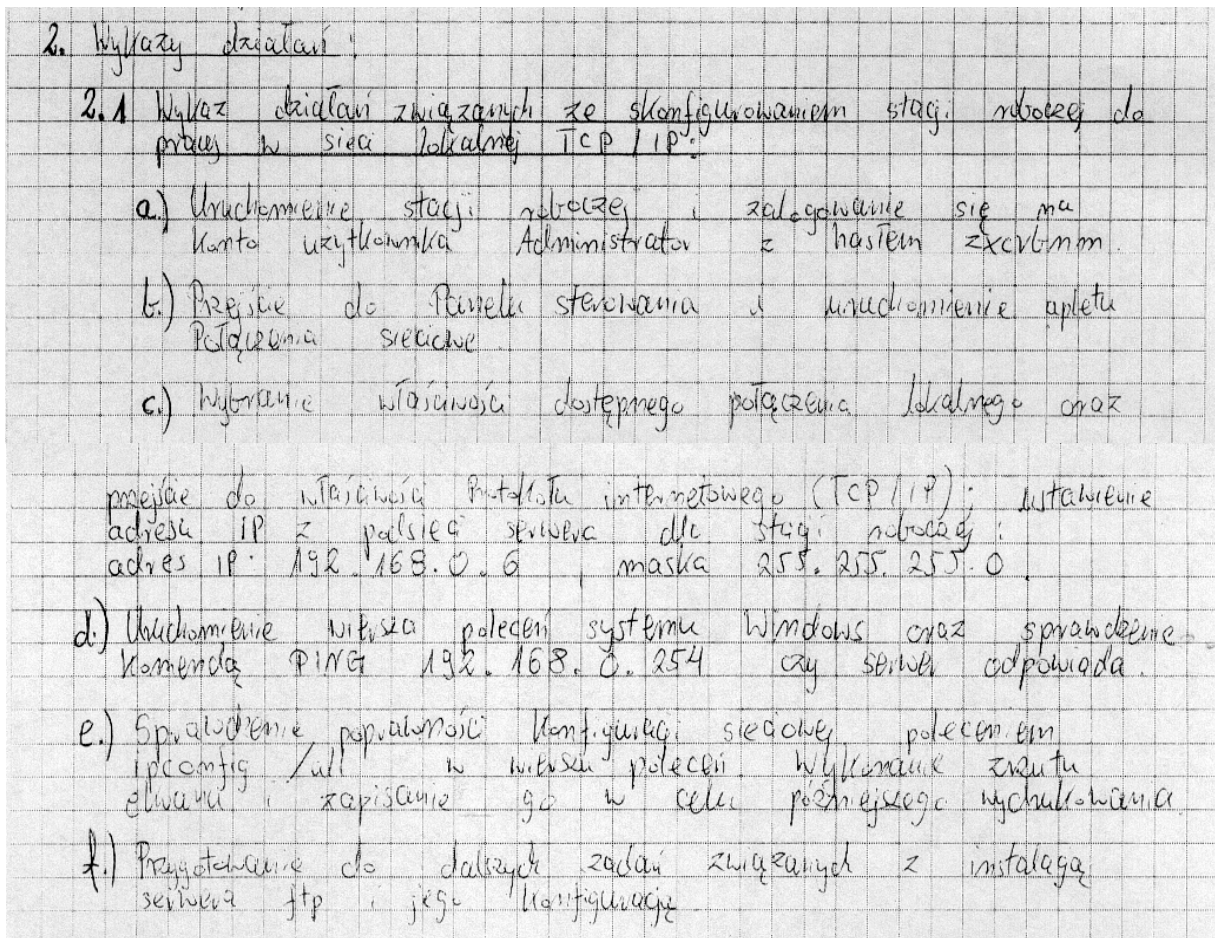


i zadania 2.



#### Ad. IV. Wykaz działań związanych z zainstalowaniem lokalnego serwera WWW (FTP) i opublikowaniem witryny

Ten element w pracach zdających był opracowany najlepiej. Większość rozwiązań zawierało niezbędne działania do zainstalowania lokalnego serwera WWW lub FTP i opublikowania witryny.

2.2 Wykaz działań związanych z zainstalowaniem lokalnego serwera FTP i udostępnianiem plików przez usługę FTP

- a) Podczas pracy stacji roboczej na koncie Administrator, należy przejść do Panelu sterowania i uruchomić aplikację Dodaj lub usuń programy oraz przejść na stronę Dodaj / Usun składniki systemu Windows
- b) Z listy składników systemu Windows należy wybrać "Internetowe usługi informacyjne (IIS)", a następnie kliknąć na przycisk Szczegóły.
- c) W motywie dźwięk należy zaznaczyć komponent "Usługa FTP". Należy również zaznaczyć inne niezbędne składniki wymagane do jej działania.
- d) Należy przygotować płytę CD z wersją instalacyjną systemu operacyjnego Windows XP Pro PL i umieścić ją w napędzie CD-ROM. Klikając na przycisk Dalej należy przeprowadzić instalację w trybie wybranych składników systemu.
- e) Uruchomienie Eksploratora systemu Windows i wpisanie w pole adres maszyny serwera w formacie UNC, w celu przekopowania plików, które mają być udostępnione za pomocą usługi FTP.
- f) Zalogowanie się do serwera poprzez wykonanie konta użytkownika jkwalaska z hasłem a5dfghjkl.
- g) Przekopanie udostępnionego na serwerze katalogu ftp do na dysku lokalnym C:\.
- h) Zaznaczenie skopowanego folderu "ftp" oraz kliknięcie na widniejącą po lewej stronie ikonę "Publikuj ten folder w sieci Web".

- i.) W wyświetlanym kreatorze publikacji w sieci Web należy wpisać wszystkie pliki z katalogu ftp następnie określić lokalizację sieciową plików ftp://localhost oraz w kolejnym kroku kreatora zaznaczyć opcję "Zaloguj anonimowo" wykonanie zrzutu ekranowego stronej opji. kreatora.
- j.) Przejsie do Panelu sterowania, utworzenie adresu WWW, następnie utworzenie str. strony internetowej usługi informacyjnej
- k.) W stworzonym stronie "Internetowe usługi informacyjne" należy z listy po lewej stronie strony kliknąć prawym przyciskiem myszy na folder "Witamy FTP" i z menu kontekstowego wybrać opcję "Wierciszki".
- l.) Tak w stronie "Wierciszki Witamy FTP" należy zaznaczyć pole poz. opcy "Zezwalaj tylko na połączenia anonimowe" oraz kliknąć na przycisku Zaloguj. Następnie należy kliknąć zrzut ekranu w celu pośredniego wywołania.
- m.) Uchonieme przeglądarki internetowej i wpisanie w pole adresowym: ftp://localhost. Po wyświetleniu strony wykonanie zrzutu ekranu w celu pośredniego wywołania.

## Ad. V. Wydruki zrzutów z ekranu

W większości prac zdający wykonali wydruki. Poniżej znajdują się dwa przykłady wydruków z prac zdających do zadania 1 i zadania 2.

### Zadanie 1

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Wersja 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\Administrator>ipconfig/all

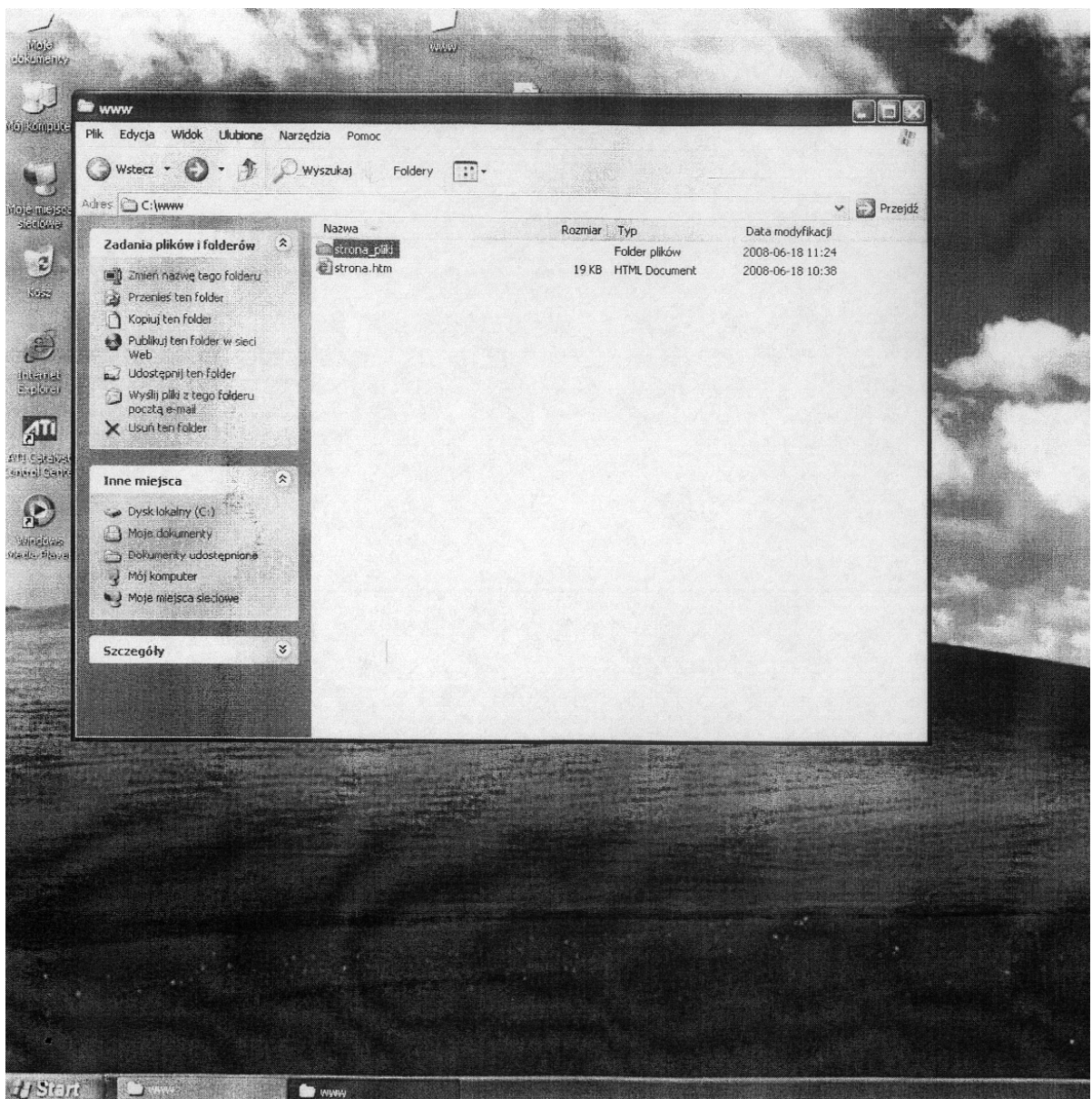
Konfiguracja IP systemu Windows

Nazwa hosta . . . . . : STACJA-12
Sufiks podstawowej domeny DNS . . . . . :
Typ węzła . . . . . : Nieznany
Routing IP włączony . . . . . : Nie
Serwer WINS Proxy włączony. . . . . : Nie

Karta Ethernet Połączenie lokalne:

Sufiks DNS konkretnego połączenia :
Opis . . . . . : ULi PCI Fast Ethernet Controlle
Adres fizyczny. . . . . : 00-15-F2-A8-4C-D2
DHCP włączone . . . . . : Nie
Adres IP. . . . . : 10.10.0.12
Maska podsieci. . . . . : 255.255.255.0
Brama domyślna. . . . . :

```





## Zadanie 2

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Documents and Settings\Administrator.K16S40>ipconfig /all

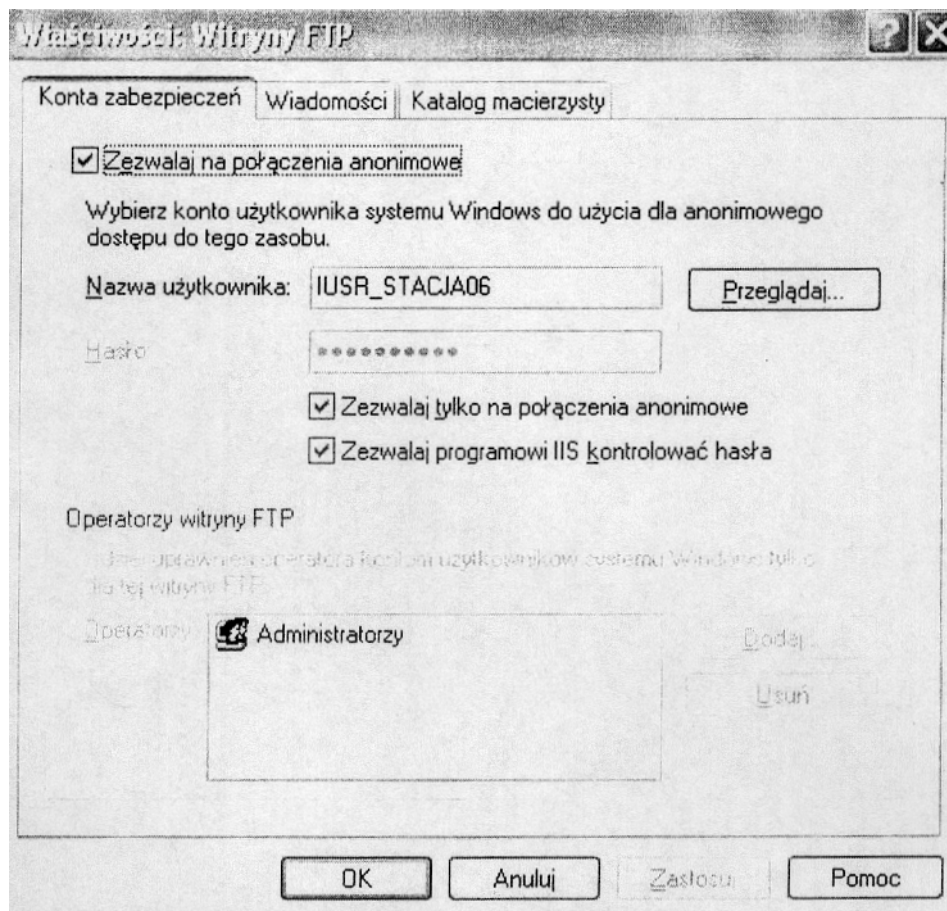
Konfiguracja IP systemu Windows

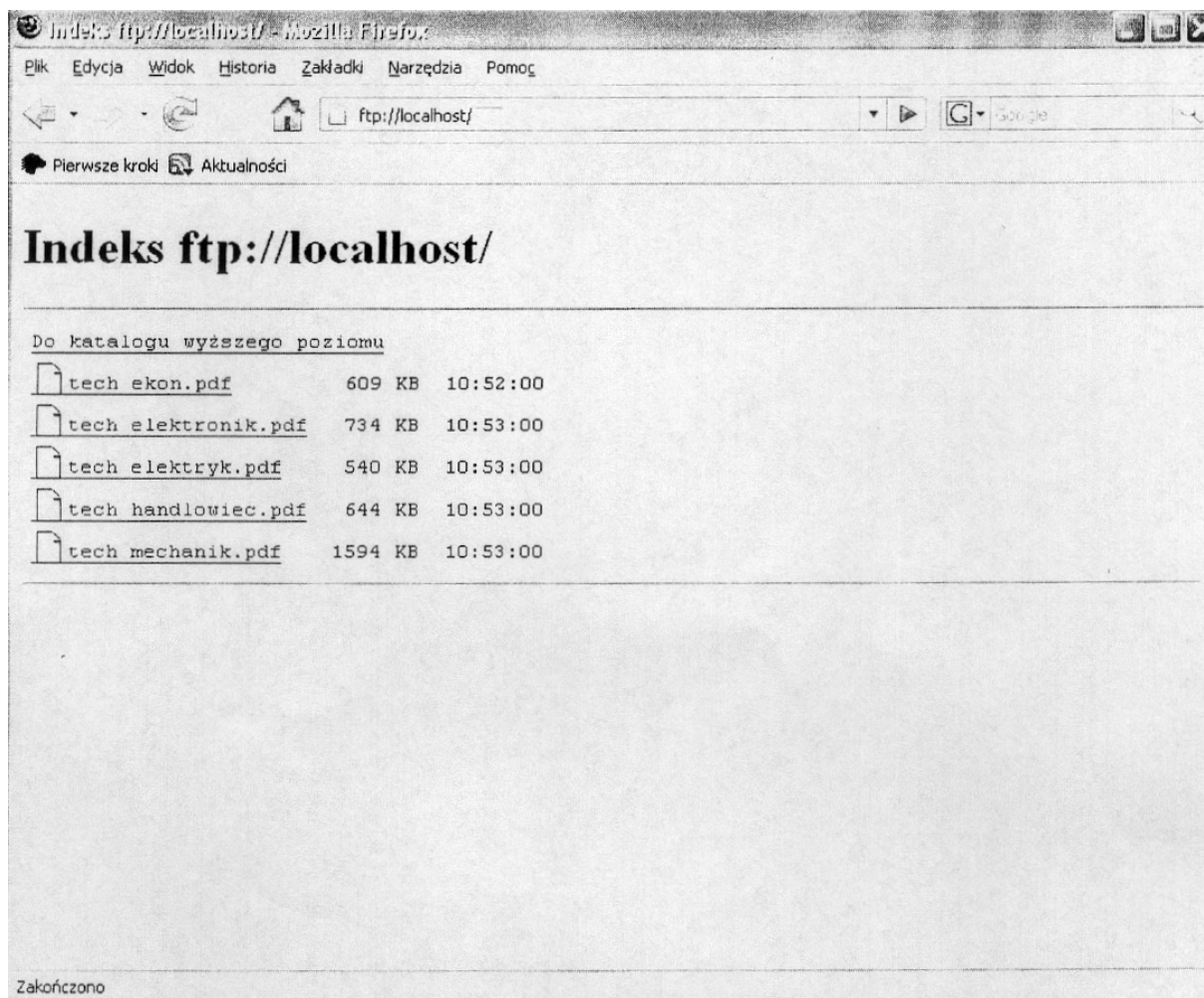
    Nazwa hosta . . . . . : stacja06
    Sufiks podstawowej domeny DNS . . . . . :
    Typ węzła . . . . . : Emisyjny
    Routing IP włączony . . . . . : Nie
    Serwer WINS Proxy włączony. . . . . : Nie

Karta Ethernet Połączenie lokalne:

    Sufiks DNS konkretnego połączenia :
    Opis . . . . . : Realtek RTL8139/810x Family Fast Eth
ernet NIC
    Adres fizyczny. . . . . : 00-01-6C-E4-60-7C
    DHCP włączone . . . . . : Nie
    Adres IP . . . . . : 192.168.0.6
    Maska podsieci. . . . . : 255.255.255.0
    Brama domyślna. . . . . :

C:\Documents and Settings\Administrator.K16S40>
```





#### **Ad. VI. Praca egzaminacyjna jako całość (przejrzystość, estetyka, logika układu treści projektu realizacji prac oraz poprawność merytoryczna i terminologiczna)**

Prace zdających miały przejrzystą strukturę, elementy pracy były oddzielone, logicznie powiązane. Zdarzały się jednak prace, które wskazywały na brak umiejętności pisania projektu, zawierały treść i rozwiązanie poprawne, ale nie miały uporządkowanej treści, a zapisy były chaotyczne. Była praca, która wyczerpała wszystkie elementy projektu i została wykonana prawidłowo, uzyskała maksymalną liczbę punktów. Na koniec w jednej z prac znalazło się podsumowanie w postaci wniosków z wykonanych prac.

### 3. Wnioski z wykonanych prac

Celem zadania egzaminacyjnego było skonfigurowanie stacji roboczej do pracy w sieci lokalnej TCP/IP wraz z zainstalowaniem i skonfigurowaniem lokalnego serwera FTP w celu skonfigurowania stacji roboczej mieszczącej jest posiadanie praw administracyjnych i dlatego też należy być zalogowanym na koncie Administrator. Aby musza stacja robocza mogła być wykorzystana do pracy w sieci lokalnej TCP/IP, należy jej przypisać odpowiedni adres IP w tym przypadku jest serwer, stacja robocza musi znajdować się w tej samej podsieci. Pomocną do tego celu jest maska, pozwalająca określić część sieciową oraz część komputerową. Należy też sprawdzić poprawność konfiguracji sieciowej w tym celu należy użyć polecenia PING po którym należy w tym przypadku wpisać IP serwera. Polecenie PING wpisuje się w miejscu poleceń systemu Windows. Aby korzystać z usługi ftp, należy ją zainstalować z płyty instalacyjnej systemu operacyjnego. Po zainstalowaniu stosownych składników systemu, należy skorzystać z "kreatora publikacji" w sieci "Web" do udostępniania plików przez FTP. Należy także zaznaczyć opcję "zezwalaj tylko na połączenia anonimowe", która znajduje się w "Właściwości administracyjnych" panelu sterowania.