

PROJEKT WYKONAWCZY

ARCHITEKTURA

„ADAPTACJA POMIESZCZENIA ROZDZIELNI RG-C”

Dla inwestycji:

"Przebudowa i modernizacja pomieszczeń szpitala w ramach Ginekologicznego Bloku Operacyjnego z Zespołem Porodowym, zlokalizowanym na 4 piętrze segmentu C budynku głównego zespołu klinicznego przy ul. Medyków 14 w Katowicach"

w ramach zadania:

„Przebudowa oddziałów szpitalnych na: Oddział Ginekologii, Oddział Pneumonologii, Oddział Położniczy i Neonatologiczny, Oddział Endokrynologii Ginekologicznej oraz Bloku Operacyjnego Ginekologii i Bloku Porodowego wraz z przebudową instalacji wewnętrznych (wod-kan, c.o., elektrycznych, elektrycznych w zakresie okablowania strukturalnego, wentylacji i klimatyzacji, gazów medycznych zlokalizowanych w segmentach A, B i C budynku Głównego Zespołu Klinicznego SP CSK im. prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach przy ul. Medyków 14, dz. ewid. 1/10, 7/29, 7/36 obr. Ligota.”

1. Podstawa opracowania.

- 1.1. Umowa o prace projektowe.
- 1.2. Wytyczne Zamawiającego.
- 1.3. Inwentaryzacja budowlana wykonana przez autora opracowania.
- 1.4. Projekt Budowlany wraz z uzyskaną prawomocną decyzją pozwolenia na budowę.
- 1.5. Ekspertyza techniczna.
- 1.6. Normy i przepisy obowiązujące w budownictwie.

2. Inwestor.

UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE im. Prof. K. Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
Ul. Medyków 14, 40-752 Katowice

3. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt adaptacji pomieszczenia rozdzielni oraz pomieszczenia UPS związany z jej przebudową (wymianą) w ramach realizacji zadania:

"Przebudowa i modernizacja pomieszczeń szpitala w ramach Ginekologicznego Bloku Operacyjnego z Zespołem Porodowym, zlokalizowanym na 4 piętrze segmentu C budynku głównego zespołu klinicznego przy ul. Medyków 14 w Katowicach"

Przedmiotowe pomieszczenia zlokalizowane są na poziomie niskiego parteru – segment C.

4. Zakres projektowanych zmian.

Pomieszczenie rozdzielni elektrycznej RG-C oraz pomieszczenia UPS zostały wydzielone ścianami o odporności ogniowej EI60 i zamknięte drzwiami EI30.

Z w/w rozdzielni nie są zasilane urządzenia związane z ochroną przeciwpożarową budynku, zatem nie wymaga się wyznaczenia rozdzielni jako odrębnej strefy pożarowej.

W związku z istniejącym otworem instalacyjnym w pomieszczeniu rozdzielni pomiędzy poziomem niskiego parteru a piwnicą (piwnica znajduje się w odrębnej strefie pożarowej) planuje się wydzielenie z przestrzeni piwnic „przestrzeni serwisowej” (po obrysie istniejących ścian), której powierzchnia zostanie włączona do strefy pożarowej niskiego parteru.

Na elewacji planuje się montaż dwóch jednostek zewnętrznych klimatyzacji (pomieszczenia UPS).

Poziom niskiego parteru.

- demontaż istniejącej stolarki drzwiowej,
- skucie istniejących okładzin podłogowych i ściennych (odbicie głuchych

- tynków),
- wykonanie nowej posadzki z płytek gresowych (cokół min. 10cm),
 - uzupełnienie tynku, malowanie ścian i sufitu farbą lateksową,
 - montaż (w istniejących otworach drzwiowych) drzwi o odporności pożarowej,
 - montaż urządzeń wg projektów branżowych,
 - montaż klimatyzatora – wg proj. wentylacji i klimatyzacji.

Poziom piwnic.

- wydzielenie „powierzchni serwisowej” po obrysie istniejących ścian i włączenie tej powierzchni do strefy niskiego parteru,
- montaż włączników technicznych o odporności ogniowej EI60,
- położenie izolacji przeciwwodnej na posadzce (z wyprowadzeniem na ściany do wysokości 50cm),
- wykonanie nowej posadzki w płytek gresowych (cokół min. 50cm).

5. Materiały.

- **Stolarka drzwiowa:** drzwi wewnętrzne przeciwpożarowe pełne o konstrukcji aluminiowej, wyłazy techniczne o konstrukcji aluminiowej.
- **Ściany** (domurowania) z bloczka betonowego – odporność ogniowa REI120.
- **Tynki wewnętrzne (uzupełnienia)** tynk cementowo-wapienny klasy III, tynk gipsowy.
- **Farba:** łatwo zmywalna lateksowa, odporna na: dezynfekcję, częste czyszczenie i chemiczną ekspozycję. Farba do użytku wewnętrznego do malowania ścian i sufitów wykonanych z tynków cementowych, betonu, gipsu, płyt gipsowo-kartonowych oraz tapet papierowych i z włókna szklanego.
- **Posadzka:** płytki gresowe, rektyfikowane, typ powierzchni - naturalna, nasiąkliwość wodna <0,1%, siła łamiąca: 2500N, odporność na ścieranie wgłębne: 135mm³, Antypoślizgowość: R10, Odporność na środki chemiczne: ULA, UHA.

6. Wykaz adaptowanych pomieszczeń.

ADAPTACJA POMIESZCZEŃ POD ROZDZIELNIE RG-C - NISKI PARTER

NUMERACJA SZPITALNA	NAZWA POM.	POW. (m2)	WYS. (m)	WYK. POSADZKI	WYK. ŚCIAN	WYK. SUFIT
1C.0.02	ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA RG-C	25,15	3	PŁYTKI GRES, COKÓŁ MIN. 10CM	FARBA LATEKSOWA	FARBA LATEKSOWA
1C.0.03	POMIESZCZENIE UPS	7,60	3	PŁYTKI GRES, COKÓŁ MIN. 10CM	FARBA LATEKSOWA	FARBA LATEKSOWA
	SUMA POWIERZCHNI	32,75				

PRZESTRZEŃ SERWISOWA POD ROZDZIELNIA RG-C- PIWNICA

NUMERACJA SZPITALNA	NAZWA POM.	POW. (m2)	WYS. (m)	WYK. POSADZKI	WYK. ŚCIAN	WYK. SUFIT
	PRZESTRZEŃ SERWISOWA	39,80	1,9	PŁYTKI GRES, COKÓŁ MIN. 50CM	FARBA LATEKSOWA	FARBA LATEKSOWA
	SUMA POWIERZCHNI	39,80				

Opracowanie
mgr inż. arch. Marta Augustynowicz-Zięba