

OPIS TECHNICZNY

dot. częściowej zabudowy dwóch tarasów w budynku Wojewódzkiego Szpitala im. dr J. Bizuela przy ul. Ujejskiego 75 w Bydgoszczy.

1. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora: Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Wojewódzkiego Szpitala im. dr J. Bizuela z siedzibą przy ul. Ujejskiego 75 , 85-168 Bydgoszcz
- wizje lokalne przeprowadzone w maju 2007 r
- dokumentacja archiwalna obiektu udostępniona przez Inwestora
- obowiązujące normy i przepisy

2. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje zabudowę tarasu południowego (dużego) i częściową zabudowę tarasu północnego (małego). Zabudowy te obejmują jedną kondygnację w poziomie parteru. Elewacje frontowe zabudowy projektuje się identyczne jak elewacje istniejące – ten sam typ i rozstaw okien. Pod względem kolorystyki ściany projektowane należy wykonać identyczne jak istniejąca reszta elewacji.

3.0. Opis ogólny zabudowy

3.1. Taras południowy (duży)

Wykaz pomieszczeń:

pom. nr 1. W.C.	3,50 m2
pom. nr 2. Pom. socjalne	7,11 m2
pom. nr 3. Przedsionek	5,24 m2
pom. nr 4. Pom. konsultacyjne z pracownią USG	15,65 m2
pom. nr 5. Pom. studentów	25,83 m2
<u>pom. nr 6. Powiększenie istniejącego pom. pielęgniarek</u>	<u>7,70 m2</u>
	65,03 m2

Powierzchnia zabudowy72,42 m2
Powierzchnia użytkowa zabudowy.....65,03 m2
Kubatura zabudowy217,20 m2

3.2. Taras północny (mały)

Wykaz pomieszczeń: pom. nr 7- Powiększenie istniejącego pom.
rehabilitacyjnego.....21,02 m2
(powierzchnia całkowita pomieszczenia 44,38 m2)
Powierzchnia zabudowy.....22,34 m2
Powierzchnia użytkowa zabudowy.....21,02 m2
Kubatura zabudowy.....70,21 m2

3.3. Powierzchnie i kubatura łączna

Powierzchnia zabudowy..... 94,76 m2
Powierzchnia użytkowa zabudowy.....86,05 m2
Kubatura zabudowy..... 287,41 m2

4.0. Wykaz robót związanych z wykonaniem zabudowy

4.1.taras południowy – duży

1. Na krawędzi płyty tarasu wylać żelbetową belkę podwalinową, zakotwić belkę w ścianach istniejących – szczytowych,
2. Wymurować na belce podwalinowej ścianę z gazobetonu gr 24,0 cm, ścianę docieplić od zewnątrz 10,0 cm styropianu, otynkować od zewnątrz i wewnątrz,
3. Wylać żelbetowe nadproże nadokienne, oraz osadzić marki stalowe z L 60 x 60 x 6 do mocowania płyt stropodachowych
4. Na ścianie korytarzowej, od strony tarasu osadzić belkę z [180 , na której oprze się płytę stropodachu
5. Elementy stalowe konstrukcji dachowej (stalową płatew z I 180) zabezpieczyć w celu uzyskania odporności ogniowej R 30 poprzez malowanie farbą pęczniejącą PLAME CONTROL.
6. Ułożyć płyty stropodachowe – płyty warstwowe z rdzeniem z wełny mineralnej gr. 20,0 cm i pokryć je 2 warstwami papy termozgrzewalnej

7. Przełożyć okna ze ściany korytarzowej do otworów w nowej ścianie zewnętrznej zabudowy, a w ścianie korytarzowej osadzić witryny. (patrz wykaz stolarki okiennej i drzwiowej)
7. Wymurować nowe ścianki działowe z cegły dziurawki
8. Otynkować ściany i wymalować je farbą emulsyjną
9. Ułożyć glazurę w pom. W.C. i przy umywalkach
10. Wykonać sufit podwieszony nad całością zabudowy
11. Przewidzieć naprawę posadzek (w chwili obecnej występują na tarasie płytki gresowe)

4.2. taras północny – mały

12. Na krawędzi płyty tarasu wylać żelbetową belkę podwalinową, zakotwić belkę w ścianach istniejących – szczytowych,
13. Wymurować na belce podwalinowej ścianę z gazobetonu gr 24,0 cm, ścianę docieplić od zewnątrz 10,0 cm styropianu, otynkować od zewnątrz i wewnątrz,
14. Wylać żelbetowe nadproże nadokienne, oraz osadzić marki stalowe z L 60 x 60 x 6 do mocowania płyt stropodachowych
15. Na ścianie korytarzowej, od strony tarasu osadzić belkę z [180 , na której oprze się płytę stropodachu
16. Elementy stalowe konstrukcji dachowej (stalową płatew z I 180) zabezpieczyć w celu uzyskania odporności ogniowej R 30 poprzez malowanie farbą pęczniejącą PLAME CONTROL.
17. Ułożyć płyty stropodachowe – płyty warstwowe z rdzeniem z wełny mineralnej gr. 20,0 cm i pokryć je 2 warstwami papy termozgrzewalnej.
18. Osadzić okna nowe w ścianie zabudowy tarasu (patrz wykaz stolarki okiennej i drzwiowej)
18. Otynkować ściany i wymalować je farbą emulsyjną
19. Wykonać sufit podwieszony nad całością zabudowy
20. Ułożyć nową posadzkę z płytek gresowych (aktualnie występuje posadzka betonowa) .

5.0. Ochrona p.poż. obiektu

Zabudowę tarasu (południowego i północnego) budynku szpitalnego zakwalifikowano jako ZL II kl. „B” odporności pożarowej.

Pokrycie dachowe projektuje się z płyty warstwowej wypełnionej wełną mineralną o odporności ogniowej E 30.

Elementy konstrukcji dachowej –stalową płatew z I 180 zabezpiecza się w celu uzyskania odporności ogniowej R 30 poprzez malowanie farbą pęczniejącą PLAME CONTROL.

Pod stropem projektuje się strop podwieszony z płyt kartonowo-gipsowych STG.

<p>W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy kontaktować się z projektantem branży konstrukcyjnej – inż. Bogusławem Langnerem tel. kom. 601 808 596.</p>
--