BEZPIECZEŃSTWO W INTERNECIE

Od nas samych zależy czy nasz komputer jest dobrze zabezpieczony w sieci, dlatego poniżej przedstawimy Państwu kilka możliwości na ochronę komputera podłączonego do Internetu.

• <u>OCHRONA ANTYWIRUSOWA</u>

Podstawowym zabezpieczeniem przed wirusami w sieci są antywirusy. W internecie dostępne są zarówno płatne jak i bezpłatne oprogramowania, przykładowym bezpłatnym bezprogramem może być AVAST FREE ANTIVIRUS. Można go pobrać ze strony producenta:

http://www.avast.com/pl-pl/index

Poniżej przedstawiam Państwu konfigurację krok po kroku programu antywirusowego jakim jest AVG FREE EDITION

Instalacja Antywirusa AVG Free Edition

Do zainstalowania Antywirusa AVG Free Edition na komputerze, trzeba uzyskać najnowszy plik instalacyjny, który znajduje się na stronie <u>https://www.avg.pl</u>. Po pobraniu pliku instalacyjnego należy go uruchomić.

AVG	Witamy w instalatorze programu AVG
/bierz)ęzyki Jaki 💌	

1.1 Proces instalacji rozpoczyna się od okna powitalnego

W tym oknie należy wybrać język, jaki będzie używany podczas instalacji, a następnie kliknąć przycisk "Dalej".

1.2 Umowa licencyjna na korzystanie z Antywirusa AVG



Po zapoznaniu się z Umową Licencyjną klikamy przycisk "Akceptuję".

1.3 Wybieranie typu instalacji



Instalacja ekspresowa (zalecana) - dla większości użytkowników zaleca się wybór tej opcji, ponieważ w ten sposób można zainstalować Antywirusa AVG w trybie automatycznym, stawieniami zdefiniowanymi przez producenta programu,

Instalacja niestandardowa - niestandardowa instalacja powinna być stosowana przez doświadczonych użytkowników, którzy mają uzasadnione powody, aby zainstalować Antywirusa AVG z niestandardowych ustawień; na przykład, aby dostosować go do specyficznych wymagań systemowych.

Po wybraniu typu instalacji klikamy przycisk "Dalej"

1.4 Postęp instalacji

Neator	119699001 ATO 2014	
AVG	AntiVirus FREE	Postęp instalacji
Zainstalu	j funkcje i aktualizacje	
Inicjelzacja		
,	Możesz bez żadnych konsekwencji zminimalizować to okno- Zostaniesz powadomiony o zakończeniu instalacji.	Minmakauj
	Uwaga: Twoja przeglądarka internetowa zostanie zamknięta. Prosimy o niekorzystanie z sied podczas instalacji.	
An	ala	

Po zakończeniu instalacji, instalator automatycznie przejdzie do następnego okna

1.5 Zakończenie Instalacji



W przypadku, gdy chcesz otrzymywać informacje o aktualizacjach programu, alerty zabezpieczeń, informacje o aktualnym poziomie zagrożenia i wysłać odpowiednie informacje dotyczące pomocy technicznej podaj swój adres e-mail. Następnie kliknij przycisk "Zakończ" i korzystaj z programu Antywirusowego firmy AVG.

• **<u>BEZPIECZNE DZIECKO W SIECI INTERNETOWEJ</u>**

Tak naprawdę nigdy nie wiemy co nasze dziecko robi w sieci, z kim się kontaktuję jakie strony przegląda i jak długo przebywa w sieci. Poniżej przedstawiam Państwu Konfigurację ochrony rodzicielskiej

Kontrola Rodzicielska System operacyjny Windows 7

Konfiguracja ustawień ochrony rodzicielskiej

- 1. Otwórz narzędzie kontorla rodzicielska
- a) Kliknij przycisk START
- b) Następnie klikniji polecenie Panel Sterowania
- c) Wybierz pozycje Konfiguruj ustawienia kontroli rodzicielskiej dla wszystkich urzytkowników



d) Jeśli wyświetli się komunikat o wpisaniu hasła wpisz hasło i potwierdź, pamiętajmy jeżeli chcemy kontrolować jakiegokolwiek urzytkownika musimy posiadać hasło na głównym urzytkowniku (Administrator)

- 2. Utwórz nowe konto urzytkownika, aby skonfigurować nowe konto.
- 3. W obszarze Kontrola rodzicielska kliknij opcję Włączona, egzekwuj bieżące ustawienia.

- 4. Po włączeniu Kontroli rodzicielskiej dla standardowego konta użytkownika należącego do dziecka można modyfikować następujące pojedyncze ustawienia kontroli:
 - a) Limity czasu. Można określić limity czasu, w którym dzieci mogą logować się do komputera. Uniemożliwia to dzieciom logowanie się w określonych godzinach. Dla każdego dnia tygodnia można ustawić inne godziny logowania. Jeśli w momencie upłynięcia przydzielonego czasu dziecko będzie zalogowane, zostanie wylogowane automatycznie

W jakich godzinach użytkownik test może używać komputera?

🔿 test może korzystać z komputera przez cały dzień

test może korzystać z komputera tylko w dozwolonych przeze mnie zakresach czasu

Ustaw godziny, w których użytkownik test nie może używać komputera



Aby włączyć Kontrolę rodzicielską dla standardowego konta użytkownika

- 1. Otwórz aplet Kontrola rodzicielska, klikając przycisk Start, klikając polecenie Panel sterowania, a następnie w obszarze Konta użytkowników klikając polecenie Konfigurowanie ustawień kontroli rodzicielskiej. Jeśli zostanie wyświetlony monit o hasło administratora lub potwierdzenie, wpisz hasło lub potwierdź.
- 2. Kliknij standardowe konto użytkownika, dla którego chcesz ustawić Kontrolę rodzicielską.
- 3. W obszarze Kontrola rodzicielska kliknij opcję Włącz.
- 4. Po włączeniu Kontroli rodzicielskiej dla standardowego konta użytkownika dziecka można modyfikować poszczególne ustawienia kontroli. Dostępne są następujące dziedziny kontroli:
 - Ograniczenia dotyczące sieci Web. Decydują o dostępie dzieci do witryn sieci web, umożliwiając odwiedzanie tylko witryn właściwych dla wieku dzieci. Ponadto możliwe jest określenie, czy dozwolone będzie pobieranie plików i skonfigurowanie filtrów blokujących i dopuszczających określone rodzaje zawartości. Blokowanie lub zezwalanie jest też możliwe w odniesieniu do konkretnych witryn sieci web. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <u>Ograniczanie zawartości, jaką dzieci mogą</u> wyświetlać w sieci web.
 - Limity czasu. Pozwalają na określenie godzin, w jakich dzieci mają zezwolenie na logowanie się na komputerze. Limity czasu uniemożliwiają dzieciom logowanie się w określonych godzinach. Jeśli dziecko jest już zalogowane, limit czasu spowoduje automatyczne wylogowanie. Dla każdego dnia tygodnia można ustawić inne godziny logowania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <u>Decydowanie, kiedy dzieci mogą używać komputera</u>.
 - Gry. Ta dziedzina kontroli umożliwia sterowanie dostępem do gier, wybieranie poziomu klasyfikacji wiekowej, typu zawartości, która ma być blokowana, a także zezwalanie lub blokowanie konkretnych gier bądź gier bez oceny. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <u>Określanie, w które gry dzieci mogą grać</u>

Kontrola Rodzicielska System operacyjny Windows 8

W pierwszej kolejności musimy włączyć funkcję kontroli rodzicielskiej

Wybieramy START

Następnie klikamy Konta Użytkowników i wybieramy konkretne konto na którym chcemy aktywować np: DOM i wybieramy <u>konfiguruj funkcję bezpieczeństwo rodzinne</u> lub zakładamy nowe konto i zaznaczamy że to konto dziecka

Filtrowanie sieci WEB

Dzięki tej funkcji możemy określić jakie strony możemy odwiedzać. Pierwsza opcja jest o tyle wygodna, że system sam określa wg. naszego wybranego kryterium do jakiej kategorii strona się zalicza, a wygląda to tak:

Które witryny sieci Web może odwiedzać test?

Wybierz poziom ograniczeń sieci Web:

🔿 Tylko lista zatwierdzona	
Dziecko może przeglądać witryny sieci Web znajdujące się na liście zatwierdzonej. Strony dla dorosłych są	
Kliknij tutaj, aby zmienić listę zatwierdzoną.	
O Przeznaczone dla dzieci	
Dziecko może wyświetlać witryny sieci Web z listy zatwierdzonej oraz przeznaczone dla dzieci. Witryny dla dorosłych są zablokowane.	
🔿 O charakterze ogólnym	
Dziecko może wyświetlać witryny sieci Web z listy zatwierdzonej, przeznaczone dla dzieci oraz z kategorii O charakterze ogólnym. Witryny dla dorosłych są zablokowane.	
Komunikacja online	
Dziecko może wyświetlać witryny sieci Web z listy zatwierdzonej, przeznaczone dla dzieci oraz z kategorii O charakterze ogólnym, Sieci społecznościowe, Rozmowy w sieci Web i Poczta w sieci Web. Witryny dla dorosłych są zablokowane.	
🔿 Ostrzegaj o zawartości dla dorosłych	
Dzieci mogą wyświetlać wszystkie witryny, ale w przypadku podejrzenia, że dana zawartość jest przeznaczona dla dorosłych, zostanie wyświetlone ostrzeżenie.	
🗌 Zablokuj pobieranie plików	
Włączenie ograniczeń dotyczących sieci Web powoduje także włączenie ustawień bezpiecznego wyszukiwania dla Bing, Google, Yahoo! i innych popularnych aparatów wyszukiwania. Obrazy dla dorosłych są także zablokowane.	

Jeżeli np dodamy do opcji stonę facebook.pl do zablokowanych, użytkownik który będzie próbował się połączyć ze stroną wyskoczy mu komunikta że strona jest nie dostępna, i tutaj teraz fajna funkcja jeżeli dziecko będzie próbowało odblokować tą stronę (rodzic zauważy to na swoim koncie)

Limity czasowe

Dzięki tej opcji będziemy mogli z dokładnością co do 15 minut określić kiedy nasze dziecko będzie mogło kożystać z komputera na swoim koncie. Poniżej w tabelce przedtawiam jak to wygląda:

W jakich godzinach użytkownik test może używać komputera?

🔿 test może korzystać z komputera przez cały dzień

test może korzystać z komputera tylko w dozwolonych przeze mnie zakresach czasu

Ustaw godziny, w których użytkownik test nie może używać komputera



Podsumowanie

Krótko mówiąc funkcję Bezpieczeństwa jest zaawansowana, i jednocześnie bardzo łatwa w obsłudze, nikomu nie powinno sprawić problemów w jej obsłudze.

Posiadając Windows 8, bez dodatkowych kosztów możemy monitorować czas spędzony przy komputerze, odwiedzane strony oraz używane aplikacje, co jest wystarczające do większości typowych zastosowań domowych.

- •
- •
- •
- •

INSTALACJA PROGRAMU SKYPE

- 1. Program Skype można pobrać ze strony producenta : <u>http://www.skype.com/pl/download-skype/skype-for-computer/</u>
- 2. Wybierz przycisk Pobierz Skype'a dla pulpitu Windows.
- 3. Zapisz plik instalacyjny Skype'a, a następnie otwórz go, aby zainstalować Skype'a na komputerze.
- 4. Wybierz swój język, przeczytaj Regulamin użytkowania Skype'a oraz Zasady ochrony danych osobowych przez firmę Skype, następnie kliknij przycisk Zgadzam się instaluj.

Instalowanie Skype'a	
Już niedaleko Jesteś już kilka kroków od uruchomienia Skype'a. Przyszłe aktualizacje mogą być automatycznie instalowane na twoim komputerze bez konieczności interakcji z twojej strony.	Wybierz swój język: Polski ▼ ▼ Uruchom Skype'a przy starcie komputera <u>Wiecej opcji</u>
Instalując tą aplikację potwierdzasz, że przeczytałeś i zaakceptowa oraz Zasady ochrony danych osobowych.	Heś <u>Warunki korzystania ze Skype'a</u> Zgadzam się - instaluj

5. Klikamy Kontynuuj.



6. Odznaczamy zbędne dodatki., i klikamy kontynuuj.



7. Gdy Skype się zainstaluje tworzymy nowe konto klikając okienko Konto Microsoft



- 8. Jeśli posiadasz już konto możesz się logować klikając w Nazwa użytkownika Skype.
- 9. Gdy już jesteś zalogowany można dodawać nowych znajomych, aby wyszukać znajomego, którego chcesz dodać jako kontakt, po prostu wpisz w polu wyszukiwania jego imię i nazwisko, nazwę użytkownika Skype'a lub adres e-mail.



Po zakończeniu instalacji możemy śmiało korzystać z programu SKYPE i łączyć się z przyjaciółmi z całego świata.

• WERYFIKACJA ADRESU FIZYCZNEGO

W przypadku jeżeli chcemy podłączyć nowe urządzenie do sieci np komputer stacjonarny lub laptop, będzie nam potrzebny mac adres karty sieciowej, dlatego poniżej przedstawiamy jak można sobie go odczytać.

Weryfikacja adresu fizycznego (mac)

W celu odczytania adresu mac w systemie operacyjnym Windows 7 należy:

 Uruchamiamy teminal cmd.exe klikając po kolei Klikamy przycisk START po lewej stronie u dołu lub przycisk Windows na klawiaturze W pole wyszukiwania wpisz cmd Naciśnij enter

Programy (1)			
cmd			
Om (
> wyswieti więcej wynikow			_
cmd	X	Zamknij 🕨	
🥶 💟 🔘			

2) Uruchomi się czarne okienko terminala, w nim wpisujemy polecenie ipconfig /all

Powinno to wygladac tak:



W danym terminalu wyświetlą nam się informację konfiguracji sieciowej w komputerze. Wyszukujemy naszą kartę sieciową powinna się nazywać **Karta Ethernet Połączenie Lokalne** Adres **mac** należy odczytać z lini **Adres Fizyczny.** Jest on wyświetlony w postaci 6 liczb oddzielonych od siebie myślnikami, np: **00-0B-0C-EE-E0-6B**



U nas na obrazku widnieje MAC 00-21-86-3d-05

Windows NT/2000/Xp

W celu odczytania adresu mac w systemie Windows NT/2000/Xp należy: wywołać wiersz poleceń Start- Programy- Akcesoria -Wiersz Poleceń i wprowadzić polecenie: *ipconfig /all i potwierzić Enter*

W danym terminalu wyświetlą nam się informację konfiguracji sieciowej w komputerze. Wyszukujemy naszą kartę sieciową powinna się nazywać **Karta Ethernet Połączenie Lokalne** Adres **mac** należy odczytać z lini **Adres Fizyczny.** Jest on wyświetlony w postaci 6 liczb oddzielonych od siebie myślnikami, np: **00-0B-0C-EE-E0-6B**

C:\Windows\system32\cmd.exe	- • ×
Karta Ethernet Połączenie lokalne:	^
Stan nośnika Nośnik odłączony Sufiks DNS konkretnego połączenia : Opis Połączenie sieciowe Intel(R) 82566MM Giga hit	
Adres fizyczny : 00-21-86-58-3D-05 DHCP włączone : Tak Autokonfiguracja włączona : Tak	

U nas na obrazku widnieje MAC 00-21-86-3d-05



AKTYWACJA ZAPORY FIREWALL W SYSTEMIE WINDOWS 7

- 1. Wchodzimy w Start następnie w Panel Sterowania.
- 2. Przechodzimy do System i zabezpieczenia.



3. Nastepnie wchodzimy w Zapora systemu Windows



4. Przechodzimy do opcji zapory klikając w Włącz lub wyłącz Zaporę systemu Windows.



5. Zalecanie jest mieć włącząną zaporę i powiadomienia.

😪 🕥 = 🕍 « Zapora systemu Windows 🕨 Dostosuj ustawienia 💿 🍫 Szukaj w Panelu sterowania	0
	Q
Dostosowywanie ustawień dla każdego typu sieci Możesz zmodyfikować ustawienia zapory dla każdego używanego typu lokalizacji sieciowej. Co to są lokalizacje sieciowe? Ustawienia lokalizacji sieci domowej lub firmowej (prywatnej) Istawienia lokalizacji sieci domowej lub firmowej (prywatnej) Istawienia lokalizacji sieci domowej lub firmowej (prywatnej) Istawienia lokalizacji sieci domowej kub firmowej (prywatnej) Istawienia lokalizacji sieci domowej kub firmowej (prywatnej) Istawienia lokalizacji się na liście dozwolonych programów Istawienia lokalizacji sieci publicznej Istawienia lokalizacji sieci publicznej Istawienia lokalizacji sieci publicznej	
 Blokuj wszystkie połączenia przychodzące łącznie z programami znajdującymi się na liście dozwolonych programów wiadom mnie, gdy Zapora systemu Windows zablokuje nowy program Wyłącz Zaporę systemu Windows (niezalecane) 	

Gdy mamy zaznaczone te opcje potwierdzamy OK

<u>KONFIGURACJA SIECI WIFI</u>

1. W menu start wpisujemy skrót ncpa.cpl następnie klikamy Enter.

🗊 Paint	
Mozilla Firefox	
Wprowadzenie •	XXX
indows Media Center	Dokumenty
Kalkulator	Obrazy
Sticky Notes	Muzyka
	Gry
	Komputer
Podłączanie pulpitu zdalnego	Panel sterowania
Program Lupa	Urządzenia i drukarki
Pasjans Pasjans	Programy domyślne
	Pomoc i obsługa techniczna
 Wszystkie programy 	Zabezpieczenia systemu Windows
ncpa.cpl 🔎	Wyloguj 🕨

2. Klikamy prawym klawiszem myszy na **Połączenie bezprzewodowe**,gdy otworzy się zakładka klikamy lewym przyciskiem myszy na **Właściwości**



3. Lewym przyciskiem myszy zaznaczmy **Protokół Internetowy w wersji 4 (TCP/IP) i** naciskamy przycisk **Właściwości.**

ieć	Udostępnianie			
Połąc	cz, używając:			
9	Intel(R) Wireless	WiFi Link 4965AGN		
			Konfiguruj	
To po	łączenie wykorzy:	stuje następujące sł	kładniki:	
	Harmonogram Udostępnianie Protokół intern Protokół intern	pakietów QoS plików i drukarek w patewy w wenji 6 (T jetowy w wersji 4 (T	v sieciach Microsoft CP/IPv6) CP/IPv4)	N
	Hamonogram Udostępnianie Protokół inter Sterownik We: Responder odr Zainstaluj	pakietów QoS plików i drukarek w betowy w worsji 6 (T hetowy w wersji 4 (T 7Wy mapowania 2 C najdywania topologi Odinstaluj	v sieciach Microsoft CP/IPv6) CP/IPv4) ionajdywaniem topo i warstwy łącza Właściwośc	N xlo

4. Sprawdzamy, czy są zaznaczone opcje: Uzyskaj IP Automatycznieoraz Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie Jeśli tak potwierdzamy przyciskiem OK.

jólne	Konfiguracja alternatywna				
rzy o iezbę zyska	dpowiedniej konfiguracji sieci m dne ustawienia protokołu IP. W ć ustawienia protokołu IP od a	ożesz auton / przeciwnyr dministrator	natycz n wyp a sieci	mie uzy adku mi	skać usisz
0 U	zyskaj adres IP automatycznie	1			
ΟU	żyj następującego adresu IP:				
Adr	es IP;		- 53		
Mas	ka podsieci:		0	0	
Bran	na domyślna:	Î.	8	- 74	
<u>و</u> ا	zyskaj adres serwera DNS auto	omatycznie	1		
ΟU	żyj następujących adresów se	rwerów DNS	-		
Pref	erowany serwer DNS:				
Alte	rnatywny serwer DNS;	35	10	<u>.</u>	
			(Zaawar	nsowane

5. Potwierdzamy klikając w Zamknij



- 6. Następnie klimamy na wykres sygnalu w prawym dolnym rogu ekranu.
- 7. Wybieramy sieć z którą chcemy nawiązać połączenie i klikamy połącz.

Brak połączenia	4g *
Dostępne są połączenia	
Połączenie telefoniczne i sieć VPN	•
Połączenie szerokopasmowe	
Połączenie sieci bezprzewodowei	^ E
AP-Media	Ite
	_
Otwórz Centrum sieci i udostępr	+ niania
Otwórz Centrum sieci i udostępr	18:38

8. Jeśli sieć jest zabezpieczona prosi o podanie hasła.

😰 Połącz z siecią		×
Wpisz klucz zab	ezpieczeń sieci	
Klucz zabezpieczeń:	•••••	
	🔽 Ukryj znaki	
	OK	Anuluj

Hasło było podawane przez nas podczas montażu routera. Nasza firma nie posiada w bazie tego hasła. Jeśli Państwo nie pamiętają należy skontaktować się z Biurem Obsługi Klienta w celu odzyskania.

• KONFIGURACJA SIECI LAN

1. W menu start wpisujemy skrót **ncpa.cpl** następnie klikamy **Enter.**

Ì	Paint	
1	Mozilla Firefox	
	Wprowadzenie •	>>>>
6	Windows Media Center	Dokumenty
8	Kalkulator	Obrazy
	Culture Martin	Muzyka
057		Gry
	CDBurnerXP	Komputer
-	Podłączanie pulpitu zdalnego	Panel sterowania
	Program Lupa	Urządzenia i drukarki
5	Pasjans	Programy domyślne
		Pomoc i obsługa techniczna
>	Wszystkie programy	Zabezpieczenia systemu Windows
nc	pa.cpl	Wyloguj D

2. Klikamy prawym klawiszem myszy na **Połączenie lokalne**,gdy otworzy się zakładka klikamy lewym przyciskiem myszy na **Właściwości**



3. Lewym przyciskiem myszy zaznaczmy **Protokół Internetowy w wersji 4 (TCP/IP) i** naciskamy przycisk **Właściwości.**

PO/acz 117	uwajac:			
an origida, da				
Mart.	3 Intel(R) PRU	J/TUUU GT Desk	top Adapte	er
				Konfiguruj
To połącze	enie wykorzys	tuje następujące	składniki:	
🗹 📑 KI	ient sieci Micr	osoft Networks		
🗹 🧾 н	armonogram p	oakietów QoS		
🗹 🗐 U	dostępnianie	plików i drukarek	w sieciacl	h Microsoft N
🗹 🔺 Pi	otokół interne	etowy w wersji 6	(TCP/IPve	0
🗹 📥 P	otokół interne	etowy w wersji 4	(TCP/IPv4	
	erownik We/	Wu manowania :	z odnajdyw	aniem topolo
	CIOTHIN TO CI	wy mapowania.	Development of the second	
🗹 📥 R	esponder odn	ajdywania topolo	ogii warstw	y łącza
⊠ <u>⊸</u> 8	esponder odn	ajdywania topolo	ogii warstw	y łącza
Zainst	esponder odn	ajdywania topolo	ogii warstwy	y łącza Właściwości
Zainst	esponder odn	ajdywania topolo Odinstaluj	ogii warstwy	y łącza Właściwości
Zainst	aluj	odinstaluj	ogii warstwy	yłącza Właściwości
Zainst Opis Protokól Domyślr	esponder odn aluj	odinstaluj Odinstaluj smisji/Protokół in a sieci rozledłych	ogii warstwy	yłącza Właściwości (TCP/IP). ajacy
Zainst Opis Protokól Domyślr komunik	aluj	odinstaluj Odinstaluj smisiji/Protokół in a sieci rozległych nych sieci różnyc	ogii warstwy ternetowy , umożliwia ch typów.	v łącza Właściwości (TCP/IP). ający

4. Sprawdzamy, czy są zaznaczone opcje: Uzyskaj IP Automatycznie oraz Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie Jeśli tak potwierdzamy przyciskiem OK.

Przy odpowiedniej konfiguracji sieci możesz automatycznie uzyskać niezbędne ustawienia protokołu IP. W przeciwnym wypadku musisz uzyskać ustawienia protokołu IP od administratora sieci. Uzyskaj adres IP automatycznie O Użyj następującego adresu IP: Adres IP: Maska podsieci: Brama domyślna: Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie O Użyj następujących adresów serwerów DNS: Preferowany serwer DNS:	Ogólne	Konfiguracja alternatywna				
 Uzyskaj adres IP automatycznie Użyj następującego adresu IP: Adres IP; Maska podsieci: Brama domyślna: Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie Użyj następujących adresów serwerów DNS: Preferowany serwer DNS; , , , 	Przy od niezbę uzyska	dpowiedniej konfiguracji sieci m dne ustawienia protokołu IP. V ć ustawienia protokołu IP od a	iożesz autori V przeciwnyr dministratori	natycz n wyp a sieci	nie uzys adku mu	skać Isisz
O Użyj następującego adresu IP: Adres IP: Maska podsieci: Brama domyślna: O Użyskaj adres serwera DNS automatycznie O Użyj następujących adresów serwerów DNS: Preferowany serwer DNS:	O U	zyskaj adres IP automatycznie	1			
Adres IP;	OU	żyj następującego adresu IP:				
Maska podsieci: Brama domyślna: Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie Użyj następujących adresów serwerów DNS: Preferowany serwer DNS:	Adre	es IP;		5	37	
Brama domyślna:	Mas	ka podsieci:		0	-()	
Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie Użyj następujących adresów serwerów DNS: Preferowany serwer DNS:	Bran	na domyślna:	i a	- 72	- 74	
Użyj następujących adresów serwerów DNS: Preferowany serwer DNS:	() ()	zyskaj adres serwera DNS auti	omatycznie]		
Preferowany server DNS:	-O U	żyj następujących adresów se	rwerów DNS	-		
	Pref	erowany serwer DNS:				
Alternatywny serwer DNS:	Alte	rnatywny serwer DNS:		£.	13	
Zaawansowane.					Zaawan	sowane

5. Potwierdzamy klikając w Zamknij

- (Mart) - 55456	1000 GT Desktop	Adapter
		Konfiguruj
lo połączenie wykorzystu	ije następujące skł	adniki:
🗹 🦉 Klient sieci Micros	soft Networks	
🗹 🛃 Harmonogram pa	ikietów QoS	12 (0) 8972015 (STARS)
🗹 📇 Udostępnianie pli	ików i drukarek w :	sieciach Microsoft N
🗹 🔺 Protokół interneti	owy w wersji 6 (TC	P/IPv6)
🗹 🔺 Protokół internet	owy w wersji 4 (TC	P/IP∨4)
V Storounik Wo Au		
	/y mapowania z od	Inajdywaniem topolo
Responder odnaj	/y mapowania z od jdywania topologii (Inajdywaniem topolo warstwy łącza
 A Responder odnaj 	/y mapowania z od jdywania topologii (Inajdywaniem topolo warstwy łącza
Zainstaluj	/y mapowania z od jdywania topologii (Odinstaluj	Inajdywaniem topolo warstwy łącza Właściwości
Zainstaluj	/y mapowania z od jdywania topologii u Odinstaluj	Inajdywaniem topolo warstwy łącza Właściwości
Zainstaluj □ Zainstaluj □ Dpis Pozwala temu kompute	/y mapowania z od įdywania topologii (Odinstaluj rowi uzyskiwać do	inajdywaniem topolo warstwy łącza Właściwości step do zasobów

Teraz należy podłączyć kabel do komputera.

• ODNOWIENIE KONFIGURACJI SIECI WINDOWS XP.

1. Klikamy na Start i w zakładce wybieramy Uruchom.

Windows Movie Maker Wszystkie programy	Uruchom
	🦉 Wyloguj 🚺 Wyłącz komputer
Al Start	

2. W polu otwórz wpisujemy cmd i potwierdzamy OK.

Uruchan	hianie	? 🛛
	Wpisz nazwę programu, folderu, doku internetowego, a zostanie on otwarty	mentu lub zasobu przez system Windows.
Otwórz:	cmd	×

3. Otworzy nam się czarne okno w którym wpisujemy polecenie **ipconfig /release** . Jeśli polecenie zostało wpisane poprawnie . W lini **Adres IP** powinny pojawić sie **0.0.0**



- 4. Odczekujemy ~30sec
- 5. Następnie wpisujemy następne polecenie **ipconfig /renew** i potwierdzamy **Enter** aby ponownie skonfigurować sieć.

6. Zamykamy okno

• ODNOWIENIE KONFIGURACJI SIECI WINDOWS 7

1. Otwieramy Menu Start w polu wyszukaj wpisujemy cmd i potwierdzamy Enter.

Programy (1)	
🗪 <u>cmd</u>	
Pliki (8)	
📭 cmd.jpg	
📭 cmd	
🔛 cmd	
Cmd3	
cmd2	
Release 7	
release XP	
📄 Weryfikacja MAC	
🔎 Wyświetl więcej wyników	
	X Zamknij 🕨

2. Uruchomi się czarne okno w którym wpisujemy polecenie **ipconfig** /**release** i potwierdzamy **Enter**, gdy to zrobiliśmy ustawienia sieci powinny się zresetować.



- 3. Odczekujemy ~30sec.
- 4. Następnie wpisujemy kolejne polecenie **ipconfig** /**renew** potwierdzamy **Enter** aby ponownie skonfigurować sieć.

5. Zamykamy okno.