

Projekt inwestycji: Sieć teleinformatyczna Żuromin

„Rozbudowa sieci informatycznej oraz integracja z istniejącą siecią VOIP w budynku Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Żurominie ”

1. Doprowadzanie zasilania z rozdzielni wraz z zabezpieczeniem i materiałem do nowych dwóch szaf RACK.
2. Sieć zlokalizowana w budynku 2-kondygnacyjnym z pomieszczeniami biurowymi. Na każdej kondygnacji znajdują się pomieszczenia biurowe, gdzie należy zapewnić niezawodny dostęp do sprzętowych i programowych zasobów firmowych oraz Internetu. Sieć informatyczna w topologii gwiazdy z głównym punktem dystrybucyjnym, okablowanie poziome Cat. 6 a pionowe połączenie pomiędzy switchami światłowodem.
3. Na 1 piętrze znajduje się pomieszczenie serwerowni, w którym należy zainstalować szafę wiszącą 19” 6U z wyposażeniem: Patch-panel 24P, switch zarządzalny CISCO 24P, UPS. Okablowaniem poziomym w listwach maskujących połączyć się z pomieszczeniami biurowymi. Sala konferencyjna 2 podwójne gniazda RJ45 oraz 1 gniazdo RJ45 do VOIP, pokój biurowy na końcu korytarza 3 podwójne gniazda RJ45 oraz 1 gniazdo RJ45 do VOIP. Z tego pomieszczenia należy przenieść się na dolną kondygnację do 2 pomieszczeń biurowych zlokalizowanych w tej części budynku. Pod pomieszczeniem serwerowni znajduje się sekretariat, gdzie są już urządzenia teleinformatyczne. Serwerownię będącą na piętrze należy połączyć pionowym przepustem z sekretariatem przy użyciu światłowodu.
4. Na parterze w pomieszczeniu sekretariatu powinna zostać zamontowana szafa wisząca 19” 6U z wyposażeniem: Patch-panel 48P, switch zarządzalny CISCO 48P, UPS. Okablowaniem poziomym w listwach maskujących należy połączyć się z pomieszczeniami biurowymi, pokój dyrektora 2 podwójne gniazda RJ45 (w tym 1 gniazdo nadmiarowe i 1 VOIP), pokój biurowy 3 podwójne gniazda RJ45 oraz 1 gniazdo RJ45 do VOIP, pomieszczenie biurowe przy sekretariacie 2 podwójne gniazda RJ45 (w tym 1 nadmiarowe) 1 gniazdo RJ45 do VOIP, następane pomieszczenie biurowe 3 podwójne gniazda RJ45 oraz 1 gniazdo RJ45 do VOIP, sekretariat 2 gniazda RJ45 (w tym 1 nadmiarowe 1 VOIP). Pokoje biurowe przy holu wejściowym w obu po 5 gniazd RJ45 (2 podwójne RJ45 i 1 RJ45 do VOIP w każdym).
5. Nowa sieć informatyczna zostanie zintegrowana z istniejącą siecią VOIP. Router z dostępem do internetu zostanie zamontowany w szafie rack i podłączony do switcha.
6. Zastosowane urządzenia i materiały powinny zapewnić najwyższą jakość spełniając wymogi przetargowe w urzędach użyteczności publicznej. Gwarancja 36 m-cy.

Wykaz urządzeń

Wykaz urządzeń przeznaczonych do zakupu w ramach projektu Sieć teleinformatyczna Żuromin – „Rozbudowa sieci informatycznej oraz integracja z istniejącą siecią VOIP w Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Żurominie” wraz z pracami przygotowawczymi, montażowymi i instalacyjnymi.

I. Budynek PSSE Żuromin ul. Przemysłowa 10

(parter)

Lp.	Przedmiot	Sztuki - ilość
1.	CB350-48 - switch	1
2.	Patch- panel 24 porty	2
3.	Szafa wisząca rack 19" 6U	1
4.	Zasilacz – ups 500W	1

(1 piętro)

Lp.	Przedmiot	Sztuki - ilość
1.	CB350-24 - switch	1
2.	Patch- panel 24 porty	1
3.	Szafa wisząca rack 6U	1
4.	Zasilacz – ups 500W	1

II. Ilość gniazd (Adapter RJ45 Cat. 6)

Lp.	Przedmiot	Sztuki - ilość
1.	Budynek PSSE (parter)	37
2.	Budynek PSSE (1 piętro)	12
	Razem:	49

III. Kabel sieciowy instalacyjny Cat. 6 i osprzęt

Lp.	Przedmiot	Sztuki - ilość
1.	Kabel 300 m	6 zwija/karton
2.	Listwy maskujące, przepusty, kołki, wkręty, patch-cordy	

IV. Prace przygotowawcze, montażowe, instalacyjne

Lp.	Przedmiot	Sztuki - ilość
-----	-----------	----------------

1.	<p>Prace przygotowawcze, montażowe, instalacyjne:</p> <ul style="list-style-type: none">• doprowadzanie zasilania z rozdzielni wraz z zabezpieczeniem i materiałem do nowych dwóch szaf RACK• usunięcie istniejących listew maskujących, porządkowanie kabli• montaż listew naściennych maskujących, przewierty między pokojami biurowym• okablowanie poziome i pionowe w listwach maskujących• montaż gniazd sieciowych użytkowników końcowych• montaż urządzeń tj. switch, patch panel, UPS w szafach rack w serwerowni na piętrze budynku oraz na parterze w sekretariacie• połączenie urządzeń serwerowni z sekretariatem światłowodem• integracja nowej sieci komputerowej z istniejącą siecią VOIP• oznaczenie gniazd sieci komputerowej• przygotowanie dokumentacji technicznej	
----	---	--