieje to nie dodajemy kolejnej, tylko edytujemy istniejącą (patrz niżej).

- klikamy dwa razy lewym klawiszem myszy na wartość „*Attributes*”



- gdzie w edytorze podajemy wartość **2**



Po czym zatwierdzamy zmiany klikając OK.

Po tych czynnościach wchodzimy ponownie do Opcji zasilania i odszukujemy opcję wstrzymywania selektywnego USB (patrz punkt 3) i ją wyłączamy. Opcja powinna pojawić się bez konieczności restartu komputera/laptopa.

WAŻNE!!

Po aktualizacji systemu mogą zostać przywrócone domyślne wartości i wtedy trzeba powyższą procedurę powtórzyć.