

12/42

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
<< TDI ENGINEERING >>

• 85-138 BYDGOSZCZ • ul. Czackiego 49/10

Tel./Fax 0.52 379 20 00, Tel. GSM 0.602 399 614,

Załącznik Nr 3

E-mail: architektzyman@poczta.onet.pl **DECYZJI**
URZĘDU MIEJSKIEGO w Koszalinie

11.08.2008 A.I.A.M. 7353-430/08

Z unia Znak

PROJEKT BUDOWLANY


TEMAT: PRZEBUDOWA PODODDZIAŁU PATOLOGII CIAŻY
I NOWORODKÓW SEPTYCZNYCH-
projekt zamienny


OBIEKT: SZPITAL WOJEWÓDZKI im. Mikołaja Kopernika
ul. Tytusa Chałubińskiego 7
KOSZALIN działka 4/4 obręb nr 19

BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE
wod.-kan.,c.o. ,gazy medyczne/

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR: SZPITAL WOJEWÓDZKI im. Mikołaja Kopernika
ul. Tytusa Chałubińskiego 7
75-581 KOSZALIN

PROJEKTANT: mgr inż. Ryszard Sikora 
upr. bud. nr 7210/247/7 do projektowania w specjalności inst. sanitarne

WERYFIKATOR mgr inż. Mieczysław Filipkowski 
upr. bud. nr 7210/259/81 projektowania w specjalności inst. sanitarne


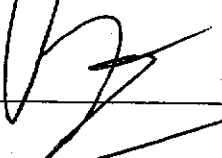
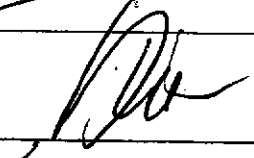
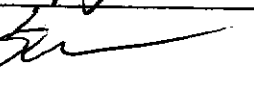
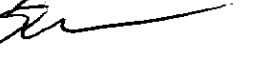
KIEROWNIK PRACOWNI: mgr inż. arch. IWONA ZYMAN-FRYDRYSZEK 

Uwaga: Projekt podlega ochronie prawnej- Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. (z późn. zmianami) o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wszelkie zmiany w projekcie bez zgody jednostki autorskiej są zabronione.

Bydgoszcz - 10 czerwca 2008 r.

Nowe

UZGODNIENIA MIĘDZYBRANŻOWE
dot. projektu budowlanego Pododdziału Patologii Cięży i
Noworodków Septycznych
w Szpitalu Wojewódzkim w Koszalinie /projekt zamienny/
Autorska Pracownia Architektoniczna « *TDI ENGINEERING* »

<i>Branża:</i>	<i>Projektant:</i>	<i>Podpis:</i>
Architektura	mgr inż. arch. Iwona Zyman-Frydryszek	
Konstrukcja	mgr inż. Olga Gołaszewska	
Instalacje Wod.-Kan., C.O. i gazy medyczne	mgr inż. Ryszard Sikora	
Instalacje elektryczne	techn. Franciszek Szalajda	
Instalacje teletechniczne	techn. Andrzej Śliwa	

Bydgoszcz, 12 czerwca 2008 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Część opisowa



1. Uzgodnienia międzybranżowe	str.2
2. Zawartość opracowania	str.3
3. Oświadczenie o projekcie	str.4
4. Opis techniczny	str. 5- 7
5. Wytyczne dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str. 8

II. Część rysunkowa

1. Rzut III piętra- instalacje sanitarne i gazy medyczne	1: 50	rys. nr. 1-str 9
2. Rzut III pietra – instalacje sanitarne i gazy medyczne	1: 50	rys. nr.2 -str.10
3. Rzut III piętra - rozwinięcie instalacji wod-kan	1:100	rys. nr 3- str11
4. Rzut III piętra- rozwinięcie instalacji wod-kan	1:100	rys. nr 4- str12
5. Rzut III piętra – rozwinięcie instalacji c.o.	1:100	rys. nr. 5- str13
6. Rzut III piętra - aksonometria gazów medycznych.	1:100	rys. nr. 6- str.14
7. Rzut poddasza	1:100	rys. nr. 7- str.15
8. Rzut poddasza	1:100	rys. nr.8 – str.16
9. Rzut piwnic- ciepło do nagrzewnic	1:100	rys. nr.9 – str.17
10. Rozwinięcie instalacji do nagrzewnic		rys. nr.10- str.18

**OŚWIADCZENIE ORAZ
WYKAZ PROJEKTANTÓW I WERYFIKATORÓW
ICH UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI
DO IZBY PROJEKTOWEJ**

Zgodnie z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 20 ust.4 oświadczamy, że projekt branży sanitarnej, pn., **Projekt przebudowy wewnętrznych instalacji wod-kan, c.o. i gazów medycznych w budynku Szpitala Wojewódzkiego w Koszalinie – Pododdział Patologii Cięży i Noworodków Septycznych- projekt zamienny** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ I NUMERY UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
SANITARNA			
PROJEKTANT:	mgr inż. Ryszard Sikora spec. instalacyjno-inżynierska upr. nr GT-III-7210/247/77	10-06- 2008r.	
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Mieczysław Filipkowski spec. instalacyjno-inżynierska upr. nr WBPP-NB-7210/259/81	10-06- 2008r.	

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego zamiennego wewnętrznych instalacji sanitarnych i gazów medycznych w Szpitalu Wojewódzkim w Koszalinie
ul. T. Chałubińskiego 7 na pododdziale patologii
cięży i noworodków septycznych- zlokalizowanym na III piętrze

1.0. Podstawa opracowania

- 1.1. Zlecenie inwestora
- 1.2. Podkłady budowlane w skali 1 :50
- 1.3. Projekt budowlany opracowany przez TDI ENGINEERING Bydgoszcz w maju 2004 i aktualizacja z sierpnia 2006
- 1.4. Ustalenia z użytkownikiem
- 1.5. Aktualne normy i wytyczne

2.0. Zakres opracowania

Zakresem opracowania objęto projekt przebudowy oddziału jw. w zakresie wewnętrznych instalacji sanitarnych i gazów medycznych w lokalizacji j.w.

3.0 Stan istniejący

Modernizowana kondygnacja Szpitala Wojewódzkiego w Koszalinie wyposażona jest we wszystkie instalacje sanitarne tj. :

centralne ogrzewanie (grzejniki żeliwne członowe) , instalacja wody zimnej ,cieplej i cyrkulacji (instalacja z rur stalowych ocynkowanych) , kan. sanitarna (rury żeliwne),gazy medyczne tj. : tlen, sprężone powietrze, próżnia.

Instalacje ułożone są częściowo w bruzdach oraz częściowo na zewnątrz na ścianach.

Zmiany w stosunku do projektu podstawowego dotyczą zmiany usytuowania, likwidacji bądź zaprojektowania nowych przyborów sanitarnych.

4.0. Opis szczegółowy

Uległy zmianie numeracje pomieszczeń i tak:

- było pomieszczenie 3.17 a obecnie jest 3.16
- było pomieszczenie 3.58a a obecnie 3.17

Zmiana pokoju nr: 3.41.

Był pokój 2 łóżkowy, a obecnie jest jednołóżkowy.

W pomieszczeniu tym zaprojektowano dodatkowy węzeł sanitarny wyposażony w umywalkę, natrysk i miskę ustępową.

Doprowadzenie zimnej i ciepłej wody z sąsiedniego pomieszczenia.

Odprowadzenie ścieków nowoprojektowanym pionem kanalizacyjnym K-50

Pion sprowadzić do poziomu kanalizacji sanitarnej na poziome piwnic. Wywiew ponad dachem- wywiewka \varnothing 160/110 mm. Ogrzewanie grzejnikiem łazienkowym ART. 70/50 produkcji VNH. Doprowadzenie ciepła nad posadzką z pionu nr: C 23a.

Zmieniono trasę doprowadzenia gazów medycznych do panela nad łóżkiem.

Gazy medyczne:

Zmieniono niektóre średnice instalacji tlenu.

Instalacja ciepła technologicznego

Zmieniono średnicę przewodów zasilających.

Instalacja wewnętrzna wod-kan i c.o.

Za wyjątkiem pomieszczenia 3.41 instalacja pozostaje tak jak w poprzednich projektach

5.0. Uwagi końcowe

Wyposażenie obiektu w armaturę wodociągową oraz urządzenia sanitarne przyjęto standardowe. Wybór producenta wyposażenia, typu poszczególnych urządzeń wg decyzji Inwestora i przyszłych użytkowników.

Wszystkie piony instalacyjne prowadzić w szachtach instalacyjnych lub obudować płytami gipsowo- kartonowymi.

Do budowy można stosować tylko wyroby i materiały budowlane posiadające :

- certyfikat na znak bezpieczeństwa „B”
- certyfikat zgodności lub deklaracje zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną

Podczas robót przestrzegać następujących przepisów:

- Prawo Budowlane – Ustawa z dn. 07 lipca 1994 z późniejszymi zmianami
- Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Polskie normy:
 - PN- 92?B- 01706 i PN-B-01706/Az1
 - PN-92/B- 01707

PN- EN737-3:2002

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych- tom II- instalacje sanitarne i przemysłowe
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09. 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (DZ. U.129, poz. 844)
- Próby ciśnieniowe przeprowadzić w obecności Inspektora Nadzoru z wpisem do Dziennika Budowy.

Opracował:



mgr inż. Ryszard Sikora

6.0 Wytyczne dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Roboty powinny być wykonane zgodnie z projektem budowlanym
 - Brygada wykonująca roboty budowlane powinna być zapoznana z projektem.
2. Przy robotach budowlanych należy:
 - Sprawdzić sprawność sprzętu,
 - Pouczyć pracowników o bezpiecznych metodach pracy na stanowiskach,
 - Obsługę sprzętu powierzyć wykwalifikowanemu pracownikowi.
3. Przy wykonywaniu robót budowlanych na tej budowie występuje między nimi ryzyko od następujących zagrożeń:
 - od upadku przedmiotów z wysokości,
 - uderzenia lub pochycenia ruchomą częścią maszyny,
 - porażenia prądem elektrycznym,
 - wpadnięcie człowieka do wykopu,
 - uszkodzeniem organizmu od ręcznego dźwigania zbyt dużych ciężarów,
 - od uderzenia przedmiotem,
 - przysypania ziemią w wykopie
4. Osoby przebywające na budowie powinny używać przy poszczególnych pracach następujący sprzęt ochrony osobistej:
 - kaski przy zagrożeniu upadku przedmiotów,
 - buty z noskami stalowymi, okulary ochronne, ubrania i obuwie ochronne, narzędzia i sprzęt dielektryczny, rękawice ochronne itp.
5. Wszyscy pracownicy budowy powinni mieć odpowiednie badania lekarskie, stosowne do rodzaju wykonywanej pracy.
6. Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni mieć następujące przeszkolenie bhp:
 - wstępne ogólne,
 - podstawowe lub okresowe,
 - stanowiskowe.
7. Pracownicy obsługujący maszyny powinni mieć odpowiednie przeszkolenie i uprawnienia. Operator oddalający się od maszyny powinien ją wyłączyć i zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.
8. Podczas pracy poszczególnych maszyn na budowie powinny być umieszczone na widocznym miejscu instrukcje bezpiecznej obsługi maszyny.
9. Maszyny i urządzenia na budowie powinny być poddawane okresowym przeglądom przez montażystów, operatorów.

Projektant:
mgr inż. Ryszard Sikota