## Kosztorys wstępny

# Wykonanie sieci LAN w przychodni lekarskiej przy ulicy Zielonej w Warszawie

#### Nazwa i adres zamawiającego

Przychodnia Lekarska "Zdrowie Plus" ul. Zielona 15 00-123 Warszawa NIP: 123-456-78-90

Tel.: +48 22 123 45 67

Email: kontakt@zdrowieplus.pl

Nazwa jednostki opracowującej kosztorys

Sławomir Michajlidis ul. Przykładowa 25 01-234 Pacanowo NIP: 456-789-12-34

Tel.: +48 600 123 456 Email: smichajlidis@gmail.com

Wartość kosztorysowa: 5 249,50 zł

Kosztorys sporządził: Sławomir Michajlidis

Podpis sporządzającego:

### 1. Ogólna charakterystyka prac objętych kosztorysem

Montaż i instalacja lokalnej sieci komputerowej w budynku przy ulicy Zielonej.

#### 1.1 Podstawa sporządzenia kosztorysu:

- Specyfikacja projektu sieci lokalnej,
- Wizja lokalna,

#### 1.2 Zakres prac:

- Instalacja korytek kablowych dla okablowania poziomego w przestrzeni sufitu podwieszanego,
- Instalacja okablowania poziomego przewód F/UTP w kategorii 6. Przewody są prowadzone w przestrzeni sufitu podwieszanego,
- Instalacja gniazd abonenckich, zgodnie z normą TIA/EIA 568B na wysokości 25 cm od podłogi,
- Montaż szafy dystrybucyjnej typu rack w rejestracji, wiszącej, w rozmiarze 12U.

### 2. Długości przewodów, które zostaną użyte do stworzenia sieci LAN

Połączenie z do	Długość korytek (m)	Długość przewodów (m)
Szafa rack - rejestracja	4	24
Rejestracja - gabinet nr 1	9	22
Rejestracja - gabinet nr 2	9	32
Rejestracja - gabinet nr 3	9	42
Rejestracja - gabinet nr 4	10	24
Rejestracja - gabinet nr 5	4	16
Rejestracja - gabinet nr 6	9	26
Rejestracja - gabinet nr 7	9	36
Razem:	63	222

## 3. Przedmiar prac

Nazwa	Jednostka miary	Liczba	Roboczo- godziny	
Montaż szafy dystrybucyjnej wiszącej	-	-	3	
Układanie korytek kablowych	metr	63	12,6	
Montaż podwójnych gniazd abonenckich	sztuka	16	4,8	
Instalacja okablowania w gniazdach i patchpanelu oraz odpowiednie oznakowanie	sztuka	34	34	
Montaż patchpanela, organizera przewodów oraz listwy zasilającej w szafie typu rack	-	-	2	
Porządkowanie instalacji	-	-	1	
		Razem:	57,4	

## 4. Bezpośrednie nakłady rzeczowe

Nazwa	Jednostka	Liczba				
Szafa typu rack						
Szafa instalacyjna rack wisząca 19" 12U	sztuka	1				
Patchpanel 19"/1U kat. 6, ekranowany, 24 porty	sztuka	1				
Organizer poziomy przewodów 19"/1U - grzebieniowy z listwą zaślepiającą	sztuka	1				
Patchcordy 0,5 m kat. 6	sztuka	18				
Półka na dokumentację	sztuka	1				
Listwa zasilająca	sztuka	1				
Przewody do sieci komputerowej, gniazda, kanały						
Przewód F/UDP kat. 6, drut	metr	222				
Gniazdo sieciowe podwójne natynkowe 2*RJ-45	sztuka	9				
Kanały kablowe PCV 2 m, 25x40	metr	63				
Elementy dodatkowe						
Opaska zaciskowa	sztuka	100				

## 5. Wycena wartości nakładów rzeczowych oraz pozostałych składników kalkulacyjnych ceny kosztorysowej

Nazwa	Jednostka	Cena jednostkowa	Liczba	Wartość	
Robocizna					
Instalator-monter	roboczo- godzina	50,00 zł	57,4	2 870,00 zł	
Szafa typu rack					
Szafa instalacyjna rack wisząca 19" 12U	sztuka	525,00 zł	1	525,00 zł	
Patchpanel 19"/1U kat. 6, ekranowany, 24 porty	sztuka	150,00 zł	1	150,00 zł	
Organizer poziomy przewodów 19"/1U - grzebieniowy z listwą zaślepiającą	sztuka	45,00 zł	1	45,00 zł	
Patchcordy 0,5 m kat. 6	sztuka	8,00 zł	18	144,00 zł	
Półka na dokumentację	sztuka	65,00 zł	1	65,00 zł	
Listwa zasilająca	sztuka	90,00 zł	1	90,00 zł	
Przewody do sieci komputerowej, gniazda, kanały					
Przewód F/UDP kat. 6, drut	metr	3,00 zł	222	666,00 zł	
Gniazdo sieciowe podwójne natynkowe 2*RJ-45	sztuka	30,00 zł	9	270,00 zł	
Kanały kablowe PCV 2 m, 25x40	metr	6,50 zł	63	409,50 zł	
Elementy dodatkowe					
Opaska zaciskowa	sztuka	0,15 zł	100	15,00 zł	
			Razem:	5 249,50 zł	