



## Instalacja sterownika RNDIS drukarki Elzab Zeta ONLINE w systemie Windows

RNDIS czyli Remote Network Driver Interface to protokół Microsoft który tworzy wirtualną kartę sieciową (Ethernet) z wykorzystaniem interfejsu USB drukarki.

**UWAGA: W trybie RNDIS drukarka nie będzie komunikowała się z komputerem poprzez wirtualny port COM. W omawianym trybie drukarka będzie komunikowała się z Repozytorium w trybie wirtualnej karty sieciowej oraz może komunikować się z programami sprzedaży poprzez numer IP.**

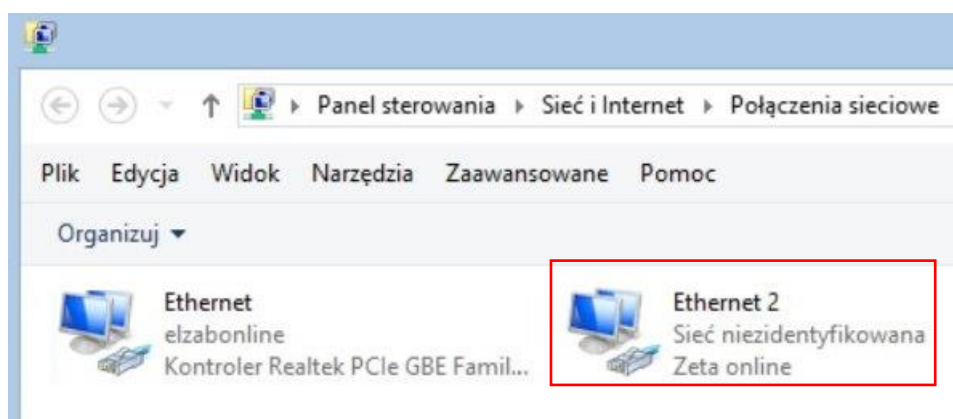
W celu uruchomienia w drukarce Elzab Zeta trybu RNDIS należy:

### 1. Uaktywnić opcje ETHERNET w Menu drukarki:

2 USTAWIENIA > 1 PARAM. TRANS. > 1 UST. SPRZĘTOWE > 2 UST. SIECIOWE > 1 USB > **1 + ETH WŁĄCZONY**

### 2. Podłączyć drukarkę po interfejsie USB

Sterownik w systemie Windows powinien zostać automatycznie zainstalowany, jeżeli nie należy podać ścieżkę inf do rozpakowanego sterownika **hccrndis\_win7\_8\_10.inf**  
[http://www.elzab.com.pl/download/program/hccrndis\\_win7\\_8\\_10.zip](http://www.elzab.com.pl/download/program/hccrndis_win7_8_10.zip)



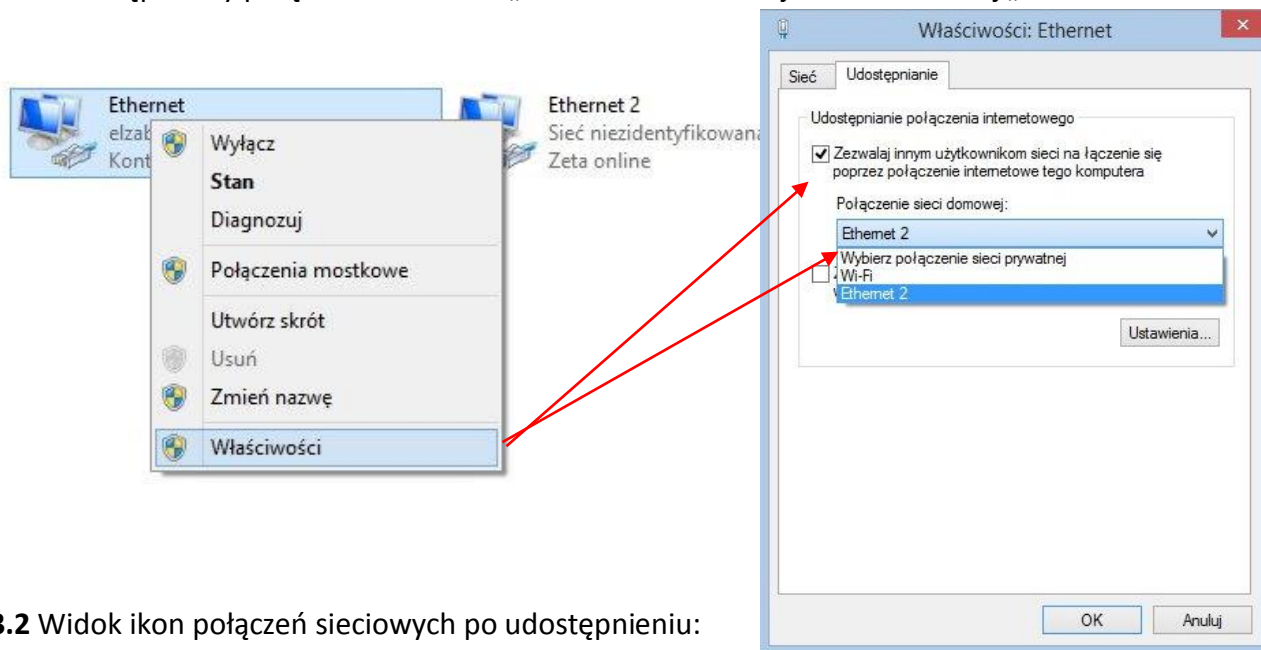
Rys1. Widok „Połączeń sieciowych po instalacji sterownik RNDIS drukarki Zeta ONLINE

### 3. Dokonać konfiguracji Sterownik RNDIS po stronie systemu Windows, przykład:

**Ethernet** – połączenie karty sieciowej komputera (może być inny interfejs np. WiFi), na tym interfejsie komputer komunikuje się z siecią Internet

**Ethernet 2** – połączenie wirtualnej karty sieciowej drukarki Zeta ONLINE – RNDIS

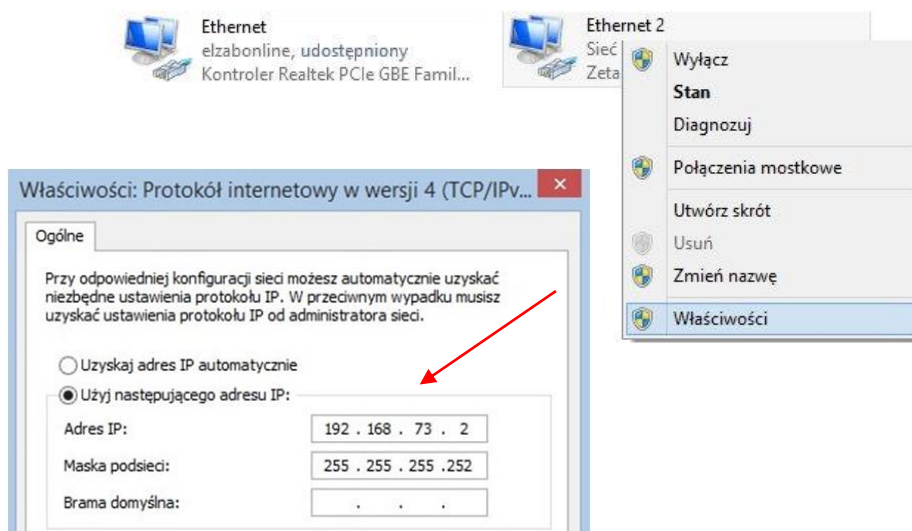
### 3.1. Udostępniamy połączenie sieciowe „Ethernet” wirtualnej karcie sieciowej „Ethernet 2”



### 3.2 Widok ikon połączeń sieciowych po udostępnieniu:



### 3.3 Wpisać numer IP i maskę wirtualnej karcie sieciowej RNDIS jak niżej (dopasowane do fabrycznych ustawień drukarki Zeta ONLINE):



### 3.4. Dokonać konfiguracji RNDIS po stronie menu drukarki Zeta ONLINE, przykład w oparciu o powyższe ustawienia. W przykładzie przyjęto domyślne ustawienia drukarki czyli IP drukarki to 192.168.73.1, gdzie IP sterownika RNDIS to 192.168.73.2

2 USTAWIENIA > 1 PARAM. TRANS. > 1 UST. SPRZĘTOWE > 2 UST. SIECIOWE >

- > 1 USB > **1 + ETH WŁĄCZONY**
- 2 + BRAMA DOMYŚ**
- 3 ADRES IP -> 192.168.73.1**
- 4 BRAMA -> 192.168.73.2**
- 5 MASKA -> 255.255.255.252**
- 6 IP DNS -> 1.1.1.1**
- 7 IP DNS ALT. -> 8.8.8.8**

#### Wyłączyć bramę dla interfejsu Wifi

2 USTAWIENIA > 1 PARAM. TRANS. > 1 UST. SPRZĘTOWE > 2 UST. SIECIOWE > 2 MODUŁ WEW. > 1 UST. WIFI  
**4 - BRAMA DOMYŚ.**

Po naciśnięciu na drukarce klawisza „Status” przy prawidłowym połączeniu powinna widnieć informacja: **LANi**, informacja **LAN!** oznacza, że drukarka nie ma dostępu do Internetu, należy sprawdzić ustawienia patrz punkt 3.4 oraz konfigurację sterownika Windows, patrz punkt 3.1-3.3

#### 3.5.1 Lokalny test połączenia z drukarką za pomocą programu serwisowego Stampa <ftp://ftp.elzab.com.pl/serwis/stampa.zip> po numerze IP, domyślny port tcp: 1001



Rys2. Opcje połączenia programu Stampa – interfejs LAN



Rys3. Widok programu Stampa po połączeniu, w lewym dolnym rogu widoczny numer

#### 3.5.2 Test połączenia z Repozytorium (Internetem)

Z menu lokalnego drukarki wybrać 3 F. KOMUNIKACJI USTAWIENIA > **3 TEST REPO\_CPD** lub po połączeniu programem Stampa, z programu wybrać Serwis > **Ping serwera CPD**