

PROJEKT UMEBLOWANIA POMIESZCZEŃ DO PRACY W GMACHU WYDZIAŁU ETI PG

ADRES INWESTYCJI: 80-233 GDAŃSK
UL. NARUTOWICZA 11/12
DZ. 357/12, OBR.55

INWESTOR: KATEDRA SYSTEMÓW ELEKTRONIKI MORSKIEJ,
WYDZIAŁ ETI, PG
80-233 GDAŃSK
UL. NARUTOWICZA 11/12

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Anna Mierzejewska
upr. bud. do proj. bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr PO/KK/215/2008

GDAŃSK, MARZEC 2016

EGZ. NR



ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- I. PROJEKT UMEBLOWANIA**
- II. PRZEDMIAR**

I. Część opisowa

II. Część graficzna

| | | |
|---|---------------------|------------|
| 1 | Rzut pomieszczenia | skala 1:50 |
| 2 | Rzut aranżacji | skala 1:50 |
| 3 | Pom.1- widoki ścian | skala 1:50 |
| 4 | Pom.2- widoki ścian | skala 1:50 |
| 5 | Pom.2- widoki ścian | skala 1:50 |

1. DANE WYJŚCIOWE

1.1. Inwestor

Katedra Systemów Elektroniki Morskiej,
Wydział ETI, PG
80-233 Gdańsk
Ul. Narutowicza 11/12

1.2. Adres inwestycji

80-233 Gdańsk
Ul. Narutowicza 11/12
DZ. 357/12, Obr.55

1.3. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Wizja lokalna i inwentaryzacja pomieszczeń przed remontem (pracami budowlanymi)
- Projekt budowlany remontu pomieszczeń

1.4. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt umeblowania dwóch pomieszczeń do pracy w gmachu Wydziału Elektroniki Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

1.5. Zakres opracowania

- Projekt umeblowania

2. STAN ISTNIEJĄCY

Remontowane pomieszczenia mieszczą się na najwyższym piętrze gmachu Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej w pom. nr 745. Pomieszczenie nr 1 jest wykorzystywane na podręczny warsztat, pom. nr 2 na pracownię. Pomieszczenia wykorzystywane są przez trzech pracowników.

Pomieszczenia, które mają zostać wyposażone w meble objęte będą w pierwszej kolejności remontem, który jest przedmiotem osobnego opracowania projektowego. Remont obejmuje wyburzenia ścianek działowych wraz z zabudowami meblowymi, montaż nowych ścianek działowych, przeróbki instalacji elektrycznych, wymianę grzejników, szpachlowanie, malowanie, montaż nowych opraw elektrycznych, montaż ścianki całoszklanej, drzwi wewnętrznych.

Uwaga:

Do niniejszego opracowania dołączono rzut będący częścią projektu budowlanego remontu. Przed rozpoczęciem prac nad umeblowaniem należy dokonać pomiarów powykonawczych i jeśli zajdzie taka potrzeba dostosować projekt mebli do stanu rzeczywistego.

Program użytkowy pomieszczeń

| lp. | POMIESZCZENIE | POW. UŻYTKOWA* [m2] |
|-----|--------------------------|---------------------|
| 1 | Pomieszczenie pomocnicze | 10,19 |
| 2 | Pomieszczenie pracy | 14,21 |
| | RAZEM | 24,4 |

3. PROJEKTOWANE ELEMENTY WYPOSAŻENIA

2.1 Zakres prac

- Sprawdzenie wymiarów pomieszczeń
- Dostosowania projektu mebli do ewentualnych zmian wynikłych w toku prac budowlanych
- Wykonanie i montaż mebli laminowanych
- Wykonanie i montaż mebli metalowych
- Montaż parapetów z płyty meblowej analogicznej do blatów biurek
- Wstawienie i montaż istniejących mebli na wskazane w projekcie miejsce

2.2 Projektowane rozwiązania dotyczące mebli laminowanych

- **Blaty biurek i parapety**
 - wykonane z płyty wiórowej trzywarstwowej wg DIN 68765 lub PN EN 14322 o grubości 25mm pokrytej obustronnie melaminą, w kolorze jasny dąb
 - gęstość płyty - 660 kg/m³,
 - klasa higieniczności E1.
 - blaty oklejone obrzeżem PVC o grubości 2mm w kolorze płyty;
 - w każdym blacie biurka należy wykonać po dwa przepusty na kable
- **Stelaż biurek**
 - stelaż dostosowany wysokością do wysokości parapetu okiennego (blat jednego z biurek pełni jednocześnie funkcję parapetu okiennego)
 - stelaż metalowy spawano-skręcany, dwukrotnie malowany proszkowo, oparty na nogach rurowych o średnicy 42 mm połączonych na stałe poprzeczką w ramkę, ramki (każda ma dwie nogi) połączone są ze sobą przy pomocy metalowych podłużnic (30x30) poprowadzonych wzdłuż krawędzi, pod powierzchnią blatu roboczego,
- **Korpusy szafek**
 - wykonane z płyty wiórowej trzywarstwowej wg DIN 68765 lub PN EN 14322 o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą, kolor wg zestawienia
 - gęstość płyty: 720 kg/m³.
 - klasa higieniczności E1.

- całość oklejona maszynowo PVC ze wszystkich stron.

- Plecy szafek wiszących z płyty melaminowanej gr 18mm wpuszczane i wklejone nieprzerwanie we frezowane wzdłuż obrysu w bokach i wieńcach korpusu szafki. Płaszczyzna pleców zlicowana z bokami.

- **Fronty**

- wykonane z płyty wiórowej trzywarstwowej wg DIN 68765 lub PN EN 14322 o grubości 18 mm pokrytej obustronnie melaminą, kolor wg zestawienia

- gęstość płyty: 720 kg/m³.

- klasa higieniczności E1.

- fronty oklejone PVC 2 mm z czterech stron

- samodomykające zawiasy puszkowe

- **Półki**

- półki mocowane do korpusu systemem zapadkowym uniemożliwiającym ich przypadkowe wysunięcie,

- regulacja wysokości półek co 3 cm.

- w szafie wysokiej ubraniowej (M2) 1 półka konstrukcyjna mocowana za pomocą złącz metalowo-plastikowych w celu zwiększenia sztywności korpusu.

- wykonane z płyty wiórowej trzywarstwowej wg DIN 68765 lub PN EN 14322 w grubości dostosowanej do długości półki, płyta pokryta obustronnie melaminą w kolorze jasno szarym

- gęstość płyty: 720 kg/m³.

- klasa higieniczności E1

- **Okucia**

Szafy bez zamków.

2.3 Projektowane rozwiązania dotyczące mebli metalowych

Meble wykonane z blachy stalowej, zabezpieczone przed korozją, pokryte farbą proszkową w kolorze jasnoszarym

Szafa M3 – z plastikowymi pojemnikami narzędziowymi (ok.70szt)

Szafa M4 – z 3 półkami o regulowanej wysokości i 4 szufladami o różnej głębokości

Ś1 Ś2 - ścianka perforowana stalowa narzędziowa

2.4 Oświetlenie

W obu pomieszczeniach oświetlenie podszafkowe np. Philips Pentura Mini CC TCH129 1xTL5-28W/840 HF, z wyłącznikiem na oprawie.

2.5 Krzesła biurowe

Krzesła biurowe poza zakresem opracowania.

4. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Stałe elementy wystroju i wyposażenia muszą być wykonane z materiałów co najmniej trudno zapalnych.

Meble i elementy wystroju wnętrza muszą być usytuowane tak, aby zapewnić szerokość przejścia min. 0,9 m i swobodny dostęp do wyjść ewakuacyjnych.

5. UWAGI

- Wszystkie marki dobranych elementów są jedynie markami referencyjnymi. Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych (tzw. Zamienników) .W doborze zamienników należy kierować się utrzymaniem ich parametrów jakościowych.
- zakaz mocowania urządzeń oraz elementów wykończenia wnętrz do instalacji,
- przed przystąpieniem do prac należy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie,
- ewentualne odstępstwa należy każdorazowo konsultować z osobą odpowiedzialną za nadzór inwestorski lub nadzór autorski

Oświadczenie

Materiały budowlane przewidziane w projekcie do wbudowania i stosowania dopuszczone są do stosowania w budownictwie na podstawie świadectw wydanych przez Instytut Techniki Budowlanej względnie Państwowy Zakład Higieny.

Stwierdzenie powyższe nie zwalnia Inwestora od obowiązku żądania od producenta materiałów budowlanych dowodów (atestu, świadectwa jakości, wyników badań) stwierdzających zgodność cech wyprodukowanego wyrobu z właściwą normą państwową (PN, BN) lub w/w świadectwami. W przypadku wątpliwości należy zasięgnąć opinii właściwej Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej.

Materiały nie posiadające właściwego udokumentowania należy eliminować lub kierować do badań laboratoryjnych.

Opis przygotowała:

mgr inż. arch. Anna Mierzejewska
upr. bud. do proj. bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr PO/KK/215/2008