

SPIS TREŚCI

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	2
1.1. Stan istniejący	2
1.2. Stan projektowany	2
2. INSTALACJE SIECI STRUKTURALNEJ – ETAPOWANIE	2
2.1. Założenia ogólne.....	2
2.2. Struktura logiczna okablowania.....	2
2.3. Okablowanie systemu.....	2
2.4. Wyposażenie punktów końcowych	2
2.5. Zestawienie podstawowych materiałów ETAP 1	3
2.6. Zestawienie podstawowych materiałów ETAP 2	3
2.7. Pomiary	3
2.8. Normy	3
2.9. Uwagi końcowe	3
3. Załączniki	4
4. Spis rysunków	4

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest Projekt Techniczny - zamienny pod nazwą „Dobudowanie dźwigu szpitalnego do budynku Oddziału Nefrologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych” w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Klinicznym im. A. Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach ,(40-023) ul Francuska 20-24

1.1. Stan istniejący

W budynku istnieją instalacje teleinformatyczne.

W związku z przebudową pomieszczeń w poziomie przyziemia i parteru w celu budowy szybu dla dźwigu szpitalnego oraz adaptacją i remontem pomieszczeń w poziomie parteru na rejestrację, pomieszczenia poczekalni dla Zakładu RTG i dodatkowo gabinet tomografii komputerowej, istnieje konieczność przebudowy części sieci LAN oraz dobudowy nowych instalacji LAN

1.2. Stan projektowany

Projektuje się:

- Budowę nowych instalacji sieci strukturalnej dla potrzeb kablowej sieci LAN

2. INSTALACJE SIECI STRUKTURALNEJ – ETAPOWANIE

Zlecniodawca zamierza realizować inwestycję w 3 etapach. Zmiany w projekcie podstawowym (PW) z zakresu instalacji teletechnicznych dotyczą etapów 1 i 2.

ETAP 1 - Budowa gniazd sieci strukturalnej (w PEL) w gabinecie tomografii stożkowej - pomieszczenia 1/9 i 1/10 oraz doprowadzenie tej sieci do PD w pom 103 na 1 piętrze.

ETAP 2 - Budowa gniazd sieci strukturalnej (w PEL) w pomieszczeniu 1/13 oraz doprowadzenie tej sieci do PD w pom 103 na 1 piętrze.

Gniazda elektryczne w PEL w gestii projektu instalacji elektrycznych

2.1. Założenia ogólne

- Jak w projekcie podstawowym

2.2. Struktura logiczna okablowania

- Jak w projekcie podstawowym

2.3. Okablowanie systemu

- Jak w projekcie podstawowym

2.4. Wyposażenie punktów końcowych

- Jak w projekcie podstawowym

2.5. Zestawienie podstawowych materiałów ETAP 1

	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1	Patch Panel 1U 24-porty keystone niewyposażony	szt	1
2	Moduł RJ45 kat. 6A ekranowany	szt	28
3	Puszka natynkowa potrójna Legrand	szt	2
4	Ramka montażowa 3x2M	szt	2
5	Ramka potrójna pozioma	szt	2
6	Uchwyt montażowy 2 moduły Mosaic	szt	2
7	Rura karbowana instalacyjna 32/24	m	8
8	Kanał elektroinstalacyjny bezhalogenowy 40x60	m	15
9	Kabel F/UTP kat 6 LSZH	m	100

2.6. Zestawienie podstawowych materiałów ETAP 2

	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1	Moduł RJ45 kat. 6A ekranowany	szt	32
2	Puszka podłogowa 12 modułów Legrand Mosaic	szt	2
3	Puszka natynkowa 2x6 Legrand	szt	6
4	Ramka montażowa 2x6	szt	8
5	Mosaic ramka modułowa 2x6 biała	szt	8
6	Uchwyt montażowy 2 moduły Mosaic	szt	16
7	Rura karbowana instalacyjna 32/24	m	26
8	Kanał elektroinstalacyjny bezhalogenowy 40x60	m	29
9	Kabel F/UTP kat 6 LSZH	m	860

Uwaga!

Zestawienie wyposażenia PEL etapu 2 uwzględnia wymianę gniazd istniejącej sieci LAN w pomieszczeniach 1/7 i 1/9

Ostateczne ilości przewodów oraz materiałów instalacyjnych zweryfikować podczas wykonywania prac montażowych na budowie.

Dopuszcza się zastosowanie innych urządzeń posiadających nie gorsze parametry od zaprojektowanych.

2.7. Pomiary

- Jak w projekcie podstawowym

2.8. Normy

- Jak w projekcie podstawowym

2.9. Uwagi końcowe

- Jak w projekcie podstawowym

3. ZAŁĄCZNIKI

- Kopia zaświadczenia o przynależności do DOIIB projektanta
- Kopia uprawnień budowlanych do projektowania w branży telekomunikacyjnej

4. SPIS RYSUNKÓW

- Instalacje sieci LAN - rys. nr TT 1