



Zapytanie ofertowe

na zaprojektowanie i wykonanie sieci komputerowej wewnętrznej w 8 jednostkach organizacyjnych

Ostrówek, dnia 03.09. 2014r

Gmina Ostrówek
98-311 Ostrówek 115
tel. 43 84 15 023, fax 43 84 15 020

Zaproszenie do złożenia oferty cenowej

na zaprojektowanie i wykonanie sieci komputerowej wewnętrznej w 8 jednostkach organizacyjnych na potrzeby Projektu

pn „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Ostrówek”

W związku z realizacją przez Gminę Ostrówek projektu „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Ostrówek” współfinansowanego z budżetu Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 8. Oś Priorytetowa: Społeczeństwo informacyjne – zwiększenie innowacyjności gospodarki, Działanie 8.3 Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu - elnclusion, zwracam się z prośbą o złożenie przez Państwa oferty cenowej na zaprojektowanie i wykonanie sieci komputerowej wewnętrznej w 8 jednostkach organizacyjnych na potrzeby Projektu pn „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Ostrówek”. realizowanego zgodnie z umową o dofinansowanie nr POIG.08.03.00-10-528/13-00

Szacunkowa wartość zamówienia nie przekracza 30 000 euro. Do niniejszego postępowania ofertowego nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych. (Dz.U z 2013, poz. 907 z póź. zm)

Opis przedmiotu zamówienia : przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie sieci komputerowej wewnętrznej w niżej wymienionych 8 jednostkach organizacyjnych tj:



w Środowiskowym Domu Samopomocy w Ostrówku

1. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej na 6 stanowisk + montaż szafki 19 cali 6U z panelem wentylacyjnym na sprzęt sieciowy + montaż sieci zasilającej na 220V dla 6 stanowisk
2. Zakup i montaż 1 szt. routera o parametrach wg załącznika nr 1.
3. Zakup i montaż 1 szt. switcha o parametrach wg załącznika nr 2.
4. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pomieszczeniu terapii zajęciowej na 2 stanowiska.
5. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pomieszczeniu świetlicy na 3 stanowiska.
6. Skonfigurować połączenie internetowe

w Szkole Podstawowej w Janowie

1. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej na 16 stanowisk + montaż szafki 19 cali 6U z panelem wentylacyjnym na sprzęt sieciowy + montaż sieci zasilającej na 220V dla 16 stanowisk
2. Zakup i montaż 1 szt. routera o parametrach wg załącznika nr 1
3. Zakup i montaż 1 szt. switcha o parametrach wg załącznika nr 2
4. Nową sieć komputerową włączyć do już istniejącej i skonfigurować połączenie internetowe.
5. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej należy wykonać w pomieszczeniu wskazanym przez zamawiającego.

w Szkole Podstawowa w Okalewie

1. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej na 11 stanowisk + montaż szafki 19 cali 6U z panelem wentylacyjnym na sprzęt sieciowy + montaż sieci zasilającej na 220V dla 11 stanowisk
2. Zakup i montaż 1 szt. routera o parametrach wg załącznika nr 1
3. Zakup i montaż 1 szt. switcha o parametrach wg załącznika nr 2



4. Nową sieć komputerową włączyć do już istniejącej i skonfigurować połączenie internetowe.
5. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej należy wykonać w pomieszczeniu wskazanym przez zamawiającego.

w Szkole Podstawowej w Ostrówku

1. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej na 19 stanowisk + montaż szafki 19 cali 6U z panelem wentylacyjnym na sprzęt sieciowy + montaż sieci zasilającej na 220V dla 19 stanowisk
2. Zakup i montaż 1 szt. routera o parametrach wg załącznika nr 1
3. Zakup i montaż 1 szt. switcha o parametrach wg załącznika nr 2
4. Nową sieć komputerową włączyć do już istniejącej i skonfigurować połączenie internetowe.
5. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej należy wykonać w pomieszczeniu wskazanym przez zamawiającego.

w Szkole Podstawowej w Skrzynnie

1. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej na 13 stanowisk + montaż szafki 19 cali 6U z panelem wentylacyjnym na sprzęt sieciowy + montaż sieci zasilającej na 220V dla 13 stanowisk
2. Zakup i montaż 1 szt. routera o parametrach wg załącznika nr 1
3. Zakup i montaż 1 szt. switcha o parametrach wg załącznika nr 2
4. Nową sieć komputerową włączyć do już istniejącej i skonfigurować połączenie internetowe.
5. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej należy wykonać w pomieszczeniu wskazanym przez zamawiającego.

w byłej Szkole Podstawowej w Wielgiem



1. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej na 11 stanowisk + montaż szafki 19 cali 6U z panelem wentylacyjnym na sprzęt sieciowy + montaż sieci zasilającej na 220V dla 11 stanowisk
2. Zakup i montaż 1 szt. routera o parametrach wg załącznika nr 1
3. Zakup i montaż 1 szt. switcha o parametrach wg załącznika nr 2
4. Nową sieć komputerową włączyć do już istniejącej i skonfigurować połączenie internetowe.
5. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej należy wykonać w pomieszczeniu wskazanym przez zamawiającego.

w Gimnazjum w Ostrówku

1. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej na 21 stanowisk + montaż szafki 19 cali 6U z panelem wentylacyjnym na sprzęt sieciowy + montaż sieci zasilającej na 220V dla 21 stanowisk
2. Zakup i montaż 1 szt. routera o parametrach wg załącznika nr 1
3. Zakup i montaż 1 szt. switcha o parametrach wg załącznika nr 2
4. Nową sieć komputerową włączyć do już istniejącej i skonfigurować połączenie internetowe.
5. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej należy wykonać w pomieszczeniu wskazanym przez zamawiającego.

w Gminnym Ośrodku Upowszechniania Kultury i Sportu w Ostrówku

1. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej na 7 stanowisk + montaż szafki 19 cali 6U z panelem wentylacyjnym na sprzęt sieciowy + montaż sieci zasilającej na 220V dla 7 stanowisk
2. Zakup i montaż 1 szt. routera o parametrach wg załącznika nr 1
3. Zakup i montaż 1 szt. switcha parametrach wg załącznika nr 2
4. Nową sieć komputerową włączyć do już istniejącej i skonfigurować połączenie internetowe.



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

5. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej należy wykonać w pomieszczeniu wskazanym przez zamawiającego.

Uwaga :

Wszystkie instalacje wykonać w ryieniach montażowych.

Urządzenia tj: szafkę sieciową, switch, router należy oznakować naklejką wg poniższego wzoru:



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”
pn: „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Ostrówek”

Cenę za całość należy podać zgodnie z załącznikiem nr 3 (formularz ofertowy)

Wymagany okres gwarancji na całość zadania (sieć + urządzenia) – 6 lat

Montaż sieci nastąpi w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego (istnieje możliwość obejrzenia pomieszczeń przed przygotowaniem oferty)

Forma składania ofert: ofertę należy przygotować zgodnie z Załącznikiem nr 3 do ZAPYTANIA OFERTOWEGO.

Ofertę należy przesłać do dnia 15 września 2014r do godz. 14³⁰,

- na adres pocztowy: Gmina Ostrówek, 98-311 Ostrówek 115 z dopiskiem: Oferta na „Zaprojektowanie i wykonanie sieci komputerowej wewnętrznej w 8 jednostkach organizacyjnych „ na potrzeby Projektu pn „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Ostrówek”, (liczy się data wpływu),

lub na adres e-mailowy: ug_ostrowek@interia.pl, w tytule wpisując : Oferta na „Zaprojektowanie i wykonanie sieci komputerowej wewnętrznej w 8 jednostkach organizacyjnych „ na potrzeby Projektu pn „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Ostrówek”, (liczy się data wpływu),

lub faxem na nr 43 84 15 020 (liczy się data wpływu) ?

Wszelkie pytania związane z niniejszym zaproszeniem należy kierować na adres e-mail: ug_ostrowek@interia.pl, w tytule wpisując: pytanie – Oferta na „Zaprojektowanie i



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

wykonanie sieci komputerowej wewnętrznej w 8 jednostkach organizacyjnych „ na potrzeby Projektu pn „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Ostrówek Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego zapytania bez podania przyczyny.

Zamawiający informację o wyborze Wykonawcy zamieści na stronie internetowej Gminy Ostrówek www.ostrowek.bip.gmina.pl oraz w zakładce internetowej projektu www.ostrowekgmina.pl oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Ostrówku.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 Parametry routera
2. Załącznik nr 2 Parametry switcha
3. Załącznik nr 3 formularz ofertowy
4. Załącznik nr 4 wzór umowy załącznikiem nr 1

Z up. Wójta

mgr inż. Mieczysław Pawlak
Sekretarz Gminy



Załącznik nr 1

Parametry routera:

Typ złącza	RJ-45
WiFi	Tak
Protokół Wi-Fi	802,11n (300 Mbps)
Wbudowany modem	Nie
łącze	Kablowe
4 portowy przełącznik	10 / 100 / 1000 Mbps
Kompatybilny wstecz	ze standardami 11g and 11b
Współdzielenie zasobów	poprzez USB
NAT i SPI	firewall z VPN pass-through
Filterowanie adresów URL	Tak
Quality of Service	Tak
Przycisk WPS	Tak
Odłączane anteny	Tak
Zarządzanie	przez WWW

Wyposażony w gigabitowy interfejs WAN: 10/100/1000 Mb/s do podłączenia do modemu DSL lub kablowego w celu obsługi Internetowego łącza szerokopasmowego.

Urządzenie winno spełniać parametry wyżej wymienione lub lepsze



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka
„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Załącznik nr 2

Parametry switcha:

Liczba portów 24 szt.
1000 Mbps



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Inne porty	4x SFP
Standardy sieciowe	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet • IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet • IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet • IEEE 802.3x Flow Control for Full-Duplex Mode Auto-negotiation
Przepustowość	56 Gbps
Trunk	Tak
Spanning Tree	802.1D STP, 802.1w RSTP
Zarządzalność	poprzez www
QoS	Supports IEEE 802.1p QoS, Supports IEEE 802.1p QoS
VLAN	<p>Tagowanie 802.1Q Maksymalnie 256 grup statycznych VLAN Maksymalnie 4094 identyfikatorów VLAN Sieć zarządzania VLAN Asymetryczna sieć VLAN Funkcja Auto Voice VLAN Gwarantowana jakość usług (Quality of Service - QoS)</p>
Montaż w szafach RACK	19" Rack 2U
Rozmiar tablicy adresów MAC	8K

Urządzenie winno spełniać parametry wyżej wymienione lub lepsze.

Załącznik nr 3

Gmina Ostrówek
Ostrówek 115
98-311 Ostrówek
NIP: 832-19-65-142

FORMULARZ OFERTOWY
o zamówienie publiczne o wartości do 30 tyś. EURO



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

W postępowaniu o udzielenie zamówienia pn. **na zaprojektowanie i wykonanie sieci komputerowej wewnętrznej w 8 jednostkach organizacyjnych** na potrzeby Projektu „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu mieszkańców Gminy Ostrówek ” w ramach działania 8.3 „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu- inclusion” osi priorytetowej 8. „Społeczeństwo informacyjne – zwiększeni innowacyjności gospodarki” Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

1. Dane dotyczące oferenta

Nazwa i siedziba Oferenta:

.....
.....

osoba uprawniona do kontaktu z Zamawiającym (imię i nazwisko, stanowisko):

.....

Nr tel:..... Fax:..... E-mail:.....

REGON:..... NIP:.....

2. W odpowiedzi na zaproszenie oferuje wykonać przedmiotowe zamówienie za kwotę:

netto: (słownie:.....)

podatek VAT..... (słownie:.....)

brutto: (słownie:.....)

w tym:

Lp.	Nazwa	ilość	Wartość netto razem	Wartość brutto razem
1	Zaprojektowanie sieci wewnętrznej w 8 jednostkach organizacyjnych	8		
2	Okablowanie sieciowe wraz z montażem + instalacja zasilająca (elektryczna)	109 punktów		
3	router	8		
4	switch	8		
5	Szafka sieciowa z osprzętem	8		
RAZEM				



Termin ważności oferty: 30 dni od złożenia oferty

Oświadczam, że zapoznałam /em się z przedmiotem zamówienia i nie wnoszę do niego żadnych zastrzeżeń.

Oświadczam, że zapoznałam/em się z istotnymi dla zamawiającego warunkami oferty i zobowiązuje się w przypadku wyboru mojej oferty do zawarcia umowy na warunkach w niej określonych, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

W przypadku wyboru naszej/mojej oferty Zobowiązujemy/ję się udzielić gwarancji na cały przedmiot zamówienia (sieć + urządzenia) na okres 6 lat od chwili odbioru przez Zamawiającego.

Zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia do 20.10.2014r

Przystępując do realizacji zamówienia będącego przedmiotem zapytania ofertowego w ramach realizacji projektu „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu mieszkańców Gminy Ostrówek ” – Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka, Oś Priorytetowa 8, Działanie 8.3 Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion;

Oświadczam(y), że spełniamy warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- 1) Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- 2) Posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) Nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....
Miejscowość, data

.....
pieczęć i podpis osoby upoważnionej

Umowa
zawarta w dniu

pomiędzy Gminą Ostrówek, 98-311 Ostrówek 115, NIP: 8321965142; REGON 730934690 reprezentowaną przez **Pana Ryszarda Turka – Wójta Gminy Ostrówek** przy kontrasygnacie **Pani Anny Walaszczyk – Skarbnika Gminy** zwaną dalej **Zamawiającym**,

a zwanym dalej **Wykonawcą**.



§ 1. Na podstawie zapytania ofertowego z dnia Wykonawca na potrzeby projektu „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Ostrówek” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 działanie 8.3 Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – elInclusion zobowiązuje się **zaprojektować i wykonać sieć komputerową wewnętrzną w 8 jednostkach organizacyjnych**

§ 2. 1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się zaprojektować i wykonać sieć komputerową wewnętrzną w 8 niżej wymienionych jednostkach organizacyjnych tj:

- Środowiskowym Domu Samopomocy w Ostrówku
- Szkole Podstawowej w Janowie
- Szkole Podstawowej w Okalewie
- Szkole Podstawowej w Ostrówku
- Szkole Podstawowej w Skrzynnie
- w byłej Szkole Podstawowej w Wielgiem
- Gimnazjum w Ostrówku
- Gminnym Ośrodku Upowszechniania Kultury i Sportu w Ostrówku

w ramach projektu pn „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Ostrówek”

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku nr 1 do umowy.

§ 3. Przedmiot Umowy zostanie wykonany: do dnia 20.10.2014r

§ 4. 1. Wynagrodzenie za wykonanie zamówienia, o którym mowa w §2 wynosi netto + VAT (tj.), czyli łącznie brutto (słownie złotych:).

2. Kwota określona w ust.1 jest ceną ryczałtową i obejmuje wykonanie całości przedmiotu zamówienia, o którym mowa w §2 i nie może ulec zmianie.

3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1 obejmuje wszelkie ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy za prawidłowe oszacowanie wszystkich kosztów związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz obejmuje zakup urządzeń, materiałów oraz prac montażowych.

§ 5. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem, na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy, w ciągu 14 dni, od daty protokółarnego odbioru przedmiotu zamówienia i dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.

§ 6. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot zamówienia (sieć i urządzenia) na okres 6 lat licząc od daty odbioru.

§ 7. 1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku:

- zwłoki w wykonaniu umowy, w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w §4 za każdy dzień zwłoki,



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

- zwłoki w usunięciu wad, w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w §4 za każdy dzień zwłoki,
- odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn obciążających Wykonawcę w wysokości 5% wynagrodzenia określonego w §4.

2. Karę, o której mowa w ust.1, Wykonawca zapłaci na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy przelewem, w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia doręczenia mu żądania Zamawiającego zapłaty takiej kary umownej.

3. Zamawiający upoważniony jest do domagania się odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli poniesiona szkoda przekracza kary umowne.

§ 8. W sprawach nie unormowanych umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 9. Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą być dokonywane pod rygorem nieważności jedynie w formie pisemnego aneksu, z podpisami upoważnionych przedstawicieli obu stron.

§ 10. Do rozstrzygania sporów wynikłych na tle wykonania umowy jest Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 11. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załącznik nr 1 do umowy zawartej w dniu2014r

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia: zaprojektowanie i wykonanie sieci komputerowej wewnętrznej w niżej wymienionych 8 jednostkach organizacyjnych tj:

w Środowiskowym Domu Samopomocy w Ostrówku



1. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej na 6 stanowisk + montaż szafki 19 cali 6U z panelem wentylacyjnym na sprzęt sieciowy + montaż sieci zasilającej na 220V dla 6 stanowisk
2. Zakup i montaż 1 szt. routera o parametrach wg załącznika nr 1.
3. Zakup i montaż 1 szt. switcha o parametrach wg załącznika nr 2.
4. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pomieszczeniu terapii zajęciowej na 2 stanowiska.
5. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pomieszczeniu świetlicy na 3 stanowiska.
6. Skonfigurować połączenie internetowe

w Szkole Podstawowej w Janowie

1. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej na 16 stanowisk + montaż szafki 19 cali 6U z panelem wentylacyjnym na sprzęt sieciowy + montaż sieci zasilającej na 220V dla 16 stanowisk
2. Zakup i montaż 1 szt. routera o parametrach wg załącznika nr 1
3. Zakup i montaż 1 szt. switcha o parametrach wg załącznika nr 2
4. Nową sieć komputerową włączyć do już istniejącej i skonfigurować połączenie internetowe.
5. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej należy wykonać w pomieszczeniu wskazanym przez zamawiającego.

w Szkole Podstawowa w Okalewie

1. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej na 11 stanowisk + montaż szafki 19 cali 6U z panelem wentylacyjnym na sprzęt sieciowy + montaż sieci zasilającej na 220V dla 11 stanowisk
2. Zakup i montaż 1 szt. routera o parametrach wg załącznika nr 1
3. Zakup i montaż 1 szt. switcha o parametrach wg załącznika nr 2
4. Nową sieć komputerową włączyć do już istniejącej i skonfigurować połączenie internetowe.



5. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej należy wykonać w pomieszczeniu wskazanym przez zamawiającego.

w Szkole Podstawowej w Ostrówku

1. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej na 19 stanowisk + montaż szafki 19 cali 6U z panelem wentylacyjnym na sprzęt sieciowy + montaż sieci zasilającej na 220V dla 19 stanowisk
2. Zakup i montaż 1 szt. routera o parametrach wg załącznika nr 1
3. Zakup i montaż 1 szt. switcha o parametrach wg załącznika nr 2
4. Nową sieć komputerową włączyć do już istniejącej i skonfigurować połączenie internetowe.
5. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej należy wykonać w pomieszczeniu wskazanym przez zamawiającego.

w Szkole Podstawowej w Skrzynnie

1. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej na 13 stanowisk + montaż szafki 19 cali 6U z panelem wentylacyjnym na sprzęt sieciowy + montaż sieci zasilającej na 220V dla 13 stanowisk
2. „Zakup i montaż 1 szt. routera o parametrach wg załącznika nr 1
3. Zakup i montaż 1 szt. switcha o parametrach wg załącznika nr 2
4. Nową sieć komputerową włączyć do już istniejącej i skonfigurować połączenie internetowe.
5. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej należy wykonać w pomieszczeniu wskazanym przez zamawiającego.

w byłej Szkole Podstawowej w Wielkiem

1. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej na 11 stanowisk + montaż szafki 19 cali 6U z panelem wentylacyjnym na sprzęt sieciowy + montaż sieci zasilającej na 220V dla 11 stanowisk



2. Zakup i montaż 1 szt. routera o parametrach wg załącznika nr 1
3. Zakup i montaż 1 szt. switcha o parametrach wg załącznika nr 2
4. Nową sieć komputerową włączyć do już istniejącej i skonfigurować połączenie internetowe.
5. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej należy wykonać w pomieszczeniu wskazanym przez zamawiającego.

w Gimnazjum w Ostrówku

1. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej na 21 stanowisk + montaż szafki 19 cali 6U z panelem wentylacyjnym na sprzęt sieciowy + montaż sieci zasilającej na 220V dla 21 stanowisk
2. Zakup i montaż 1 szt. routera o parametrach wg załącznika nr 1
3. Zakup i montaż 1 szt. switcha o parametrach wg załącznika nr 2
4. Nową sieć komputerową włączyć do już istniejącej i skonfigurować połączenie internetowe.
5. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej należy wykonać w pomieszczeniu wskazanym przez zamawiającego.

w Gminnym Ośrodku Upowszechniania Kultury i Sportu w Ostrówku

1. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej na 7 stanowisk + montaż szafki 19 cali 6U z panelem wentylacyjnym na sprzęt sieciowy + montaż sieci zasilającej na 220V dla 7 stanowisk
2. Zakup i montaż 1 szt. routera o parametrach wg załącznika nr 1
3. Zakup i montaż 1 szt. switcha parametrach wg załącznika nr 2
4. Nową sieć komputerową włączyć do już istniejącej i skonfigurować połączenie internetowe.
5. Zaprojektowanie i montaż sieci komputerowej w pracowni komputerowej należy wykonać w pomieszczeniu wskazanym przez zamawiającego.

Uwaga :



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Wszystkie instalacje będą wykonane w rylnkach montażowych.

Oznakowanie urządzeń tj: szafka sieciowa, switch, router należy naklejką wg poniższego wzoru:



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”
pn: „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Ostrówek”
