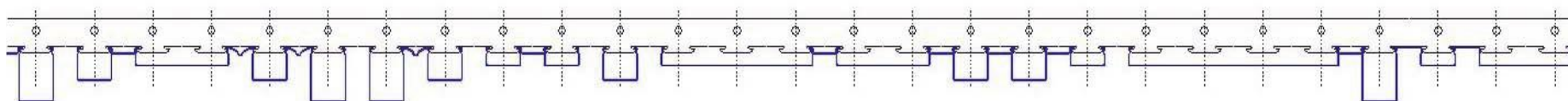


PROJEKT MODERNIZACJI POMIESZCZEŃ BIUROWYCH REKTORATU W BUDYNKU GŁÓWNYM AKADEMII WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM. JERZEGO KUKUCZKI W KATOWICACH

Autor opracowania branżowego;
mgr inż..arch.Zbigniew Szponar

upr.spec.arch.nr. 611/81

KATOWICE, MAJ 2012



metalDomus spółka z o.o.
GRAŻYŃSKIEGO 7a / 4, 40-126 KATOWICE
32 tel. 258 11 63, 606 735 150 fax 32 258 42 15
REGON P- 241711651 NIP- PL 634 27 60 935
KRS 0000364981 Kapitał zakładowy 5 000 PLN
Internet; <http://www.sufitymetalowe.eu>
E-mail: biuro@metaldomus.pl

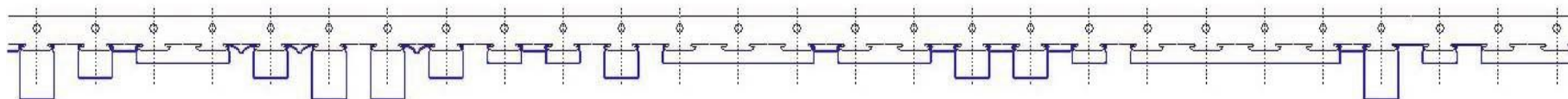
ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE SUFITÓW PODWIESZANYCH
PROJEKTOWANIE PRODUKCJA DYSTRYBUCJA MONTAŻ
PODŁOGI DYSTANSOWE - TECHNICZNE, ŚCIANKI DZIAŁOWE MEBLOWE
KOMPLEKSOWE PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI, WNĘTRZ I MEBLI
PARKIETY, CERAMIKA, GRESY, GRANITY, MARMURY, OŚWIETLENIE, TYŃKI OZDOBNE
OKNA DREWNIANE, DRZWI WEWNĘTRZNE, ZEWNĘTRZNE I PRZECIWLAMANIOWE
Stowarzyszeni w ; **ADI** - ZWIĄZEK PROJEKTANTÓW FORM PRZEMYSŁOWYCH WŁOCHY
BEDA - BUREAU OF EUROPEAN DESIGNERS ASSOCIATIONS
SARP - STOWARZYSZENIE ARCHITEKTÓW POLSKICH

Zawartość opracowania

I. OPIS TECHNICZNY

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1 Roboty budowlane	rzut	skala 1:50
2 Rzut - posadzki	rzut	skala 1:50
3 Rzut - sufity podwieszane	rzut	skala 1:50
4 Rzut - wyposażenie	rzut	skala 1:50
5 Przekrój poprzeczny	przekrój	skala 1:50
6 Widoki ścian korytarza	widoki	skala 1:50
7 Detal - szklany portal S1	rzut + widok	skala 1:20
8 Detal - szklany portal S2	rzut + widok	skala 1:20
9 Detal - szklany portal S3	rzut + widok	skala 1:20
10 Detal - szklany portal S4	rzut + widok	skala 1:20
11 Detal - szklany portal S5	rzut + widok	skala 1:20
12 Detal - szklany portal S6	rzut + widok	skala 1:20



metalDomus spółka z o.o.
GRAŻYŃSKIEGO 7a / 4, 40-126 KATOWICE
32 tel. 258 11 63, 606 735 150 fax 32 258 42 15
REGON P- 241711651 NIP- PL 634 27 60 935
KRS 0000364981 kapitał zakładowy 5 000 PLN
Internet; <http://www.sufitymetalowe.eu>
E-mail: biuro@metaldomus.pl

ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE SUFITÓW PODWIESZANYCH
PROJEKTOWANIE PRODUKCJA DYSTRYBUCJA MONTAŻ
PODŁOGI DYSTANSOWE - TECHNICZNE, ŚCIANKI DZIAŁOWE MEBLOWE
KOMPLEKSOWE PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI, WNĘTRZ I MEBLI
PARKIETY, CERAMIKA, GRESY, GRANITY, MARMURY, OŚWIETLENIE, TYNKI OZDOBNE
OKNA DREWNIANE, DRZWI WEWNĘTRZNE, ZEWNĘTRZNE I PRZECIWLAMANIOWE
Stowarzyszeni w ; **ADI** - ZWIĄZEK PROJEKTANTÓW FORM PRZEMYSŁOWYCH WŁOCHY
BEDA - BUREAU OF EUROPEAN DESIGNERS ASSOCIATIONS
SARP - STOWARZYSZENIE ARCHITEKTÓW POLSKICH

I. OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt adaptacji pomieszczeń 1 piętra budynku Rektoratu AWF w Katowicach dla potrzeb nowej siedziby Rektoratu wraz z zapleczem i Salą Senatu. Głównym celem opracowania jest funkcjonalne i estetyczne przystosowanie istniejących pomieszczeń 1 piętra dla nowych potrzeb Rektoratu.

1.1 Zleceniodawca i Inwestor

Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach
ul. Mikołowska, 72 40-065 Katowice

1.2 Jednostka projektowa

metalDomus spółka z o.o. 40-126 Katowice ul. Grażyńskiego 7a / 4

1.3 Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Wizja lokalna
- Inwentaryzacja pomieszczeń z natury
- Wytyczne przedstawiciela Inwestora
- Obowiązujące normy techniczne i przepisy prawa budowlanego

1.4 Wymogi publiczno-prawne

W projekcie przyjęto rozwiązania zgodnie z wymaganiami obowiązujących norm. Prace budowlane adaptacji pomieszczeń będą wykonywane zgodnie z ustawowymi przepisami prawa jak również uznanymi zasadami techniki budowlanej.

1.4 Jakość wykonania

W projekcie przyjęto materiały budowlane o bardzo wysokiej jakości, posiadające obowiązujące w Polsce świadectwa dopuszczenia, aprobaty techniczne i certyfikaty.

1.5 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Prace winny być wykonane zgodnie z dokumentacją techniczną, obowiązującymi normami, rozporządzeniami i przepisami prawa budowlanego oraz wg. Sztuki budowlanej pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane.

Przy pracach budowlanych należy przestrzegać ogólnych i szczegółowych przepisów BHP

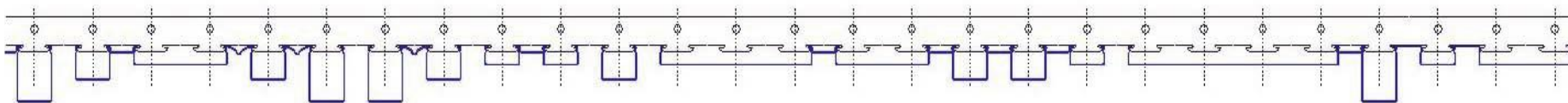
2. Opis projektu

Obecnie biura Rektoratu wraz z zapleczem socjalnym i Salą Senatu zlokalizowane są na 1 piętrze budynku Rektoratu. Na 1 piętrze znajdują się również pomieszczenia Biblioteki. Budynek jest w dobrym stanie technicznym, pozwalającym na zaplanowane zmiany budowlane mające polepszyć funkcjonalność pracy Rektoratu jak też osiągnąć bardzo wysoki poziom jakości wykończenia wnętrz.

Pomieszczenia objęte projektem wymagają remontu, gdyż ich wyposażenie i elementy wystroju wnętrz są bardzo zużyte i przestarzałe. Ściany obłożone są boazerią z PCV, na posadzkach ułożone są wykładziny dywanowe, sufity podwieszane kasetonowe / GK, mocno zabrudzone.

Całość wymaga natychmiastowego remontu, nie tylko ze względów estetycznych ale również ze względu na złe i niebezpieczne warunki pracy dla przebywających tam ludzi.

str.3



metalDomus spółka z o.o.
GRAŻYŃSKIEGO 7a / 4, 40-126 KATOWICE
32 tel. 258 11 63, 606 735 150 fax 32 258 42 15
REGON P- 241711651 NIP- PL 634 27 60 935
KRS 0000364981 Kapitał zakładowy 5 000 PLN
Internet; <http://www.sufitymetalowe.eu>
E-mail: studio@metaldomus.pl

ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE SUFITÓW PODWIESZANYCH
PROJEKTOWANIE PRODUKCJA DYSTRYBUCJA MONTAŻ
PODŁOGI DYSTANSOWE - TECHNICZNE, ŚCIANKI DZIAŁOWE MEBLOWE
KOMPLEKSOWE PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI, WNĘTRZ I MEBLI
PARKIETY, CERAMIKA, GRESY, GRANITY, MARMURY, OŚWIETLENIE, TYŃKI OZDOBNE
OKNA DREWNIANE, DRZWI WEWNĘTRZNE, ZEWNĘTRZNE I PRZECIWLAMANIOWE
Stowarzyszeni w ; **ADI** - ZWIĄZEK PROJEKTANTÓW FORM PRZEMYSŁOWYCH WŁOCHY
BEDA - BUREAU OF EUROPEAN DESIGNERS ASSOCIATIONS
SARP - STOWARZYSZENIE ARCHITEKTÓW POLSKICH

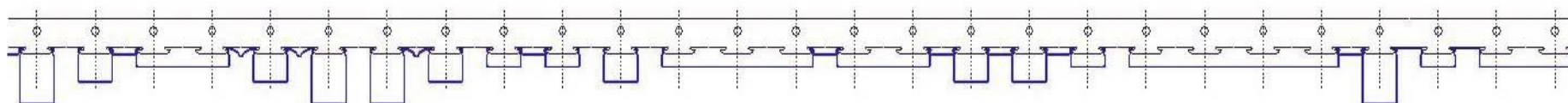
2.1 Założenia projektowe

W projekcie modernizacji pomieszczeń 1 piętra budynku głównego dla potrzeb nowej siedziby Rektoratu zaadaptowano większość pomieszczeń 1 piętra i całość odcięto za pomocą wewnętrznego korytarza. Przyjęto jednakowe wymogi estetyczno - funkcjonalne dla poszczególnych działów Rektoratu, ze szczególnym uwzględnieniem sekretariatu Rektora wraz z poczekalnią dla petentów, jak też samego gabinetu Rektora. Sekretariat Rektora ma bezpośrednie połączenie z gabinetem Rektora, zapleczem kuchennym, jak też z gabinetem Dyrektora biura Rektora. Na cele sekretariatu Rektora i poczekalni petentów zaadaptowano część szerokiego korytarza budynku. Całość pomieszczenia sekretariatu wygradzono za pomocą taflí szklanych grubości 12 mm. W ten sposób zapewniono wystarczającą ilość dziennego światła dla całego pomieszczenia, jak również wyróżniono i zaakcentowano w korytarzu najważniejsze pomieszczenia biura, tj. sekretariat i gabinet Rektora. W korytarzu zaprojektowano dwoje automatycznych przesuwanych drzwi całoszklanych, które wydzielają nową strefę biur Rektoratu. Poszczególne działy Rektoratu - dział dydaktyki, dział rozwoju, dział nauki, dział kanclerza, zaakcentowano w korytarzu poprzez zastosowanie dużych całoszklanych ścianek wraz z drzwiami szklanymi, za którymi znajdują się pokoje biurowe mające funkcję małych sekretariatów, z których dostajemy się do poszczególnych Prorektorów i innych pomieszczeń biurowych danego działu. Małe sekretariaty wyposażone są w biurko-ladę recepcyjną, szafki oraz szfę na garderobę z szafką kuchenną umożliwiającą zaparzenie kawy bez możliwości zmywania. W korytarzu zastosowano aluminiowy sufit podwieszany z listwami układanymi w poprzek korytarza, które jako kontynuację również częściowo zastosowano w pomieszczeniach sekretariatów. Podobnie zaprojektowano podłogę z parkietu przemysłowego, który również z korytarza przechodzi do pomieszczeń sekretariatów. W ten sposób podkreślono projektowaną funkcję głównych pomieszczeń. W pozostałych miejscach zaproponowano wykładzinę dywanową. W poszczególnych pomieszczeniach zaprojektowano indywidualne sufity GK na 3 różnych poziomach : 300cm,270cm,260cm.

2.2 Zestawienie pomieszczeń

01	90,97 m ²	Komunikacja
02	38,95 m ²	Sala narad
03	33,76 m ²	Gabinet Kanclerza
04	19,66 m ²	Sekretariat Kanclerza
05	16,52 m ²	Dział Kanclerza
06	28,18 m ²	Dyrektor biura Rektora
07	2,69 m ²	Przedsionek
08	5,1 m ²	Kuchnia
09	40,64 m ²	Sekretariat Rektoratu
10	54,05 m ²	JM REKTOR
11	107,79 m ²	Sala Senatu
12	33,08 m ²	Prorektor ds. nauki
13	17,01 m ²	Sekretariat działu nauki
14	16,97 m ²	Dział nauki
15	15,92 m ²	Dział nauki
16	31,65 m ²	Prorektor ds. rozwoju
17	18,57 m ²	Sekretariat działu rozwoju
18	31,95 m ²	Prorektor ds. dydaktyki
19	19,01 m ²	Sekretariat działu dydaktyki
RAZEM	622,47 m ²	

str.4



metalDomus spółka z o.o.
GRAŻYŃSKIEGO 7a / 4, 40-126 KATOWICE
32 tel. 258 11 63, 606 735 150 fax 32 258 42 15
REGON P- 241711651 NIP- PL 634 27 60 935
KRS 000036498 Kapitał zakładowy 5 000 PLN
Internet; <http://www.sufitymetalowe.eu>
E-mail: studio@metaldomus.pl

ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE SUFITÓW PODWIESZANYCH
PROJEKTOWANIE PRODUKCJA DYSTRYBUCJA MONTAŻ
PODŁOGI DYSTANSOWE - TECHNICZNE, ŚCIANKI DZIAŁOWE MEBLOWE
KOMPLEKSOWE PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI, WNĘTRZ I MEBLI
PARKIETY, CERAMIKA, GRESY, GRANITY, MARMURY, OŚWIETLENIE, TYŃKI OZDOBNE
OKNA DREWNIANE, DRZWI WEWNĘTRZNE, ZEWNĘTRZNE I PRZECIWLAMANIOWE
Stowarzyszeni w ; **ADI** - ZWIĄZEK PROJEKTANTÓW FORM PRZEMYSŁOWYCH WŁOCHY
BEDA - BUREAU OF EUROPEAN DESIGNERS ASSOCIATIONS
SARP - STOWARZYSZENIE ARCHITEKTÓW POLSKICH

3. Wymagane prace remontowe

Jako niezbędne prace do wykonania przed realizacją głównych robót adaptacyjnych należy wykonać;

- 3.1 demontaż sufitów podwieszonych, wraz z konstrukcją i oświetleniem
- 3.2 demontaż drzwi i ościeżnic
- 3.3 demontaż wszystkich okładzin ściennych z PCV
- 3.4 demontaż niepotrzebnych dla nowej adaptacji ścianek działowych
- 3.5 wykonanie otworów drzwiowych wraz z nadprożami wg projektu adaptacji
- 3.6 demontaż osłon grzejników
- 3.7 demontaż wykładzin dywanowych
- 3.8 skucie i usunięcie posadzek z płytek ceramicznych i innych nierówności.
- 3.9 demontaż parapetów okiennych
- 3.10 przygotować pozostawione ściany murowane do tynku kat.II i gładzi gipsowych.
- 3.11 zdemontować wszystkie istniejące i niepotrzebne kable elektryczne

4. Roboty wykończeniowe

Na potrzeby nowej aranżacji przewiduje się wyburzenie większości ścian działowych oraz wybicie otworów drzwiowych z nadprożami w istniejących ścianach nośnych. Projektowane ścianki działowe - 2xpłyta GK / wełna mineralna 7,5cm / 2xpłyta GK. Istniejące ściany w korytarzu obłożyć płytami GK tak by wyrównać i zakryć wszystkie załamania i wnęki w celu uzyskania jednolitych powierzchni ścian.

4.1 Posadzki

W projekcie zastosowano 2 rodzaje posadzek :

PARKIET PRZEMYSŁOWY - zastosowany głównie w korytarzu, strefach ogólnodostępnych sekretariatów oraz częściowo w pomieszczeniach przyległych do nich;

WYKŁADZINĘ DYWANOWĄ - zastosowaną we wszystkich pomieszczeniach administracyjnych

W pomieszczeniach wyłożonych wykładziną dywanową wywinąć wykładzinę na ścinę jako 10cm cokolik. Natomiast w pozostałych pomieszczeniach i korytarzu cokół wys.=10cm

wykonać ze stali nierdzewnej. Ze względu na nierówność posadzek istniejących wykonać dodatkowe wylewki wyrównujące w projektowanych pomieszczeniach, tak by uzyskać bezprogowy poziom posadzek na całej kondygnacji I piętra. np wykładzina DESSO model VERSO

4.2 Tynki wewnętrzne

W gabinetach zastosowano trójwarstwowe kolorowe tynki szlachetne Stucco Veneziano zgodnie z częścią rysunkową, natomiast pozostałe ściany, po demontażu starych warstw tynków i okładzin z PCV, pokryć tynkiem cementowo-wapiennym i wyrównać gładzią gipsową

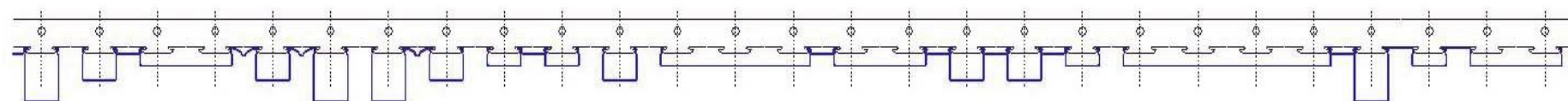
4.3 Ściany pomieszczeń mokrych

W projekcie zaprojektowano pomieszczenie kuchni, gdzie zastosowano płytki gresowe zarówno na ścianach do wysokości 2,80m, jak i na podłodze o antypoślizgowej nawierzchni, np. Opoczno.

4.4 Stolarka okienna

Stolarka okienna wraz z wymianą parapetów jest jednym z elementów trwającego obecnie remontu modernizowanego obiektu i nie podlega przedmiotowi niniejszego opracowania Jednakże projekt przewiduje dla nowej stolarki okiennej żaluzje pionowe o wys.300cm. Natomiast w salach narad oraz senatu założono stosowanie elektrycznych rolet zaciemniających na skrzydła okienne wys.ok.200cm (do wysokości parapetu).

str. 5



metalDomus

spółka z o.o.

GRAŻYŃSKIEGO 7a / 4, 40-126 KATOWICE

32 tel. 258 11 63, 606 735 150 fax 32 258 42 15

REGON P- 241711651 NIP- PL 634 27 60 935

KRS 0000364981 Kapitał zakładowy 5 000 PLN

Internet; <http://www.sufitymetalowe.eu>

E-mail: studio@metaldomus.pl

ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE SUFITÓW PODWIESZANYCH
PROJEKTOWANIE PRODUKCJA DYSTRYBUCJA MONTAŻ
PODŁOGI DYSTANSOWE - TECHNICZNE, ŚCIANKI DZIAŁOWE MEBLOWE
KOMPLEKSOWE PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI, WNĘTRZ I MEBLI
PARKIETY, CERAMIKA, GRESY, GRANITY, MARMURY, OŚWIECZENIE, TYNKI OZDOBNE
OKNA DREWNIANE, DRZWI WEWNĘTRZNE, ZEWNĘTRZNE I PRZECIWLAMANIOWE
Stowarzyszeni w ; **ADI** - ZWIĄZEK PROJEKTANTÓW FORM PRZEMYSŁOWYCH WŁOCHY
BEDA - BUREAU OF EUROPEAN DESIGNERS ASSOCIATIONS
SARP - STOWARZYSZENIE ARCHITEKTÓW POLSKICH

4.5 Stolarka drzwiowa wewnętrzna

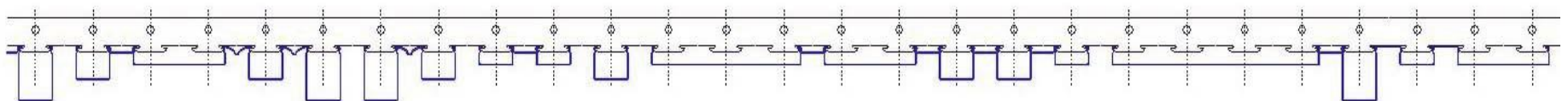
W projekcie przewidziano wymianę części stolarki drzwiowej wraz z poszerzeniami otworów w ścianach istniejących, jak również wybicie otworów z nadprożami i wstawienie nowych drzwi. Przyjęto drzwi :

- gabinet Rektora - 90x220cm w świetle otworu, rozwierne, w okleinie z naturalnego drewna w klasycznym tradycyjnym stylu, ościeżnice w kolorze drzwi z masywnego, klejonego drewna w komplecie z opaskami regulowanymi, z kapitelem płaskim, skrzydło pełne, np. drzwi Dierre MANTEGNA 2,
- gabinety prorektorów, Kanclerza i dyr.biura Rektora - 90x210cm w świetle otworu, rozwierne, w okleinie z naturalnego drewna, z lekkim zaokrągleniem krawędzi, ościeżnice w kolorze drzwi z masywnego, klejonego drewna w komplecie z opaskami regulowanymi, z kapitelem, skrzydło pełne, np. drzwi Dierre RICCI 2,
- pomieszczenia biurowe - 90x210cm w świetle otworu, w okleinie z naturalnego drewna, z lekkim zaokrągleniem krawędzi, ościeżnice w kolorze drzwi z masywnego, klejonego drewna w komplecie z opaskami regulowanymi, skrzydło z szybą z reliefem, np. drzwi Dierre PALADINO 12

4.6 Portale całoszklane

- typ S1 - portale całoszklane z drzwiami przesuwными automatycznymi, ze szkła hartowanego, jednowarstwowego, satynowanego, z kntami polerwanymi, ESG, gr.12mm. Przeszklenia stałe mocowane do podłogi profilem ze stali nierdzewnej h=10cm, po bokach do ściany mocowane ceownikiem ze stali nierdzewnej z taśmą LEDową w środku. Belka napędowa przytwierdzona do belki stalowej rozpostartej między ścinami korytarza na wysokości 290cm, prześwit między belką stalową a stropem zakryty płytami GK z wypełnieniem wełną mineralną, np. system metalDOMUS.
- typ S2 - portale całoszklane z drzwiami rozwiernymi, z samozamykaczem podłogowym, ze szkła hartowanego, jednowarstwowego, satynowanego, z kntami polerwanymi, ESG, gr.12mm. Przeszklenia stałe boczne h=310cm i szer.=45cm oraz 102cm, mocowane do podłogi profilem ze stali nierdzewnej h=10cm, do ściany mocowane 7 gniazdami okrągłymi ze stali nierdzewnej. Szklane drzwi h=266cm, szer.107cm, z pochwytym dwustronnym, na mechanizmie z zawiasem rurowym z możliwością otwierania wahadłowego. Przeszklenie górne nad drzwiami szklanymi h=42cm, szer.=107cm. Przeszklenia stałe dodatkowe w grubości ścian h=280cm, o szerokości dostosowanej do grubości ścian, z jednej strony klejone do przeszkleń stałych bocznych, natomiast z drugiej zakończone kątownikami ze stali nierdzewnej z taśmą LEDową w środku. Np. system metalDOMUS.
- typ S3 - portal całoszklany z drzwiami podwójnymi przesuwными automatycznymi, ze szkła hartowanego, jednowarstwowego, satynowanego, z kntami polerwanymi, ESG, gr.12mm. Przeszklenia stałe mocowane do podłogi profilem ze stali nierdzewnej h=10cm, natomiast przeszklenia stałe boczne mocowane dodatkowo do ściany ceownikiem ze stali nierdzewnej z taśmą LEDową w środku. Belka napędowa przytwierdzona bezpośrednio do stropu, np. system metalDOMUS.
- typ S4 - portal całoszklany z drzwiami przesuwными manualnymi, ze szkła hartowanego, jednowarstwowego, satynowanego, z kntami polerwanymi, ESG, gr.12mm, z pochwytym dwustronnym, na szynie jezdnej z odbojnikami zamocowanej do ścian i przeszkleń stałych. Przeszklenie stałe boczne h=320cm i szer.=50cm, mocowane do podłogi profilem ze stali nierdzewnej h=10cm. Przeszklenie stałe boczne przydylatacyjne h=300cm i szer.30cm, mocowane do czoła ściany przy dylatacji gniazdami okrągłymi ze stali nierdzewnej oraz do podłogi profilami ze stali nierdzewnej h=10cm. Do czoła drugiej ściany przy dylatacji zamocować również osłonę dylatacyjną w płaszczyznach ściennej i sufitowej,

str. 6



metalDomus spółka z o.o.
GRAŻYŃSKIEGO 7a / 4, 40-126 KATOWICE
32 tel. 258 11 63, 606 735 150 fax 32 258 42 15
REGON P- 241711651 NIP- PL 634 27 60 935
KRS 000036498 Kapitał zakładowy 5 000 PLN
Internet: <http://www.sufitymetalowe.eu>
E-mail: studio@metaldomus.pl

ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE SUFITÓW PODWIESZANYCH
PROJEKTOWANIE PRODUKCJA DYSTRYBUCJA MONTAŻ
PODŁOGI DYSTANSOWE - TECHNICZNE, ŚCIANKI DZIAŁOWE MEBLOWE
KOMPLEKSOWE PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI, WNĘTRZ I MEBLI
PARKIETY, CERAMIKA, GRESY, GRANITY, MARMURY, OŚWIETLENIE, TYŃKI OZDOBNE
OKNA DREWNIANE, DRZWI WEWNĘTRZNE, ZEWNĘTRZNE I PRZECIWLAMANIOWE
Stowarzyszeni w ; **ADI** - ZWIĄZEK PROJEKTANTÓW FORM PRZEMYSŁOWYCH WŁOCHY
BEDA - BUREAU OF EUROPEAN DESIGNERS ASSOCIATIONS
SARP - STOWARZYSZENIE ARCHITEKTÓW POLSKICH

z blachy ze stali nierdzewnej h=300cm i szer.=30cm na ścianie i L=95cm na suficie. Szklane drzwi h=264cm, szer.93cm, z pochwytym dwustronnym, na mechanizmie przesuwным z odbojnikami. Przeszklenie górne nad drzwiami szklanymi h=58cm, szer.=89cm.

- typ S5 - portal całoszklany bezdrzwiowy, ze szkła hartowanego, składający się z przeszkleń stałych h=320cm oraz szer.90cm (3 szt.), szer.=44cm (1szt.), mocowanych do podłogi i stropu profilem ze stali nierdzewnej h=10cm.

- typ S6 - drzwi rozwierne szklane, z samozamykaczem podłogowym, ze szkła hartowanego, jednowarstwowego, satynowanego, z kntami polerwanymi, ESG, gr.12mm, h=266cm i szer.=89cm, z pochwytym dwustronnym, na mechanizmie z zawiasem rurowym z możliwością otwierania wahadłowego.

4.7 Wyposażenie dodatkowe

Pomieszczenia gabinetów Rektora, Kanclerza, prorektorów oraz dyr. biura Rektora powinny być wyposażone w instalacje TV SAT.

4.8 Instalacja wod.-kan.

Projektowaną kuchnię podłączyć do istniejącego pionu instalacji wod.kan. przebiegającego przez narożnik tego pomieszczenia.

4.9 Wentylacja

W pomieszczeniu kuchni przewidziano wentylację grawitacyjną wymuszoną z wentylatorem prowadzoną przewodem elastycznym nieizolowanym np. Spiro AluVent pod sufitem podwieszanym i wyprowadzoną na zewnątrz kratką na elewacji budynku.

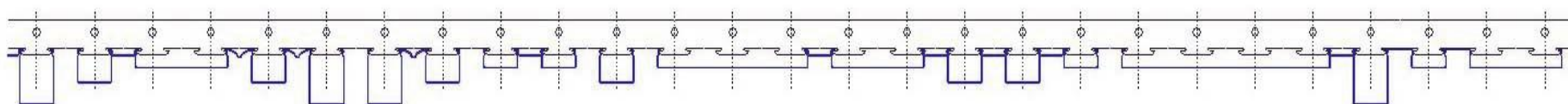
4.10 Przestrzeń ekspozycyjna

Projekt zakłada wykorzystanie wewnętrznego korytarza siedziby Rektoratu na cele wystawiennicze poprzez zastosowanie stalowych ocynkowanych siatek plecionych o oczkach 102x8mm, z drutów śr.2mm i 1,8mm na pustych fragmentach ścian korytarza, 3 arkusze siatek zamontować z możliwością otwierania, aby zapewnić dostęp do 3 skrzynek rewizyjnych instalacyjnych. Ten sam system przyjęto również w gabinetach Rektora, prorektorów, Kanclerza oraz biurze dyr.Rektora, lecz z zastosowaniem pojedynczych arkuszy siatki plecionej. Wszystkie siatki odsunąć od ścian o 2cm. System siatek np. firmy Progress Aguarus P10010.

4.11 Dylatacje

Modernizowany budynek jest przedzielony w poprzek trzema dylatacjami. W miejscach dylatacji w obrębie projektu pozostawić istniejące systemowe profile dylatacyjne lub uzupełnić osłonami szczelin dylatacyjnych ścian z blachy ze stali nierdzewnej, szer.=30cm, natomiast na podłogach systemowymi profilami dylatacyjnymi, np. CS Polska SGR 200. Szczeliny dylatacyjne stropów nie wymagają maskowania, ponieważ są przysłonięte sufitami podwieszanymi.

str. 5



metalDomus

GRAŻYŃSKIEGO 7a / 4,

40-126 KATOWICE

32 tel. 258 11 63, 606 735 150 fax 32 258 42 15

REGON P- 241711651 NIP- PL 634 27 60 935

KRS 0000364981 Kapitał zakładowy 5 000 PLN

Internet; **<http://www.sufitymetalowe.eu>**

E-mail: **studio@metaldomus.pl**

spółka z o.o.

ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE SUFITÓW PODWIESZANYCH
PROJEKTOWANIE PRODUKCJA DYSTRYBUCJA MONTAŻ
PODŁOGI DYSTANSOWE - TECHNICZNE, ŚCIANKI DZIAŁOWE MEBLOWE
KOMPLEKSOWE PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI, WNĘTRZ I MEBLI
PARKIETY, CERAMIKA, GRESY, GRANITY, MARMURY, OŚWIECLENIE, TYNKI OZDOBNIE
OKNA DREWNIANE, DRZWI WEWNĘTRZNE, ZEWNĘTRZNE I PRZECIWLAMANIOWE
Stowarzyszeni w ; **ADI** - ZWIĄZEK PROJEKTANTÓW FORM PRZEMYSŁOWYCH WŁOCHY
BEDA - BUREAU OF EUROPEAN DESIGNERS ASSOCIATIONS
SARP - STOWARZYSZENIE ARCHITEKTÓW POLSKICH

4.12 Malowanie

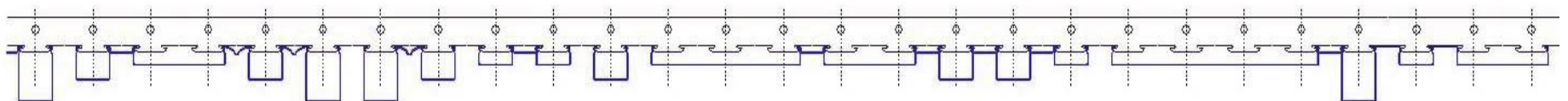
Ściany pokryte gładzią gipsową malowane na kolor KABE TRENDlineG0250. Przestrzenie nad sufitami listwowymi (ściany, stropy) pomalować wraz z przewodami instalacyjnymi na czarno.

Katowice,

maj 2012

Zbigniew Szponar architekt

str. 5



metalDomus spółka z o.o.
GRAŻYŃSKIEGO 7a / 4, 40-126 KATOWICE
32 tel. 258 11 63, 606 735 150 fax 32 258 42 15
REGON P- 241711651 NIP- PL 634 27 60 935
KRS 000036498 Kapitał zakładowy 5 000 PLN
Internet; <http://www.sufitymetalowe.eu>
E-mail: studio@metaldomus.pl

ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE SUFITÓW PODWIESZANYCH
PROJEKTOWANIE PRODUKCJA DYSTRYBUCJA MONTAŻ
PODŁOGI DYSTANSOWE - TECHNICZNE, ŚCIANKI DZIAŁOWE MEBLOWE
KOMPLEKSOWE PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI, WNĘTRZ I MEBLI
PARKIETY, CERAMIKA, GRESY, GRANITY, MARMURY, OŚWIETLENIE, TYNKI OZDOBNE
OKNA DREWNIANE, DRZWI WEWNĘTRZNE, ZEWNĘTRZNE I PRZECIWLAMANIOWE
Stowarzyszeni w ; **ADI** - ZWIĄZEK PROJEKTANTÓW FORM PRZEMYSŁOWYCH WŁOCHY
BEDA - BUREAU OF EUROPEAN DESIGNERS ASSOCIATIONS
SARP - STOWARZYSZENIE ARCHITEKTÓW POLSKICH