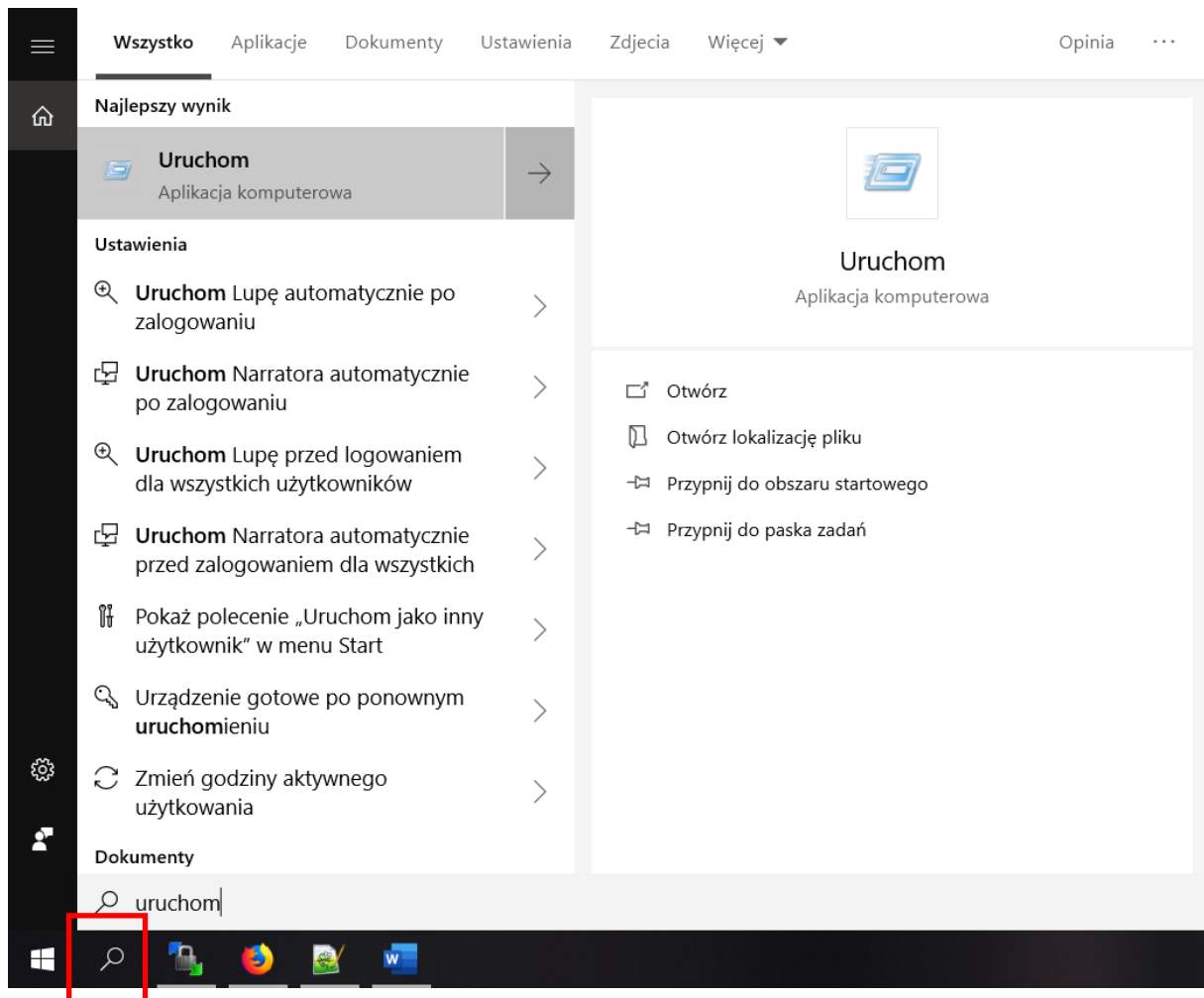


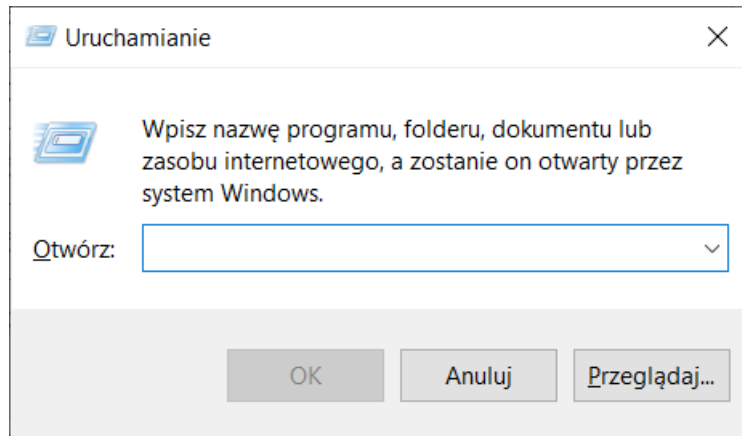
Polecenie **Uruchom** przez wielu użytkowników szczególnie tych młodszych uważane jest za mało znaczący i niezbyt przydatny element systemu. Ale co bardziej doświadczeni użytkownicy systemu Windows z tak postawioną tezą na pewno się nie zgodzą. Tak naprawdę polecenie **Uruchom** po poznaniu komend uruchamiających dany program okaże się bardzo przydatne i w szybki sposób zapewni nam dostęp do wielu ustawień systemu. Znacznie szybciej niż wyklikanie ich poprzez GUI.

Aby zacząć stosować komendy w polu **Wyszukaj** na Pasku zadań wpisujemy słowo „Uruchom”



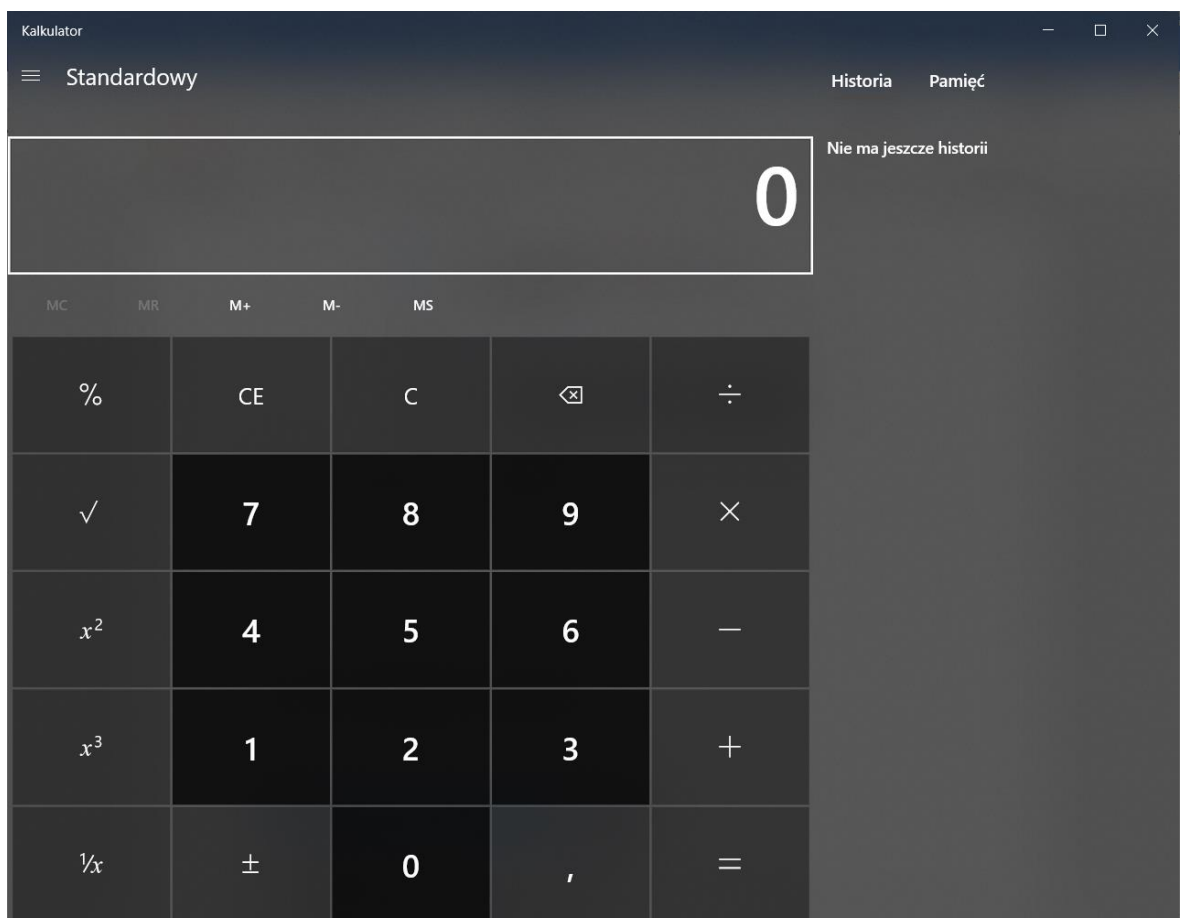
I w znalezionych wynikach wybieramy „**Uruchom – aplikacja komputerowa**”.

W otwartej aplikacji możemy teraz zacząć wprowadzać poszczególne komendy dzięki, którym uzyskamy szybki dostęp do aplikacji i narzędzi systemu Windows bez konieczności ich wyszukiwania.

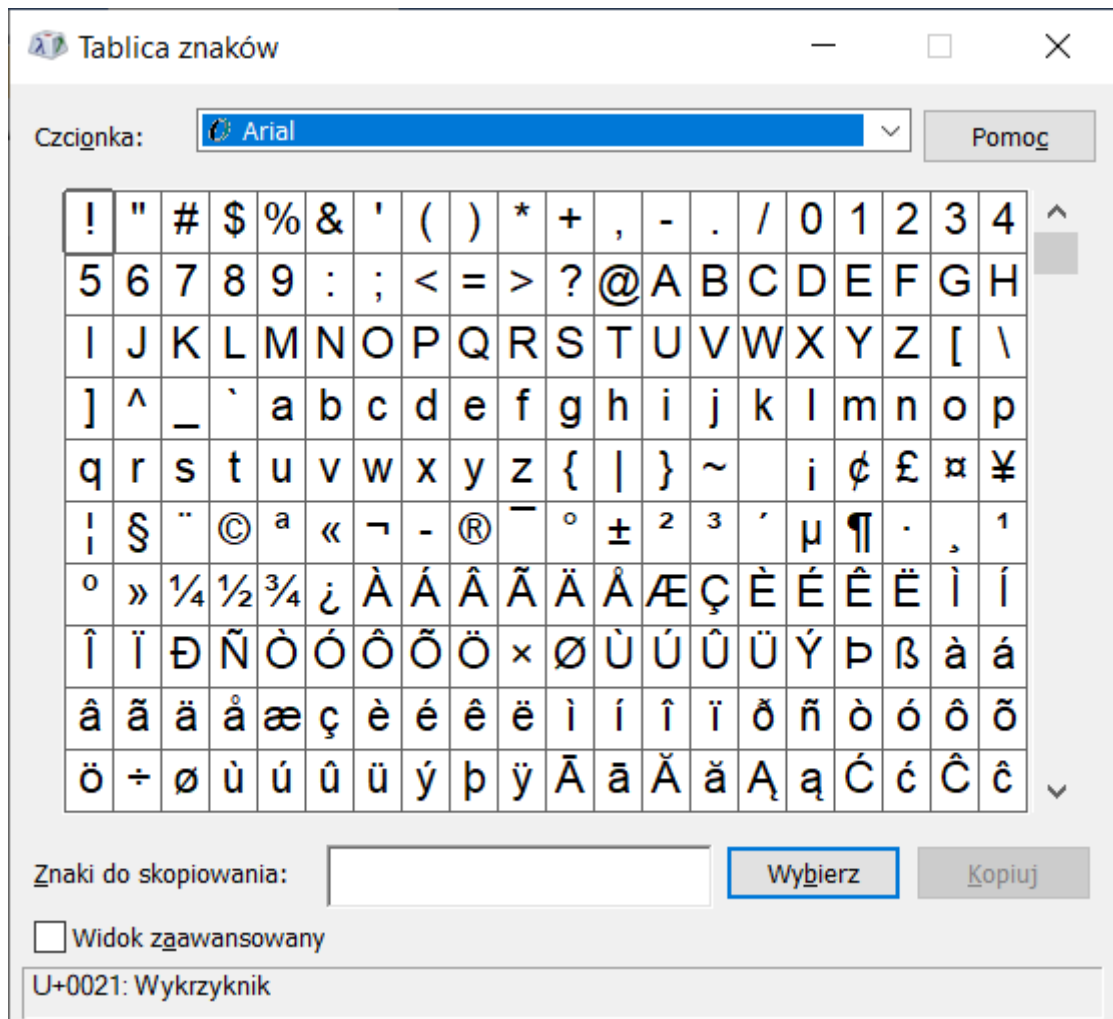


W systemie Windows 10 ten sam efekt uzyskamy wpisując komendy bezpośrednio w pole „Uruchom”

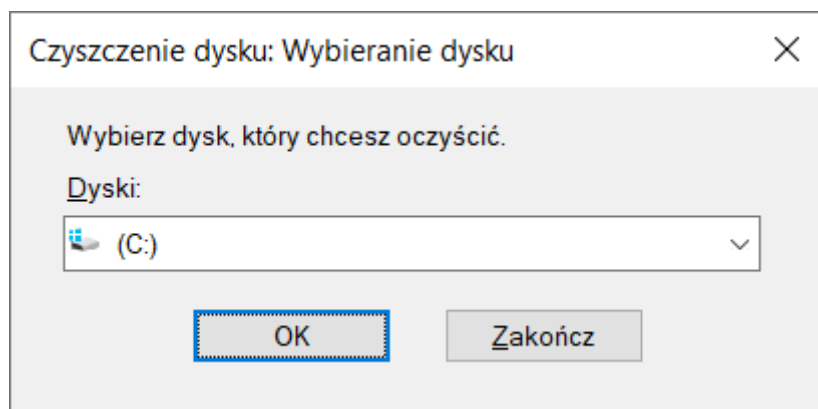
1. Polecenie - **calc** - uruchamia kalkulator.



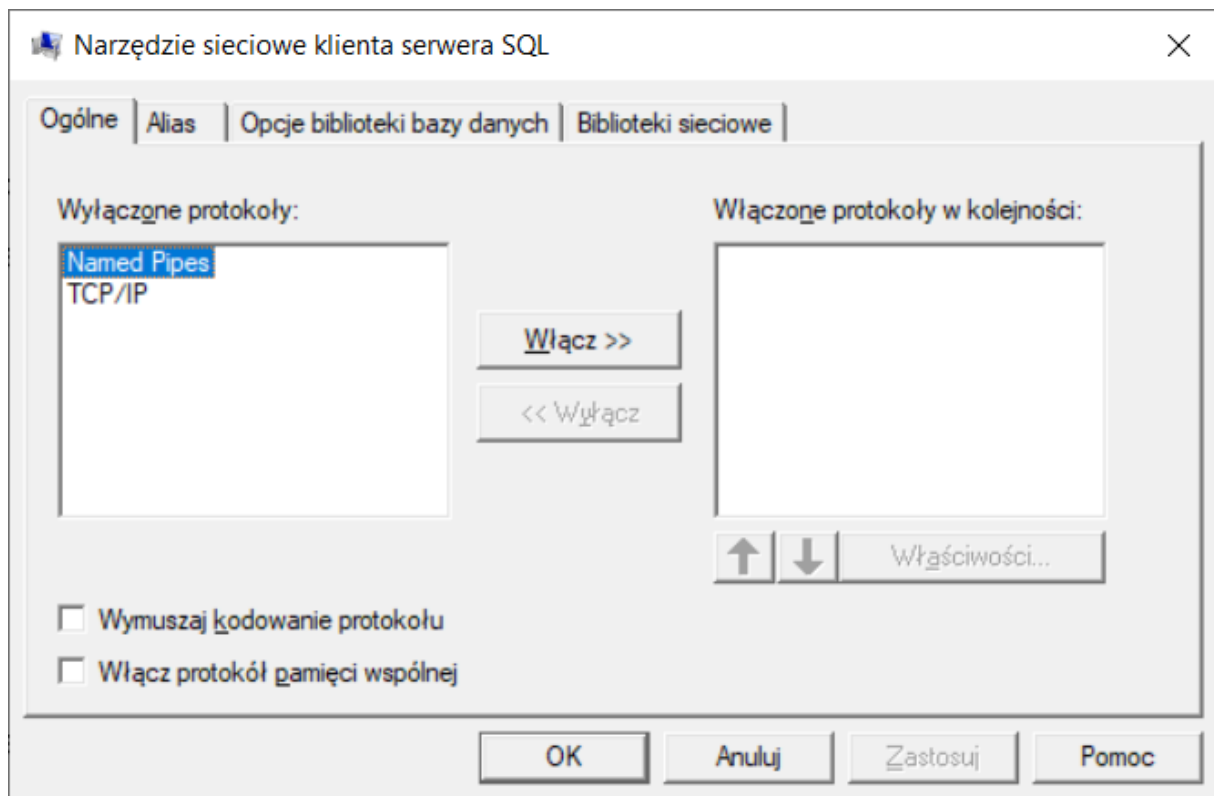
2. Polecenie - **charmap** - Tablica znaków.



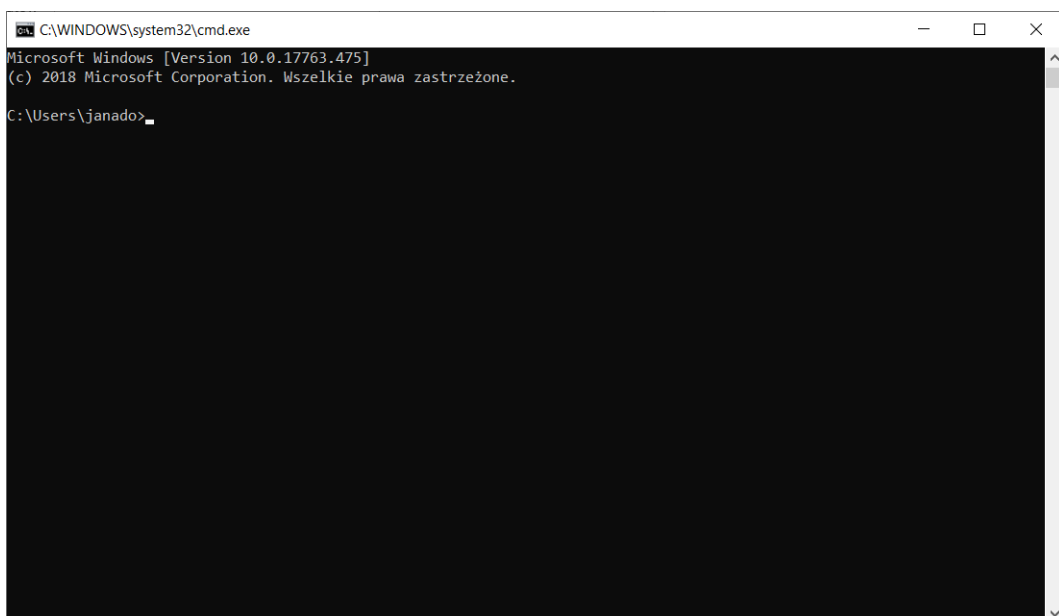
3. Polecenie - **cleanmgr** - Czyszczenie dysku. Narzędzie używane do oczyszczania dysku z niepotrzebnych plików np. kosz, pliki przeglądarki internetowej czy pliki tymczasowe (*.tmp).



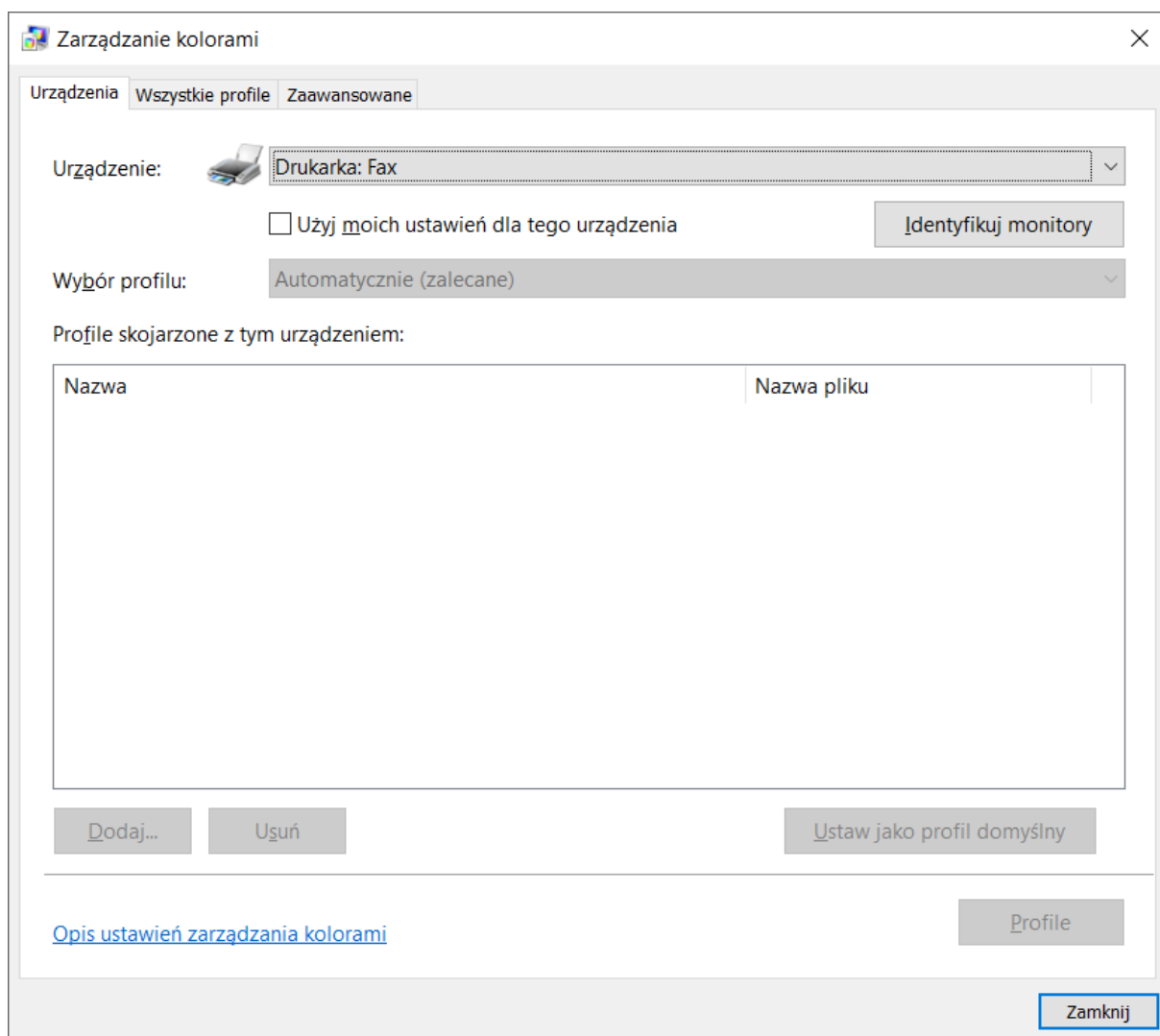
4. Polecenie - **cliconfg** - Narzędzie sieciowe klienta serwera SQL - Narzędzie służące do konfiguracji hosta w celu połączenia się z serwerem baz danych SQL.



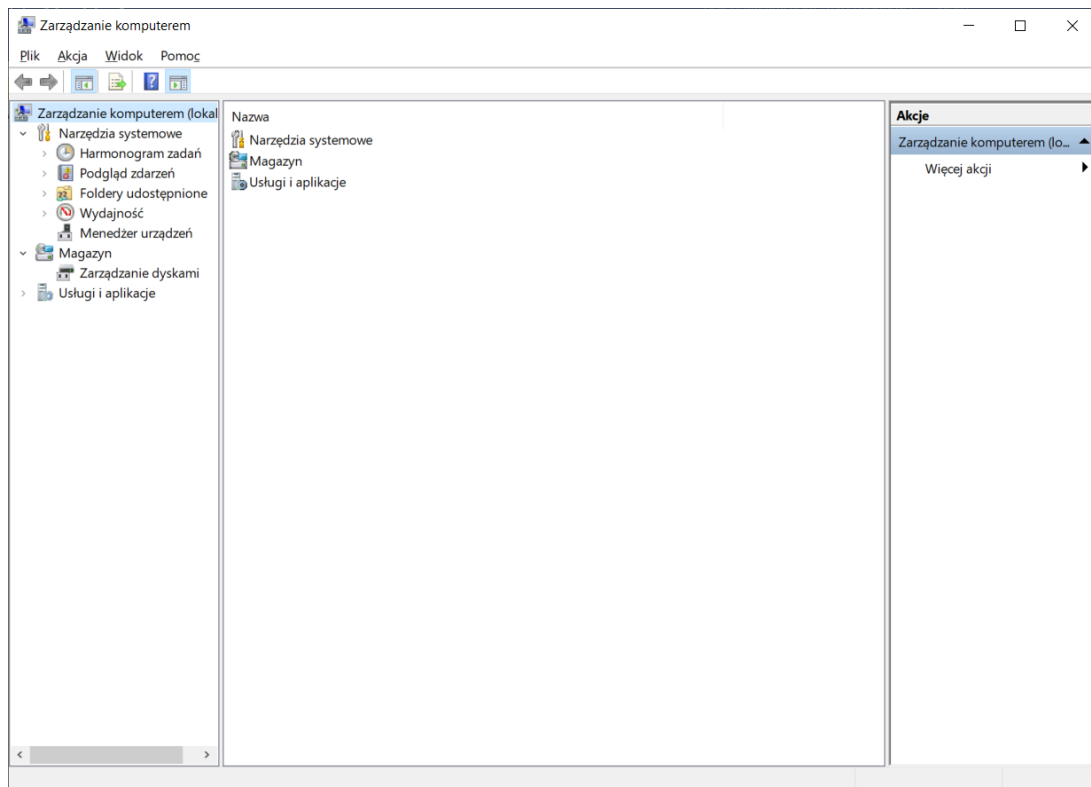
5. Polecenie - **cmd** - Konsola systemu Windows. Narzędzie trybu tekstowego służące do zarządzania komputerem. Narzędzie to posiada swoje własne polecenia, wydając polecenia w oknie konsoli jesteśmy w stanie skonfigurować cały komputer.



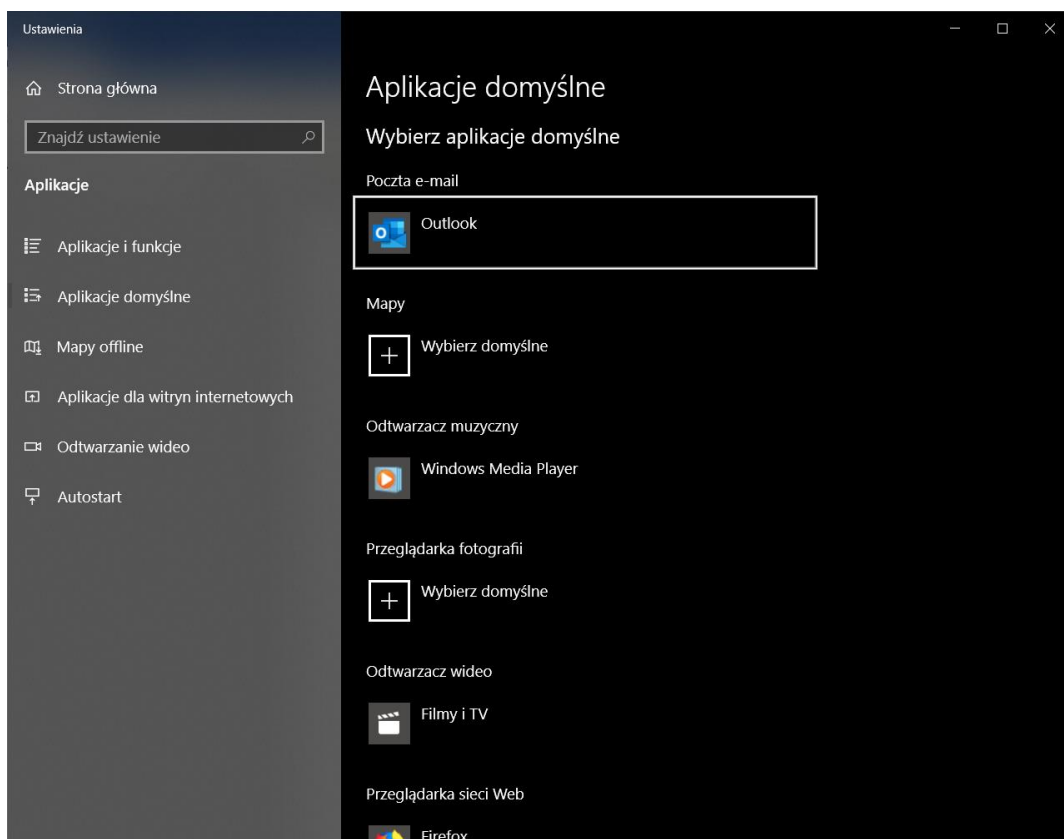
6. Polecenie - **colorcpl** - Zarządzanie kolorami. Ustawienia **Zarządzania kolorami** z reguły nie trzeba zmieniać. Opcje te wpływają nam na sposób wyświetlania, drukowania kolorów. Zwykle domyślne ustawienia zarządzania kolorami są odpowiednie. Ustawienia te należy zmieniać tylko wtedy, gdy istnieją specyficzne wymagania odnośnie do zarządzania kolorami, których nie spełniają obecne ustawienia.



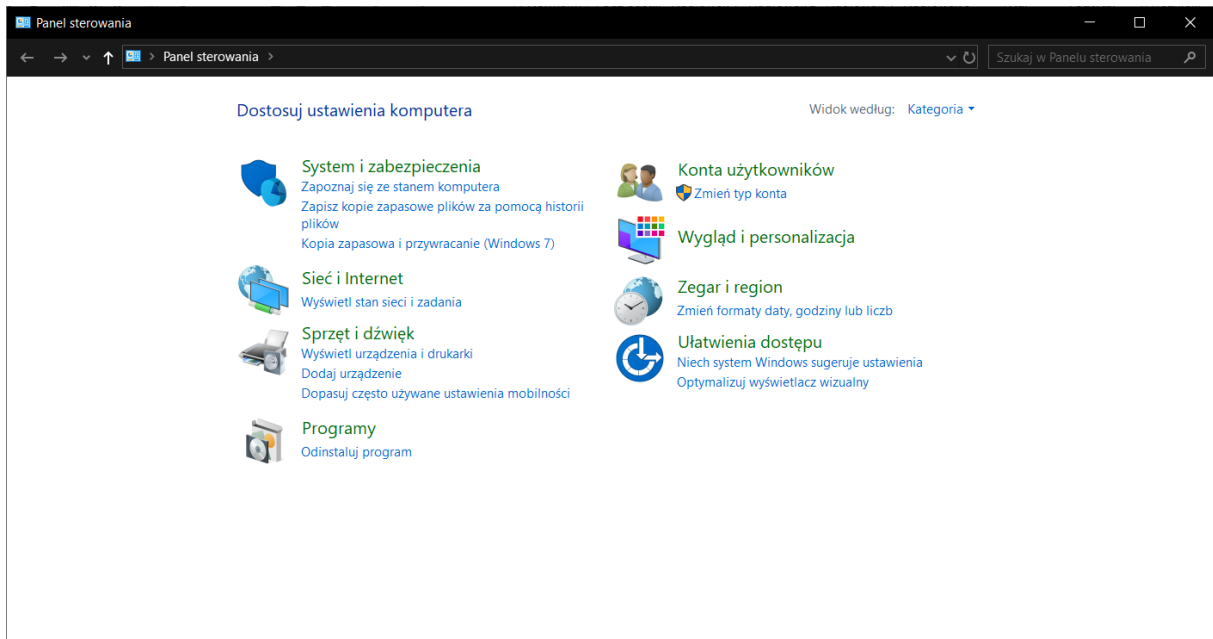
7. Polecenie - **compmgmtlauncher** - Zarządzanie komputerem. Grupa przystawek służących do konfiguracji komputera. Możemy m.in. określić zadania **Harmonogramu zadań**, przejrzeć logi odnośnie **Podglądu zdarzeń**, sprawdzić **Foldery udostępnione**, przejrzeć użytkowników oraz ich członkostwo w grupach, sprawdzić **Wydajność** komputera, rozwiązać problemy sprzętowe, zarządzać dyskami czy uruchomionymi aplikacjami i usługami.



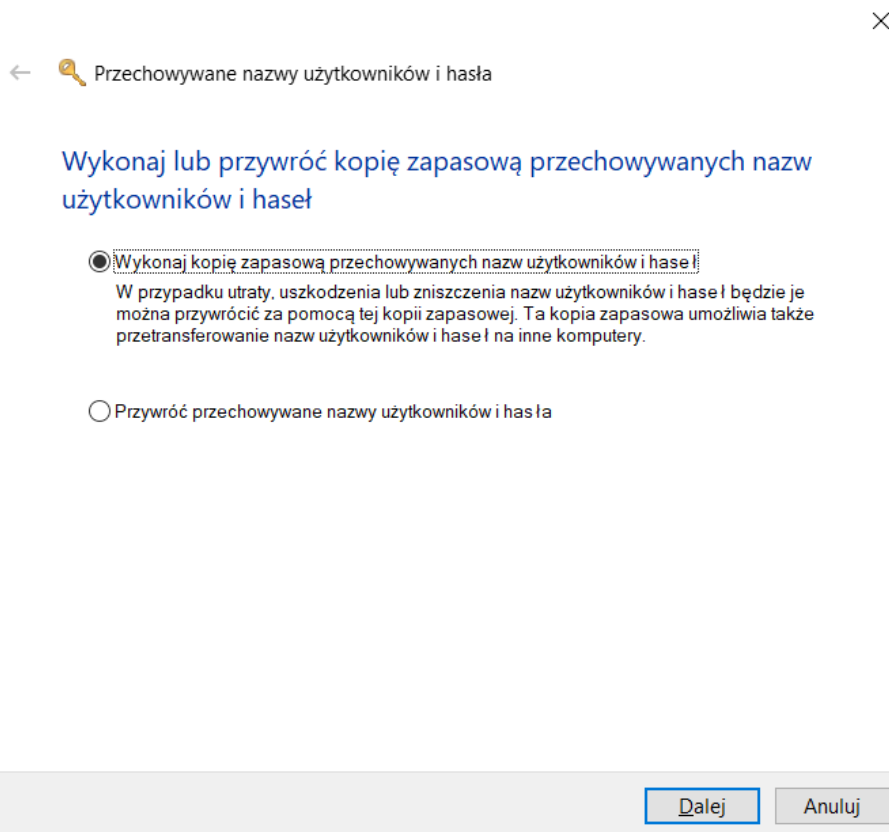
8. Polecenie - **computerdefaults** - Określ dostęp do programów i ich ustawienia domyślne.



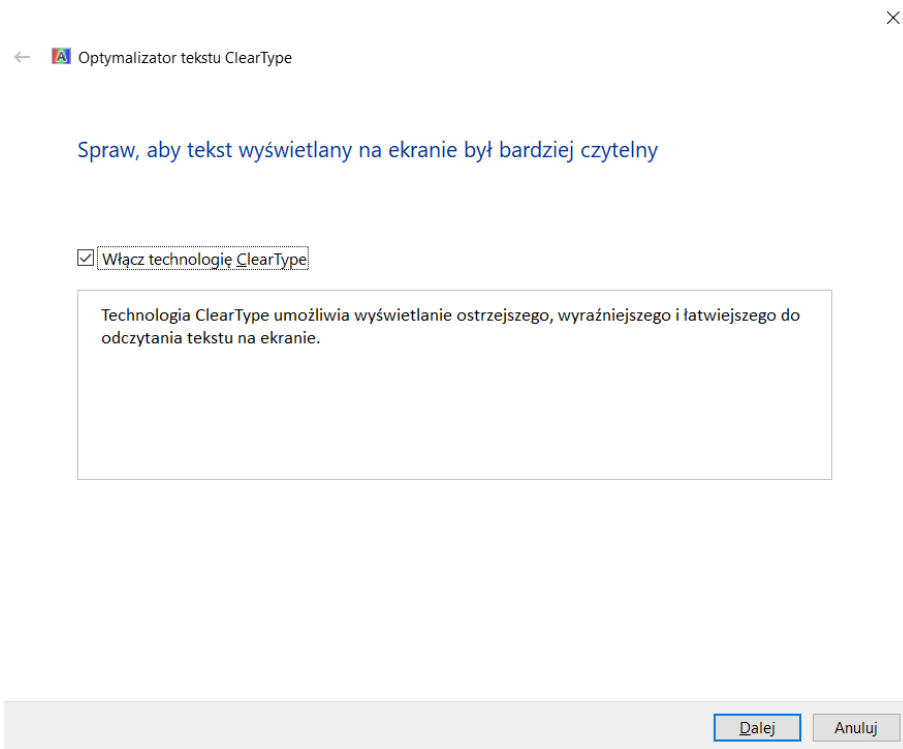
9. Polecenie - **control** - Panel sterowania.



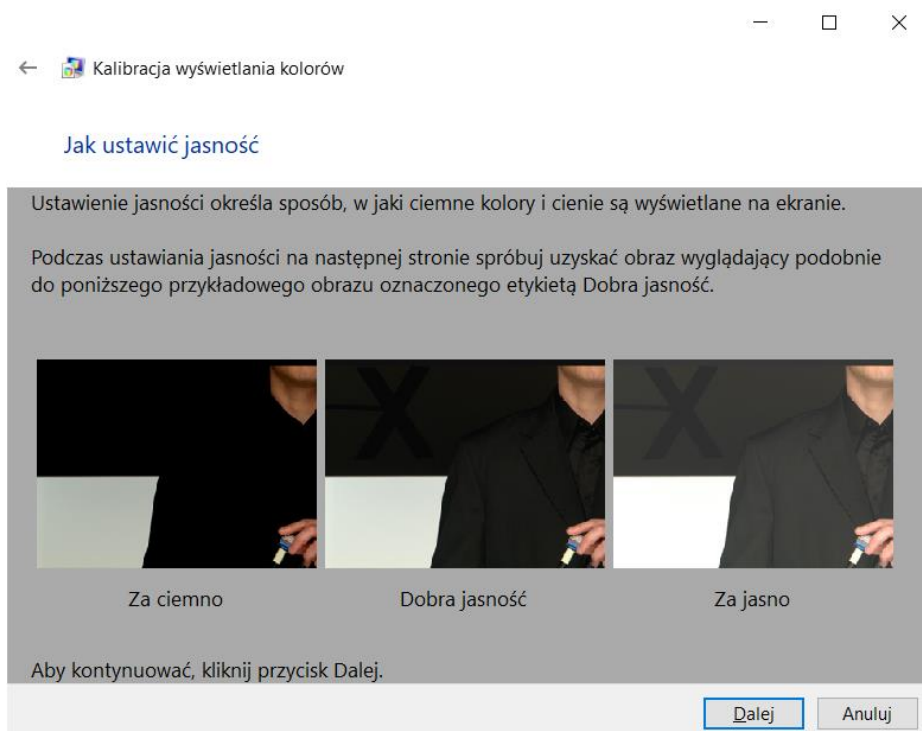
10. Polecenie - **credwiz** - Przechowywane nazwy użytkowników i hasła. Narzędzie dzięki któremu możemy wykonać kopię a także przywrócić przechowywane nazwy użytkowników i ich hasła.



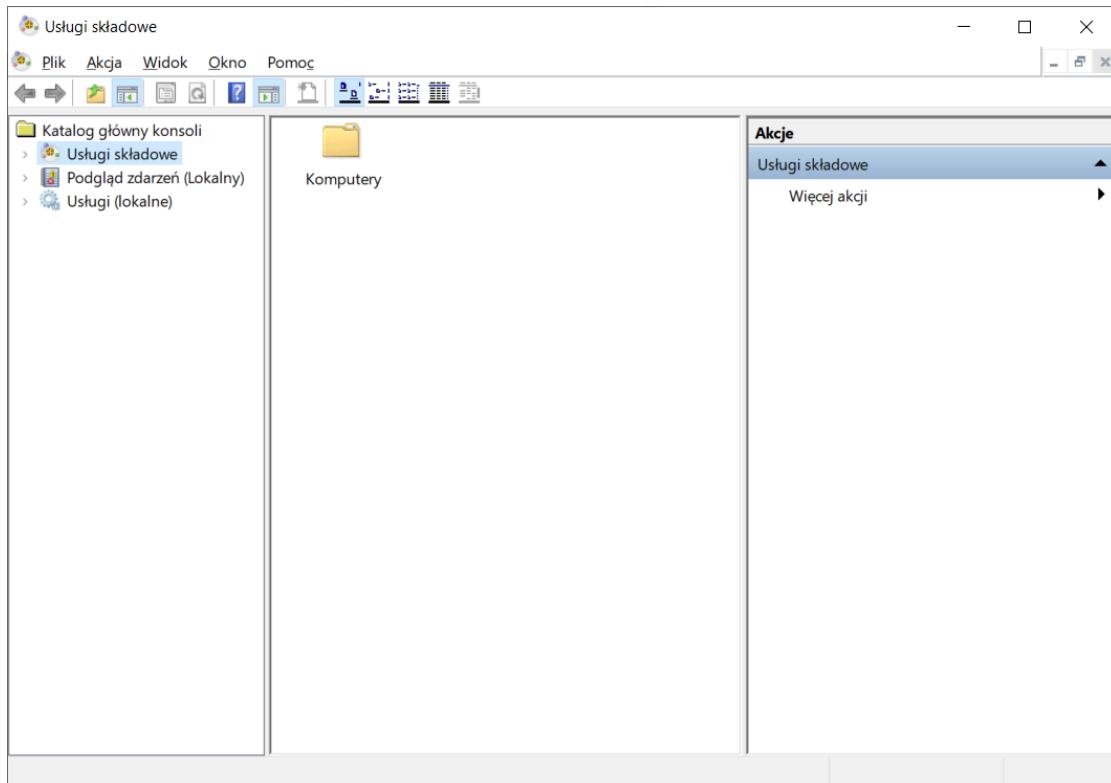
11. Polecenie - **cttune** - Dostrajanie technologii tekstu ClearType odpowiedzialnej za poprawę czytelności tekstu na ekranach LCD.



12. Polecenie - **dccw** - Kalibracja wyświetlania kolorów - ustawienie opcji monitora związanych z wyświetlaniem kolorów, jasności czy kontrastu.



13. Polecenie - **dcomcnfg** - Usługi składowe.

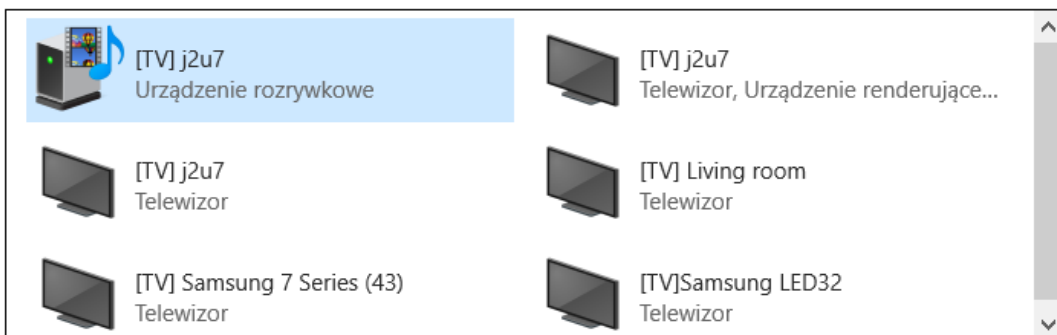


14 Polecenie - **devicepairingwizard** - Kreator dodawania urządzenia.



Wybierz urządzenie lub drukarkę do dodania do tego komputera

Wybierz urządzenie

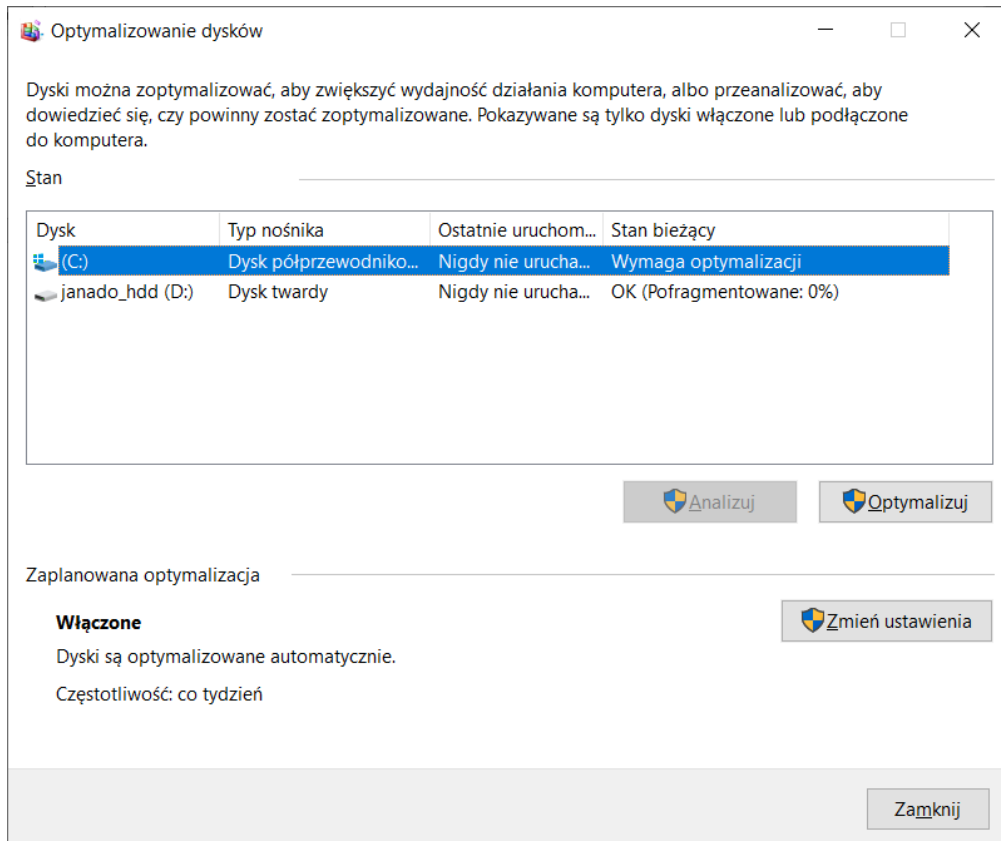


Nie możesz czegoś znaleźć?

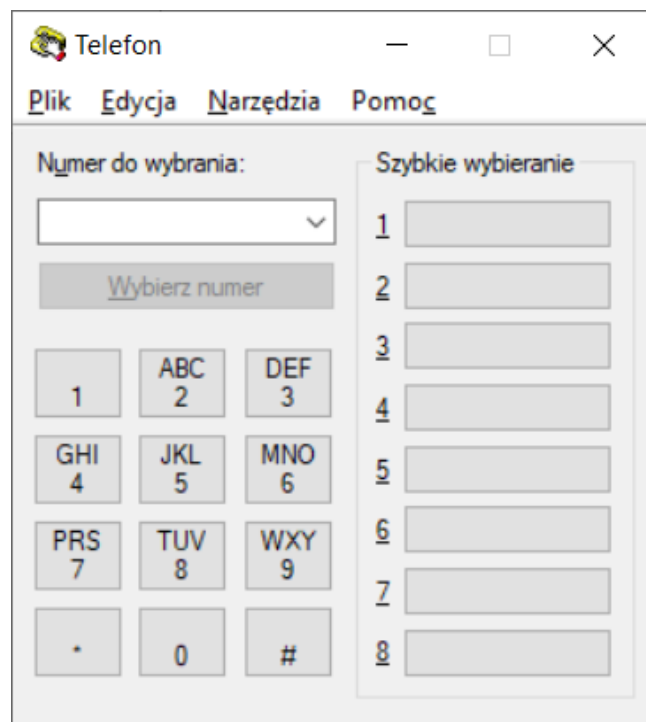
Dalej

Anuluj

15. Polecenie - **dfrgui** - Defragmentator dysków.



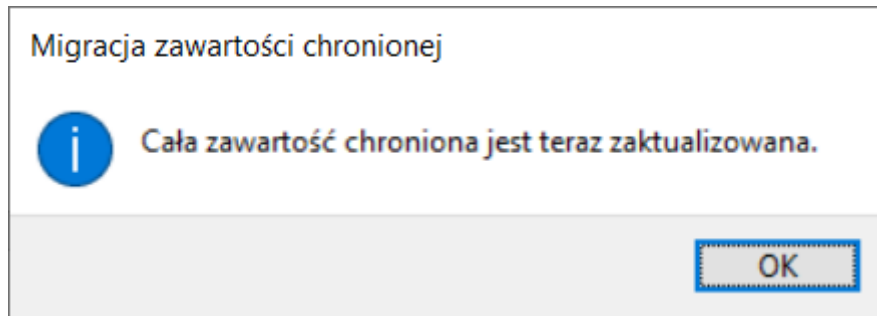
16. Polecenie - **dialer** - Telefon



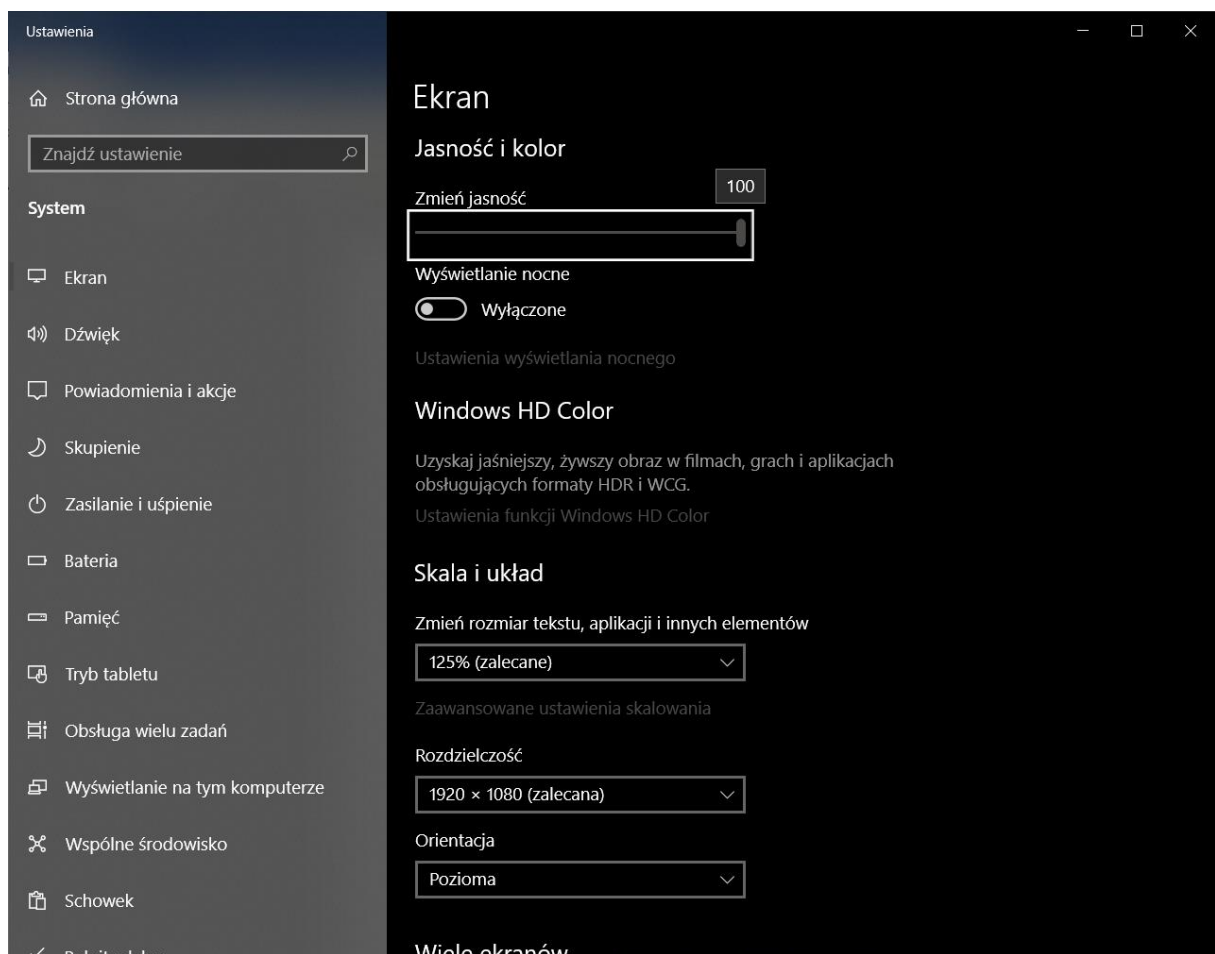
17. Polecenie - **displayswitch** - Podłącz do projektora - skrót Windows + P



18. Polecenie - **dpapimig** - Migracja zawartości chronionej.

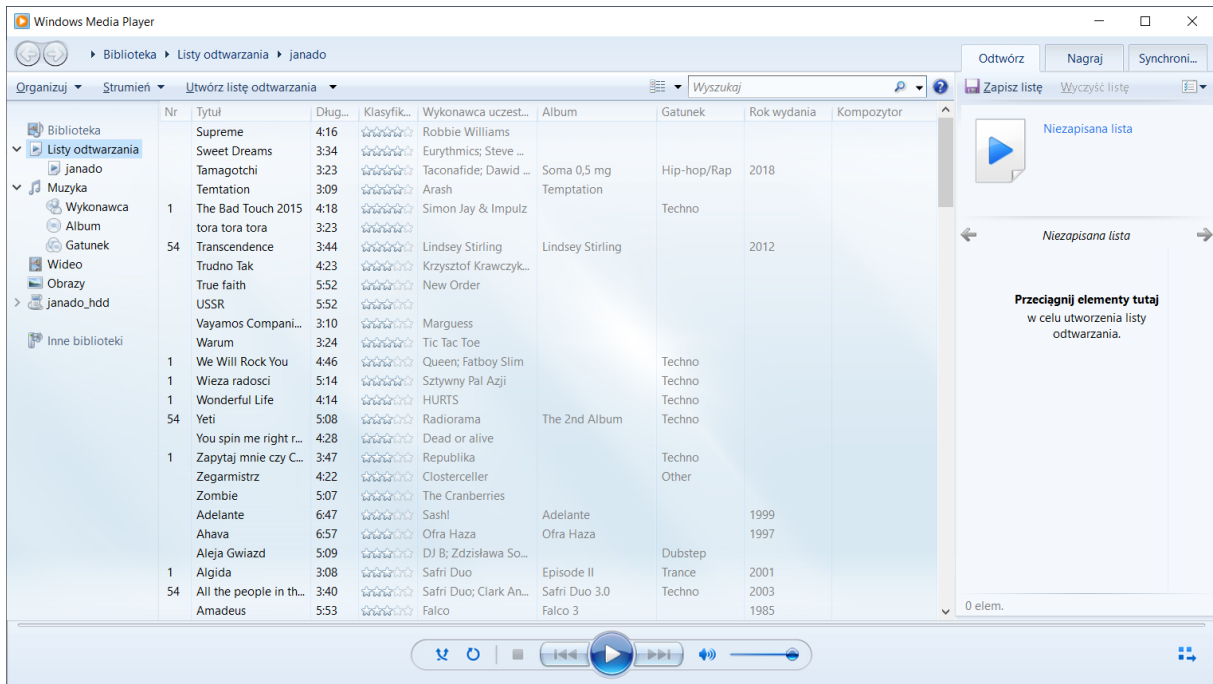


19. Polecenie - **dpiscaling** - Polecenia ekranu.

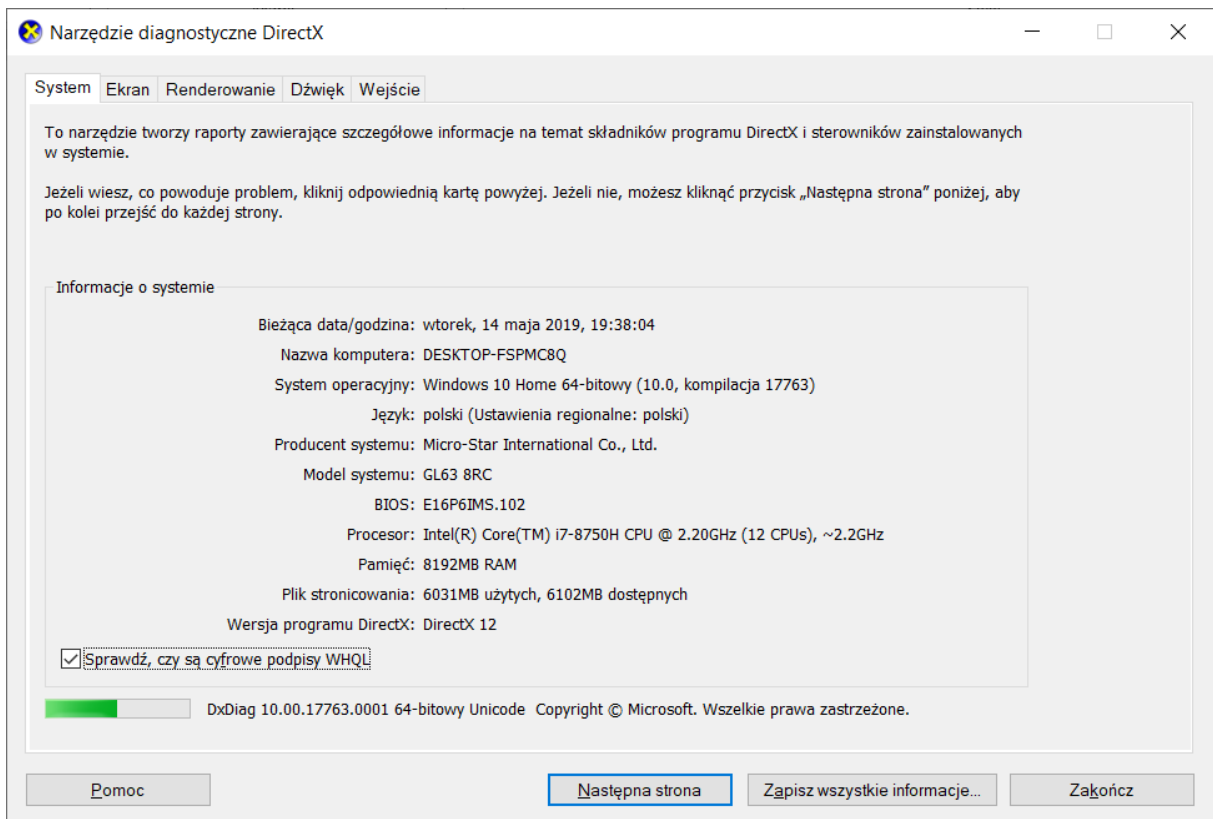


20. Polecenie - **dvdmaker** - Windows DVD Maker. Tworzenie dysku DVD-Video zawierającego pliki video, fotografie by można utworzony film oglądać np. na ekranie telewizora.

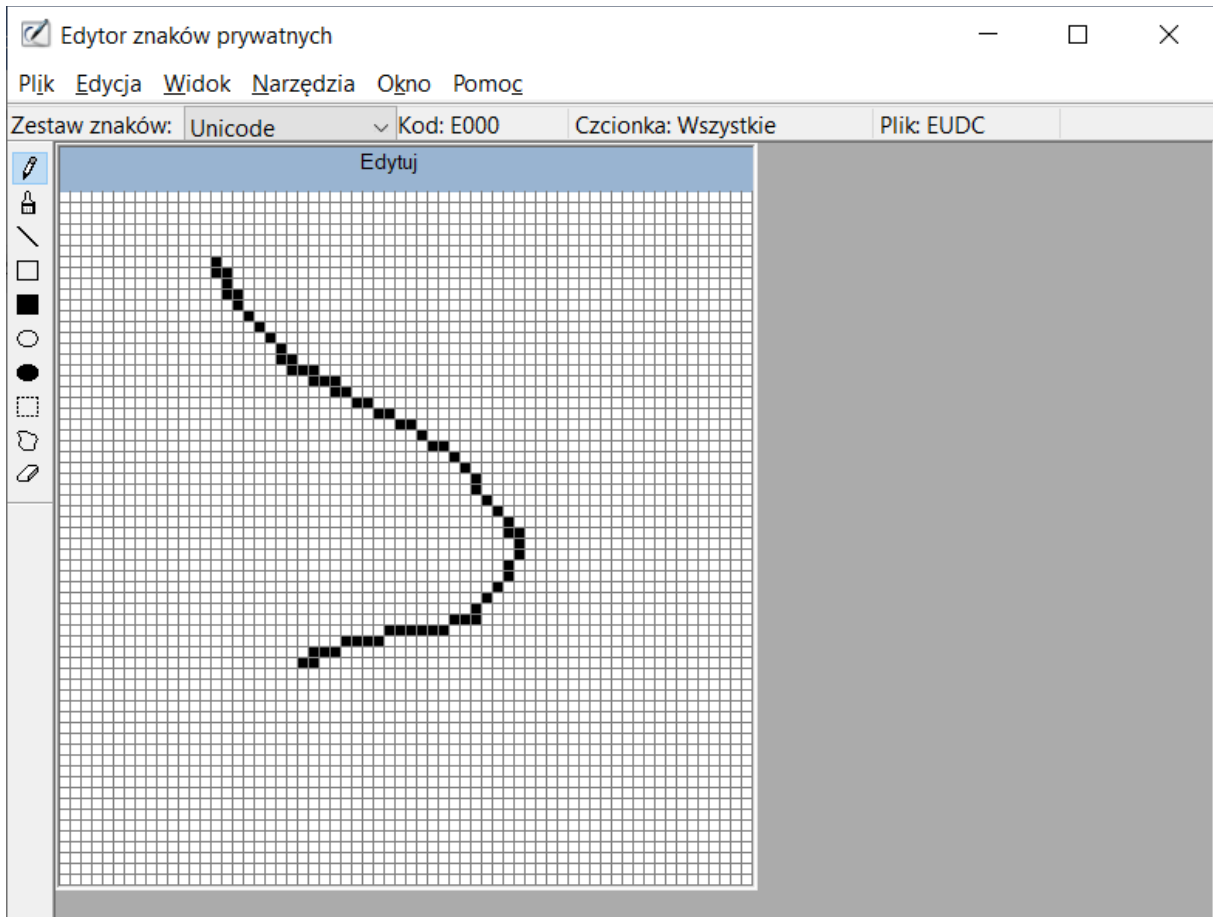
21. Polecenie - **cmd** - Windows Media Player - DVD



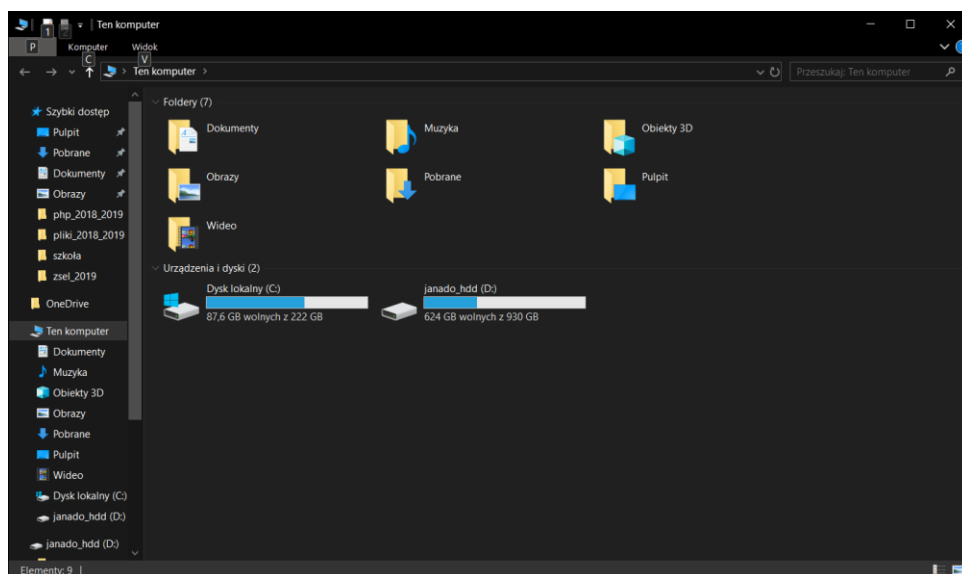
22. Polecenie - **dxdiag** - Narzędzie diagnostyczne DirectX - Rozwiązywanie problemów z bibliotekami DirectX.



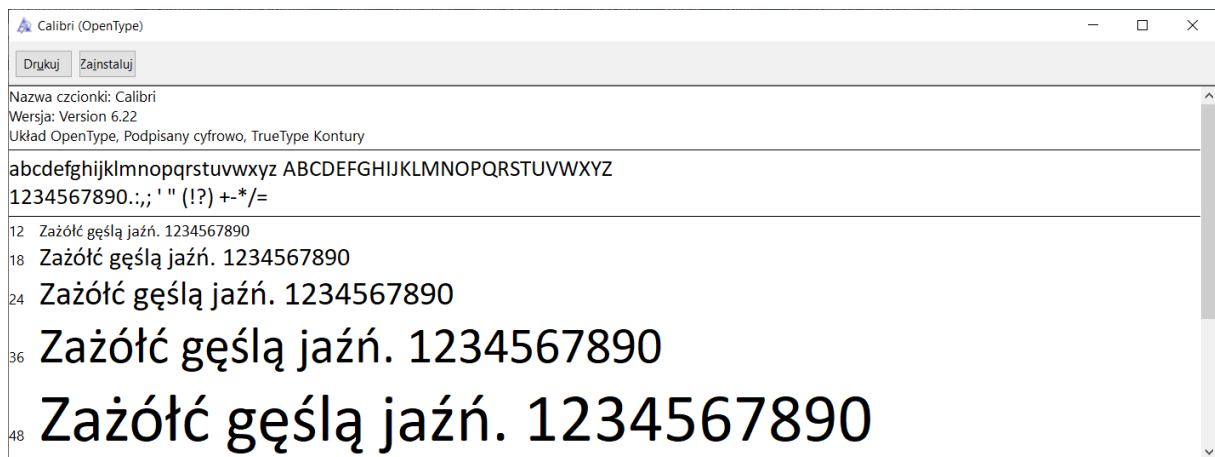
23. Polecenie - **eudcedit** - Edytor znaków prywatnych służy do tworzenia własnych znaków, które można następnie wstawiać do dokumentów przy użyciu Tablicy znaków.



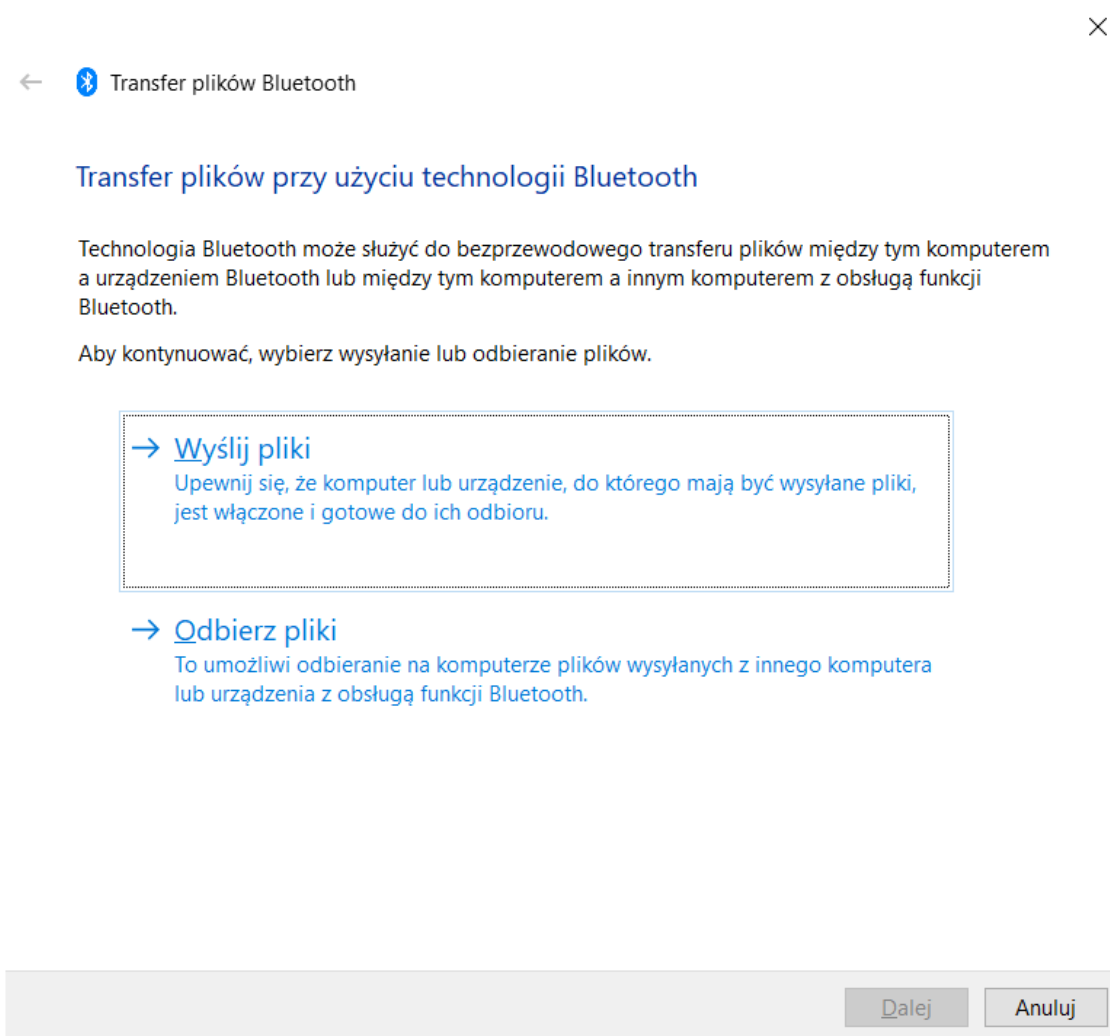
24. Polecenie - **explorer** - Eksplorator Windows.



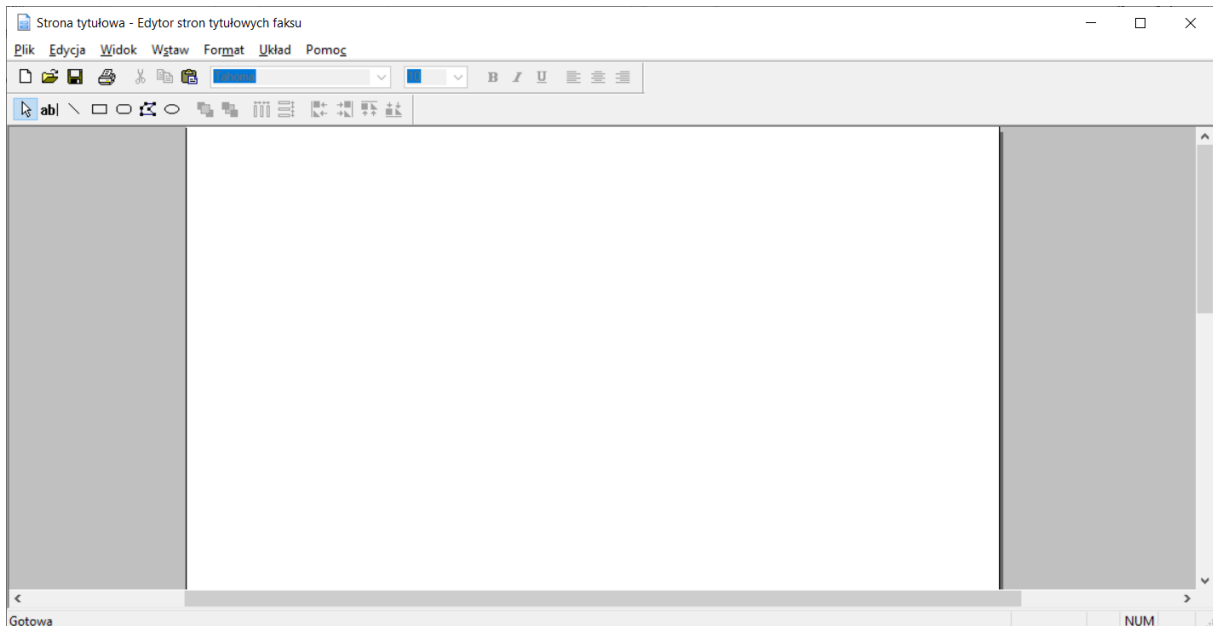
25. Polecenie - **fontview** - Umożliwia podgląd wyglądu czcionki. Wywołujemy razem z nazwą czcionki np. fontview calibri.ttf



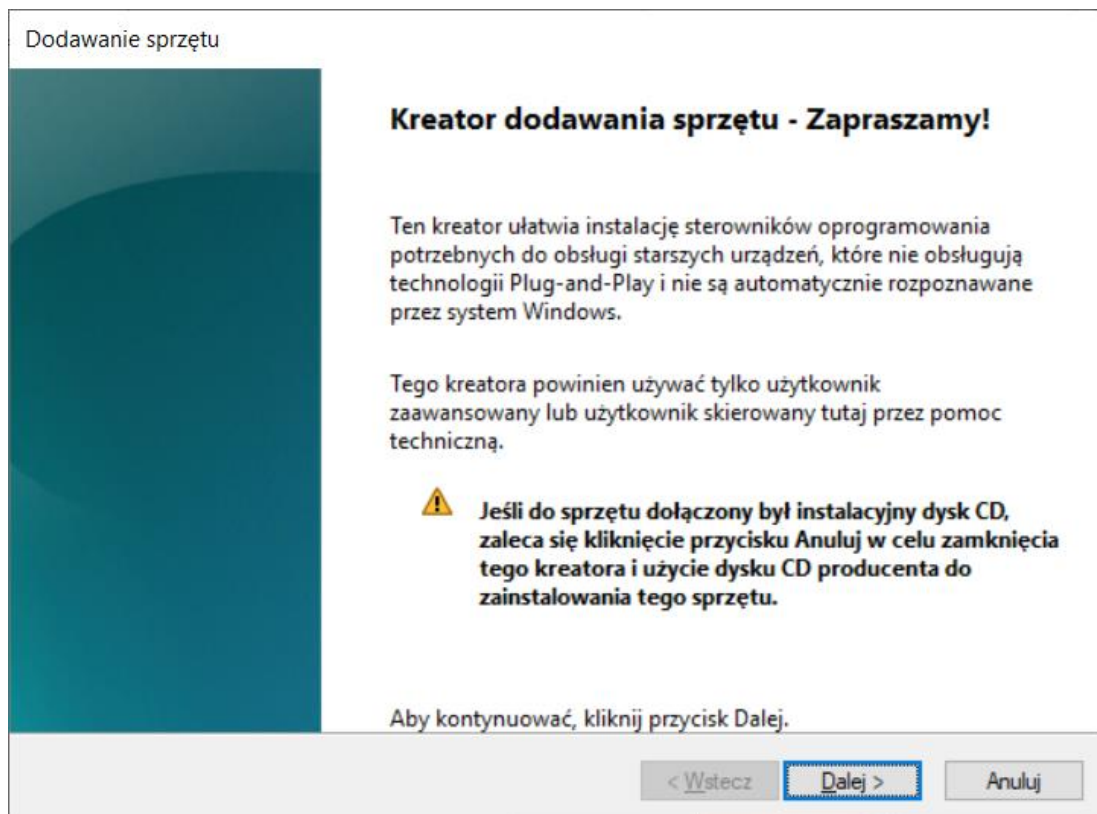
26. Polecenie - **fsquirt** - Obsługa odbiornika radiowego Bluetooth



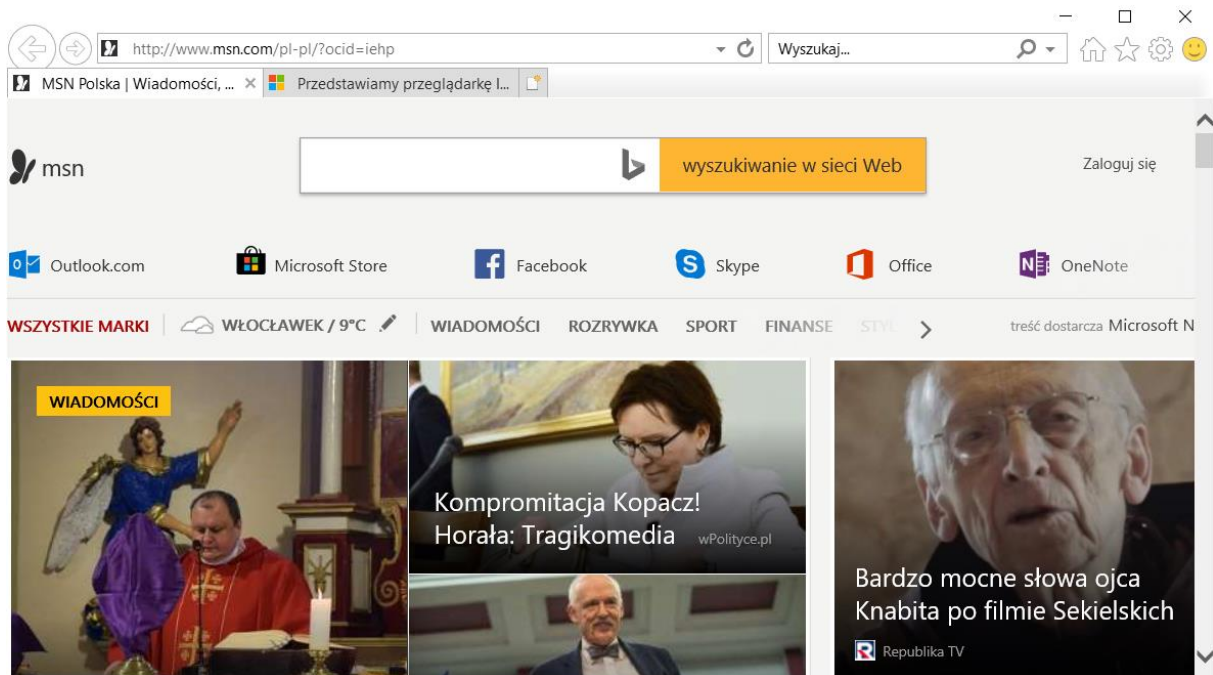
27. Polecenie - **fxscover** - Edytor stron tytułowych faksu.



29. Polecenie - **hdwwiz** - Kreator dodawania sprzętu. Kreator ułatwia instalację sterowników do starszych urządzeń, które nie obsługują technologii Plug-and-Play (automatyczne rozpoznawanie i instalacja).



30. Polecenie - **iexplore** - Przeglądarka Internet Explorer.



31. Polecenie - **iepress** - Kreator za pomocą, którego możemy wykonać operację kompresji jak i dekompresji interesujących nas plików (obsługuje pliki .cab).



32. Polecenie - **iscsicpl** - Inicjator iSCSI. Umożliwia podłączenie hosta systemu Windows do zewnętrznej macierzy magazynowej iSCSI za pomocą kart interfejsu sieciowego Ethernet.

Właściwości: Inicjator iSCSI



Ulubione obiekty docelowe

Woluminy i urządzenia

RADIUS

Konfiguracja

Elementy docelowe

Odnajdowanie

Szybkie połączenie

Aby odnaleźć obiekt docelowy i zalogować się do niego, korzystając z połączenia podstawowego, wpisz adres IP lub nazwę DNS obiektu docelowego i kliknij opcję Szybkie łączenie.

Element docelowy:

Szybkie połączenie...

Wykryte obiekty docelowe

Odśwież

Nazwa	Stan

Aby nawiązać połączenie przy użyciu opcji zaawansowanych, zaznacz obiekt docelowy i kliknij przycisk Połącz.

Połącz

Aby całkowicie odłączyć obiekt docelowy, zaznacz go i kliknij przycisk Odłącz.

Odłącz

Aby wyświetlić właściwości obiektu docelowego, w tym konfigurację sesji, zaznacz ten obiekt i kliknij przycisk Właściwości.

Właściwości...

Aby uzyskać informacje o konfiguracji urządzeń skojarzonych z obiektem docelowym, zaznacz obiekt docelowy i kliknij przycisk Urządzenia.

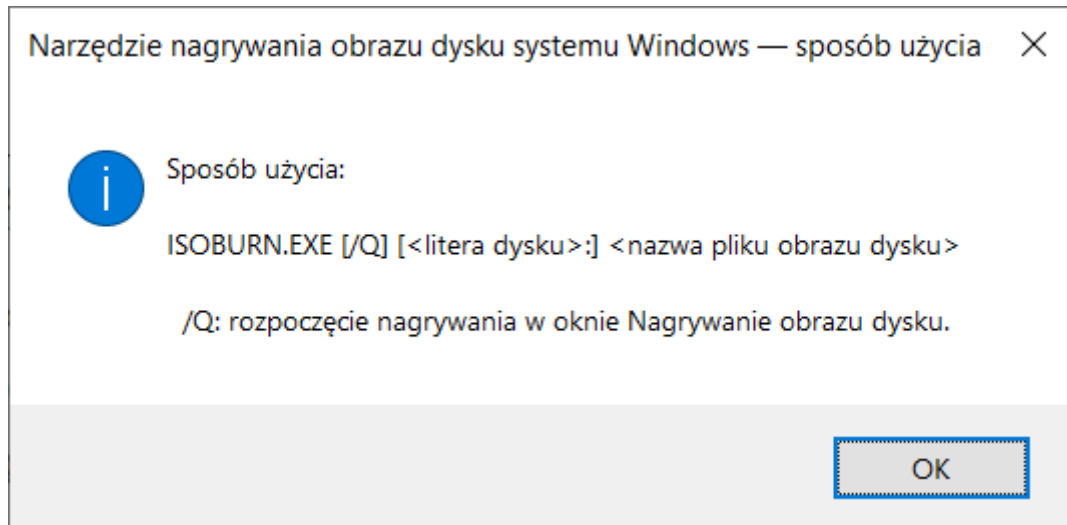
Urządzenia...

OK

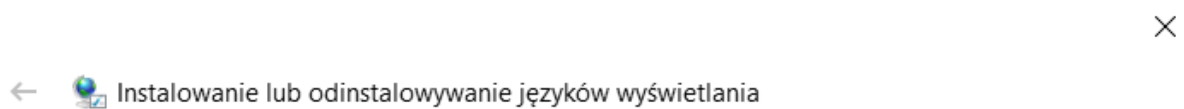
Anuluj

Zastosuj

33. Polecenie - **isoburn** - Narzędzie nagrywania obrazu dysku systemu Windows.



36. Polecenie - **lpksetup** - Instalowanie lub odinstalowanie języków wyświetlania.



Wybierz opcję instalacji lub dezinstalacji języków wyświetlania.

Języki wyświetlania pozwalają systemowi Windows wyświetlać tekst w wybranym języku i rozpoznawać mowę oraz pismo ręczne, jeśli te funkcje są obsługiwane.

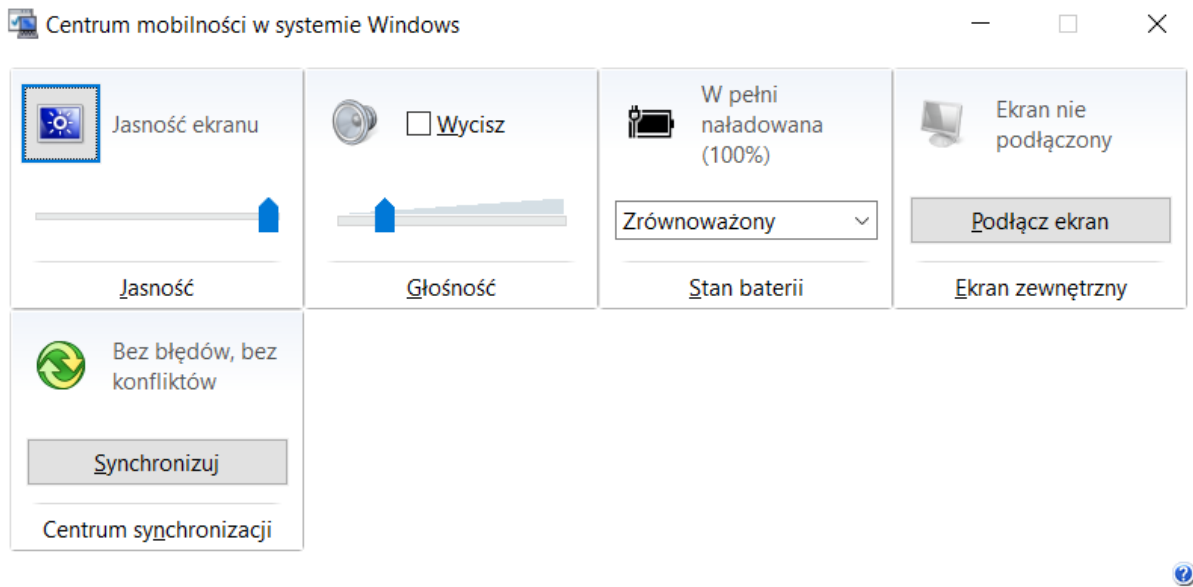
→ Zainstaluj języki wyświetlania

→ Odinstaluj języki wyświetlania

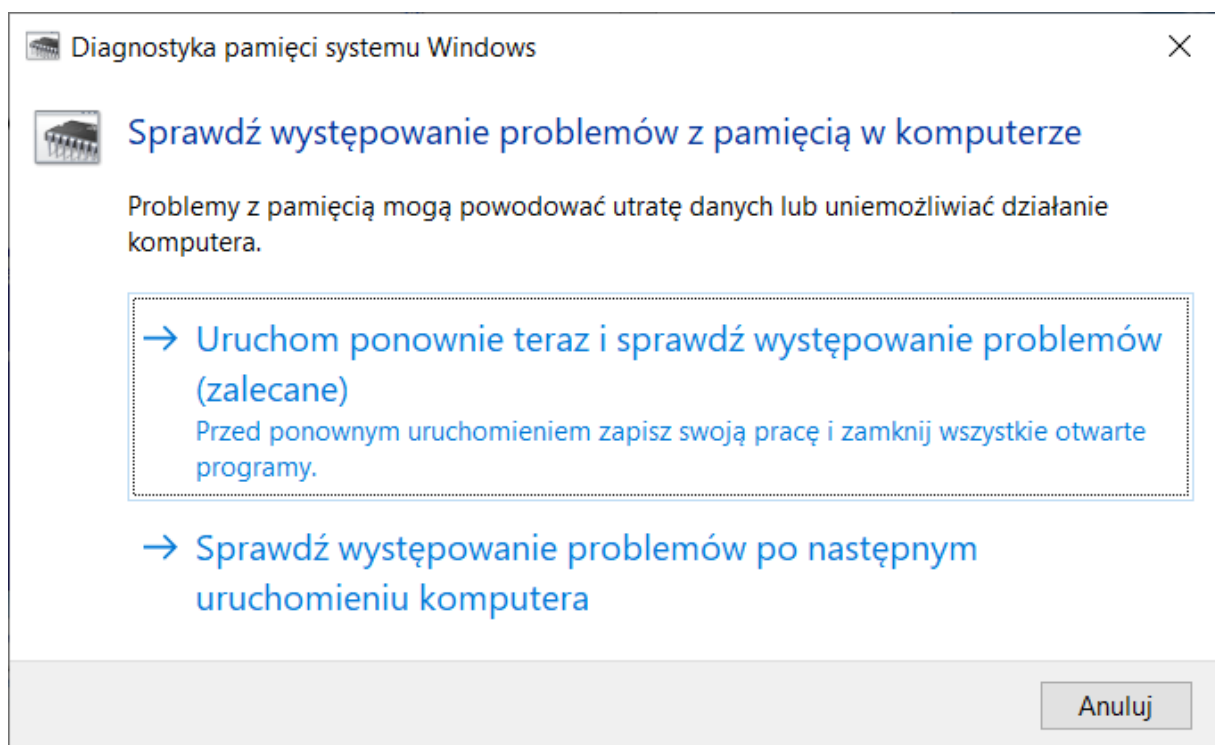
Anuluj

37. Polecenie - **magnify** - Program Lupa.

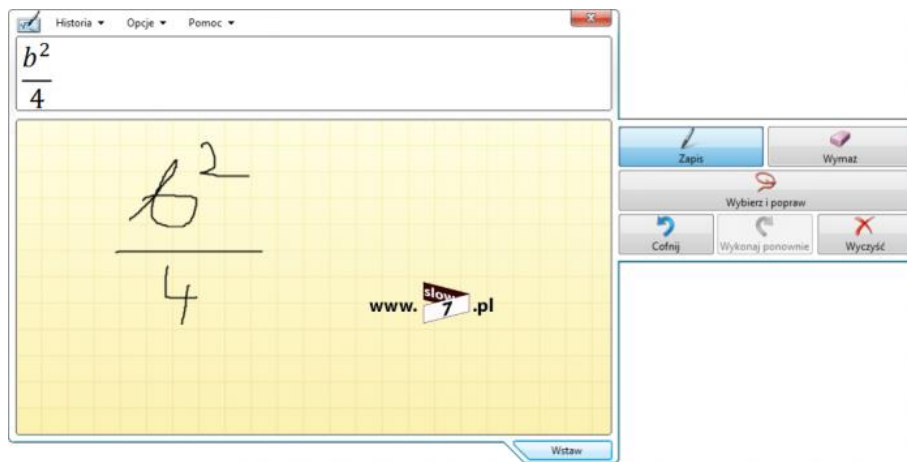
38. Polecenie - **mblctr** - Centrum mobilności



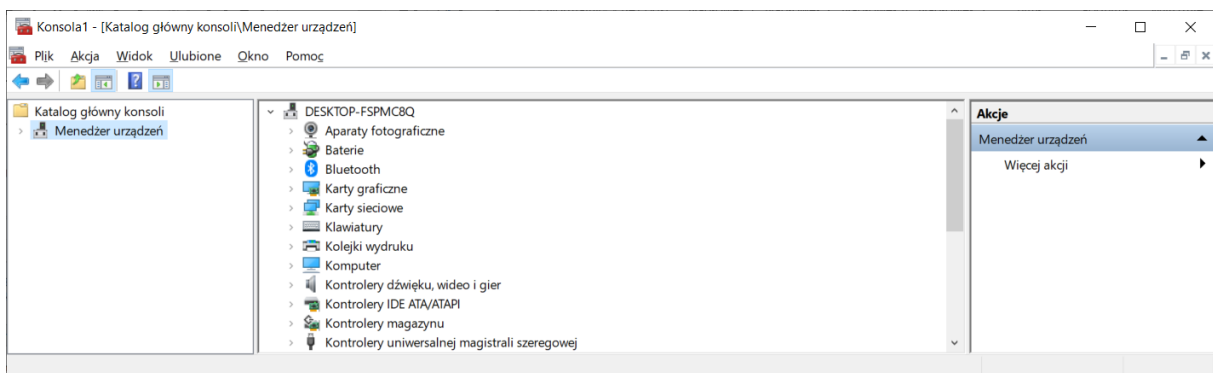
39. Polecenie - **mdsched** - Diagnostyka pamięci systemu Windows. Uruchamia narzędzie sprawdzania pamięci RAM komputera.



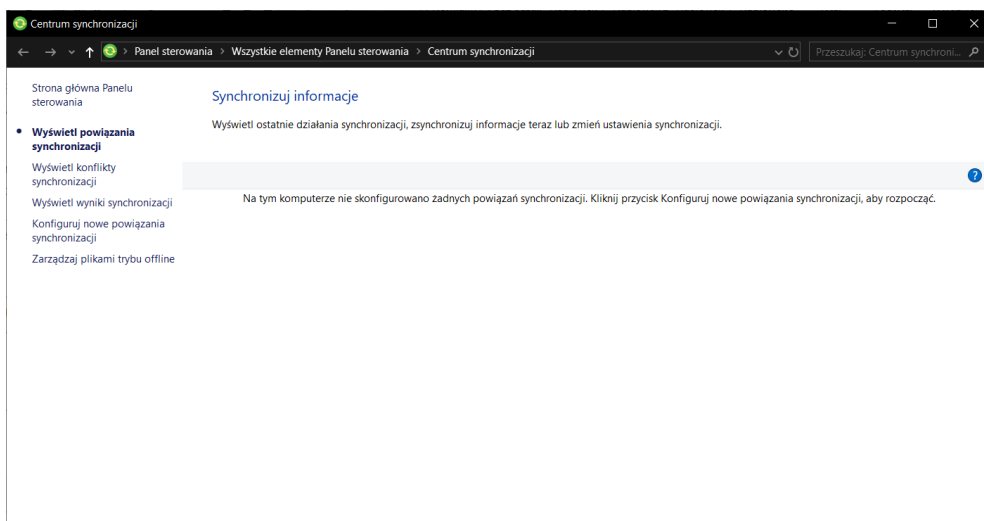
41. Polecenie - **mip** - Panel zapisu matematycznego. Program umożliwia odręczne wpisywanie równań matematycznych.



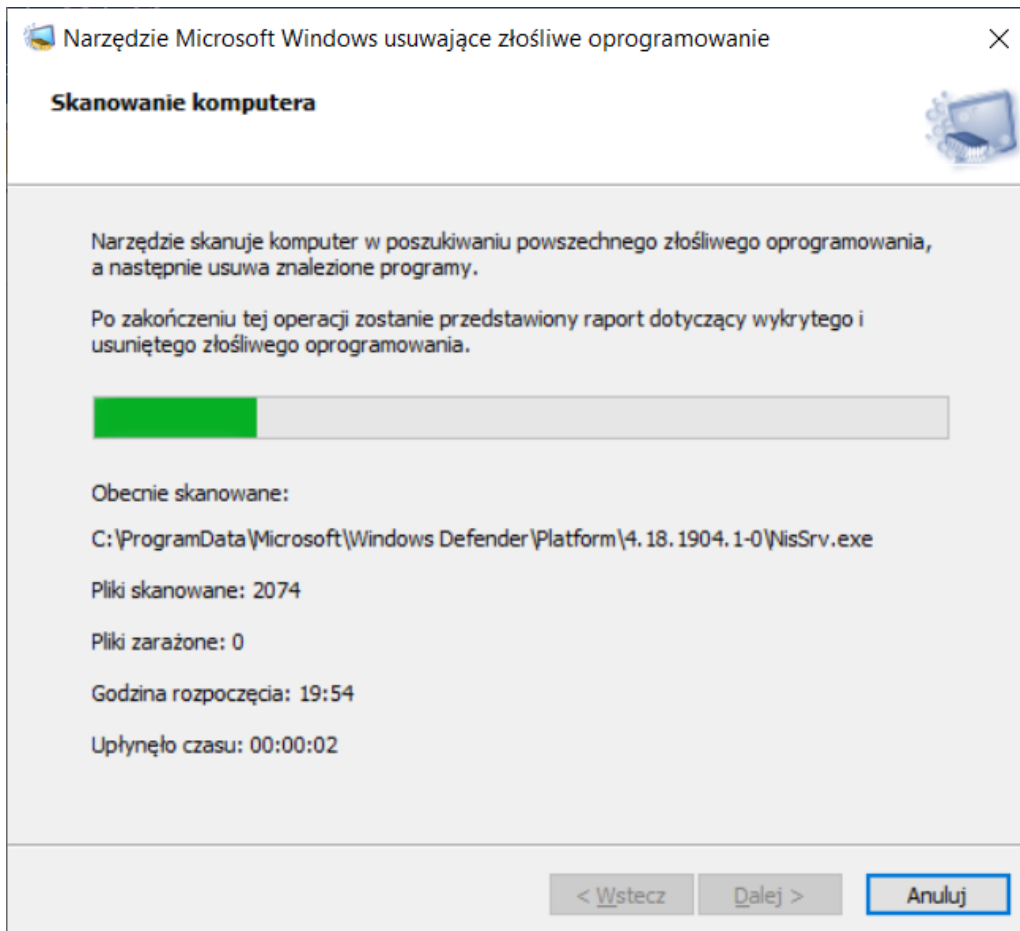
42. Polecenie - **mmc** – Konsola.



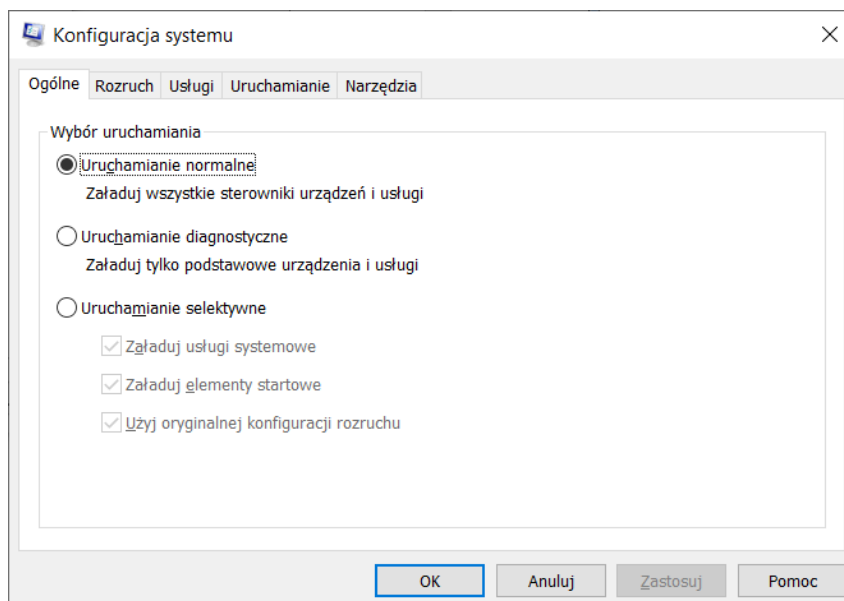
43. Polecenie - **mobsync** - Konfiguracja synchronizacji. Centrum synchronizacji jest przeznaczone do pomocy w synchronizacji z plikami w lokalizacjach sieciowych.



44. Polecenie - **mrt** - Narzędzie MS Windows do usuwania złośliwego oprogramowania.



45. Polecenie - **msconfig** - Konfiguracja systemu.



46. Polecenie - **msdt** - Narzędzie diagnostyczne pomocy technicznej firmy Microsoft. Narzędzi można używać do zbierania informacji o problemach z komputerem. Narzędzie umożliwia wysłanie informacji do pomocy technicznej firmy Microsoft. Jeżeli użytkownik skontaktuje się z pomocą techniczną firmy Microsoft w ramach zlecenia pomocy technicznej, specjalista z działu pomocy technicznej może poprosić o użycie narzędzia do określenia przyczyny problemu.



← Narzędzie diagnostyczne Pomocy technicznej Microsoft

Wprowadzanie klucza dostępu podanego przez pracownika pomocy technicznej

Dostawca obsługi technicznej:

Microsoft

[Przeczytaj oświadczenie dotyczące poufności informacji pomocy technicznej Microsoft w trybie online](#)

Dalej

Anuluj

47. Polecenie - **msinfo32** - Informacje o systemie.

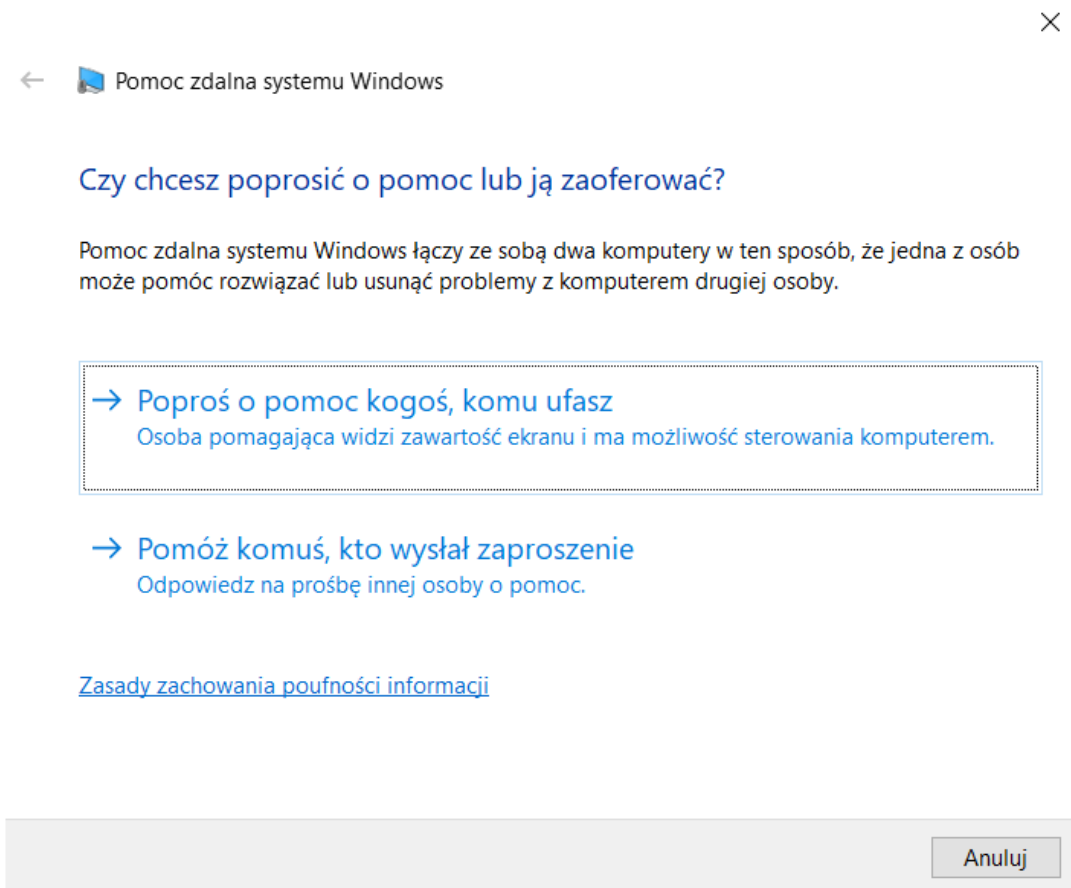
Element	Wartość
Nazwa systemu operac...	Microsoft Windows 10 Home
Wersja	10.0.17763 Kompilacja 17763
Dodatkowy opis system...	Niedostępne
Producent systemu ope...	Microsoft Corporation
Nazwa systemu	DESKTOP-FSPMC8Q
Producent systemu	Micro-Star International Co., Ltd.
Model systemu	GL63 8RC
Typ systemu	x64-based PC

Znajdź: Znajdź Zamknij znajdowanie

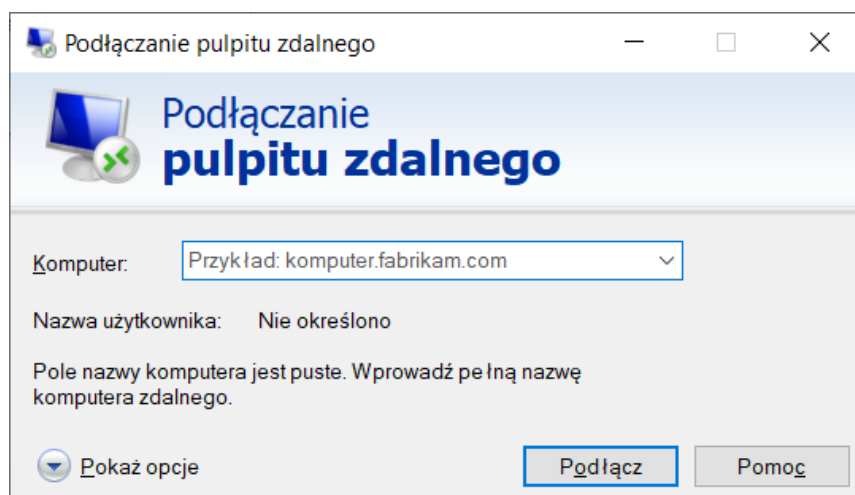
Przeszukaj tylko wybraną kategorię Przeszukaj tylko nazwy kategorii

48. Polecenie - **mspaint** - Edytor grafiki Paint.

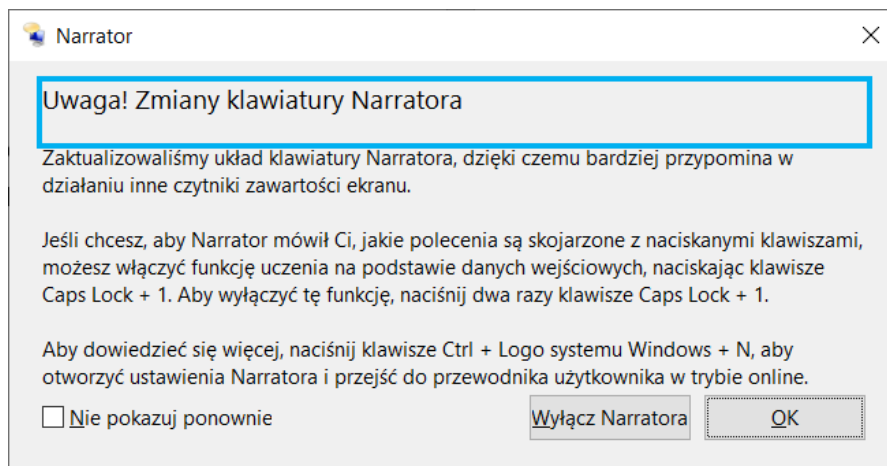
49. Polecenie - **msra** - Pomoc zdalna systemu Windows. Narzędzie umożliwia połączenie ze sobą dwóch komputerów celem udzielenia pomocy. Albo ty pomagasz komuś albo ktoś pomaga tobie.



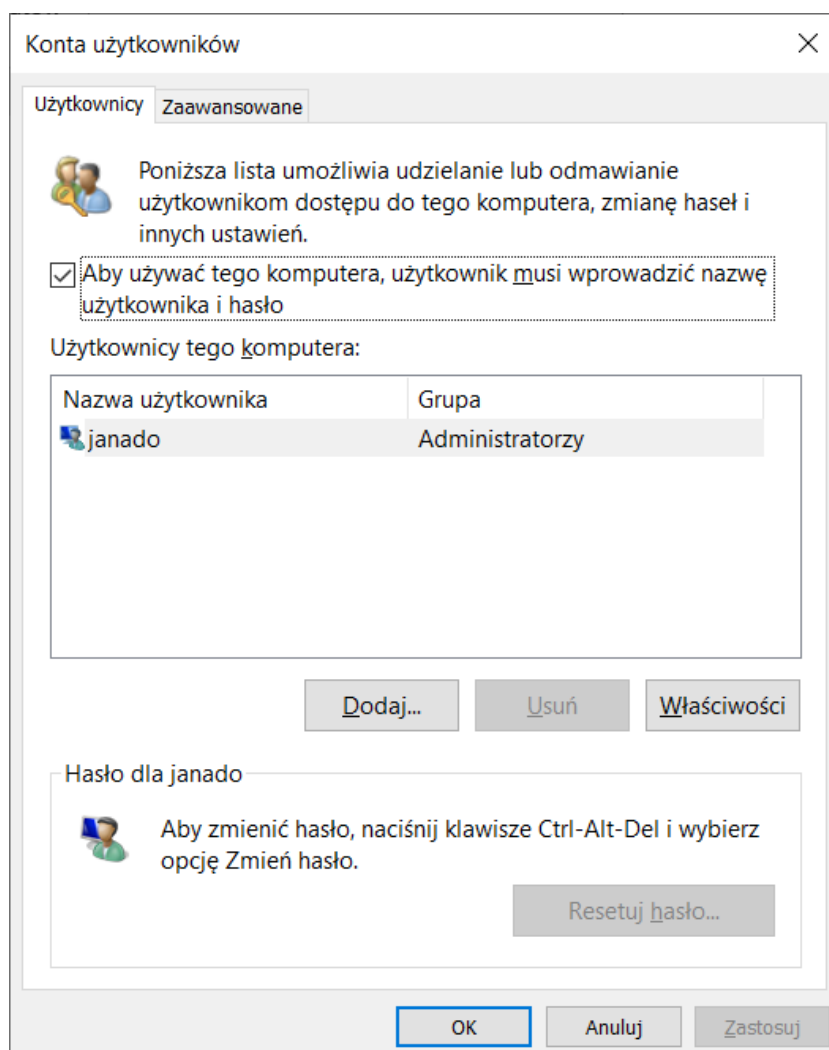
50. Polecenie - **mstsc** - Podłączenie pulpitu zdalnego.



51. Polecenie - **narrator** - Program Narrator. Podczas nawigowania przy użyciu klawiatury, czytany będzie tekst znajdujący się na ekranie.

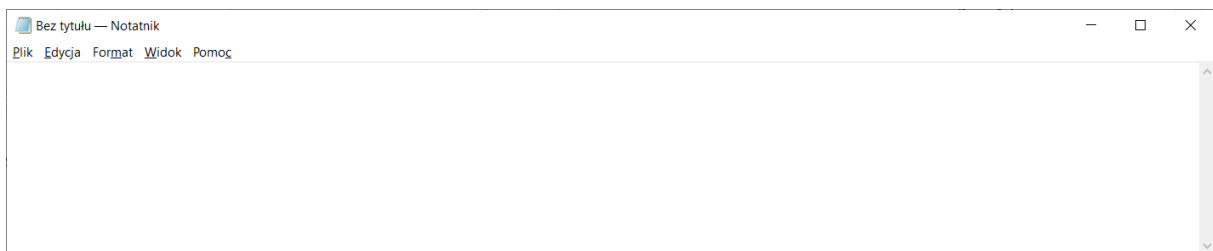


52. Polecenie - **netplwiz** - Konta użytkowników. Narzędzie umożliwiające zarządzanie kontami oraz hasłami.

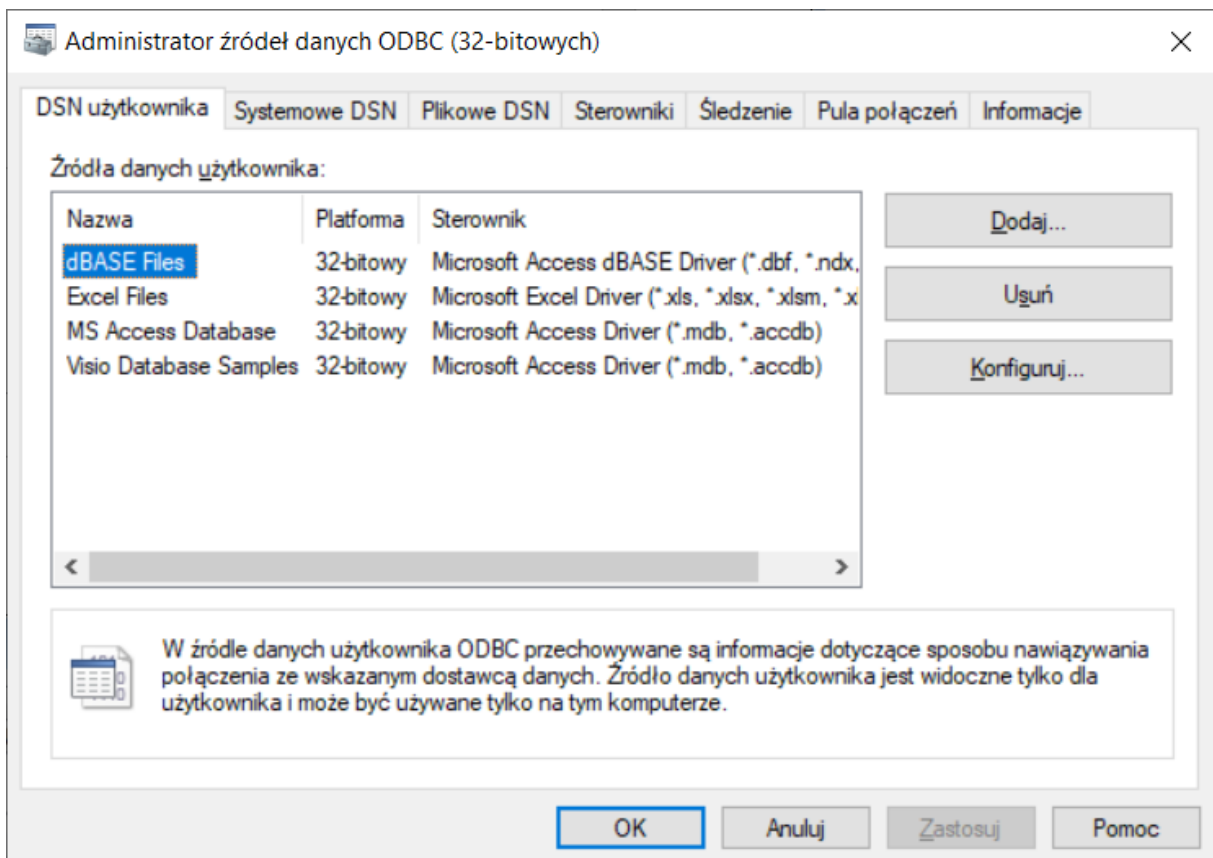


53. Polecenie - **netproj** - Połącz z projektorem sieciowym. Projektor sieciowy to projektor wideo podłączony do bezprzewodowej lub przewodowej sieci lokalnej (LAN). Różnica między użyciem projektora sieciowego a tradycyjnego podłączanego do wyjść video komputera polega na tym, że do projektora można uzyskać dostęp zdalnie za sieci. Po udanym połączeniu, użytkownik może przedstawić prezentację z dowolnej lokalizacji z dostępem do sieci.

54. Polecenie - **notepad** - Notatnik



55. Polecenie - **odbcad32** - Administrator źródeł danych ODBC.



56. Polecenie - **odbcconf**

Składnia polecenia ODBCConf ×

ODBCConf.exe -- wykonuje różne akcje instalowania składników MDAC.

Przełączniki:

- /H, /? - Wyświetl to okno dialogowe ze składnią
- /S - Tryb cichy, nie wyświetlaj żadnych komunikatów o błędzie
- /C - Kontynuuj wykonywanie akcji nawet mimo niepowodzenia jednej akcji
- /R - Wykonaj akcje po ponownym uruchomieniu
- /F - Użyj pliku odpowiedzi (po tym przełączniku należy określić nazwę pliku)
- /E - Wymaż plik odpowiedzi po zakończeniu
- /L - Włącz rejestrowanie (po tym przełączniku należy określić tryb i nazwę pliku)

Tryby rejestrowania: n (normalny), v (zwięzły), d (debugowanie)

przykład '/lv log.txt' rejestrowanie zwięzłe w pliku log.txt

/A - Wyświetl listę akcji. Akcje są wyświetlane w nawiasach {}

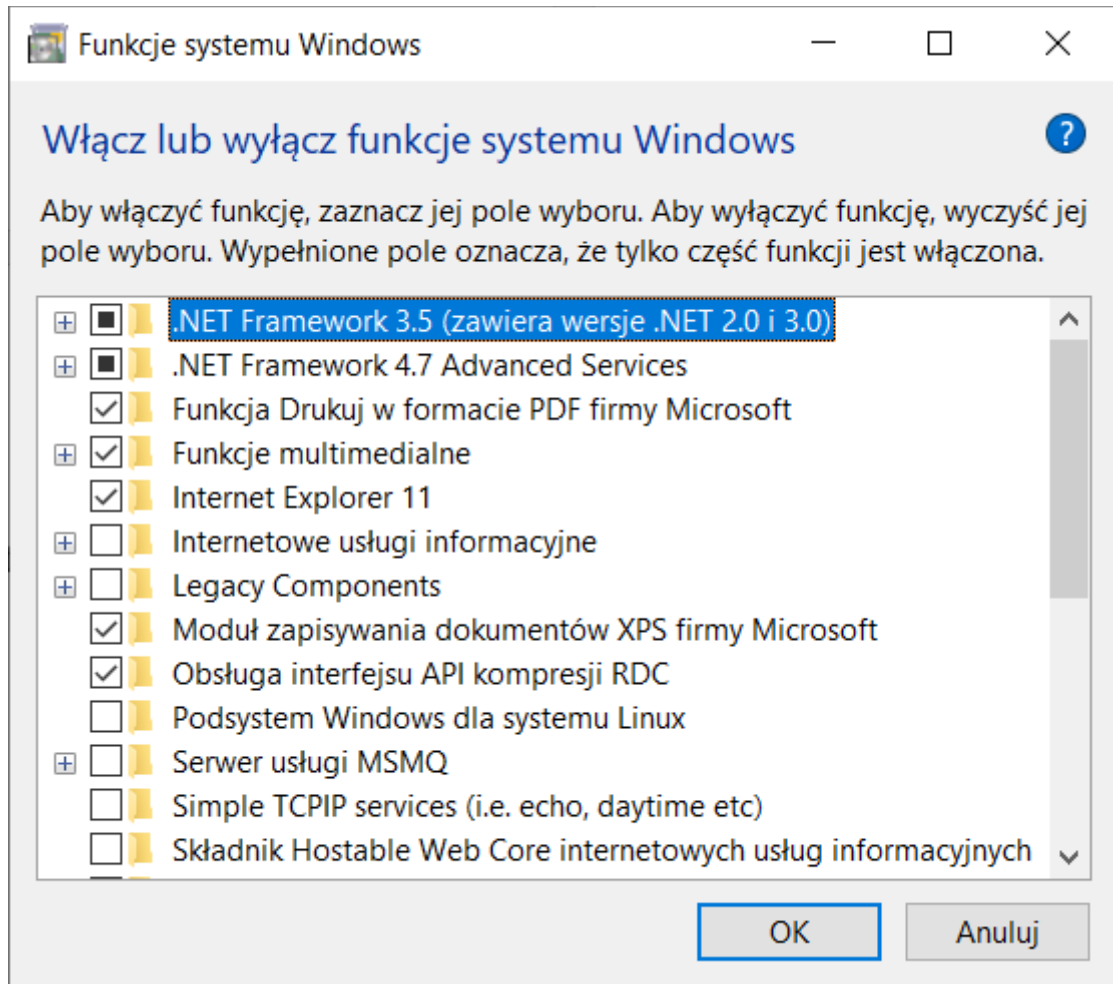
Akcje:

- SETFILESDIR
- INSTALLDRIVER < driver name|driver= driver path|other attributes>
- INSTALLTRANSLATOR < translator name|translator=translator path|other attributes>
- CONFIGDRIVER < driver name> < driver attributes>
- CONFIGDSN < driver name> < DSN=DSN name|other attributes>
- CONFIGSYSDSN < driver name> < DSN=DSN name|other attributes>
- REGSVR < path to dll>

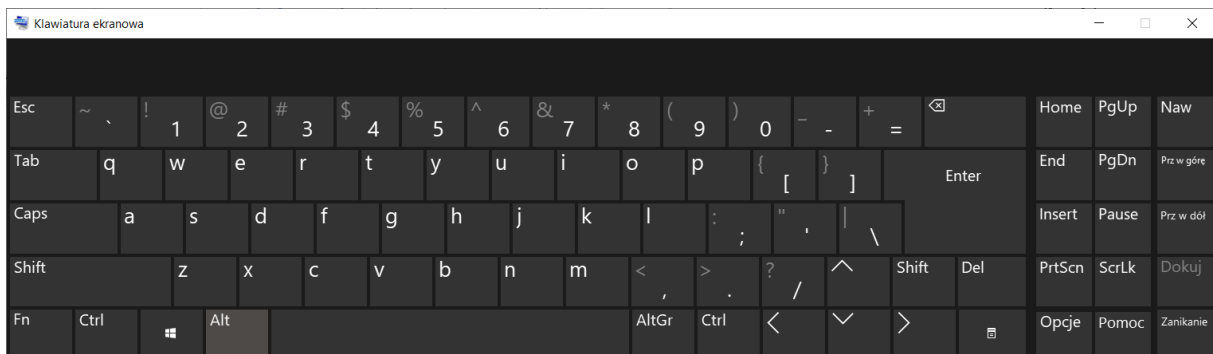
Przykłady:

```
ODBCConf INSTALLDRIVER "My Driver|Driver=c:\Drv.dll|APILevel=2"
ODBCConf CONFIGDSN "My Driver" "DSN=testDSN|Server=myServer"
ODBCConf /a {REGSVR foo.dll} /a {CONFIGDRIVER "MyDriver" "CPTimeout=60"}
ODBCConf /e /f "my response file.log" /lv log.log
```

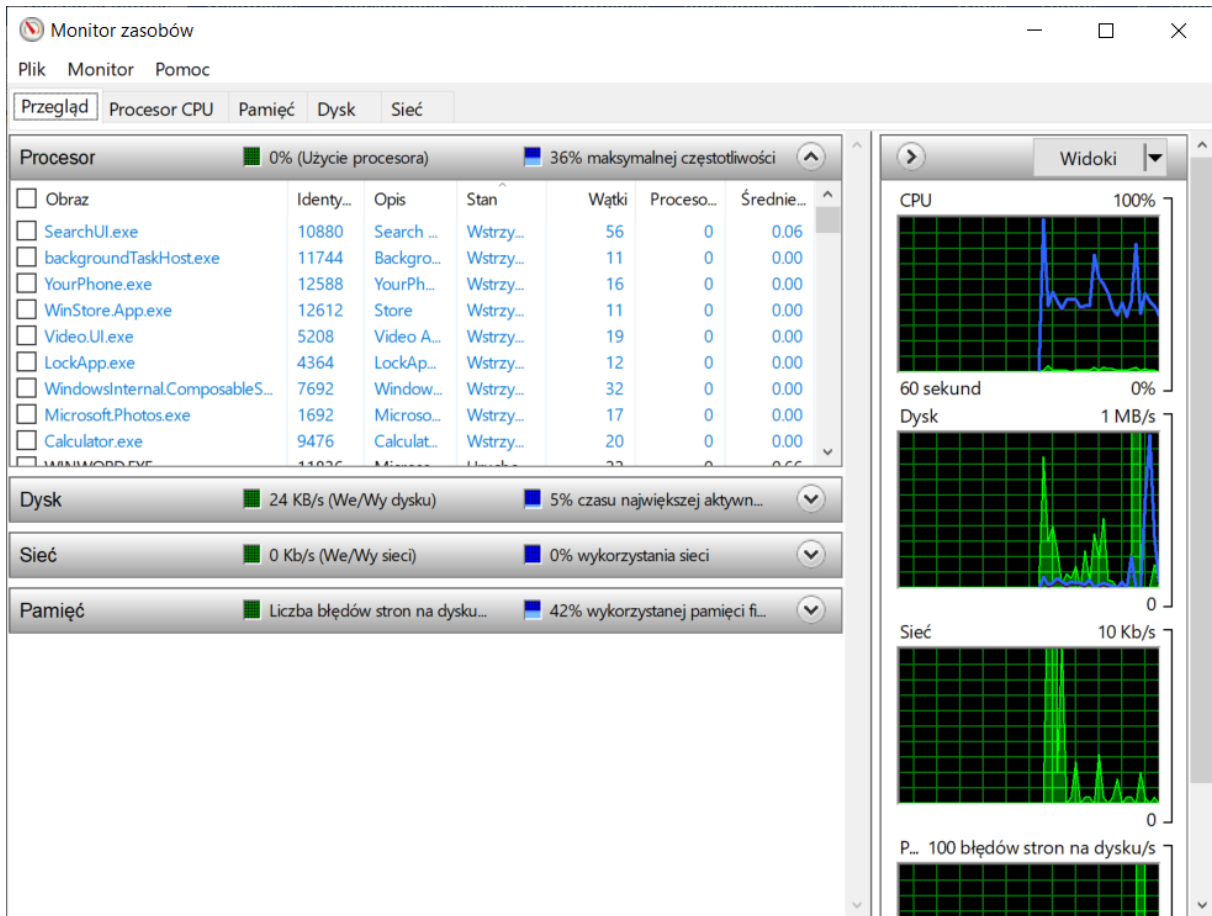
57. Polecenie - **optionalfeatures** - Funkcje systemu Windows. Narzędzie umożliwia zainstalowanie dodatkowych składników systemu Windows, takich jak np. klient Telenet, TFTP a także odinstalowanie niepotrzebnych funkcji.



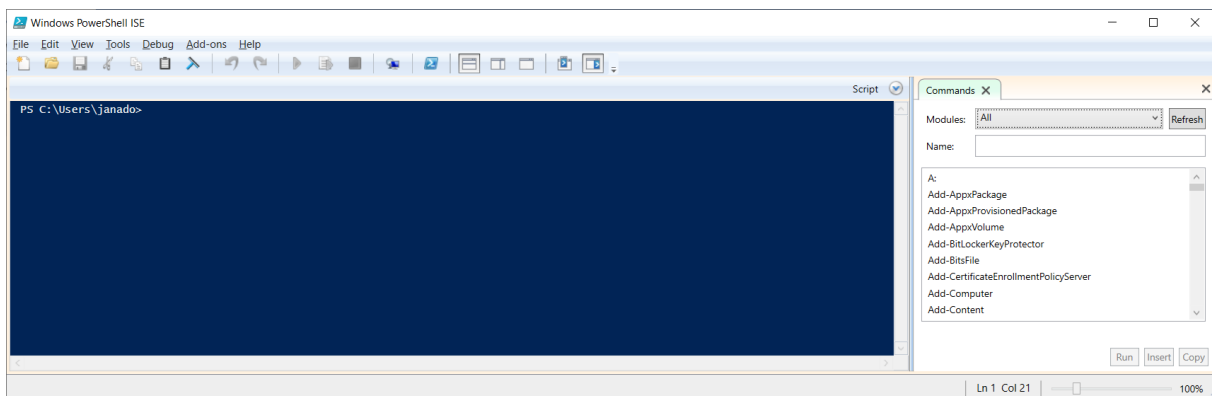
58. Polecenie - **osk** - Klawiatura ekranowa.



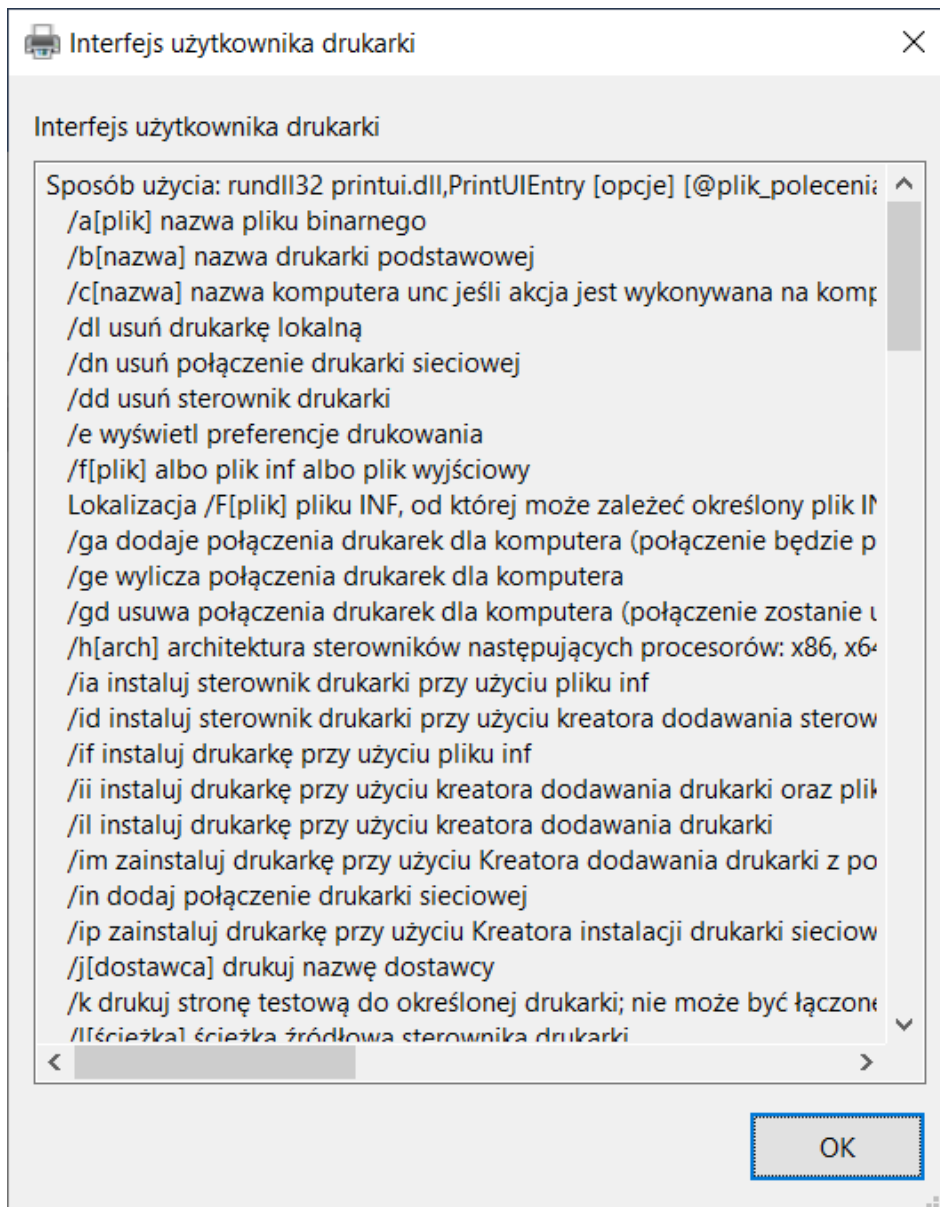
59. Polecenie - **perfmon** - Uruchamia Monitor wydajności.



60. Polecenie - **powershell_ise** lub **powershell**- Oprogramowanie Windows PowerShell Integrated Scripting Environment (ISE) jest graficzną aplikacją hosta dla środowiska Windows PowerShell. Aplikacja Windows PowerShell ISE umożliwia uruchamianie poleceń oraz zapisywanie, edytowanie, uruchamianie, testowanie i debugowanie skryptów w środowisku wyświetlającym składnię w kolorze i obsługującym standard Unicode.



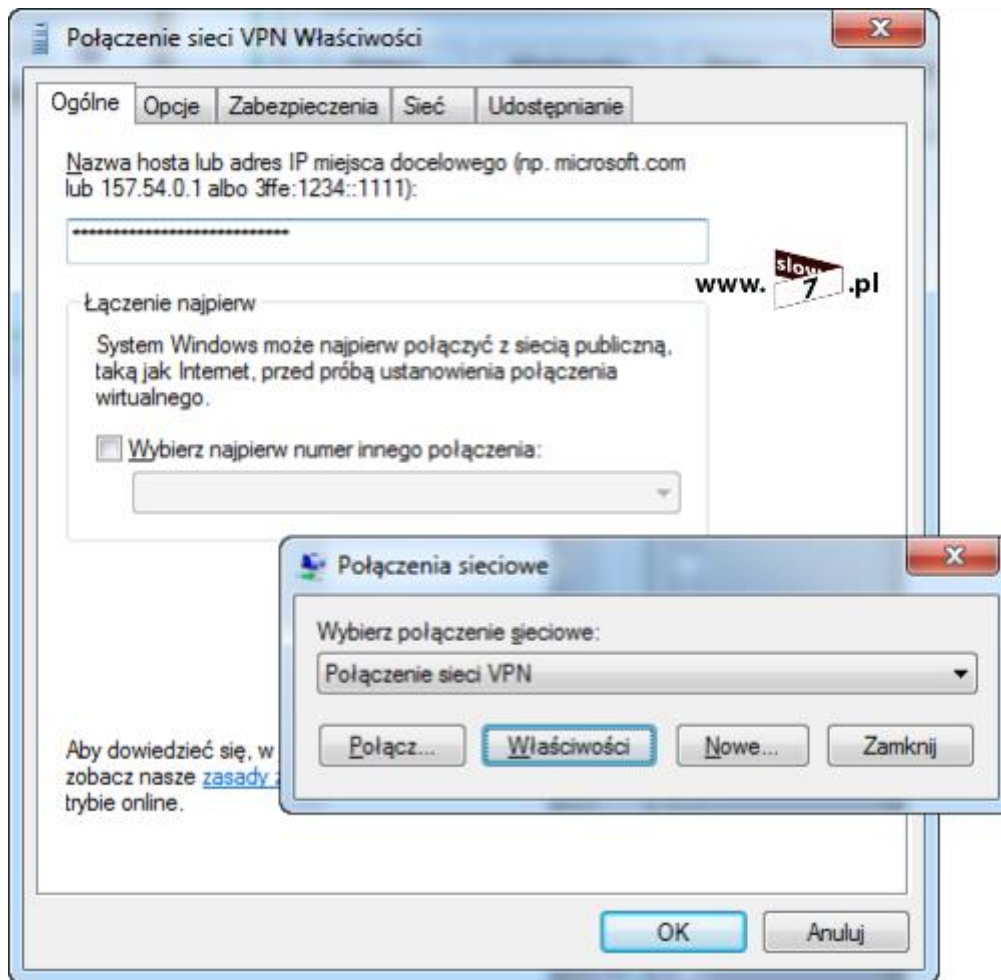
64. Polecenie - **printui** - Interfejs użytkownika drukarki.



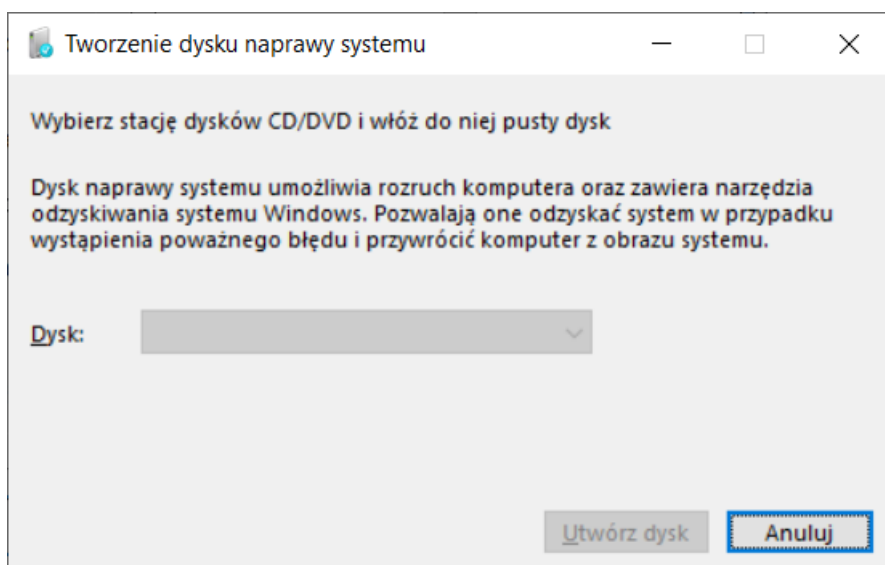
65. Polecenie - **psr** - Rejestrator problemów. Program Rejestrator problemów pozwala na zarejestrowanie kolejnych kroków celem ukazania jakiegoś problemu, włącznie z opisem tekstowym klikniętego miejsca i obrazem ekranu podczas każdego kliknięcia (tzw. zrzutem ekranu). Tak przygotowany pokaz można zapisać i przekazać drugiej osobie celem pomocy przy rozwiązaniu problemu.



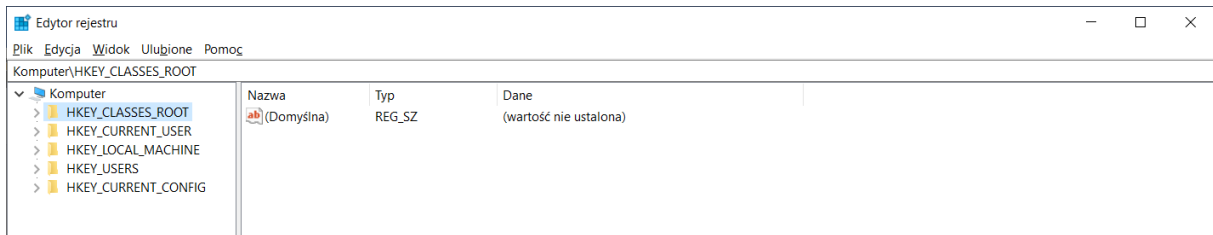
66. Polecenie - **rasphone** - Połączenia sieciowe.



67. Polecenie - **recdisc** - Tworzenie dysku naprawy systemu. Narzędzie tworzy dysk naprawy, który umożliwi rozruch komputera i odzyskanie systemu.



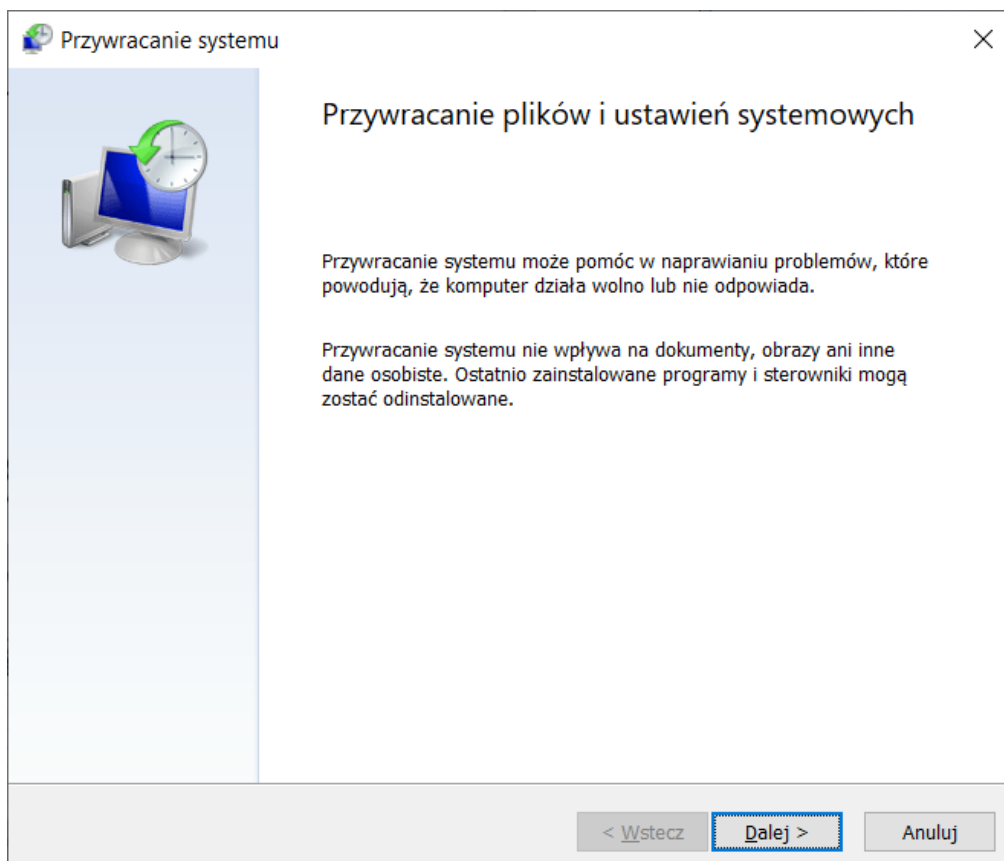
68. Polecenie - **regedit** - Edytor rejestru.



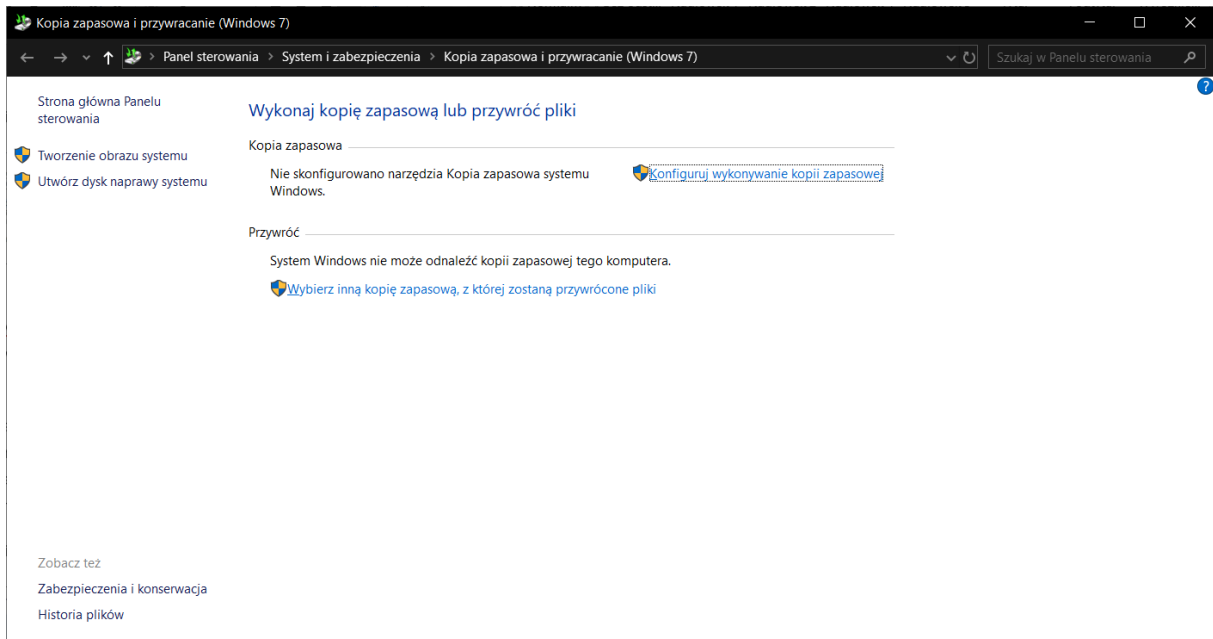
69. Polecenie - **rekeywiz** - System szyfrowania plików. System szyfrowania plików (EFS, Encrypting File System) jest funkcją systemu Windows pozwalającą na przechowywanie danych na dysku twardym w postaci zaszyfrowanej. Kreator ten służy do:

- wybrania lub utworzenia certyfikatu szyfrowania plików i klucza,
- wykonanie kopii zapasowej certyfikatu,
- powiązanie szyfrowania plików i karty inteligentnej,
- zmiana certyfikatu i klucza.

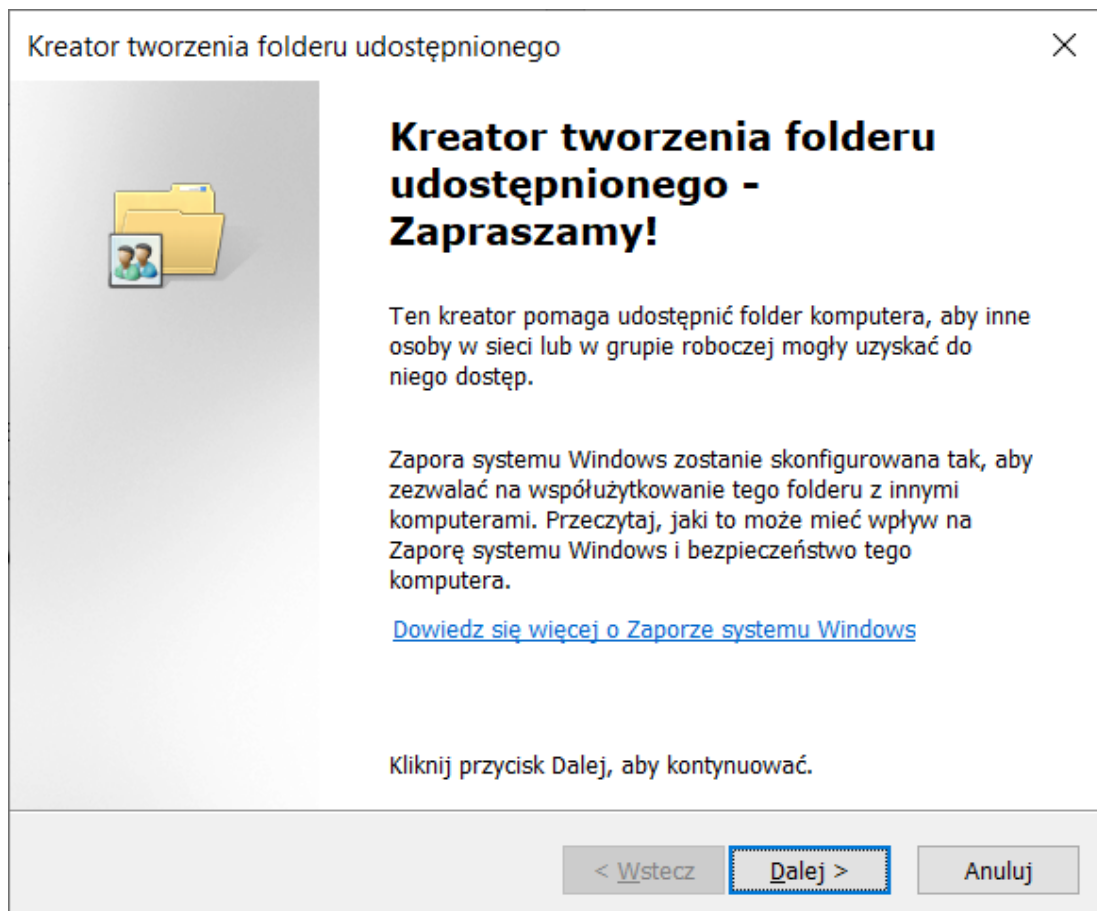
70. Polecenie - **rstrui** - Przywracanie systemu.



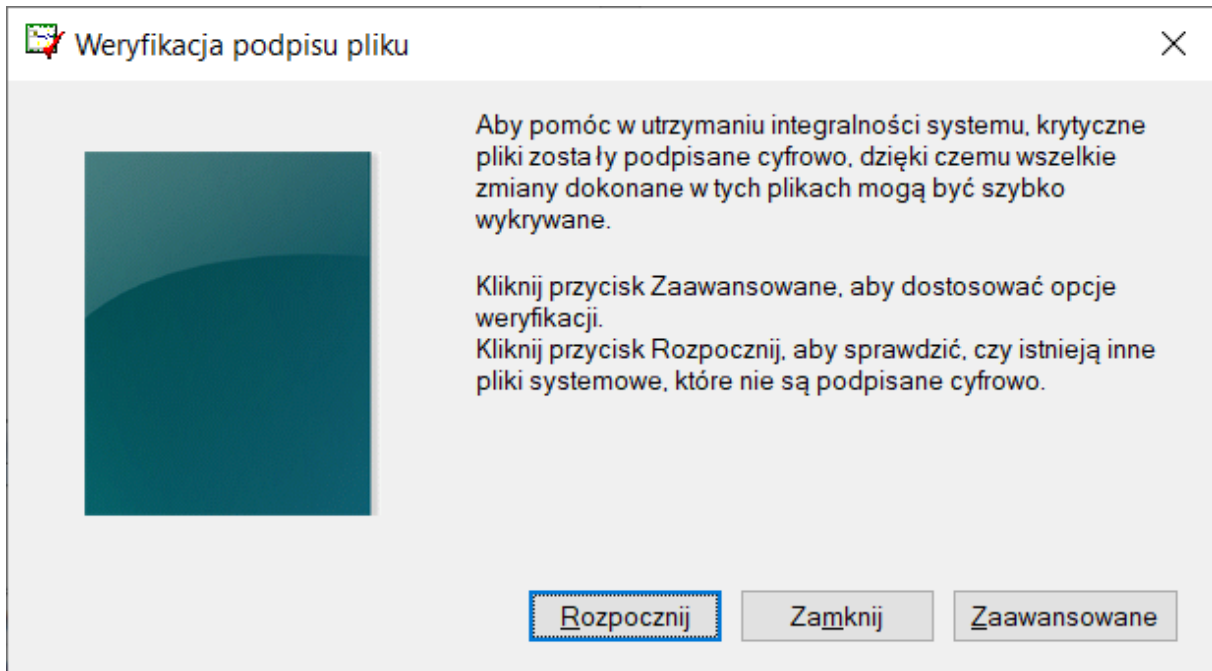
71. Polecenie - **sdclt** - Kopia zapasowa i przywracanie.



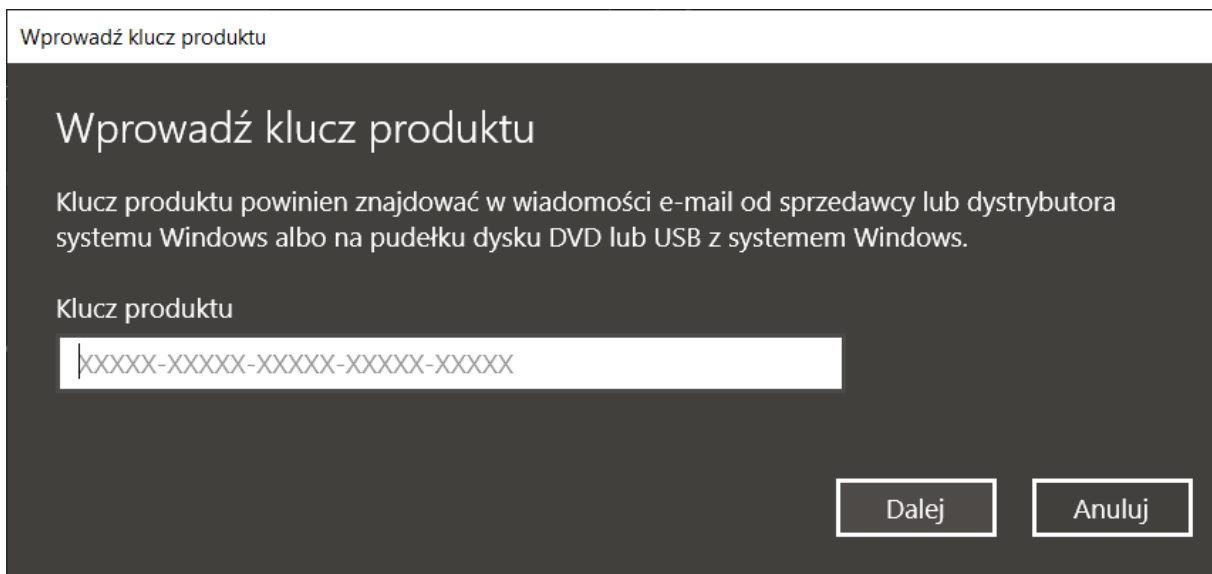
72. Polecenie - **shrpwbw** - Kreator tworzenie folderu udostępnionego. Kreator, który przeprowadzi cię krok po kroku celem udostępnienia folderu w sieci.



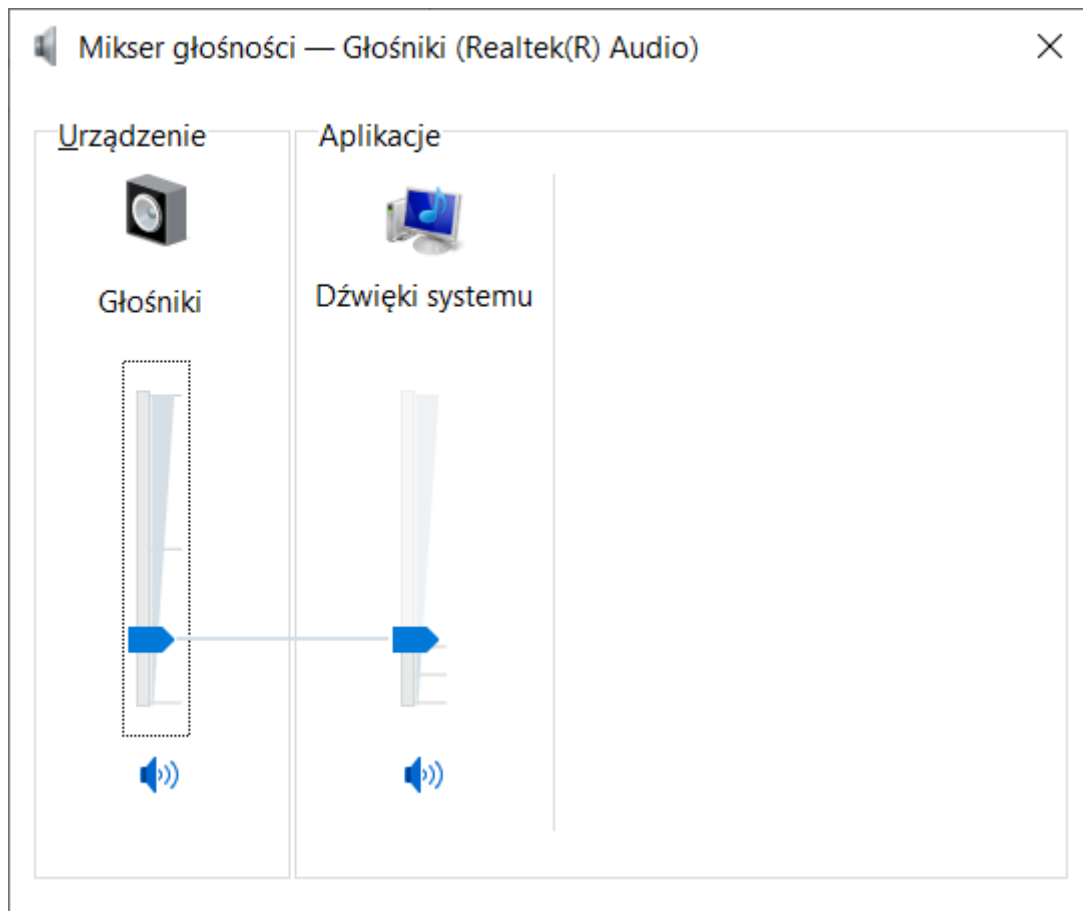
73. Polecenie - **sigverif** - Weryfikacja podpisu pliku.



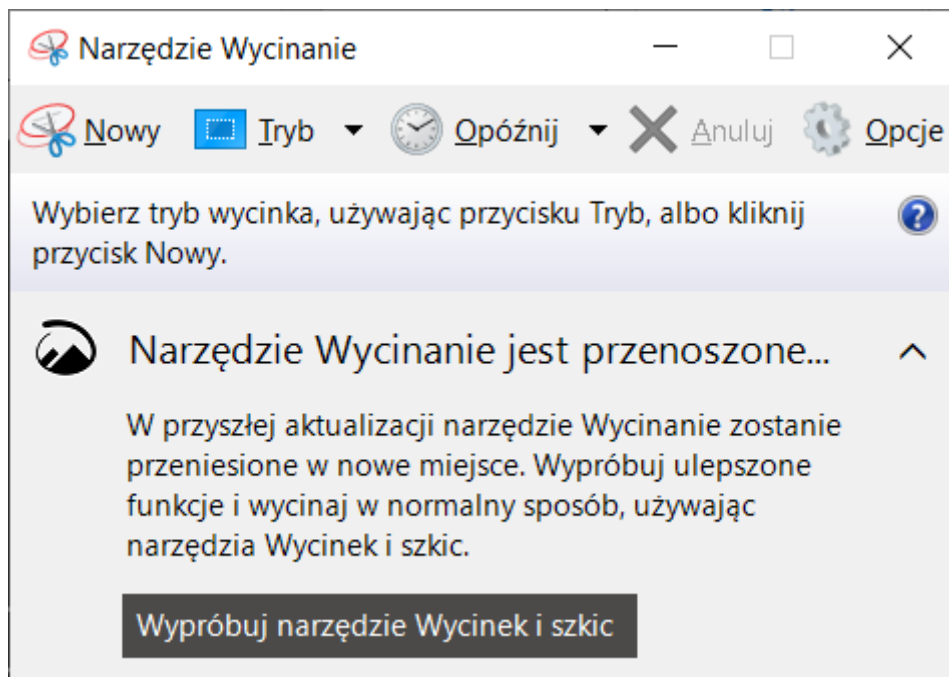
74. Polecenie - **slui** - Aktywacja systemu Windows.



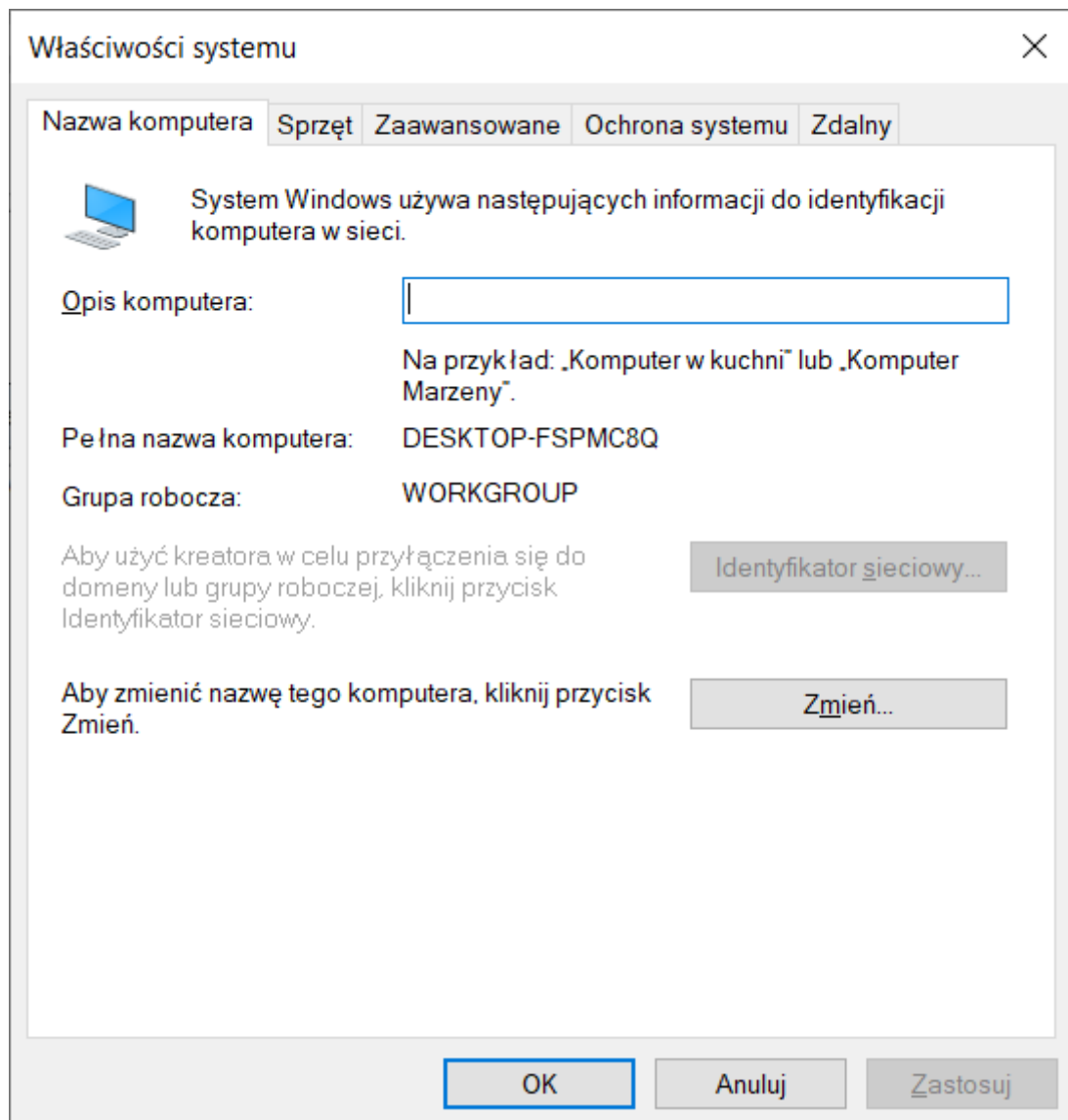
75. Polecenie - **sndvol** - Mikser dźwięku.



76. Polecenie - **snippingtool** - Narzędzie wycinanie.



80. Polecenie - **systempropertiescomputername** - Właściwości systemu karta Nazwa komputera



81. Polecenie - **systempropertiesadvanced** - Właściwości systemu karta Zaawansowane,

82. Polecenie - **systempropertieshardware** - Właściwości systemu karta Sprzęt,

83. Polecenie - **systempropertiesprotection** - Właściwości systemu karta Ochrona systemu,

84. Polecenie - **systempropertiesremote** - Właściwości systemu karta Zdalny,

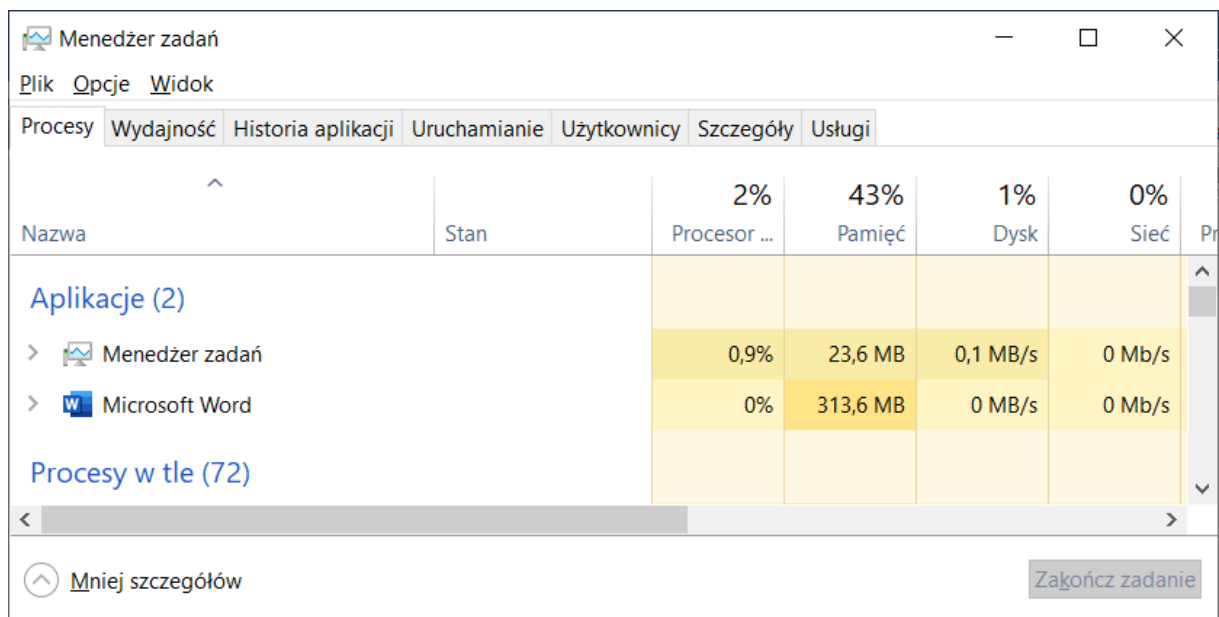
85. Polecenie - **systempropertiesdataexecutionprevention** - Opcje wydajności,

86. Polecenie - **tabcal** - Narzędzie do kalibracji urządzenia cyfrowego.

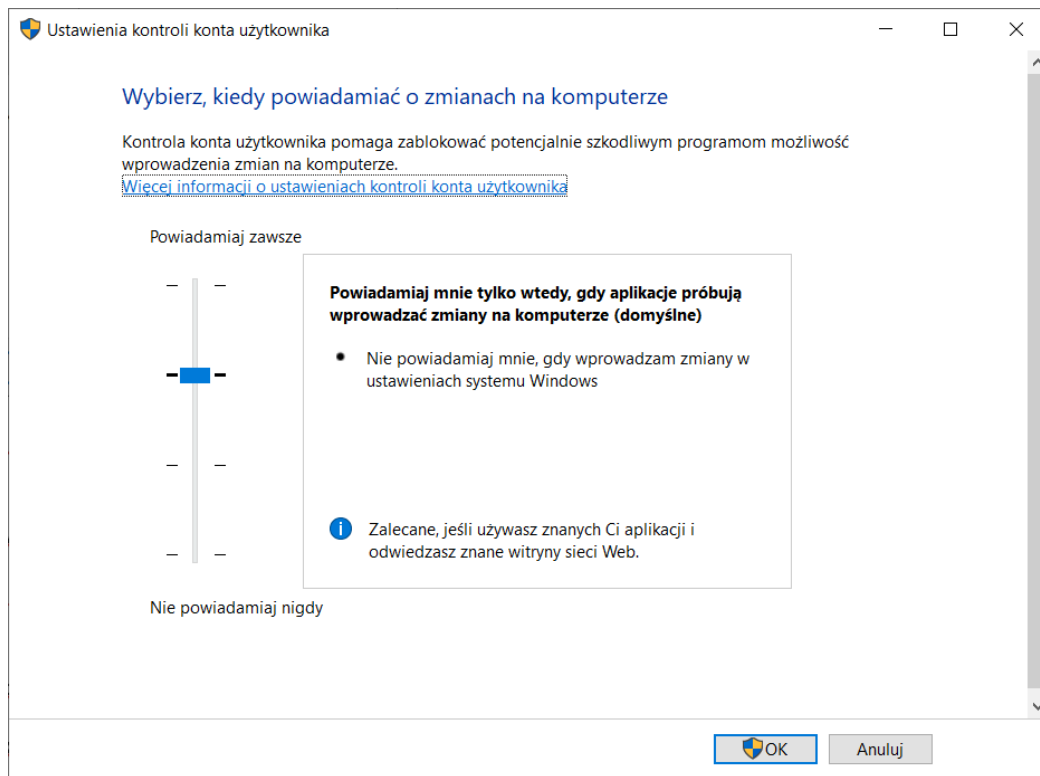
87. Polecenie - **tabtip** - Konsola do pisania i klawiatury dotykowej w Panelu wprowadzania na komputerze typu Tablet.



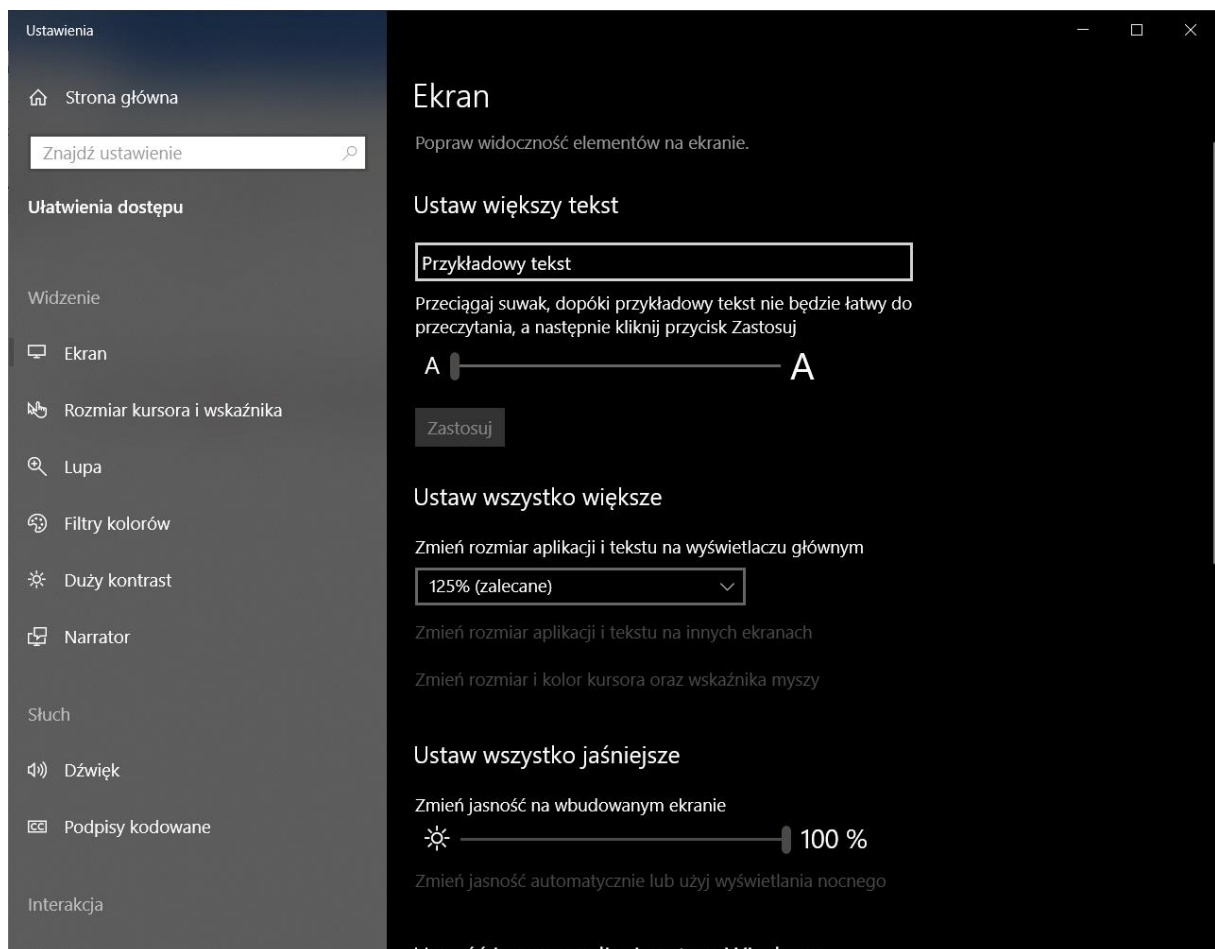
88. Polecenie - **taskmgr** - Menedżer zadań Windows.



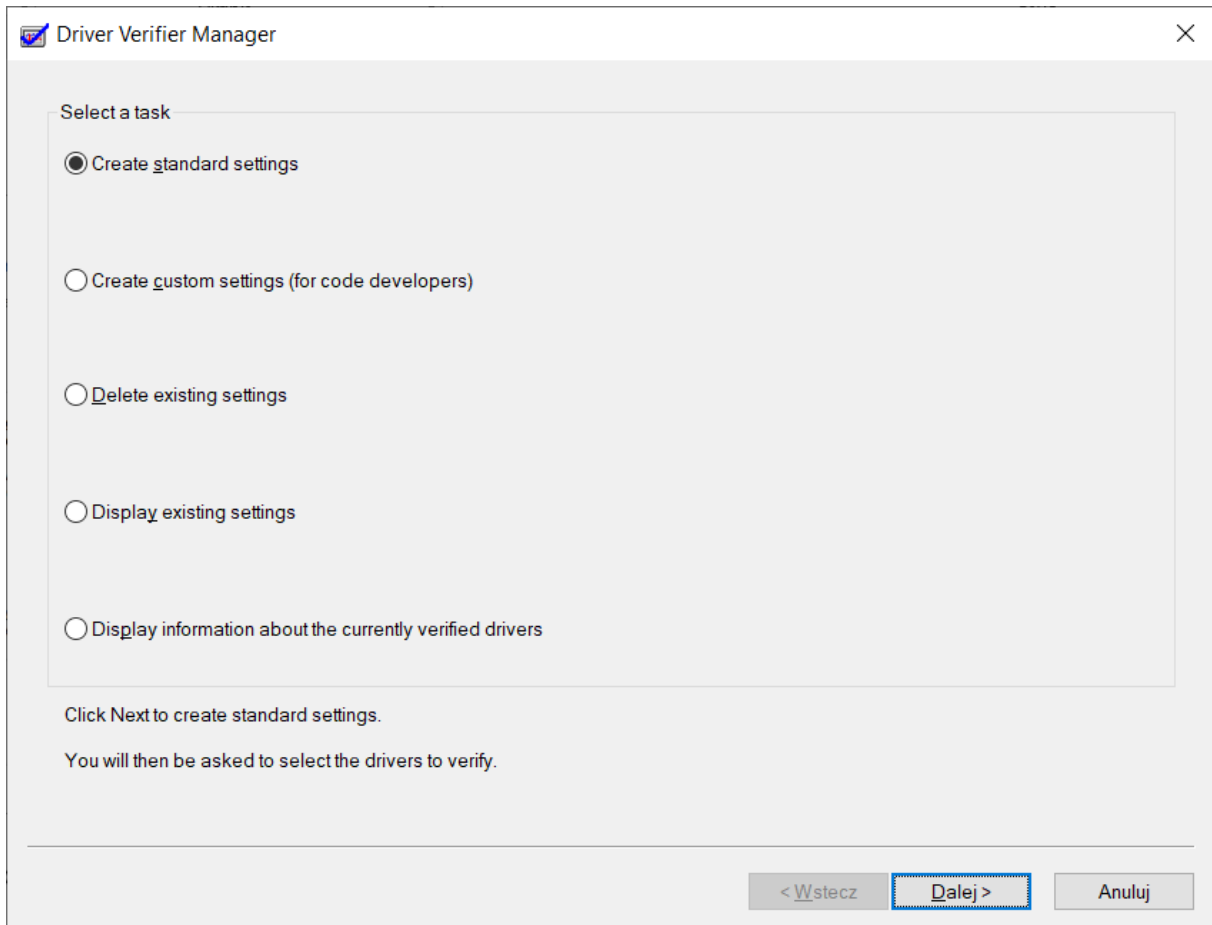
89. Polecenie - **useraccountcontrolsettings** - Ustawienia kontroli konta użytkownika.



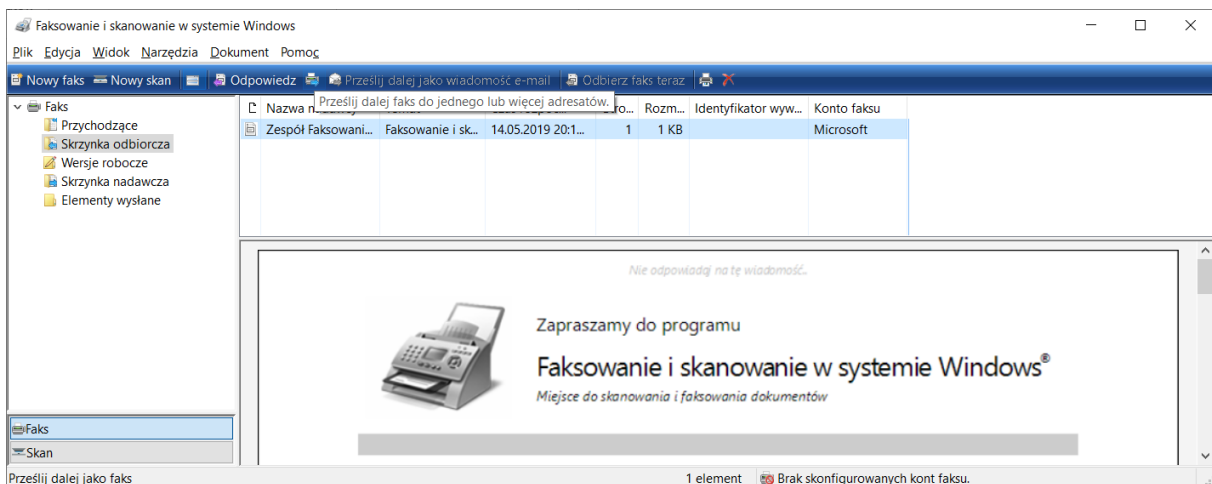
90. Polecenie - utilman - Centrum ułatwień dostępu



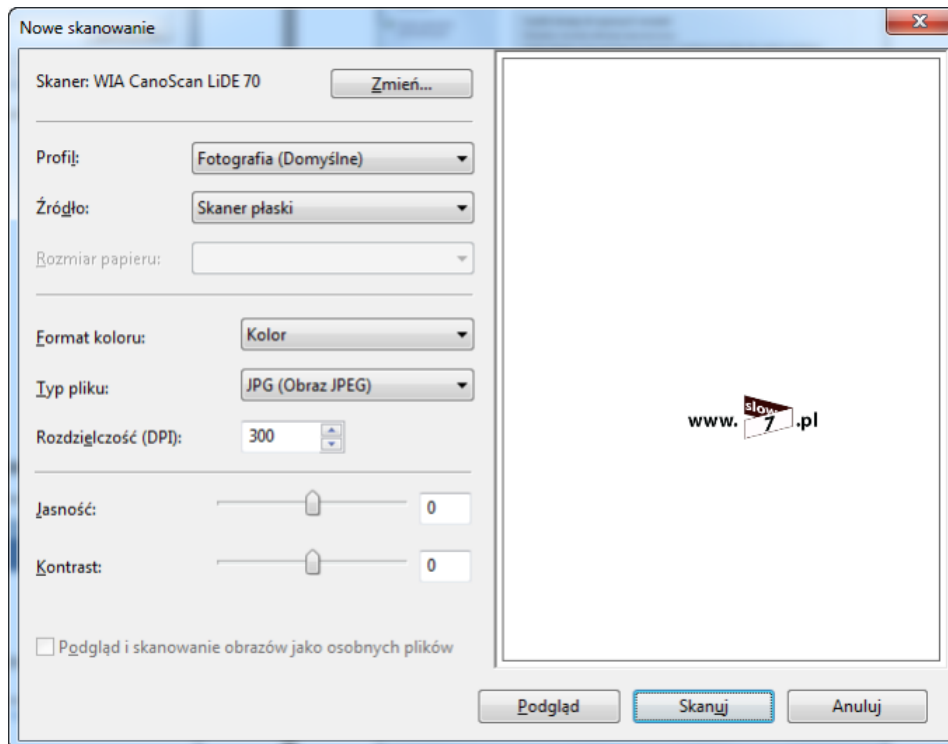
91. Polecenie - **verifier** - Menedżer weryfikatora sterowników.



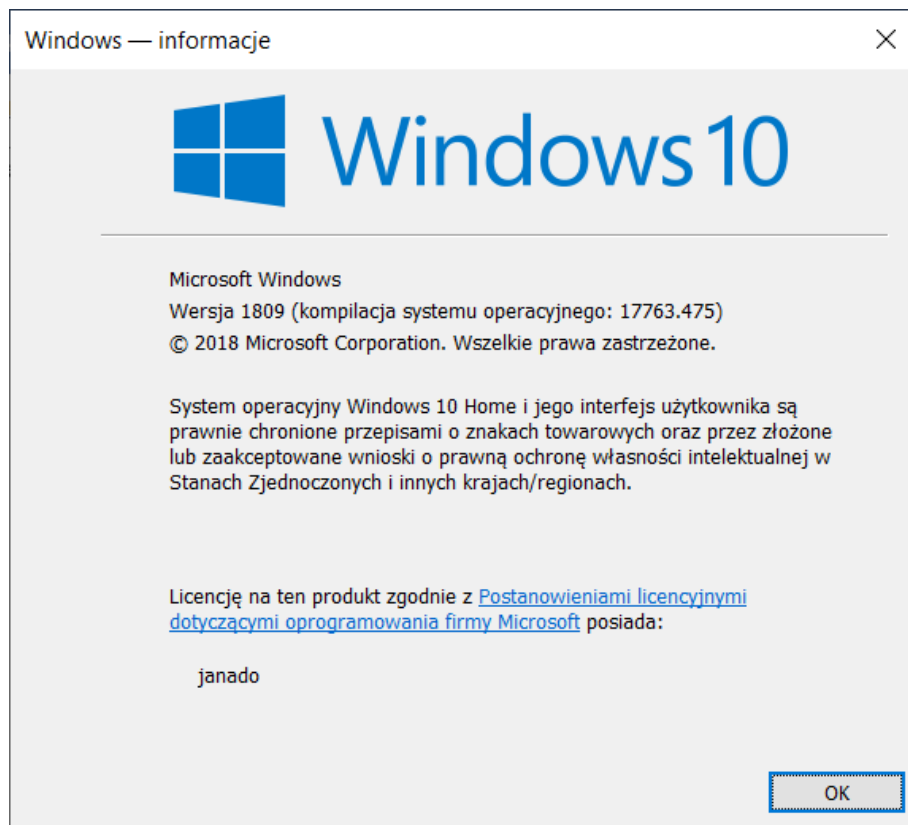
92. Polecenie - **wfs** - Faksowanie i skanowanie w systemie Windows.



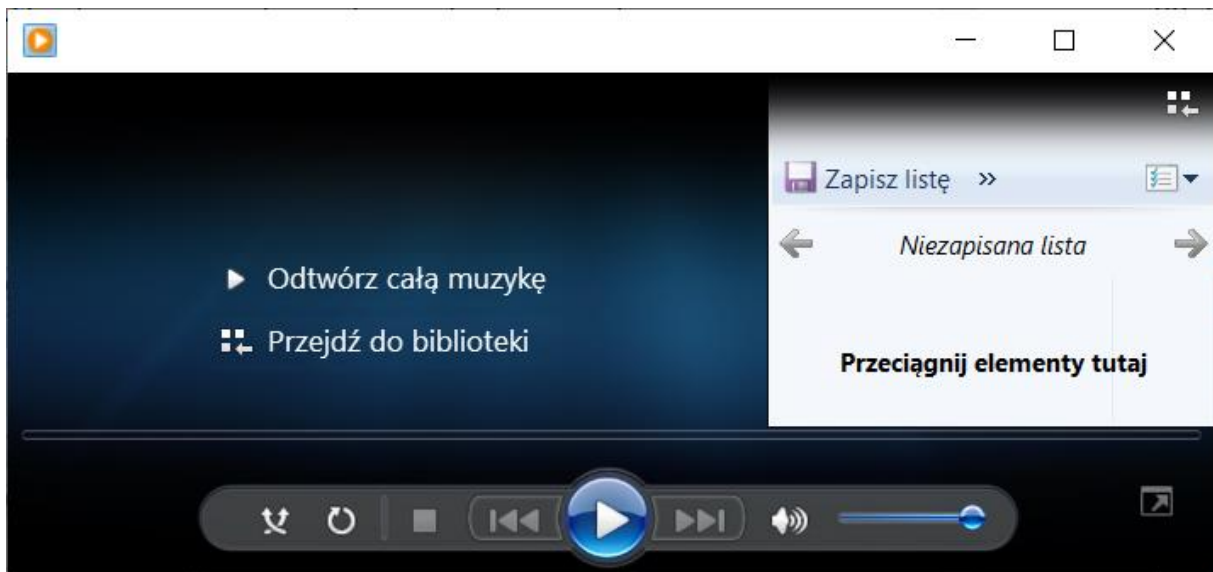
93. Polecenie - **wiaacmgr** -Uruchamia narzędzie odpowiedzialne za skanowanie dokumentów.



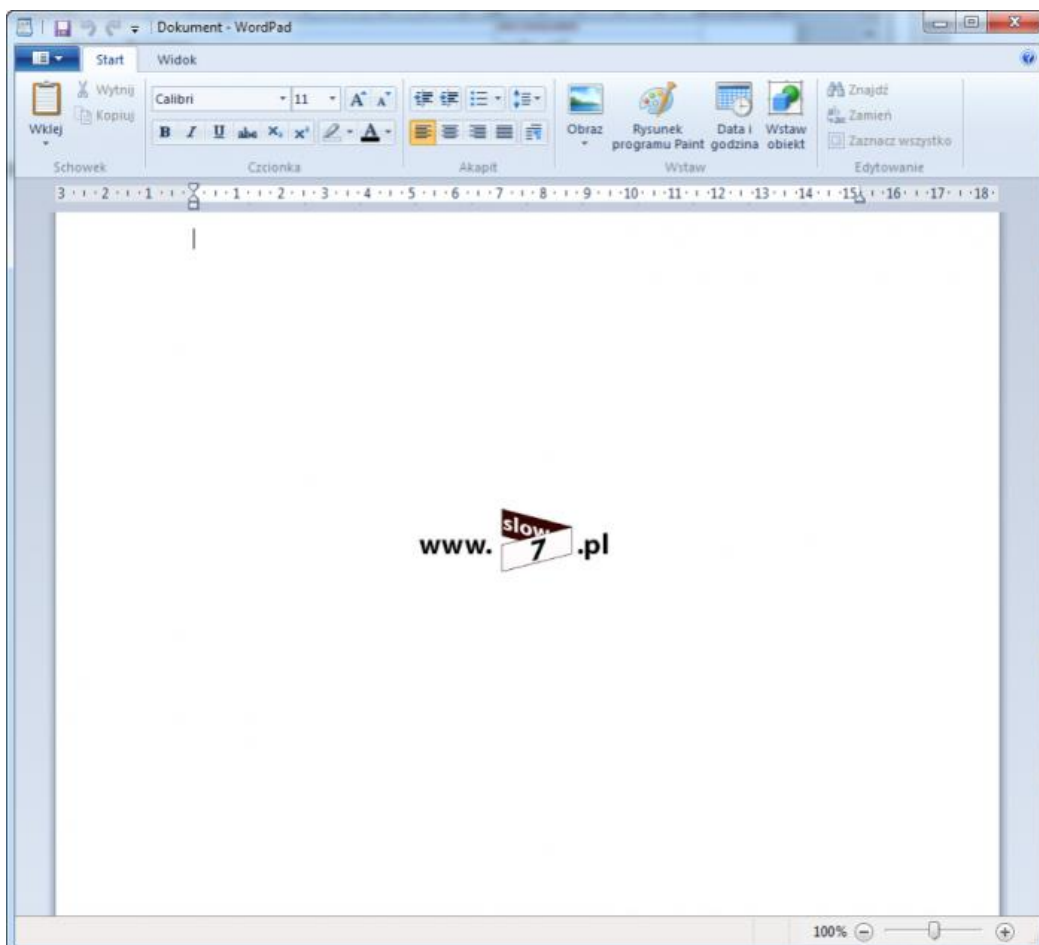
95. Polecenie - **winver** - Windows informacje.



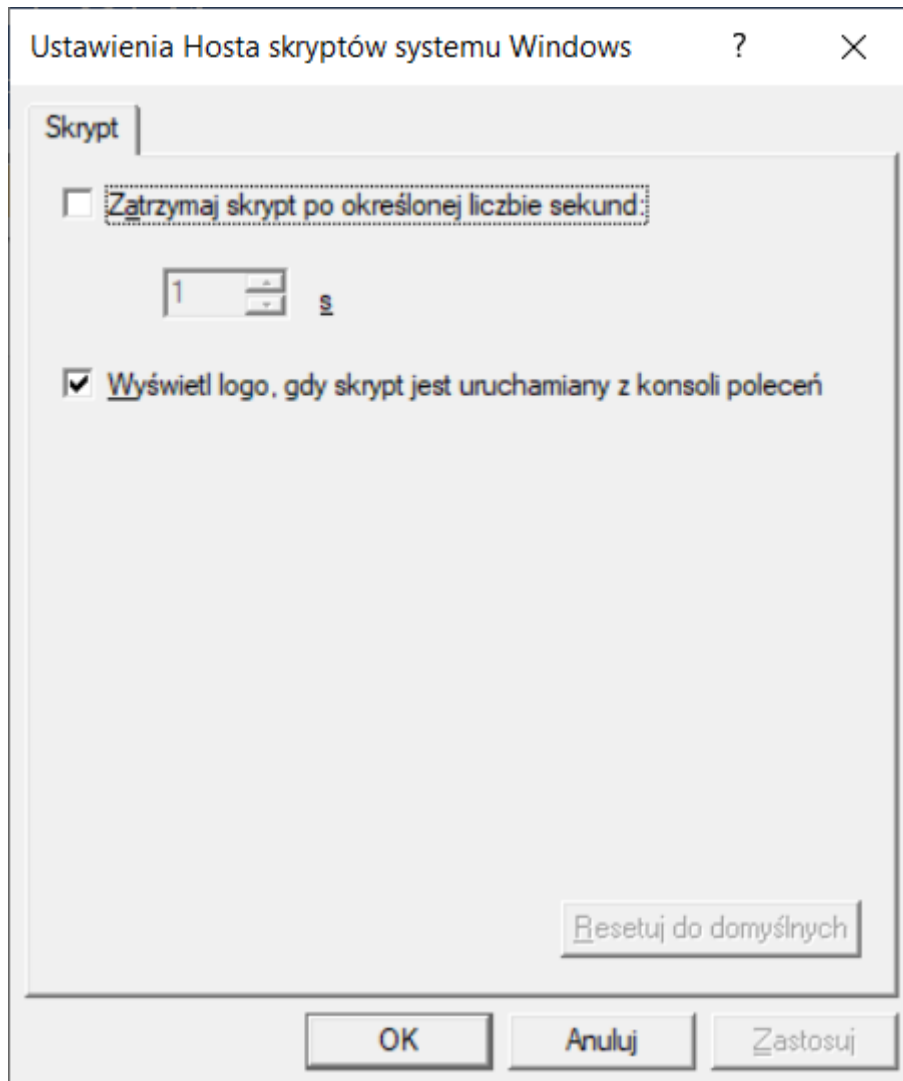
96. Polecenie - **wmplayer** - Windows Media Player



97. Polecenie - **write** - WordPad.




98. Polecenie - **wscript** - Ustawienia hosta skryptów systemu Windows.



100. Polecenie - **wusa** - Autonomiczny instalator rozszerzenia Windows Update.

Autonomiczny Instalator rozszerzenia Windows Update

 **Autonomiczny Instalator rozszerzenia Windows Update**

wusa </? | /h | /help>

wusa <aktualizacja> [/quiet] [/norestart | /warnrestart:<sekundy> | /promptrestart | /forcerestart] [/log:<nazwa pliku>]

wusa /uninstall <aktualizacja> [/quiet] [/norestart | /warnrestart:<sekundy> | /promptrestart | /forcerestart] [/log:<nazwa pliku>]

wusa /uninstall /kb:<numer w bazie wiedzy> [/norestart | /warnrestart:<sekundy> | /promptrestart | /forcerestart] [/log:<nazwa pliku>]

/? , /h , /help
- Wyświetl informacje pomocy.

update
- Pełna ścieżka pliku MSU.

/quiet
- Tryb cichy, brak interakcji z użytkownikiem. Ponowny rozruch w razie potrzeby.

/uninstall
- Instalator odinstaluje pakiet.

/kb
- W przypadku połączenia z przełącznikiem /uninstall instalator odinstaluje pakiet skojarzony z numerem artykułu w bazie wiedzy.

/norestart
- W przypadku połączenia z przełącznikiem /quiet instalator NIE zainicjuje ponownego rozruchu.

/warnrestart
- W przypadku połączenia z przełącznikiem /quiet instalator ostrzeże użytkownika przed zainicjowaniem ponownego rozruchu.

/promptrestart
- W przypadku połączenia z przełącznikiem /quiet instalator wyświetli monit przed ponownym rozruchem.

/forcerestart
- W przypadku połączenia z przełącznikiem /quiet instalator wymusi zamknięcie wszystkich aplikacji i zainicjowanie ponownego rozruchu.

/log
- Instalator włączy rejestrowanie

OK