



## PRACOWNIA PROJEKTOWA

**mgr inż. arch. Maria Landowska**

Ul. Kleeberga 77; 83-200 Starogard Gdański

Temat:	<b>Adaptacja pawilonu nr 23</b> na oddział o wzmocnionym zabezpieczeniu przeznaczony do przyjmowania, przenoszenia, zwalniania i pobytu nieletnich	
Adres obiektu:	ul. Skarszewska 7 STAROGARD GD.	
Zlecniodawca:	Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych im. S. Kryzana ul. Skarszewska 7; 83-200 STAROGARD GD.	
Branża:	<b>KONSTRUKCJE</b>  Projekt budowlano - wykonawczy przebudowy i nadbudowy pawilonu	
Autor projektu:	Stanisław Malinowski Upr. bud. nr 2726/Gd/86	tech. bud. Stanisław Malinowski upr. nr 796/64 oraz 2726/Gd/86 do kierowania, nadzorowania robót bud. i projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń w zakresie projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. Nr ewid. 2202/Gd/85
Sprawdzający:	Mgr inż. Henryk Kozłowski Upr. bud. nr 2202/Gd/85	
Nr umowy:	3/G/7	
Data:	Maj 2007 r.	

Balustrady i poręcze wykonać z rur stalowych  $\phi$  51/3,2 mm (stal gatunku R-35). Zabezpieczenie antykorozyjne: – konstrukcję po zmontowaniu oczyścić z rdzy, naskórka walcowniczego i nadmiaru spoiwa przy pomocy młotków i szczotek stalowych a następnie pokryć 1 \* UNIKOR-em i 2 \* farbą olejną ogólnego stosowania. Słupki przed zamocowaniem zabezpieczyć 1 \* UNIKOR-em.

## **KONSTRUKCJE II ETAP:**

### **KORPUS:**

Kolejność technologiczna robót:

Szyb windy osobowej - roboty rozpocząć od wykonania przegłębienia istniejących fundamentów - zakres przegłębienia wg rys. k-2.2. Pierwsza działka powinna obejmować najgłębszy odcinek ściany przylegającej do klatki schodowej. Drugi odcinek to pozostała część tej ściany do wypłyenia. Następny odcinek to narożnik ścian nośnych i ostatni odcinek - część ściany wewnętrznej do wypłyenia. Po wykonaniu wykopu i oczyszczeniu dolnej powierzchni istniejących murów fundamentowych, wykonać podkład z betonu B-10 Mpa, na nim wymurować ściany z cegły pełnej klasy 100 na zaprawie cem.-wap. 8 Mpa. W ścianach pozostawić strzępia. Ostatnie warstwy wbijać w zaprawę cementową – dokładnie wypełnić przestrzeń pomiędzy nową i istniejącą ścianą. Następne działki wykonać po należyтым stwardnieniu zaprawy w działce poprzedniej. Po zakończeniu przegłębienia fundamentów wykonać w kolejności technologicznej:

- mury 1/2 C po obrysie zewnętrznym szybu windowego,
- tynk cem. klasy III na przegłębionych murach fundamentowych i ściankach 1/2 C.
- izolację typu ciężkiego na dnie szybu i ścianach,
- płytę podszybia wg rys. k-2.2.1. - beton: B-20 Mpa, grubość płyty: 0,20 m.
- ściany szybu windowego od poziomu – 4,12 do płyty nadszybia wymurować z cegły pełnej klasy 100 na zaprawie cem.-wap. 5 Mpa, w nadprożach dla drzwi osadzić typowe beleczki żelbetowe L-19 - wymiary szybu wg przekroju, rys. k-2.1.
- zasypkę wykopu – wykonać starannie zagęszczając warstwami co 0,3 m przy pomocy wibratorów powierzchniowych,
- uzupełnienie posadzki betonowej piwnicy w obrębie wykopów.

UWAGA: należy bezwzględnie zachować: głębokość podszybia: 1,20 m; wysokość szybu od ostatniego przystanku: 3,47 m

Zakres rozbiórek i zamurowań wg dyspozycji podanych na rzutach. W nadprożach dla drzwi zastosować typowe beleczki żelbetowe L-19. Rozbiórkę fragmentów istniejących stropów wykonać dopiero po należyтым stwardnieniu zaprawy w murach szybu. W stropodachu wykonać otwór dla płyty nadszybia. Po wykonaniu tej płyty uzupełnić ocieplenie ze styropianu i pokrycie.

Zakres przeróbek w obrębie kuchenek oddziałowych i jadalni wg rzutów i projektu architektury.

### **SKRZYDŁO PRAWE:**

Roboty wykonać jak w skrzydle lewym.

Bieg schodowy nowego wyjścia ewakuacyjnego posadowić na gruncie.

Zakres rozbiórek i zamurowań wg dyspozycji podanych na rzutach. Zamurowania wykonać takim materiałem jak ściana istniejąca. W nadprożach dla drzwi zastosować typowe beleczki żelbetowe L-19. Nowe wyjście na dziedziniec wykonać wg rysunku elewacji.

Nowe ścianki działowe wymurować z cegły kratówki klasy 75 na zaprawie cem. 5 Mpa.

Wykonanie przewodów wentylacyjnych w ścianach z wykorzystaniem przewodów ist-  
niejących.

Konstrukcje stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie jak w lewym skrzydle, podciągi wy-  
szpałdować i otynkować. Obudowa przeciwpożarowa słupów żeliwnych i stalowych:  
ścianka o grubości 0,12 m z bloczków GZB odmiany 03 (3 Mpa) na zaprawie cem.-  
wap. 3 Mpa.

**5. Nośność nowych stropów i klatek schodowych:**

Stropy nad parterem i I pięciem:

2,0 kN/m<sup>2</sup>

(w konstrukcji stropów uwzględniono obciążenie zastępcze od  
ścianek działowych o wielkości 1,25 kN/m<sup>2</sup>)

Klatki schodowe

3,0 kN/m<sup>2</sup>

Autor projektu:

Sprawdził:

tech. bud. Stanisław Molinowski  
upr. nr 770/83 z dnia 20.12.83  
do kierowania, nadzoru nad robotami bud.  
i projektów w specjalności: budowl.  
bez ograniczeń w zakresie: projek-  
tów architekt. w wyznaczonym zakresie.

mgr inż. Henryk Kozłowski  
Uprawnienia budowlane do projektow.  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej.  
Nr ewid. 2202/Gd/85