

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANO-WYKONAWCZEGO	Nr str.
STRONA TYTUŁOWA	1
SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU	2
DOKUMENTY	3
CZĘŚĆ A – ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	17
OPIS TECHNICZNY - ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	18
INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA	22
KOMPLET RYSUNKÓW:	
A1 - ELEMENTY DO WYBURZENIA ORAZ NOWOPROJEKTOWANE	25
A2 - RZUT STAN PROJEKTOWANY	26
A3 – UKŁAD POSADZEK I KOLORYSTYKA ŚCIAN	27
A4 – RZUT SUFITÓW, ROZMIESZCZENIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	28
A5 - SALA OPERACYJNA, ARANŻACJA	29
A6 – SALA OOPERACYJNA - KŁADY ŚCIAN 1.1 I 1.3	30
A7 - SALA OPERACYJNA- KŁADY ŚCIAN 1.2 I 1.4	31
A8 – DETAL D1 OKIENKO KASOWE DWUSTANOWISKOWE	32
A9 – DETAL D2 ŁADA STANOWISKA INFORMACJI	33
A10 – DETAL D3 OBUDOWA GRZEJNIKA	34
A11- DETAL D4 ŁADA CIĄGŁA	35
A12 – INWENTARYZACJA ISTNIEJĄCYCH SZAF	36
CZĘŚĆ B – PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH	37
OPIS TECHNICZNY – INSTALACJI SANITARNYCH	38
KOMPLET RYSUNKÓW:	
S1 – RZUT PARTERU. INSTALACJE WOD.-KAN. I WENTYLACJI	41
CZĘŚĆ C- PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	42
OPIS TECHNICZNY – INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	44
ZAŁĄCZNIKI: OBLICZENIA I KARTY KATALOGOWE OPRAW	50
KOMPLET RYSUNKÓW:	
E1 – INSTALACJA OŚWIETLENIA	51
E2 – INSTALACJA SIŁY I GNIAZD WTYCZKOWYCH	52
E3 – SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	53
CZĘŚĆ D – PROJEKT INSTALACJI NISKOPRĄDOWYCH	54
OPIS TECHNICZNY – INSTALACJI NISKOPRĄDOWYCH	55
KOMPLET RYSUNKÓW:	
EN-01 – PLAN INSTALACJI NISKOPRĄDOWYCH	63
EN-02 – SCHEMAT INSTALACJI NISKOPRĄDOWYCH	64

1. OPIS TECHNICZNY – ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa inwestycji: MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ WYDZIAŁU KOMUNIKACJI I TRANSPORTU W BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO
ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań
dz. nr 128/6, ark. 14, obręb Jeżyce

Inwestor: Starostwo Powiatowe w Poznaniu
ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań

1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt modernizacji sali operacyjnej, ciągu komunikacyjnego oraz pomieszczeń biurowych Wydziału Komunikacji i Transportu Starostwa Powiatowego w Poznaniu zlokalizowanych na parterze Starostwa Powiatowego w Poznaniu wraz z częściową wymianą umeblowania ruchomego. Projekt zakłada prace budowlane z zakresu wyburzenia i budowy nowych ścian działowych, wymiany sufitów podwieszanych na podstawie koncepcji zaakceptowanej przez Inwestora.

1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Projekt instalacji elektroenergetycznych – ANEKS 2000 – autor „Inwestprojekt” Sp. z o. o.
- Projekt modernizacji budynku, projekt konstrukcyjny – aneks 2000 – autor „Inwestprojekt” Sp. z o. o.
- Umowa z Inwestorem
- Przepisy Prawa Budowlanego
- Wizja lokalna
- Koncepcja zatwierdzona przez Inwestora z dn. 29.03.2013 r.

1.3. DANE OGÓLNE

Budynek Starostwa Powiatowego w Poznaniu zlokalizowany przy ul. Jackowskiego 18, sąsiaduje od wschodu z ul. Krawszewskiego, a od południa i zachodu z terenami po niedziałających już Zakładach Odzieżowych „Modena”. Jest to budynek użyteczności publicznej, czterokondygnacyjny, podpiwniczony, składający się z czterech segmentów, w budynku znajdują się pomieszczenia przede wszystkim o charakterze biurowym związane z obsługą administracji samorządowej w powiecie poznańskim. Przedmiotem niniejszego opracowania jest fragment parteru (1. kond. naziemna) - segment „C”, z pomieszczeniami biurowymi wydziałów: Komunikacji i Transportu, Organizacyjnego i Finansów oraz z Salą Operacyjną Wydziału Komunikacji i Transportu.

1.4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POMIESZCZEŃ UŻYTKOWYCH

PORTIERNIA	11,37 m ²
KANCELARIA STAROSTWA	27,99 m ²
SALA OPERACYJNA	224,60 m ²
POM. REJESTRACJI POJAZDÓW	14,52 m ²
ANEKS KUCHENNY	9,49 m ²
POM. SOCJALNE	12,85 m ²
KASA	16,91 m ²
POM. BIUROWE (dawne pom. 026)	20,79 m ²
POM. BIUROWE	19,84 m ²
POM. BIUROWE	38,21 m ²
POM. BIUROWE	32,93 m ²
POM. BIUROWE (dawne pom. 020)	18,96 m ²
SERWEROWNIA	19,15 m ²
	38,89 m ²
	4,21 m ²
razem	510,71

1.5. DANE TECHNICZNO-REALIZACYJNE

1.5.1. SYSTEM REALIZACJI

Obiekt przeznaczony jest do realizacji przez wykwalifikowane ekipy rzemieślnicze. Technologia prac wg rysunków i opisów.

1.5.2. DANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE

Elementy konstrukcyjne budynku – bez zmian

Ścianka wewnętrzna

– w sali operacyjnej ścianka działowa z płyt g-k na konstrukcji z profili stalowych mocowanych do podłoża i konstrukcji nośnej sufitu.

W miejscach osadzenia nowoprojektowanych drzwi w ściankach działowych z płyt g-k na konstrukcji z profili stalowych, należy wykonać otwory drzwiowe uzupełniając krawędzie otworu profilem stalowym.

- ścianki pomieszczenia kasy z cegły pełnej, nad otworem drzwiowym zastosować nadproże prefabrykowane żelbetowe, nad otworem okna obsługi nadproże żelbetowe lub stalowe

1.5.3. MATERIAŁY WYKOŃCZENIA WEWNĘTRZNEGO

Wykładzina podłogowa

- w pom. 002, 003, 020, 021, 022, 023, 024, 025 wykładzina PCV w kolorze popielatym, dostosowana do wykładziny na parterze w seg. D budynku np. LG Durable nr DU 90005, wykonać cokoliki z wykładziny zawiniętej na ścianę

– wykładzina homogeniczna o jednolitej bazie z płatkami w perłowym kolorze srebrnym, złotym, zielonym i niebieskim, trudno zapalna, antystatyczna, antypoślizgowa- klasa DS, klasa ścieralności EN 660, grupa T, łatwa w utrzymaniu czystości i odporna na kółka foteli, gr. 2 mm np. Pearlazzo PuR Polflor lub równoważna, ubytki w posadzce do wypełnienia przez masę samopoziomującą gr. 3 mm; kolorystyka wykładzin wg rysunku

Cokół przypodłogowy – listwa cokołowa laminowana w kolorze ZOOM F509 - aluminium, klejona do ściany wg rysunków

Okładziny ścienne i słupów konstrukcyjnych

- w sali operacyjnej ściany należy wykonać aplikacje z płyt MDF w laminacie drewnopodobnym w kolorze buku, dostosowaną do kolorystyki istniejącego umeblowania sali.
- słupy sali operacyjnej wykończone płytami MDF w laminacie białym oraz okładziną z płyty pleksi z nadrukiem graficznym UV, mocowaną z wykorzystaniem systemu np. GUSTAFS Capax lub równoważnym z możliwością demontażu.
- Obudowy grzejników wykonać z płyt gipsowo-wiórowych laminowanych w kolorze NCS S 3502- Y np. firmy GUSTAFS lub MULTI-PANEL lub równoważne, o stopniu perforacji podłużnej $\geq 29\%$, montowana np. wg systemu GUSTAFS Capax z możliwością demontażu lub równoważnym, obudowy poziome nad wnęką okienną wykonać jako elementy łatwo demontowalne o stopniu perforacji podłużnej $\geq 29\%$.

Na rysunkach pokazano miejsca występowania paneli na ścianach jak również na słupach, w strefie przyokiennej oraz parapety.

Zawory odpowietrzające układ c.o. Skrócić do wysokości parapetów. Należy zapewnić dostęp do tych zaworów

Ściany – ściany w miejscach gdzie nie występuje panel drewniany lub okładzina malowane farbą akrylową zmywalną np. Caparol lub równoważna; kolorystyka wg rysunków

Podsufitka – zastosowano dwa rodzaje modułowych sufitów podwieszanych, rozmieszczenie wg rysunków:

- Sufit z ukrytą konstrukcją i możliwością demontażu płyt w modułach 60x120 cm, np. Rokfon Sonar X lub Ecophon Focus Dg lub równoważne
- Sufit z częściowo widoczną konstrukcją i możliwością łatwego demontażu w modułach 60x60, np. Rokfon Sonar E24 lub Ecophon Focus E lub równoważne

Wszystkie zastosowane stałe elementy wyposażenia i wystroju wewnątrz oraz wykładziny muszą być co najmniej trudno zapalne, a ich produkty rozkładu termicznego nie mogą być toksyczne i intensywnie dymiące.

1.5.4. STOLARKA OKIENNA

Stolarka okienna bez zmian. Na wszystkich oknach w salach należy zainstalować rolety okienne sterowane ręcznie, tkanina podgumowana. Kolorystyka jak na powyższych piętach po modernizacji.

1.5.5. STOLARKA DRZWIOWA

Drzwi wewnętrzne

- do pomieszczenia nr 016A, 018, 020 i 024 drzwi drewniane, pełne w okleinie drewnianej dębowej nawiązującej do drzwi istniejących.
- Do pomieszczenia nr 019 drzwi antywłamaniowe w okleinie drewnianej dębowej dostosowanej kolorystycznie do drzwi istniejących

1.5.6. WYPOSAŻENIE MEBLOWE

1.5.6.1. LADA CIĄGŁA – wg rys. A11

Wymiary: długość 19800, głębokość 380 mm, wysokość 850 mm.

~~Lada wg projektu, wykonana z płyt wiórowych trzywarstwowych o grubościach 18 i 25 mm, pokrytych obustronnie laminatem, klasa higieniczności E1. Wąskie krawędzie również wykończone laminatem.~~

~~Front lady laminat EGGER kolor aluminium F 509 ST95 lub równoważny. Błat lady laminat KRONOSPAN kolor buk D 9240 BS lub równoważny.~~

~~W przypadku laminatów równoważnych Oferent zobowiązany jest załączyć próbki celem akceptacji przez Architekta.~~

~~Ladę wykonać wg pomiarów wykonanych po zakończeniu robót budowlanych. Lada w odcinkach o długościach dostosowanych do wymiarów poszczególnych stanowisk obsługi klientów.~~

~~Przed przystąpieniem do produkcji należy przygotować rysunek warsztatowy lady oraz przedstawić go do akceptacji Architekta.~~

~~Podstawa lady zabezpieczona przed wilgocią.~~

1.5.6.2. LADA OBSŁUGI – wg projektu

Wymiary: długość 3450, głębokość 380 mm, wysokość 850 mm.

Lada wg projektu, wykonana z płyt wiórowych trzywarstwowych o grubościach 18 i 25 mm, pokrytych obustronnie laminatem, klasa higieniczności E1. Wąskie krawędzie również wykończone laminatem.

Front i blat lady laminat KRONOSPAN kolor buk D 9240 BS lub równoważny. Cokół lady laminat EGGER kolor aluminium F 509 ST95 lub równoważny.

Ladę wykonać wg pomiarów wykonanych po zakończeniu robót budowlanych.

Przed przystąpieniem do realizacji należy przygotować rysunek warsztatowy lady oraz przedstawić go do akceptacji Architekta.

Podstawa lady zabezpieczona przed wilgocią.



1.5.6.3. LADA PÓŁOKRĄGŁA / I1 — wg rys A9

Lada wg projektu, wykonana z płyt wiórowych trzywarstwowych o grubościach 18 i 25 mm, pokrytych obustronnie laminatem, klasa higieniczności E1. Wąskie krawędzie również wykończone laminatem.

Front i blat lady laminat KRONOSPAN kolor buk D 9240 BS lub równoważny. Cokół lady laminat EGGER kolor aluminium F 509 ST95 lub równoważny.

W przypadku laminatów równoważnych Oferent zobowiązany jest załączyć próbki celem akceptacji przez Architekta.

Ladę wykonać wg pomiarów wykonanych po zakończeniu robót budowlanych. Lada z czterech elementów lukowych o gabarytach dostosowanych do wymiarów pomieszczenia. Front lady ma licować z okładziną słupa O1.

Przed przystąpieniem do produkcji należy przygotować rysunek warsztatowy lady oraz przedstawić go do akceptacji Architekta.

Podstawa lady zabezpieczona przed wilgocią.

1.5.6.4. BLAT — PÓLKA WISZĄCA — wg ry. A5 i A7

Wymiary: długość 2400 mm, głębokość 400 mm, wysokość 220 mm

Blat — półka wisząca wg projektu, wykonana z płyt wiórowych trzywarstwowych o grubości 25 mm, pokrytych obustronnie laminatem, klasa higieniczności E1. Wąskie krawędzie również wykończone laminatem.

Laminat EGGER kolor biały W 1000 ST9 lub równoważny.

W przypadku laminatu równoważnego Oferent zobowiązany jest załączyć próbki celem akceptacji przez Architekta.

Półkę wykonać wg pomiarów wykonanych po zakończeniu robót budowlanych. Długość półki dostosowana do długości panelu ściennego.

Przed przystąpieniem do produkcji należy przygotować rysunek warsztatowy półki oraz przedstawić go do akceptacji Architekta.

Półka montowana do ściany w taki sposób, aby nie były widoczne żadne elementy mocowania.



1.5.6.5. BLAT CIĄGŁY – wg rys. A5

Wymiary: długość 4230 mm, głębokość 550 mm, grubość 18 mm

Błat wykonany z płyt wiórowych trzywarstwowych o grubości 18 mm, obustronnie melaminowanych, klasa higieniczności E1.

Błat oklejony z czterech stron obrzeżem PCV o grubości 2mm w kolorze płyty.

Płyta KRONOSPAN kolor buk D 9240 BS lub równoważna.

W przypadku płyty równoważnej Oferent zobowiązany jest załączyć próbki celem akceptacji przez Architekta.

Błat wykonać wg pomiarów wykonanych po zakończeniu robót budowlanych.

Przed przystąpieniem do produkcji należy przygotować rysunek warsztatowy oraz przedstawić go do akceptacji Architekta.

1.5.6.6. BLAT CIĄGŁY – wg ry. A5

Wymiary: długość 6950 mm, głębokość 550 mm, grubość 18 mm

Błat wykonany z płyt wiórowych trzywarstwowych o grubości 18 mm, obustronnie melaminowanych, klasa higieniczności E1.

Błat oklejony z czterech stron obrzeżem PCV o grubości 2mm w kolorze płyty.

Płyta KRONOSPAN kolor buk D 9240 BS lub równoważna.

W przypadku płyty równoważnej Oferent zobowiązany jest załączyć próbki celem akceptacji przez Architekta.

Błat wykonać wg pomiarów wykonanych po zakończeniu robót budowlanych.

Przed przystąpieniem do produkcji należy przygotować rysunek warsztatowy oraz przedstawić go do akceptacji Architekta.

1.5.6.7. BIURKO b1

Produkt fabrycznie nowy.

Wymiary: szerokość 1800 mm, głębokość 600 mm, wysokość regulowana 680-800 mm.



Błat biurka z płyty wiórowej trzywarstwowej o grubości 25 mm pokrytej obustronnie melaminą, klasa higieniczności E1. Błat oklejony z czterech stron obrzeżem PCV o grubości 2mm w kolorze płyty.

Płyta KRONOSPAN kolor buk D 9240 BS lub równoważna. W przypadku płyty równoważnej Oferent zobowiązany jest załączyć próbki płyty celem akceptacji przez Architekta.

Stelaż biurka metalowy spawano skrucany, złożony z czterech nóg kwadratowych stalowych o przekroju 50/50 mm, połączonych na stałe poprzeczką w ramkę. Ramki połączone ze sobą przy pomocy metalowych podłużnic o przekroju 30/30 mm, poprowadzonych wzdłuż dłuższej krawędzi pod powierzchnią blatu. Stelaż metalowy dwukrotnie malowany proszkowo na kolor metalik: lakier proszkowy + lakier bezbarwny nadający połysk, o minimalnej grubości powłoki lakierniczej 130µm oraz o zwiększonej odporności na ścieranie – 700-800 obrotów pasków ściemych CS-10 do warstwy kryjącej farby, bez jej naruszenia.

Stelaż wyposażony w stopki do regulacji wysokości i poziomowania biurka.

Wymagane atesty i dokumenty, które należy złożyć wraz z ofertą:

1. Biurka posiadają protokół oceny właściwości ergonomiczno-fizjologicznych z wynikiem pozytywnym zgodnie z PN-EN 527-1 (2004) Meble biurowe. Stoły robocze i biurka. Część 1: Wymiary oraz zgodnie z Rozporządzeniem MPiPS z 1 grudnia 1998r. w sprawie bhp na stanowiskach pracy wyposażonych w monitory ekranowe (DZ.U. Nr 148, poz. 973). Protokół musi być wydany przez jednostkę certyfikującą. Nie dopuszcza się oświadczenia producenta.

2. Biurka posiadają opinię stwierdzającą zgodność z wymaganymi normami : PN-EN-527-1:2004 PN-EN-527-2:2004 PN-527-3:2004 – w zakresie wymiarów, stateczności, wymagań wytrzymałościowych i bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych

- popartą dokumentem wydanym przez jednostkę akredytowaną. Nie dopuszcza się oświadczenia producenta mebli.
- 3. Atest higieniczności na obrzeże oraz na kleje używane do wąskich krawędzi użyte do produkcji mebli
- 4. Atest higieniczności na płytę użytą do produkcji mebli
- 5. Atest potwierdzający odporność na ścieranie oraz grubość powłoki lakierniczej stelaża, wydany przez jednostkę uprawnioną do kontroli jakości. Nie dopuszcza się oświadczeń producenta mebli.

np. **MANHATTAN PLUS MAD-BP-001N** lub równoważne

4.5.6.8. BIURKO b2

Produkt fabrycznie nowy.

Wymiary: szerokość 1500 mm, głębokość 600 mm, wysokość regulowana 680-800 mm.



Błat biurka z płyty wiórowej trzywarstwowej o grubości 25 mm pokrytej obustronnie melaminą, klasa higieniczności E1. Błat oklejony z czterech stron obrzeżem PCV o grubości 2mm w kolorze płyty. Płyta KRONOSPAN kolor buk D 9240 BS lub równoważna. W przypadku płyty równoważnej Oferent zobowiązany jest załączyć próbki płyty celem akceptacji przez Architekta.

Stelaż biurka metalowy spawano skręcany, złożony z czterech nóg kwadratowych stalowych o przekroju 50/50 mm, połączonych na stałe poprzeczką w ramkę. Ramki połączone ze sobą przy pomocy metalowych podłużnic o przekroju 30/30 mm, poprowadzonych wzdłuż dłuższej krawędzi pod powierzchnią blatu. Stelaż metalowy dwukrotnie malowany proszkowo na kolor metalik: lakier proszkowy + lakier bezbarwny nadający połysk, o minimalnej grubości powłoki lakierniczej 130µm oraz o zwiększonej odporności na ścieranie — 700-800 obrotów pasków ściernych CS 10 do warstwy kryjącej farby, bez jej naruszenia.

Stelaż wyposażony w stopki do regulacji wysokości i poziomowania biurka.

Wymagane atesty i dokumenty, które należy złożyć wraz z ofertą:

1. Biurka posiadają protokół oceny właściwości ergonomiczno-fizjologicznych z wynikiem pozytywnym zgodnie z PN-EN-527-1 (2004) Meble biurowe. Stoły robocze i biurka. Część 1: Wymiary oraz zgodnie z Rozporządzeniem MPiPS z 1 grudnia 1998r. w sprawie bhp na stanowiskach pracy wyposażonych w monitory ekranowe (DZ.U. Nr 148, poz. 973). Protokół musi być wydany przez jednostkę certyfikującą. Nie dopuszcza się oświadczenia producenta.
2. Biurka posiadają opinię stwierdzającą zgodność z wymaganymi normami : PN-EN-527-1:2004 PN-EN-527-2:2004 PN-527-3:2004 — w zakresie wymiarów, stateczności, wymagań wytrzymałościowych i bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych — popartą dokumentem wydanym przez jednostkę akredytowaną. Nie dopuszcza się oświadczenia producenta mebli.
3. Atest higieniczności na obrzeże oraz na kleje używane do wąskich krawędzi użyte do produkcji mebli
4. Atest higieniczności na płytę użytą do produkcji mebli
5. Atest potwierdzający odporność na ścieranie oraz grubość powłoki lakierniczej stelaża, wydany przez jednostkę uprawnioną do kontroli jakości. Nie dopuszcza się oświadczeń producenta mebli.

np. **MANHATTAN PLUS MAD-BP-002N** lub równoważne

1.5.6.9. ŚCIANKA DZIAŁOWA ś1 – wg rys. A11

Wymiary: szerokość 1850 mm, grubość 70 mm, wysokość 1200 mm

Ścianka działowa, wykonana z płyt wiórowych trzywarstwowych o grubościach 18 i 25 mm, pokrytych obustronnie laminatem, klasa higieniczności E1. Wąskie krawędzie również wykończone laminatem.

Laminat EGGER kolor biały W 1000 ST9 lub równoważny.

W przypadku laminatu równoważnego Oferent zobowiązany jest załączyć próbki celem akceptacji przez Architekta.

Ścianka z otworem na kanał kablowy o wymiarze 50x150 mm.

Ścianki wykonać wg pomiarów wykonanych po zakończeniu robót budowlanych oraz dostosować do wymiarów lady.

Przed przystąpieniem do produkcji należy przygotować rysunek warsztatowy półki oraz przedstawić go do akceptacji Architekta.

1.5.6.10. ŚCIANKA DZIAŁOWA ś2 – wg rys. A11

Wymiary: szerokość 1600 mm, grubość 70 mm, wysokość 1200 mm

Ścianka działowa, wykonana z płyt wiórowych trzywarstwowych o grubościach 18 i 25 mm, pokrytych obustronnie laminatem, klasa higieniczności E1. Wąskie krawędzie również wykończone laminatem.

Laminat EGGER kolor biały W 1000 ST9 lub równoważny.

W przypadku laminatu równoważnego Oferent zobowiązany jest załączyć próbki celem akceptacji przez Architekta.

Ścianka z otworem na kanał kablowy o wymiarze 50x150 mm.

Ścianki wykonać wg pomiarów wykonanych po zakończeniu robót budowlanych oraz dostosować do wymiarów lady.

Przed przystąpieniem do produkcji należy przygotować rysunek warsztatowy półki oraz przedstawić go do akceptacji Architekta.

1.5.6.11. SZAFKA BIUROWA Z ROLETĄ s1

Produkt fabrycznie nowy.

Wymiary: szerokość 1000 mm, głębokość 440 mm, wysokość 732 mm



Konstrukcja szafy wieńcowa.

Boki z płyty wiórowej trzywarstwowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą, klasa higieniczności E1. Plecy wpuszczane w boki i wieńce, użytkowe (w kolorze boków) z płyty wiórowej trzywarstwowej o grubości 8 mm, pokrytej obustronnie melaminą, klasa higieniczności E1. Płaszczyzna pleców cofnięta w stosunku do boków o 10 mm.

Wieńce dolny i górny z płyty wiórowej trzywarstwowej o grubości 25 mm, pokrytej obustronnie melaminą, klasa higieniczności E1.

Wszystkie wąskie krawędzie oklejone z czterech stron obrzeżem PCV o grubości 2 mm, w kolorze płyty.

Wieńce dolny wyposażony w 4 stopki zapewniające poziomowanie od wewnątrz szafy w zakresie 15 mm.



Korpus sklejony fabrycznie w całość w prasie, na zautomatyzowanej linii do montażu i pakowania szaf.

Front – żaluzja pozioma, montowana na prowadnicach aluminiowych, wyposażona w zastępującą uchwyt listwę prowadzącą i zamek z dwoma kluczami, w tym jeden lamany.



- Półka mocowana do korpusu systemem zapadkowym (System Secura lub równoważnym), uniemożliwiającym przypadkowe wysunięcie.

Regulacja wysokości półki co 3 cm.

Półka wykonana z płyty wiórowej trzywarstwowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą, klasa higieniczności E1. Odległość między wińcem dolnym a półką jest zgodna ze standardem OH (327 mm), natomiast między półką a wińcem górnym – mniejsza niż standard.

Kolorystyka szafy – żaluzja w kolorze aluminium, korpus szafy – płyta KRONOSPAN kolor buk D 9240 BS lub równoważna. W przypadku płyty równoważnej Oferent zobowiązany jest załączyć próbki płyty celem akceptacji przez Architekta.

Wymagane atesty i dokumenty, które należy złożyć wraz z ofertą:

1. Atest z badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z normą PN-EN 14073 2:2006, PN-EN 14073 3:2006 i PN-EN 14074:2006. Nie dopuszcza się oświadczenia producenta mebli.

2. Atest higieniczności na obrzeże oraz na kleje używane do wąskich krawędzi użyte do produkcji mebli

3. Atest higieniczności na płytę użytą do produkcji mebli

np. **SZAFKA BIUROWA Z ROLETĄ – OH OHB-SZ-126N lub równoważna**

1.5.6.12. KRZESŁO KONFERENCYJNE k1

Produkt fabrycznie nowy.

Wymiary:

- wysokość całkowita ok. 85 cm
- wysokość siedziska ok. 48 cm
- szerokość siedziska 43 cm
- wysokość oparcia 40 cm



Podstawę stanowią dwie nogi w kształcie odwróconej litery „V” o rozstawie 47 cm. Przekrój poprzeczny nogi w kształcie czworokąta z zaokrąglonymi kątami oraz dwoma wypukłymi bokami. Nogi zwiężające się ku dołowi. Nogi wykończone

nakładanymi stopkami z tworzywa w kolorze czarnym, o wysokich parametrach odporności na uszkodzenia i zmianę wybarwienia.

Nogi połączone niezależnym wypukłym eliptycznym elementem poziomym o wym 46 x 14 x 2 cm dopasowanym swoim kształtem tak, aby zapewnić sztywność konstrukcji. Wszystkie elementy wykonane jako samodzielne odlewy ze stopu aluminium AL 226 (EN-AC 46 00) metodą odlwania wysokociśnieniowego zimnokomorowego. Całość stanowić ma stabilną, sztywną podstawę z 4 punktami podparcia.

Postawa mocowana do siedziska za pośrednictwem dopasowanego obrysem do podstawy elementu z tworzywa w 4 punktach. Element ten ma stanowić jednocześnie specjalne dystanse z tworzywa zabezpieczające przed uszkodzeniami w trakcie sztaplowania.

Siedzisko z oparciem wykonane z wyprofilowanej sklejki bukowej o grubości 1 cm pokrytej okleiną naturalną w kolorze klonu. Sklejka wysokiej jakości o gęstości 750-800 kg/m³, z oszlifowanymi krawędziami i kantami dodatkowo owoskowanymi, o zwiększonej odporności na uszkodzenia, z widoczną strukturą sklejki o przekroju 3 warstwy poprzeczne brzożowo, 5 warstw wzdłużnych bukowych.

Siedzisko posiada zaokrąglenie krawędzi przedniej w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud i zapobiegania drętwieniu kończyn dolnych podczas utrzymywania pochylonej do przodu pozycji ciała. Krzesło ma posiadać tapicerowaną poduszkę na siedzisku o grubości 10 mm.

Tkanina o odporności na ścieranie min. 70.000 cykli Martindale'a typu Rio-Negro, skład 100% poliester, waga 260g/m². Kolorystyka do wyboru z palety kolorystycznej zawierającej min. 18 próbek, w tym czarny, fioletowy, gołębi. Kolorystyka do akceptacji i wyboru przez Architekta.

Wymagane atesty i dokumenty, które należy złożyć wraz z ofertą:

1. Atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania dotyczących wytrzymałości, trwałości, stateczności, i bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN 13761:2004, PN-EN 1022:2005
2. Pozytywną ocenę fizjologiczno-ergonomiczną wystawioną przez Instytut Medycyny Pracy
3. Atest odporności na zapalenie dotyczący sklejki, wykonany zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN 1021-1:2007, PN-EN 1021-2:2007
4. Atest z badań wytrzymałości tapicerki na ścieranie min. 70.000 cykli Martindale'a, zgodnie z obowiązującymi normami PN-EN ISO 12947-2:2000
5. Atest z badania odporności tapicerki na zapalenie zgodnie z normą PN-EN 1021-1:2007 tłący papaieros i PN-EN 1021-2:2007 równoważnik płomienia zapalki

np. PLIO F100120 lub równoważne

1.5.6.13. KRZESŁO KONFERENCYJNE k1 z łącznikami

Produkt fabrycznie nowy.

Wymiary:

- wysokość całkowita ok. 85 cm
- wysokość siedziska ok. 48 cm
- szerokość siedziska 43 cm
- wysokość oparcia 40 cm



Podstawę stanowią dwie nogi w kształcie odwróconej litery „V” o rozstawie 47 cm. Przekrój poprzeczny nogi w kształcie czworokąta z zaokrąglonymi kątami oraz dwoma wypukłymi bokami. Nogi zwiężające się ku dołowi. Nogi wykończone nakładanymi stopkami z tworzywa w kolorze czarnym, o wysokich parametrach odporności na uszkodzenia i zmianę wybarwienia.

Nogi połączone niezależnym wypukłym eliptycznym elementem poziomym o wym 46 x 14 x 2 cm dopasowanym swoim kształtem tak, aby zapewnić sztywność konstrukcji. Wszystkie elementy wykonane jako samodzielne odlewy ze stopu aluminium AL 226 (EN-AC 46 00) metodą odlewania wysokociśnieniowego zimnokomorowego. Całość stanowić ma stabilną, sztywną podstawę z 4 punktami podparcia.

Postawa mocowana do siedziska za pośrednictwem dopasowanego obrysem do podstawy elementu z tworzywa w 4 punktach. Element ten ma stanowić jednocześnie specjalne dystanse z tworzywa zabezpieczające przed uszkodzeniami w trakcie sztaplowania.

Siedzisko z oparciem wykonane z wyprofilowanej sklejki bukowej o grubości 1 cm pokrytej okleiną naturalną w kolorze klonu. Sklejka wysokiej jakości o gęstości 750-800 kg/m³, z oszlifowanymi krawędziami i kantami dodatkowo owoskowanymi, o zwiększonej odporności na uszkodzenia, z widoczną strukturą sklejki o przekroju 3 warstwy poprzeczne brzożowe, 5 warstw wzdłużnych bukowych.

Siedzisko posiada zaokrąglenie krawędzi przedniej w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud i zapobiegania drętwieniu kończyn dolnych podczas utrzymywania pochylonej do przodu pozycji ciała. Krzesło ma posiadać tapicerowana poduszkę na siedzisku o grubości 10 mm.

Krzesło ma posiadać możliwością łączenia w ciagi. Elementem spajającym krzesła jest łącznik wykonany z aluminium polerowanego, który ma być integralną częścią konstrukcyjną stelaża. Element łączący powinien na płynną regulację w zakresie od 1 do 12 cm odstepu pomiędzy krzesłami. System łączenia ma wiązać krzesła w stabilne ciagi.

Tkanina o odporności na ścieranie min. 70.000 cykli Martindale'a typu Rio Negro, skład 100% poliester, waga 260g/m². Kolorystyka do wyboru z palety kolorystycznej zawierającej min. 18 próbek, w tym czarny, fioletowy, gołębi. Kolorystyka do akceptacji i wyboru przez Architekta.

Wymagane atesty i dokumenty, które należy złożyć wraz z ofertą:

1. Atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania dotyczących wytrzymałości, trwałości, stateczności, i bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN 13761:2004, PN-EN 1022:2005
2. Pozytywną ocenę fizjologiczno-ergonomiczną wystawioną przez Instytut Medycyny Pracy
3. Atest odporności na zapalenie dotyczący sklejki, wykonany zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN 1021-1:2007, PN-EN 1021-2:2007
4. Atest z badań wytrzymałości tapicerki na ścieranie min. 70.000 cykli Martindale'a, zgodnie z obowiązującymi normami PN-EN ISO 12947 2:2000
5. Atest z badania odporności tapicerki na zapalenie zgodnie z normą PN-EN 1021 1:2007 tłący papaieros i PN-EN 1021-2:2007 równoważnik płomienia zapalki

-np. krzesło PLIO F100120 + F296 lub równoważne

1.5.6.14. KRZESŁO OBROTOWE k2

Produkt fabrycznie nowy.

Wymiary:

- wysokość siedziska 43 do 52 cm
- głębokość siedziska 45 cm (+/- 0,5)
- szerokość siedziska 48 cm (+/- 0,5)
- ogólna wysokość 100 do 116 cm
- ogólna głębokość 64 cm (+/- 0,5)
- ogólna szerokość 66 cm (+/- 0,5)



Krzesło obrotowe z podłokietnikami z tworzywa w kolorze grafitowo-czarnym odpornymi na uszkodzenia i zadrapania, osadzonymi na dwóch prętach stalowych mocowanych do mechanizmu krzesła, regulowanymi na wysokość zakresie min. 75 mm.

Krzesło wyposażone w siłownik gazowy umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska w zakresie min. 90 mm oraz mechanizm synchroniczny umożliwiający jednoczesną zmianę kąta nachylenia oparcia i siedziska z możliwością ustawiania ich w 4 pozycjach i możliwością regulacji siły nacisku w stosunku do ciężaru ciała.

Wyprofilowane siedzisko z polipropylonu PP o zwiększonej wytrzymałości z dodatkowym uźebrowaniem w części spodniej dającej większą elastyczność siedziska z tapicerowaną poduszką z pianki poliuretanowej typ wylewany o wysokich walorach użytkowych, o grubości 40 mm z wyraźnie zaznaczonym kształtem części miednicowo-udowej.

Poduszka siedziska posiada zaokrąglenie krawędzi przedniej w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud i zapobiega drętwieniu kończyn dolnych podczas utrzymywania pochylonej do przodu pozycji ciała. W przypadku uszkodzenia lub silnego zabrudzenia możliwość łatwej wymiany poduszek siedziska i oparcia.

Oparcie z profilowanego tworzywa z trójkątnymi otworami ułatwiającymi cyrkulację powietrza między oparciem a plecami użytkownika, z nakładaną tapicerowaną poduszką z pianki poliuretanowej typ wylewany. Kolor tworzywa oparcia do wyboru z palety min. 5 kolorów, w tym niebieski i grafitowo-czarny. Kolorystyka do akceptacji i wyboru Architekta.

Oparcie z możliwością regulacji wysokości w zakresie min. 75 mm poprzez jednoczesne wciśnięcie dwóch przycisków umieszczonych po obu stronach, regulacja możliwa do wykonania z pozycji siedzącej, w dolnej części oparcia, co pozwala na regulację jego wysokości z dopasowaniem wygięcia części lędźwiowej do wymagań użytkownika.

Na tylnej części oparcia zamontowany jest metalowy wieszak na marynarkę.

Podstawa pięcioramienna o średnicy min. 620 mm wykonana z aluminium, malowana proszkowo w kolorze RAL 9007, wyposażona w podwójne rolki samohamowne do wykładziny dywanowej lub podłóg twardych.

Mechanizmy regulacji wysokości siedziska, pochylecia i wysokości oparcia oraz wysokości podłokietników powinny być łatwo dostępne i proste w obsłudze i tak usytuowane, aby regulację można było wykonać w pozycji siedzącej.

Tkanina o odporności na ścieranie min. 70.000 cykli Martindale'a typu Rio Negro, skład 100% poliester, waga 260g/m². Kolorystyka do wyboru z palety kolorystycznej zawierającej min. 18 próbek, w tym czarny, fioletowy, gołębi. Kolorystyka do akceptacji i wyboru przez Architekta.

Wymagane atesty i dokumenty, które należy złożyć wraz z ofertą:

1. Pozytywną opinię właściwości ergonomiczno-fizjologicznych zgodnie z PN-EN 1335-1 Meble biurowe do pracy – zgodność z rozporządzeniem MPiPS z 1 grudnia 1998 roku (Dz.U. Nr 148, poz 973)
2. Atest wytrzymałości zgodnie z obowiązującymi normami w zakresie wymagań wytrzymałościowych oraz bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych
3. Sprawozdanie z badania wytrzymałości zgodnie z obowiązującymi normami dla podstawy krzesła – krzyżak aluminiowy
4. Atest z badań wytrzymałości tapicerki na ścieranie min. 70.000 cykli Martindale'a, zgodnie z obowiązującymi normami PN-EN ISO 12947-2:2000
5. Atest z badania odporności tapicerki na zapalenie zgodnie z normą PN-EN 1021-1:2007 łączy papapieros i PN-EN 1021-2:2007 równoważnik płomienia zapalki

np. krzesło REALITY R209022 lub równoważne

1.5.6.15. ZESTAW MEBLI DZIECIĘCYCH Z1

Produkty fabrycznie nowe.



Stolik o wymiarach:

- wysokość całkowita – 43 cm
- ogólna szerokość – 50 cm
- ogólna głębokość – 50 cm

Błat wykonany z płyty MDF o grubości 22 mm, wykończonej lakierem poliuretanowym kryjącym, kolor biały lub czarny, z podfrezowaniem na obwodzie, promień 23 mm. Kolorystyka do akceptacji i wyboru Architekta.

Stelaż wykonany z prętów stalowych o średnicy 12 mm, chromowany, ze ślizgami do podłóg twardych.

Stelaż wraz z blatem ma stanowić stabilną konstrukcję umożliwiającą swobodne korzystanie w miejscach o dużym natężeniu użytkowników.

Pufa o wymiarach:

- wysokość siedziska – 40 cm
- szerokość siedziska – 50 cm
- głębokość siedziska – 55 cm
- wysokość całkowita – 90 cm
- ogólna szerokość – 50 cm
- ogólna głębokość – 84 cm

Pufa w całości wykonana z pianki poliuretanowej wzmocnionej stelażem sklejkowym, pokrytej tapicerką o wysokich parametrach użytkowych, kształt z wyraźnym wyprofilowaniem w części lędźwiowej pozwalającym na wygodne użytkowanie. Boki pufy wyposażone w wzmocnione kieszenie pozwalające na przechowywanie np. prasy oraz kieszenie na łączniki (spinacze).

Podstawa pufy ma być zabezpieczona dodatkowym filcem przemysłowym o grubości min. 3 mm, na stałe przymocowanym do pufy, pozwalającym na wygodne i łatwe przemieszczanie pod podłogę.

Łączniki wykonane z prętu stalowego chromowanego w kształcie spinacza biurowego pozwalającego na łączenie pojedynczych puf w ciągi siedzisk.

Tkanina o odporności na ścieranie min. 50.000 cykli Martindale'a, typu Blazer, skład 100% wełna, waga 430g/m². Kolorystyka do wyboru z palety kolorystycznej zawierającej min. 8 próbek, w tym czarny, popielaty, pomarańczowy. Kolorystyka do akceptacji i wyboru przez Architekta.

Wymagane atesty i dokumenty, które należy złożyć wraz z ofertą:

1. Atest wytrzymałości zgodnie z obowiązującymi normami w zakresie bezpieczeństwa użytkowania, wytrzymałości i trwałości
2. Atest z badań wytrzymałości tapicerki na ścieranie min. 50.000 cykli Martindale'a zgodnie z obowiązującymi normami

np. **STOLIK i 3 PUFY SITI lub równoważne**

1.5.6.16. ZESTAW MEBLI Z2

Produkty fabrycznie nowe.



Stół:

Wymiary: szerokość 800 mm, głębokość 800 mm, wysokość regulowana 680-800 mm.

Błat z płyty wiórowej trzywarstwowej o grubości 25 mm pokrytej obustronnie melaminą, klasa higieniczności E1. Błat oklejony z czterech stron obrzeżem PCV o grubości 2mm w kolorze płyty.

Płyta KRONOSPAN kolor buk D 9240 BS lub równoważna. W przypadku płyty równoważnej Oferent zobowiązany jest załączyć próbki płyty celem akceptacji przez Architekta.

Stelaż stołu metalowy spawano skrucany, złożony z czterech nóg kwadratowych stalowych o przekroju 50/50 mm, połączonych na stałe poprzeczką w ramkę. Ramki połączone ze sobą przy pomocy metalowych podłużnic o przekroju 30/30 mm, poprowadzonych wzdłuż krawędzi pod powierzchnią blatu. Stelaż metalowy dwukrotnie malowany proszkowo na kolor metalik: lakier proszkowy + lakier bezbarwny nadający połysk, o minimalnej grubości powłoki lakierniczej 130µm oraz o zwiększonej odporności na ścieranie — 700-800 obrotów pasków ściemych GS-10 do warstwy kryjącej farby, bez jej naruszenia.

Stelaż wyposażony w stopki do regulacji wysokości i poziomowania stołu.

Wymagane atesty i dokumenty, które należy złożyć wraz z ofertą:

1. Stoly posiadają protokół oceny właściwości ergonomiczno-fizjologicznych z wynikiem pozytywnym zgodnie z PN-EN 527-1 (2004) Meble biurowe. Stoly robocze i biurka. Część 1: Wymiary oraz zgodnie z Rozporządzeniem MPiPS z 1 grudnia 1998r. w sprawie bhp na stanowiskach pracy wyposażonych w monitory ekranowe (DZ.U. Nr 148, poz. 973). Protokół musi być wydany przez jednostkę certyfikującą. Nie dopuszcza się oświadczenia producenta.
2. Stoly posiadają opinię stwierdzającą zgodność z wymaganymi normami: PN-EN 527-1:2004 PN-EN 527-2:2004 PN 527-3:2004 — w zakresie wymiarów, stateczności, wymagań wytrzymałościowych i bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych — popartą dokumentem wydanym przez jednostkę akredytowaną. Nie dopuszcza się oświadczenia producenta mebli.
3. Atest higieniczności na obrzeże oraz na kleje używane do wąskich krawędzi użyte do produkcji mebli
4. Atest higieniczności na płytę użytą do produkcji mebli
5. Atest potwierdzający odporność na ścieranie oraz grubość powłoki lakierniczej stelaża, wydany przez jednostkę uprawnioną do kontroli jakości. Nie dopuszcza się oświadczeń producenta mebli.

Krzeseła:

Wymiary:

- wysokość całkowita ok. 85 cm
- wysokość siedziska ok. 48 cm
- szerokość siedziska 43 cm

- wysokość oparcia 40 cm

Podstawę stanowią dwie nogi w kształcie odwróconej litery „V” o rozstawie 47 cm. Przekrój poprzeczny nogi w kształcie czworokąta z zaokrąglonymi kątami oraz dwoma wypukłymi bokami. Nogi związające się ku dołowi. Nogi wykończone nakładanymi stopkami z tworzywa w kolorze czarnym, o wysokich parametrach odporności na uszkodzenia i zmianę wybarwienia.

Nogi połączone niezależnym wypukłym eliptycznym elementem poziomym o wym 46 x 14 x 2 cm dopasowanym swoim kształtem tak, aby zapewnić sztywność konstrukcji. Wszystkie elementy wykonane jako samodzielne odlewy ze stopu aluminium AL 226 (EN AC 46 00) metodą odlewania wysokociśnieniowego zimnokomorowego. Całość stanowić ma stabilną, sztywną podstawę z 4 punktami podparcia.

Postawa mocowana do siedziska za pośrednictwem dopasowanego obrysem do podstawy elementu z tworzywa w 4 punktach. Element ten ma stanowić jednocześnie specjalne dystanse z tworzywa zabezpieczające przed uszkodzeniami w trakcie sztaplowania.

Siedzisko z oparciem wykonane z wyprofilowanej sklejki bukowej o grubości 1 cm pokrytej okleiną naturalną w kolorze klonu. Sklejka wysokiej jakości o gęstości 750-800 kg/m³, z oszlifowanymi krawędziami i kantami dodatkowo ewoskowanymi, o zwiększonej odporności na uszkodzenia, z widoczną strukturą sklejki o przekroju 3 warstwy poprzeczne brzożowe, 5 warstw wzdłużnych bukowych.

Siedzisko posiada zaokrąglenie krawędzi przedniej w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud i zapobiegania drętwieniu kończyn dolnych podczas utrzymywania pochylonej do przodu pozycji ciała.

Wymagane atesty i dokumenty, które należy złożyć wraz z ofertą:

1. Atest badań wytrzymałościowych w zakresie bezpieczeństwa użytkowania dotyczących wytrzymałości, trwałości, stateczności, i bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN 13761:2004, PN-EN 1022:2005
2. Pozytywną ocenę fizjologiczno-ergonomiczną wystawioną przez Instytut Medycyny Pracy
3. Atest odporności na zapalenie dotyczący sklejki, wykonany zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN 1021-1:2007, PN-EN 1021-2:2007

np. STÓL MANHATTAN PLUS MAD-BP-002N i 3 KRZESŁA PLIO F100100 lub równoważne

1.5.6.17. BLATY DO ANEKSU KUCHENNEGO – wg projektu

Wymiary: szerokość ok. 2400 i 1400 mm, głębokość 600 mm, grubość 38 mm. (przed wykonaniem wymiar sprawdzić na budowie)

Blaty typu kuchennego o grubości 38 mm, od frontu jednostronnie zaoblone od góry.

Blaty do montażu na istniejących meblach.

1.5.7. ELEMENTY IDENTYFIKACJI WIZUALNEJ

Tablice przydrzwiowe i zwieszane jak w pozostałej części obiektu, oznaczenie pomieszczeń oraz wykaz personelu wg osobnego projektu identyfikacji wizualnej budynku Starostwa Powiatowego.

1.5.8. WYPOSAŻENIE SAL W SYSTEM AUDIOWIZUALNY

Montaż systemu kolejkowego wg rozmieszczenia na rysunkach przez firmę zewnętrzną.

1.5.9. OPRAWY OŚWIETLENIOWE

Oprawy oświetleniowe zwieszenie z rastrem parabolicznym, w kolorze anodyzowanego aluminium np. PROFIMAX 3 PAR lub równoważne rozmieszczenie i moce wg rysunków, oprawy oświetleniowe w stropie modułowym rastrowe 60x60cm - wykorzystać oprawy istniejące oraz ewakuacyjne np. Spectra Walker lub równoważne.

1.5.10. KOLORYSTYKA

Kolorystyka zastosowanych materiałów została oznaczona na rysunkach.

1.5.11. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

1. Budynek: średniowysoki (SW): wysokość nie przekracza 25 m
2. Klasyfikacja pożarowa obiektu: ZL III/ZLI (sala operacyjna)/ PM – piwnica ($Q_d < 500 \text{ MJ/m}^2$). Budynek nie posiada pomieszczeń zagrożonych wybuchem.
3. Wymagana klasa odporności pożarowej budynku: „B”
4. Projekt modernizacji sal nie zmienia warunków ochrony przeciwpożarowej budynku określonych w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego dla budynku Starostwa Powiatowego w Poznaniu autorstwa st. kpt. inż. w st. sp. Ryszarda Rakowera.
5. Wszelkie prace wykonawcze nie mogą pogarszać istniejących warunków ochrony przeciwpożarowej, ani zaniżać klasy odporności ogniowej elementów budynku, w szczególności prace związane z montażem sufitów podwieszanych.

W modernizowanych salach należy bezwzględnie utrzymać istniejące instalacje i urządzenia związane z ochroną przeciwpożarową.

5. Drugi ewakuacyjne: - bez zmian przez klatki schodowe w segmentach B i D
6. Instalacja pożaru dla seg. C – bez zmian
7. Sprzęt przeciwpożarowy: - bez zmian, gaśnice ABC
8. Hydranty wewnętrzne: - bez zmian, zlokalizowane przy kl. schodowych

1.5.12. OBSŁUGA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Dostęp dla osób niepełnosprawnych do budynku na parter, z salą operacyjną zapewniony jest przez podnośnik schodowy w holu wejściowym.

2. UWAGI KOŃCOWE

1. UWAGA: Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej, instrukcji producentów poszczególnych materiałów i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym. Wszelkie zmiany należy uzgadniać z projektantem. Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane powinny odpowiadać atestom technicznym i higienicznym, certyfikatami oraz ustaleniom odnośnych norm i przepisów.

2. Przed wbudowaniem w obiekt stosowane w projekcie wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń poddopozorowych albo: dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN”, „E”, „O”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.

3. W przypadku wykrycia niezgodności w projekcie należy bezzwłocznie powiadomić projektanta.

4. Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904). Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów.

5. Uwagi dla wykonawcy:

5.1 Wykonawca, szacując długość okablowania oraz zakres prac powinien:

a. Wszystkie gniazda dla kamer instalować ponad sufitem podwieszanym. W przypadku zastosowania sufitu stałego zamiast systemowego, zastosować rewizję umożliwiającą dostęp do gniazda RJ-45.

b. Dla kamer K1, K2, K3, K4, K10 przewidzieć po 10 m dłuższe odcinki okablowania niż to wynika z rysunku EN-01.

c. Przyjąć, że ostateczna lokalizacja kamer z p.3.a. zostanie wskazana przez Inwestora na etapie budowy po dokonaniu przez Inwestora prób obrazujących zakres obserwowanych scen. Ostateczne uzgodnienia lokalizacji gniazd dla K1, K2, K3, K4, K10, Wykonawca jest zobowiązany uzyskać przed rozprowadzeniem okablowania.

d. Na skutek prób, o których mowa w p. 3.a może się okazać, że kamera K1 zostanie zainstalowana znacznie poniżej sufitu stąd zobowiązuje się Wykonawcę do ułożenia podtynkowo, dodatkowej rurki o średnicy wewnętrznej 18mm od poziomu stropu podwieszanego do poziomu H=1.6m. W/w rurkę ułożyć w osi ścianki rozdzielającej stanowiska kasowe.

e. Analogicznie do sytuacji opisanej w p.3.d należy również dla kamery K3 zainstalować rurkę od poziomu stropu nad parterem do H=2

5.2. Firma serwisująca system kolejkowy powinna być powiadomiona przynajmniej 2 tygodnie wcześniej o terminie demontażu i montażu elementów systemu.

Opracował:

mgr inż. arch. Wojciech Krawczuk

3. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

3.1. NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ WYDZIAŁU KOMUNIKACJI I TRANSPORTU W BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO

ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań
dz. nr 128/6, ark. 14, obręb Jeżyce

3.2. NAZWA I ADRES INWESTORA:

Starostwa Powiatowego w Poznaniu,
ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań

3.3. PROJEKTANT SPORZĄDZAJĄCY INFORMACJĘ:

mgr inż. arch. Wojciech Krawczuk

3.4. ZAKRES ROBÓT DLA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

W ramach zamierzenia budowlanego zostaną wykonane następujące roboty budowlane:

- roboty rozbiórkowe – sufity podwieszane, demontaż drzwi z ościeżnicą, rozbiórka ścian działowych
- wykonanie posadzek – wylewka samopoziomująca, klejenie wykładziny
- rozprowadzenie wewnętrznych instalacji elektrycznych i sieci strukturalnej
- wykonanie podkonstrukcji stalowej dla podwieszanych sufitów i paneli drewnianych, montaż sufitów i paneli ściennych
- wykonanie ścianki wewnętrznej
- osadzenie drzwi do pomieszczeń
- osadzenie opraw oświetleniowych, łączników, gniazd wtykowych
- montaż rolet okiennych
- montaż elementów identyfikacji wizualnej
- gipsowanie i malowanie ścian i sufitów

3.5. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW

Budynek Starostwa Powiatowego w Poznaniu zlokalizowany przy ul. Jackowskiego 18, sąsiaduje od wschodu z ul. Krawszewskiego, a od południa i zachodu z terenami po niedziałających już Zakładach Odzieżowych „Modena”. Jest to budynek użyteczności publicznej, czterokondygnacyjny, podpiwniczony, składający się z czterech segmentów, w budynku znajdują się pomieszczenia przede wszystkim o charakterze biurowym związane z obsługą administracji samorządowej w powiecie poznańskim. Przedmiotem niniejszego opracowania jest fragment parteru (1. kond. naziemna) - segment „C”, z pomieszczeniami biurowymi wydziałów: Komunikacji i Transportu, Organizacyjnego i Finansów oraz z Salą Operacyjną Wydziału Komunikacji i Transportu.

3.6. ZAGROŻENIA W TRAKCIE ROBÓT BUDOWLANYCH

- A. prace montażowe konstrukcji stalowej - ryzyko upadku z wysokości, przywalenia spadającymi elementami konstrukcji, uderzenie spadającym przedmiotem, spawanie
- C. prace montażowe, malarskie – ryzyko upadku z wysokości, przywalenia spadającymi fragmentami sufitów, zapylenie pyłem, nadmierny hałas przy stosowaniu urządzeń elektromechanicznych, uderzenie spadającym przedmiotem
- D. prace z urządzeniami mechanicznymi i zasilanymi en. elektryczną – porażenie prądem, urazy spowodowane awarią maszyn, nadmierny hałas i wibracje
- E. używanie na budowie pojazdów zasilanych z linii napowietrznych – nie przewiduje się
- F. prowadzenie robót w kesonach i atmosferze – nie przewiduje się
- G. używanie na budowie materiałów wybuchowych – nie przewiduje się
- H. używanie na budowie substancji chemicznych i biologicznych – poza środkami wykończeniowymi (farba, lakiery) – nie występuje
- I. nie przewiduje się robót, w trakcie których wystąpi promieniowanie jonizujące

3.7. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW

Przy prowadzeniu robót należy postępować zgodnie z właściwymi przepisami BHP, nie wolno zatrudniać pracownika na danym stanowisku pracy w razie przeciwwskazań lekarskich oraz bez przeszkolenia w zakresie BHP. Przed dopuszczeniem pracownika do pracy pracodawca obowiązany jest zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

3.8. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH

ZAPOBIEGAJĄCYM NIEBEZPIECZEŃSTWOM NA BUDOWIE

1. Roboty budowlane, montażowe, rozbiórkowe powinny być prowadzone w sposób bezpieczny, określony w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wykonanym przez kierownika budowy.
2. Wszelkie roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej - kierownika budowy, przestrzegając przepisów BHP.
3. W razie stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub urządzenia budowlanego należy je niezwłocznie zatrzymać i wyłączyć dopływ energii ze źródła zasilania.
4. Wznawianie pracy maszyn i urządzeń bez usunięcia uszkodzenia jest zabronione.
5. Przy wykonywaniu robót na wysokości powyżej 2 m stanowiska pracy oraz przejścia należy zabezpieczyć barierą składającą się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10 m. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić częściowo lub całkowicie w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości.
6. Pomosty robocze wykonane z desek lub bali powinny być dostosowane do przewidzianego obciążenia, szczelnie zabezpieczone przed zmianą ich położenia.
7. Teren budowy lub robót powinien być zabezpieczony ogrodzeniem. Ogrodzenie placu budowy powinno być tak wykonane, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić, co najmniej 1,5m.
8. Strefę niebezpieczną (miejsca niebezpieczne), w której istnieje źródło zagrożenia, np. z powodu możliwości spadania z góry materiałów, należy oznakować i ogrodzić poręczami z daszkami ochronnymi.
9. Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m od terenu i ze spadkiem 45° w kierunku źródła zagrożenia. Pokrycie daszków powinno być szczelne i dostatecznie wytrzymałe na przebicie przez spadające przedmioty. Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów itp. jest zabronione. W miejscach przejść i przejazdów szerokość daszka ochronnego powinna wynosić, co najmniej o 1 m więcej niż szerokość przejścia lub przejazdu.
10. Rusztowania powinny:
 - posiadać konstrukcję dostosowaną do przeniesienia działających obciążeń,
 - posiadać pomost o powierzchni roboczej wystarczającej dla zatrudnionych oraz do składowania narzędzi i niezbędnej ilości materiałów,
 - zapewniać bezpieczną komunikację pionową i swobodny dostęp do stanowisk pracy,
 - stwarzać możliwość wykonywania pracy w pozycji nie powodującej nadmiernego wysiłku.
11. Pracownicy zatrudnieni przy ustawianiu i rozbiórce rusztowań powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywania danego rodzaju rusztowań.
12. Przy wykonywaniu robót na wysokości pracownicy powinni być zabezpieczeni szelkami ochronnymi z linką z amortyzatorem umocowaną do stałych elementów konstrukcji budowli lub wznoszonych (rozbiieranych) rusztowań.
13. Zabronione jest ustawianie i rozbiieranie rusztowań:
 - o zmroku, jeżeli nie zapewniono oświetlenia dającego dobrą widoczność,
14. Wchodzenie i schodzenie z rusztowań powinno odbywać się w miejscach do tego przeznaczonych.
15. Podłoże (grunt, konstrukcja itp.), na którym ustawia się rusztowania powinno zapewnić jego stabilność, mieć zapewnione stałe odwodnienie oraz odpływ wód opadowych od budynku.
16. Przy rozbiórce deskowania należy podjąć środki zabezpieczające przed możliwością zawalenia się elementów deskowania, runięcia podtrzymujących rusztowań lub konstrukcji usztywniających. O kolejności rozbiórki poszczególnych elementów deskowania decyduje kierownik robót.
17. Materiał z ewentualnej rozbiórki powinien być bezpośrednio usunięty na wyznaczone składowisko.
18. Roboty związane z zabezpieczeniem drewna przed zagrzybieniem lub z jego odgrzybieniem powinny być wykonywane przez pracowników zapoznanych z występującymi zagrożeniami (dotyczy także malowania elementów stalowych).
19. W czasie wykonywania robót impregacyjnych (malarskich) zabronione jest:
 - palenie tytoniu,
 - spożywanie posiłków,
 - dotykaniem rękami ciała, zwłaszcza oczu
20. Przy wykonywaniu robót z użyciem klejów, materiałów izolacyjnych, lakierów i farb i wszelkich innych tego typu substancji – należy zachować środki ostrożności wynikające z norm i przepisów oraz zaleceń producentów produktów.
21. Niezwłocznie po zakończeniu robót impregacyjnych (malarskich) oraz w przerwach przeznaczonych na posiłki pracownicy obowiązani są starannie umyć się ciepłą wodą z mydłem.
22. Teren, na którym odbywa się montaż elementów obiektu budowlanego, należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi.
23. Przed przystąpieniem do robót montażowych pracownicy powinni być zapoznani z programem montażu i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jego wykonania.

3.9. UŻYTKOWANIE OBIEKTU – OBSŁUGA

- ze względu na sposób użytkowania obiektu w obiekcie nie występują żadne szczególne źródła zagrożenia ludzi
 - obiekt został zaprojektowany w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkowników przy jego normalnej eksploatacji.

3.10. GROMADZENIE I UTYLIZACJA ODPADÓW

- bez zmian

3.11. UTYLIZACJA ŚCIEKÓW

- bez zmian

3.12. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

3.12.1. Oddziaływanie akustyczne:

- źródła hałasu w budynku – nie występuje
- urządzenia wewnętrzne nie stanowią żadnego zagrożenia dla warunków akustycznych otoczenia z uwagi na stłumienie hałasu przez ściany budynku. Ponadto w salach objętych opracowaniem poprawiono właściwości akustyczne poprzez zastosowanie odpowiednich materiałów wykończeniowych o podwyższonej izolacyjności akustycznej

3.12.2. Oddziaływanie gospodarki ściekami:

- bez zmian

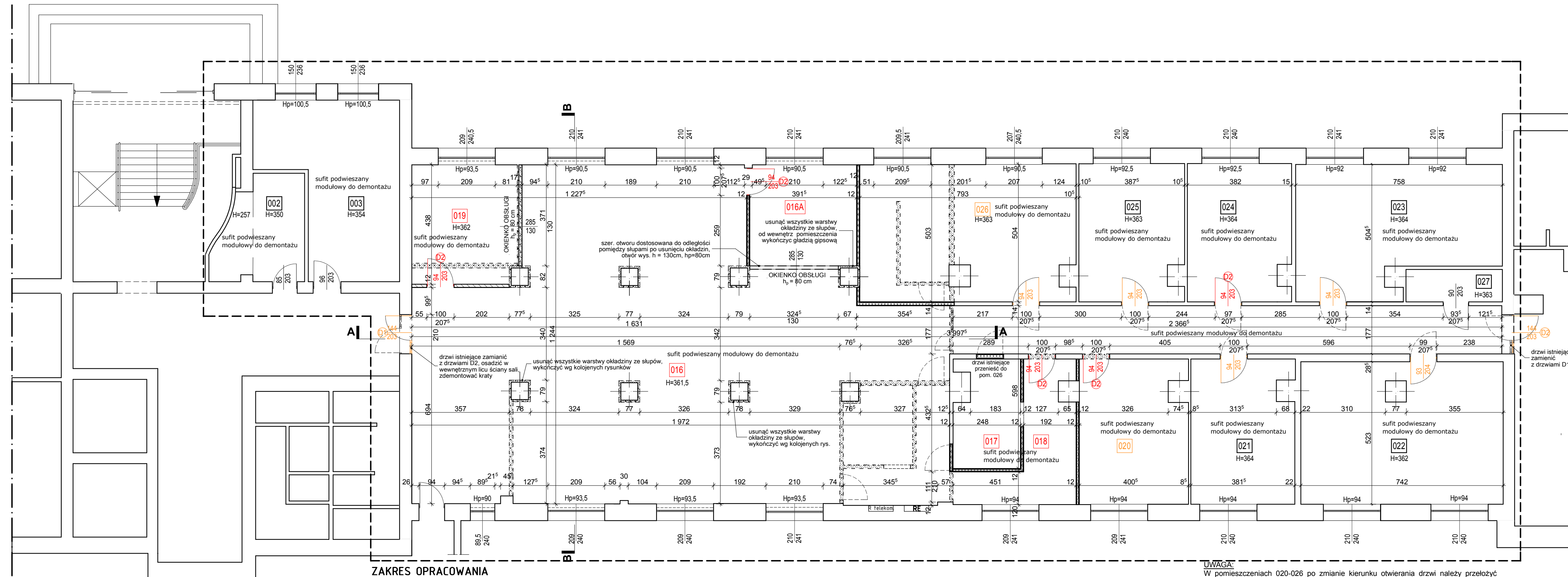
3.12.3. ZAPOBIEGANIE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- drogi dojazdowe powinny być przejezdne, zabrania się składowania na nich,
- materiałów budowlanych , gromadzenia sprzętu itp.,
- na placu budowy w widocznym miejscu powinien znajdować się sprzęt p.poż.,
- umieszczenie we wszelkich, widocznych miejscach, tablic ostrzegawczo-informacyjnych.

Opracował:

mgr inż. arch. Wojciech Krawczuk



ZAKRES OPRACOWANIA

UWAGA:
W pomieszczeniach 020-026 po zmianie kierunku otwierania drzwi należy przełożyć włączniki oświetlenia tak aby znajdowały się po stronie drzwi przeciwnej do zawiasów.

We wszystkich pomieszczeniach w obrębie zakresu opracowania wymiana sufitów podwieszanych, szczegóły patrz rys. A4

NR	POMIESZCZENIE	POW.
002	PORTIERNIA	11,37 m ²
003	KANCELARIA STAROSTWA	27,99 m ²
016	SALA OPERACYJNA	224,60 m ²
016A	POM. REJESTRACJI POJAZDÓW	14,52 m ²
017	ANEKS KUCHENNY	9,49 m ²
018	POM. SOCJALNE	12,85 m ²
019	KASA	16,91 m ²
020	POM. BIUROWE (dawne pom. 026)	20,79 m ²
021	POM. BIUROWE	19,84 m ²
022	POM. BIUROWE	38,21 m ²
023	POM. BIUROWE	32,93 m ²
024	POM. BIUROWE	18,96 m ²
025	POM. BIUROWE	19,15 m ²
026	POM. BIUROWE (dawne pom. 020)	38,89 m ²
027	SERWEROWNIA	4,21 m ²

LEGENDA	
	ściany istniejące
	ściany do wyburzenia
	ściany projektowane z cegły pełnej gr. 12 cm
	ściany projektowane w konstrukcji lekkiej g-k gr. 12 cm
	okładzina do usunięcia
	drzwi projektowane - dostosować kolorystycznie i materiałowo do drzwi istniejących (drzwi drewniane, dąb lakierowany)
	drzwi istniejące - do zmiany kierunku otwierania drzwi lub głębokość osadzenia
	drzwi istniejące - bez zmian
	016-019 pomieszczenia objęte aranżacją wnętrza
	020-026 pomieszczenia objęte zmianą funkcji i projektem kolorystyki ścian
	021-025 pomieszczenia objęte projektem kolorystyki ścian

Uwaga:
Wymiary na rysunku przedstawiono bez uwzględnienia zmiany gabarytów słupów po demontażu okładzin. Nowe ścianki i otwory w ścianach istniejących dopasować do słupów po usunięciu starych powłok. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

front architects
61-66 Poznań, ul. Owsiana 17 tel./61/ 22 18 153 biuro@frontarchitects.pl

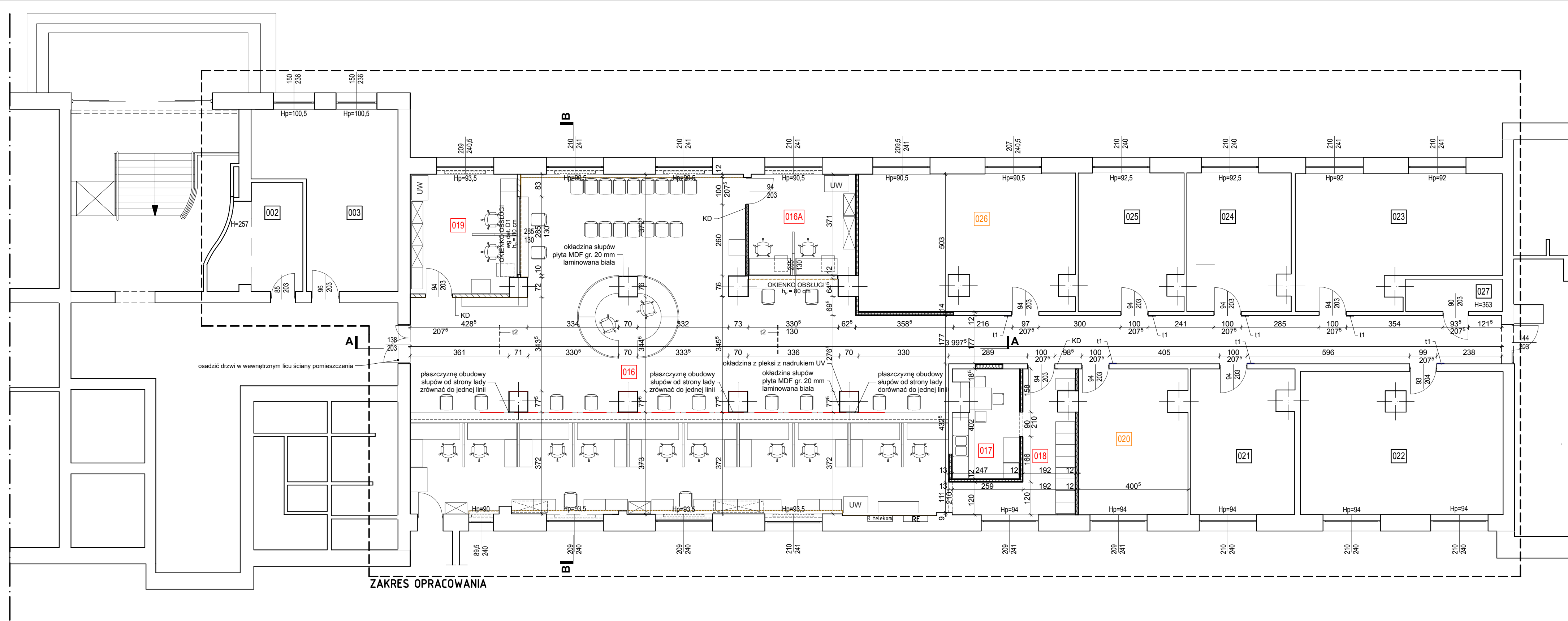
TEMAT	MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ WYDZIAŁU KOMUNIKACJI I TRANSPORTU W BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W POZNANIU PRZY UL. JACKOWSKIEGO 18
INWESTOR	Starostwo Powiatowe 60-509 Poznań ul. Jackowskiego 18
BRANŻA:	ARCHITEKTURA
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT WYKONAWCZY

PRZEDMIOT
ELEMENTY DO WYBURZENIA I ELEMENTY NOWOPROJEKTOWANE

PROJEKTOWAŁ	PODPIS
mgr inż. arch. Marcin Sakson upr. proj. 7131/3/P/2004 WOIĄ WP-0511 mgr inż. arch. Wojciech Krawczuk upr. proj. 7131/3/P/2003 WOIĄ WP-0488 mgr inż. arch. Paweł Kobryński	
OPRACOWANIE: mgr inż. arch. Agata Sobasińska mgr inż. arch. Magdalena Pietrusza	
DATA	maj 2013
SKALA	1: 100

A1

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. z 2000 r. Nr 80, poz. 904) Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów.



NR POMIENIENIE	POW.	
002	PORTIERNIA	11,37 m ²
003	KANCELARIA STAROSTWA	27,99 m ²
016	SALA OPERACYJNA	224,60 m ²
016A	POM. REJESTRACJI POJAZDÓW	14,52 m ²
017	ANEKS KUCHENNY	9,49 m ²
018	POM. SOCJALNE	12,85 m ²
019	KASA	16,91 m ²
020	POM. BIUROWE (dawne pom. 026)	20,79 m ²
021	POM. BIUROWE	19,84 m ²
022	POM. BIUROWE	38,21 m ²
023	POM. BIUROWE	32,93 m ²
024	POM. BIUROWE	18,96 m ²
025	POM. BIUROWE	19,15 m ²
026	POM. BIUROWE (dawne pom. 020)	38,89 m ²
027	SERWEROWNIA	4,21 m ²

- UWAGI**
- istniejące ściany w pom. 016, 016A, 019, 020 i 026 wykończyć gładzią gipsową, gipsować bezpośrednio na tapecie z włókna szklanego.
 - przed malowaniem wszystkie powierzchnie oczyścić z pyłu i zanieczyszczeń, powierzchnie przed malowaniem przygotować i zagruntować zgodnie z instrukcją producenta farby;
 - drzwi projektowane wykonać analogicznie oraz dostosować kolorystycznie i materiałowo do istniejących drzwi dębowych
 - Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.

- 016-019 pomieszczenia objęte aranżacją wnętrza
- 020-026 pomieszczenia objęte zmianą funkcji i projektem kolorystyki ścian
- 021-025 pomieszczenia objęte projektem kolorystyki ścian

Uwaga:
 Wymiary słupów przedstawione na rysunku zostały przyjęte wg inwentaryzacji sprzed modernizacji w 2000 r.
 Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie po demontażu istniejących powłok i po wykonaniu projektowanych wyburzeń.
 Nowe ścianki i otwory w ścianach istniejących dopasować do słupów po usunięciu starych powłok.

front architects
 61-66 Poznań, ul. Owiana 17 tel./61/ 22 18 153 biuro@frontarchitects.pl

TEMAT	MODERNIZACJA POMIENIEN WYDZIAŁU KOMUNIKACJI I TRANSPORTU W BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W POZNANIU PRZY UL. JACKOWSKIEGO 18
INWESTOR	Starostwo Powiatowe 60-509 Poznań ul. Jackowskiego 18

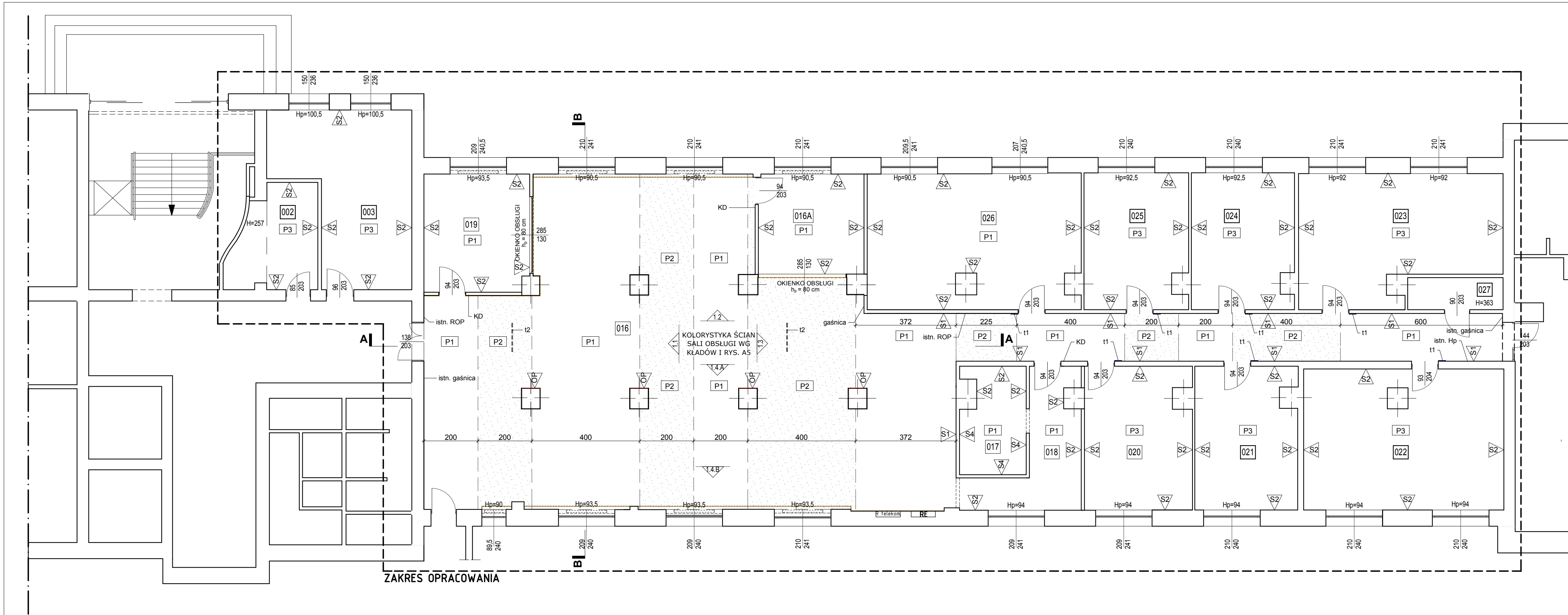
BRANŻA:	ARCHITEKTURA
RODZAJ OPRAWIANIA:	PROJEKT WYKONAWCZY

PRZEDMIOT	RZUT STAN PROJEKTOWANY
-----------	-------------------------------

PROJEKTOWAŁ	PODPIS
mgr inż. arch. Marcin Sakson upr. proj. 7131/3/P/2004 WOIĄ WP-0511 mgr inż. arch. Wojciech Krawczuk upr. proj. 7131/39/P/2003 WOIĄ WP-0488 mgr inż. arch. Paweł Kobryński	
OPRAWIANIE: mgr inż. arch. Agata Sobańska mgr inż. arch. Magdalena Pietrusza	

DATA	maj 2013	A2
SKALA	1: 100	

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. Nr 80, poz. 904) Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów.



ZAKRES OPRACOWANIA

NR POMIESZCZENIE	POW.
002 PORTIERNIA	11,37 m ²
003 KANCELARIA STAROSTWA	27,99 m ²
016 SALA OPERACYJNA	224,60 m ²
017 ANEKS KUCHENNY	9,49 m ²
018 POM. SOCJALNE	12,85 m ²
019 KASA	16,91 m ²
020 POM. BIUROWE (dawne pom. 026)	20,79 m ²
021 POM. BIUROWE	19,84 m ²
022 POM. BIUROWE	38,21 m ²
023 POM. BIUROWE	32,93 m ²
024 POM. BIUROWE	18,96 m ²
025 POM. BIUROWE	19,15 m ²
026 POM. BIUROWE (dawne pom. 020)	38,89 m ²
027 SERWEROWNIA	4,21 m ²

UWAGI
 - istniejące ściany w pom. 016, 016A, 019, 020 i 026 wykończyć gładzią gipsową, gipsować bezpośrednio na tapecie z włókna szklanego.
 - przed malowaniem wszystkie powierzchnie oczyścić z pyłu i zanieczyszczeń, powierzchnie przed malowaniem przygotować i zagruntować zgodnie z instrukcją producenta farby;
 - Zaprojektowane rozwiązania materiałowe mogą być zastąpione przez inne o parametrach technicznych nie niższych niż wyszczególnione.
 - Drzwi projektowane wykonać analogicznie oraz dostosować kolorystycznie i materiałowo do istniejących drzwi dębowych.
 - Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem

Uwaga:
 Wymiary słupów przedstawione na rysunku zostały przyjęte wg inwentaryzacji sprzed modernizacji w 2000 r.
 Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie po demontażu istniejących powłok i po wykonaniu projektowanych wyburzeń.
 Nowe ścianki i otwory w ścianach istniejących dopasować do słupów po usunięciu starych powłok.

front architects
 61-66 Poznań, ul. Owsiana 17 tel./61/ 22 18 153 biuro@frontarchitects.pl

TEMAT	MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ WYDZIAŁU KOMUNIKACJI I TRANSPORTU W BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W POZNANIU PRZY UL. JACKOWSKIEGO 18
INWESTOR	Starostwo Powiatowe 60-509 Poznań ul. Jackowskiego 18

BRANŻA:	ARCHITEKTURA
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT WYKONAWCZY

PRZEDMIOT
UKŁAD POSADZEK I KOLORYSTYKA ŚCIAN

PROJEKTOWAŁ	PODPIS
mgr inż. arch. Marcin Sakson upr. proj. 7131/3/P/2004 WOI A WP-0511 mgr inż. arch. Wojciech Krawczuk upr. proj. 7131/39/P/2003 WOI A WP-0488 mgr inż. arch. Paweł Kobryński	
OPRACOWANIE:	
mgr inż. arch. Agata Sobasińska mgr inż. arch. Magdalena Pietrusza	
DATA	maj 2013
SKALA	1: 100

OBJAŚNIENIA

- WYKOŃCZENIE ŚCIAN**
- △S1 ŚCIANA MALOWANA gładź gipsowa, malowanie farbą akrylową zmywalną np. Caparol w kolorze CAPAROL Palazzo 85
 - △S2 ŚCIANA MALOWANA gładź gipsowa, malowanie farbą akrylową zmywalną np. Caparol w kolorze CAPAROL Palazzo 90
 - △OP OKŁADZINA Z PLEKSI płyta pleksi z nadrukiem graficznym UV wg odrębnego projektu, montaż w systemie GUSTAFS Capax
 - △S4 ŚCIANA WYK. płytkami do h=140cm powierzchnia zmywalna, płytki ceramiczne szklione w kolorze białym o wym. 20x60cm, w układzie poziomym, fugi ciemnobrązowe, powyżej gładź gipsowa, malowanie farbą akrylową zmywalną np. Caparol w kolorze CAPAROL Palazzo 90
- SCHEMAT KOLORYSTYKI KORYTARZA WE FRAGMENTE NA KŁADACH 1.2 i 1.4A W POM. 016 OBWODOWO BIAŁY PAS pod sufitem podwieszanym szer. 25,5cm

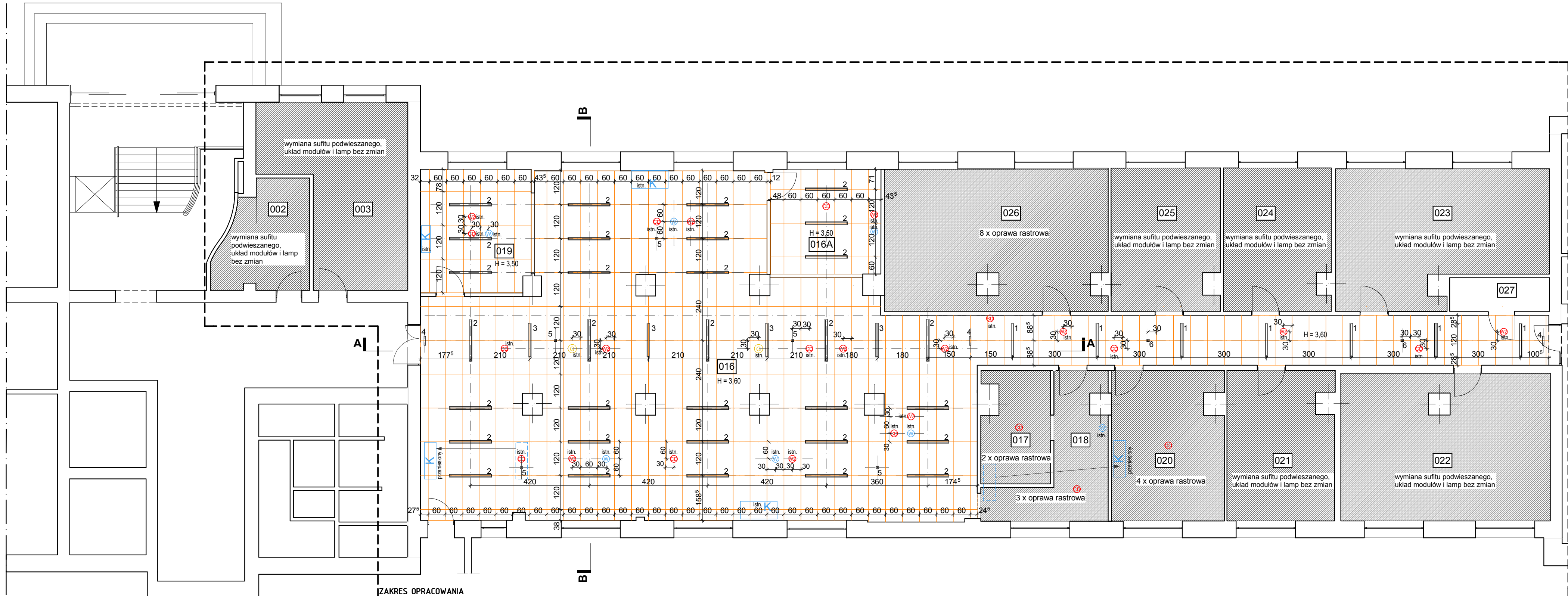
WYKOŃCZENIE POSADZKI

- P1 wykładzina homogeniczna w kolorze popielatym, o jednolitej bazie z płatkami w perłowym kolorze srebrnym, złotym, zielonym i niebieskim, trudnozapałna, antystatyczna, antypoślizgowa- klasa DS, klasa ścieralności EN 660, grupa T, łatwa w utrzymaniu czystości i odporna na kółka foteli, gr. 2 mm np. POLYFLOR Raincloud
- P2 wykładzina homogeniczna w kolorze jasnopopielatym, o jednolitej bazie z płatkami w perłowym kolorze srebrnym, złotym, zielonym i niebieskim, trudnozapałna, antystatyczna, antypoślizgowa- klasa DS, klasa ścieralności EN 660, grupa T, łatwa w utrzymaniu czystości i odporna na kółka foteli, gr. 2 mm np. POLYFLOR Sailcloth
- P3 w pom. 003, 002, 020, 021, 022, 023, 024, 025 wykładzina PCV w kolorze popielatym, dostosowana do wykładziny na parterze w seg. D budynku np. LG Durable nr DU 90005, wykonać cokoliki z wykładziny zawiniętej na ścianę

ELEMENTY NAŚCIENNE

- t1 tablica przydrzwiowa dostosowana do tablic istniejących w budynku
 - t2 tablica informacyjna zwieszana dostosowana do tablic istniejących w budynku
 - KD panel kontroli dostępu
 - ROP ręczny ostrzegacz pożarowy
 - Hp hydrant
 - △1.2 oznaczenia kładów ścian
- Oznaczenie pomieszczeń oraz wykaz personelu wg osobnego projektu identyfikacji wizualnej budynku Starostwa Powiatowego.

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. z 2000 r. Nr 80, poz. 904) Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów.



NR POMIESZCZENIE	POW.
002	PORTIERNIA 11,37 m ²
003	KANCELARIA STAROSTWA 27,99 m ²
016	SALA OPERACYJNA 224,60 m ²
016A	POM. REJESTRACJI POJAZDÓW 14,52 m ²
017	ANEKS KUCHENNY 9,49 m ²
018	POM. SOCJALNE 12,85 m ²
019	KASA 16,91 m ²
020	POM. BIUROWE (dawne pom. 026) 20,79 m ²
021	POM. BIUROWE 19,84 m ²
022	POM. BIUROWE 38,21 m ²
023	POM. BIUROWE 32,93 m ²
024	POM. BIUROWE 18,96 m ²
025	POM. BIUROWE 19,15 m ²
026	POM. BIUROWE (dawne pom. 020) 38,89 m ²
027	SERWEROWNIA 4,21 m ²

- LEGENDA**
- sufit podwieszony modułowy 60x120cm demontowalny, np. Rockfon SONAR krawędź X lub Ecophon Focus Dg lub równoważny, wys. pom. H = 3,60 m
 - wymiana sufitu modułowego zastosować sufit podwieszony modułowy 60x60cm demontowalny, np. Rockfon SONAR krawędź E24 lub Ecophon Focus E lub równoważny, zachować układ modułów i rozłożenie opraw w pomieszczeniach 021-025 wys. pom. H = 3,50 m
 - 1 PROFIMAX 3 PAR, 2x28W EVG G5, zwieszana, kolor: anodizowane alumini.
 - 2 PROFIMAX 3 PAR, 2x80W EVG G5, zwieszana, kolor: anodizowane alumini.
 - 3 PROFIMAX 3 PAR, 2x54W EVG G5, zwieszana, kolor: anodizowane alumini.
 - 4 APOLLO P/ONTEC AP, nasufitowa/naścienna, praca na ciemno, 2H, kolor biały
 - 5 LOVATO NO/2H/SE, do wbudowania, praca na ciemno, kolor biały
 - 6 LOVATO PC/2H/SE, do wbudowania, praca na ciemno, kolor biały
- UWAGA:** Należy przynieść istniejące wskaźniki zadziałania, czujniki dymu oraz głośniki i rozmieścić je jak na rysunku, względem nowego układu modułów sufitu.

front architects
61-66 Poznań, ul. Dulszka 17 Tel./61/ 22 18 153 biuro@frontarchitects.pl

TEMAT	MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ WYDZIAŁU KOMUNIKACJI I TRANSPORTU W BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W POZNANIU PRZY UL. JACKOWSKIEGO 18
INWESTOR	Starostwo Powiatowe 60-509 Poznań ul. Jackowskiego 18
BRANŻA:	ARCHITEKTURA
RODZAJ OPRAWNIANIA:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

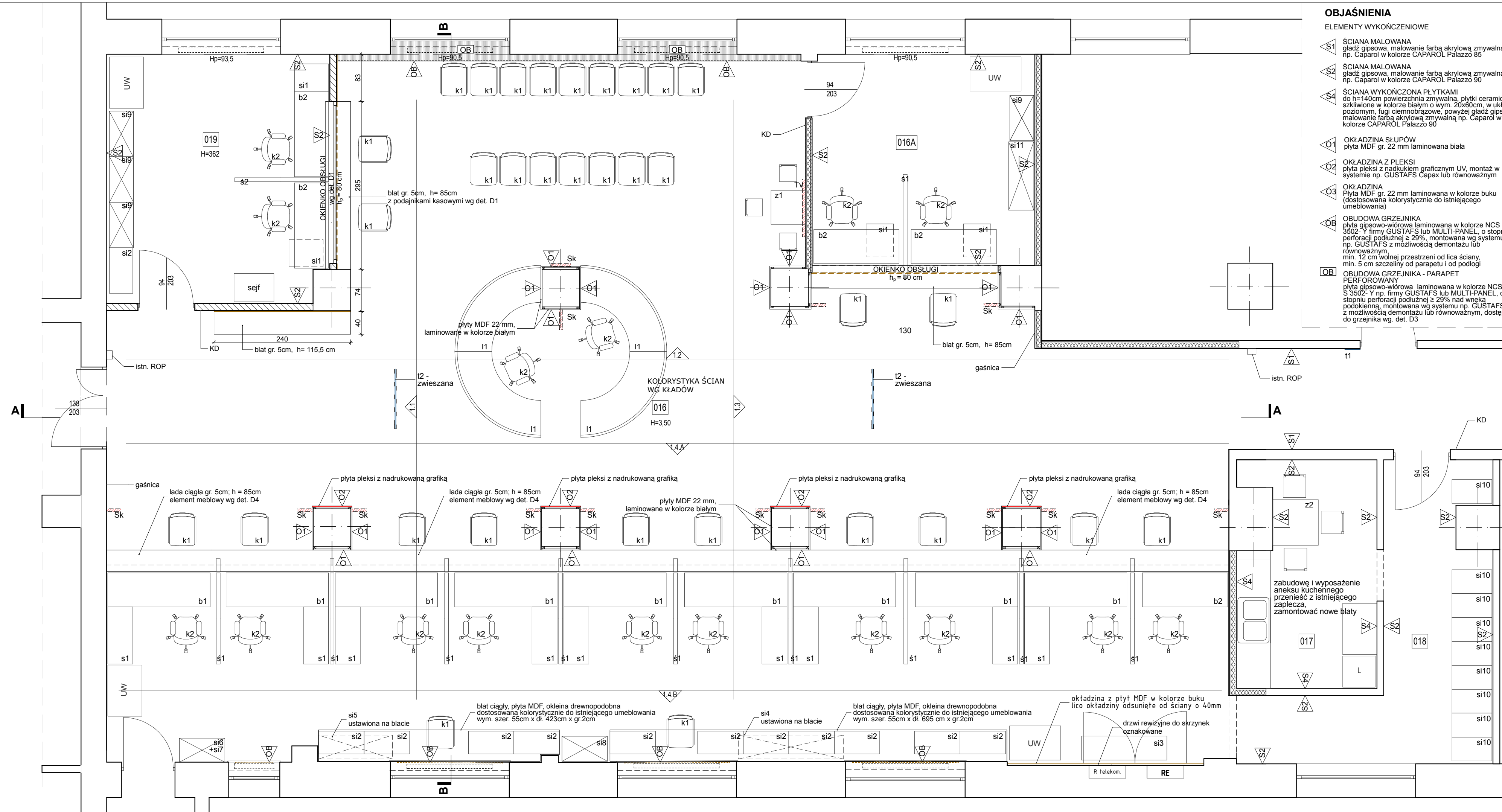
PRZEDMIOT
**RZUT SUFITÓW
ROZMIESZCZENIE OPRAW
OSWIETLENIOWYCH**

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Marcin Sakson mgr inż. arch. Wojciech Krawczuk mgr inż. arch. Paweł Kobryński	PODPIS
OPRAWIANIE:	mgr inż. arch. Agata Sobańska mgr inż. arch. Magdalena Pietrusza	

DATA	maj 2013	A4
SKALA	1: 100	

- wskaźnik zadziałania
- czujnik dymu
- istniejący sygnalizator dźwiękowy
- wywiew
- głośnik systemu kolejowego
- klimatyzator

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4. lutego 1994. Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904). Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów.



OBJAŚNIENIA

ELEMENTY WYKONCZENIOWE

- △S1 ŚCIANA MALOWANA gładz gipsowa, malowanie farbą akrylową zmywalną np. Caparol w kolorze CAPAROL Palazzo 85
- △S2 ŚCIANA MALOWANA gładz gipsowa, malowanie farbą akrylową zmywalną np. Caparol w kolorze CAPAROL Palazzo 90
- △S4 ŚCIANA WYKONCZONA PŁYTKAMI do h=140cm powierzchnia zmywalna, płytki ceramiczne szklone w kolorze białym o wym. 20x60cm, w układzie poziomym, fugi ciemnobrązowe, powyżej gładz gipsowa, malowanie farbą akrylową zmywalną np. Caparol w kolorze CAPAROL Palazzo 90
- △O1 OKŁADZINA SŁUPÓW płyta MDF gr. 22 mm laminowana biała
- △O2 OKŁADZINA Z PLEKSI płyta pleksi z nadrukiem graficznym UV, montaż w systemie np. GUSTAFS Capax lub równoważnym
- △O3 OKŁADZINA Płyta MDF gr. 22 mm laminowana w kolorze buku (dostosowana kolorystycznie do istniejącego umeblowania)
- △OB1 OBUDOWA GRZEJNIKA płyta gipsowo-widrowa laminowana w kolorze NCS S 3502-Y firmy GUSTAFS lub MULTI-PANEL, o stopniu perforacji podłużnej ≥ 29%, montowana wg systemu np. GUSTAFS z możliwością demontażu lub równoważnym, min. 12 cm wolnej przestrzeni od lica ściany, min. 5 cm szczeliny od parapetu i od podłogi
- △OB2 OBUDOWA GRZEJNIKA - PARAPET PERFOROWANY płyta gipsowo-widrowa laminowana w kolorze NCS S 3502-Y np. firmy GUSTAFS lub MULTI-PANEL, o stopniu perforacji podłużnej ≥ 29% nad wnęką podokienne, montowana wg systemu np. GUSTAFS z możliwością demontażu lub równoważnym, dostęp do grzejnika wg. det. D3

- | | |
|----|---|
| t1 | tablica przydrzwiowa dostosowana do tablic istniejących w budynku |
| t2 | tablica informacyjna zwieszana dostosowana do tablic istniejących w budynku |
| Sk | wyświetlacz systemu kolejkowego, montaż na wys. h = 2,10m |
| Tv | wyświetlacz - telewizor, montaż na wys. h=2,10 m do spodu |
| KD | panel kontroli dostępu |
- ELEMENTY UMEBLOWANIA PROJEKTOWANE**
- k1 krzesło konferencyjne z możliwością sztaplowania bez podkietników, np. firmy SITAG z serii PLIO siedziska z obiciem w kolorze RIN206, okleina klonowa, nogi aluminiowe, 32 szt.
 - k2 krzesło obrotowe, np. firmy Sitag Reality 16 szt.
 - I1 lada półokrągła, okleina bukowa, cokół aluminiowy, wg detalu D2 4 szt.
 - b1 stół biurowy, okleina buk, nogi metalowe wym. gl. 60 x szer. 180 x wys. 75 cm 9 szt.
 - b2 stół biurowy, okleina buk, nogi metalowe wym. gl. 60 x szer. 150 x wys. 75 cm 5 szt.
 - s1 szafka biurowa, zamykana z roletą, okleina buk, wym. gl. 44 x szer. 100 x wys. 75cm 9 szt.
 - Z1 zestaw mebli dziecięcych: stół i 3 krzesła, przystosowane dla dzieci, bez ostrych krawędzi, wykonany z miękkich materiałów 1 szt.
 - Z2 zestaw mebli: stół i 3 krzesła, tawno zmywalne 1 szt.
 - s1 ścianka systemowa, mobilna w kolorze białym, z otworem na kanał kablowy (50x150mm) wym. gr. 7 x szer. 185 x wys. 120 cm 10 szt.
 - s2 ścianka systemowa, mobilna w kolorze białym, wym. gr. 7 x szer. 160 x wys. 120 cm 1 szt.
- UWAGA: Lada i blaty ciągle wykonać wg pomiarów wykonanych po zakończeniu robót budowlanych. Elementy umeblowania w okleinach dostosować kolorystycznie do elementów wyposażenia istniejącego.**
- ELEMENTY UMEBLOWANIA Z WYP. ISTNIEJĄCEGO**
- si1 kontener biurowy z wyposażenia istniejącego wym. gl. 58 x szer. 43 x wys. 60cm 4 szt.
 - si2 szafka podblatowa, zamykana, z drzwiami suwanymi z wyposażenia istniejącego wym. szer. 80cm x gl. 40cm x wys. 73cm 12 szt.
 - si3 szafa zamykana z roletą z wyposażenia istniejącego wym. szer. 150cm x gl. 42cm x wys. 98cm 1 szt.
 - si4 szafa zamykana dwudzielna, z roletą z wyposażenia istniejącego wym. szer. 184cm x gl. 42cm x wys. 140cm 1 szt.
 - si5 szafa zamykana z roletą z wyposażenia istniejącego wym. szer. 130cm x gl. 42cm x wys. 135cm 1 szt.
 - si6 szafa zamykana z roletą z wyposażenia istniejącego wym. szer. 80cm x gl. 42cm x wys. 168cm 1 szt.
 - si7 szafa zamykana z roletą z wyposażenia istniejącego, usławiona na sió wym. szer. 80cm x gl. 42cm x wys. 72cm 1 szt.
 - si8 szafa na dokumenty dwudrzwiowa, zamykana, bez uchwyty z wyposażenia istniejącego wym. szer. 80cm x gl. 44cm x wys. 192cm 1 szt.
 - si9 szafa na dokumenty dwudrzwiowa, zamykana, z wyposażenia istniejącego wym. szer. 80cm x gl. 42cm x wys. 187cm 4 szt.
 - si10 szafa garderobiana zamykana, z wyposażenia istniejącego wym. szer. 42cm x gl. 70cm x wys. 150cm 9 szt.
 - si11 szafa metalowa zamykana, z wyposażenia istniejącego wym. szer. 100cm x gl. 50cm x wys. 192cm 9 szt.
- Uwaga: Wykorzystać meble z wyposażenia istniejącego. Wybrać elementy w najlepszym stanie oraz jednolite kolorystycznie. Wymienić elementy uszkodzone i okucia meblowe na jednakowe (w kolorze stalowym, satynowane).**
- UW miejsce na urządzenie wielofunkcyjne

NR	POMIESZCZENIE	POW.
016	SALA OPERACYJNA	224,60 m ²
016A	POM. REJESTRACJI POJAZDÓW	14,52 m ²
019	KASA	16,91 m ²

LEGENDA

- XXXXXXXXXX projektowana ściana w konstrukcji g-k gr. 12 cm wypełniona wełną mineralną
- XXXXXXXXXX projektowana ściana z cegły pełnej gr. 12 cm
- ściana istniejąca
- okładzina płyta MDF laminowana biała
- okładzina płyta pleksi z nadrukiem UV, grafika wg odrębnego opracowania
- okładzina płyta MDF laminowana w kolorze buku (dostosowana kolorystycznie do istniejącego umeblowania)
- ▨ obudowa grzejnika - parapet perforowany
- △1,2 oznaczenia kładów ścian

UWAGI

Wszystkie materiały wykończenia wnętrza łącznie z podkonstrukcją drewnianą należy zabezpieczyć przeciwogniowo do klasy min. trudno-zapalnej.

Istniejące ściany w pom. 016, 016A i 019 wykończyć gładzią gipsową, gipsować bezpośrednio na tapecie z włókna szklanego.

Istniejące odpowiedzenie instalacji CO dostosować do wysokości zabudowy grzejników.

Zaprojektowane rozwiązania mogą zostać zastąpione innymi o jednakowych parametrach technicznych, funkcjonalnych i kolorystycznych. Należy zastosować elementy wyposażenia i wykończenie dostosowane kolorystycznie i wizualnie do istniejących na powyższych piętrach po modernizacji.

Wymiary gabarytowe słupów na rysunku po demontażu słupów zostały oszacowane.

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

front architects
61-66 Poznań, ul. Owsiana 17 tel/61/ 22 18 153 biuro@frontarchitects.pl

TEMAT	MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ WYDZIAŁU KOMUNIKACJI I TRANSPORTU W BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W POZNANIU PRZY UL. JACKOWSKIEGO 18
INWESTOR	Starostwo Powiatowe 60-509 Poznań ul. Jackowskiego 18

BRANŻA :	ARCHITEKTURA
RODZAJ OPRACOWANIA :	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

PRZEDMIOT

SALA OPERACYJNA, ARANŻACJA

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Marcin Sakson mgr inż. arch. Wojciech Krawczuk mgr inż. arch. Paweł Kobryński	PODPIS
DATA	maj 2013	A5
SKALA	1: 50	

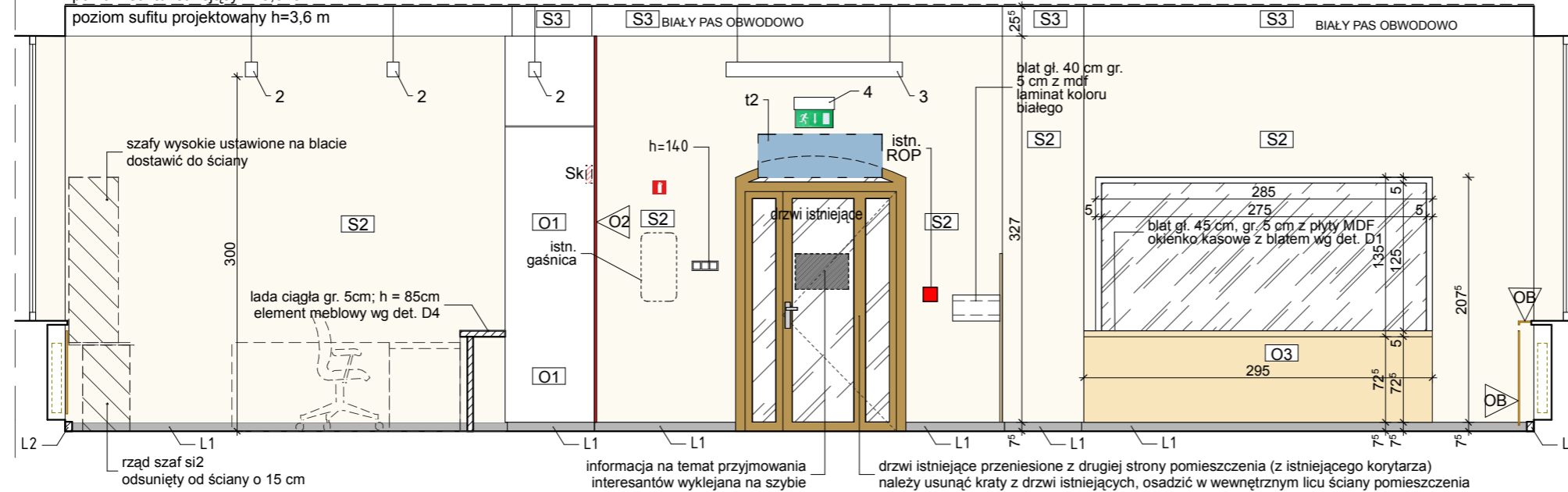
Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim Ustawa z dnia 4. lutego 1994. Dz. U. z 2000 r. Nr. 80, poz. 5904. Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów.

PRZEKRÓJ B-B
KŁAD 1.1

UKŁAD SUFITÓW I ROZMIESZCZENIE OPRAW
OŚWIETLENIOWYCH WG RYSUNKU A4

poziom sufitu istniejący h=3,615 m

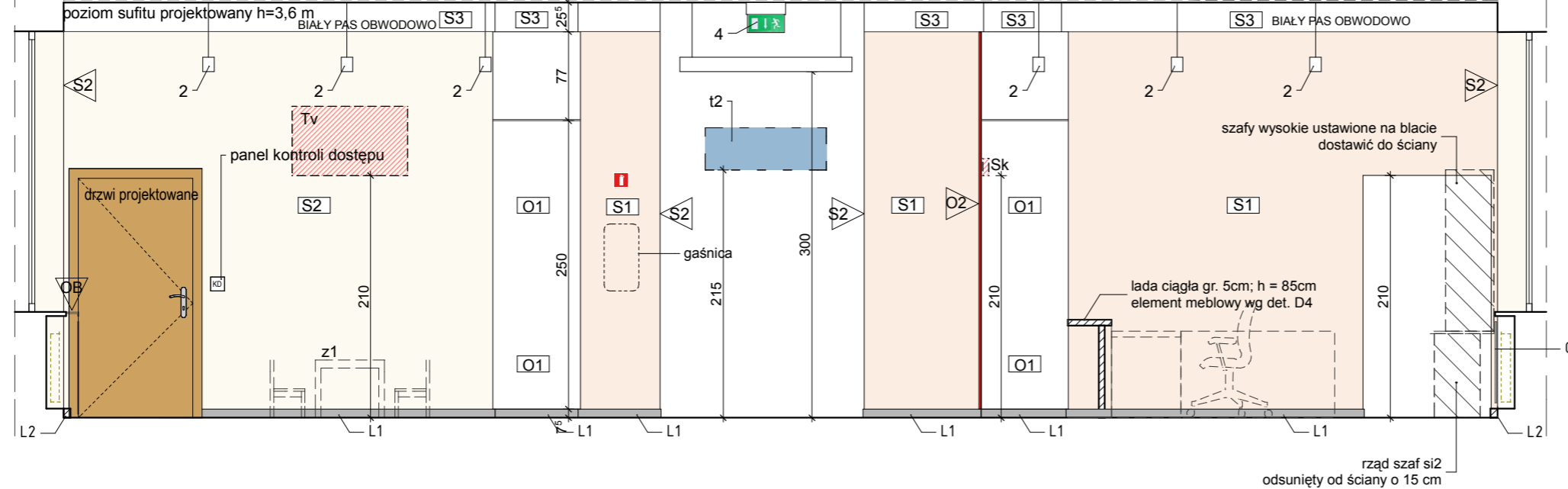
poziom sufitu projektowany h=3,6 m



KŁAD 1.3

poziom sufitu istniejący h=3,615 m

poziom sufitu projektowany h=3,6 m



OBJAŚNIENIA:

- S1** malowanie farbą akrylową zmywalną np. Caparol, w kolorze CAPAROL Palazzo 85
- S2** malowanie farbą akrylową zmywalną np. Caparol, w kolorze CAPAROL Palazzo 90
- S3** malowanie farbą akrylową zmywalną np. Caparol, w kolorze białym
- O1** OKŁADZINA SŁUPÓW
plyta MDF gr. 22 mm laminowana biała
- O2** OKŁADZINA Z PLEKSI
plyta pleksi z nadrukiem graficznym UV, montaż w systemie np. GUSTAFS Capax lub równoważnym
- O3** OKŁADZINA
Płyta MDF gr. 22 mm laminowana w kolorze buku (dostosowana kolorystycznie do istniejącego umeblowania)

- OB** OBUDOWA GRZEJNIKA
plyta gipsowo-wiórowa laminowana w kolorze NCS S 3502-Y firmy GUSTAFS lub MULTI-PANEL, o stopniu perforacji podłużnej ≥ 29%, montowana wg systemu np. GUSTAFS z możliwością demontażu lub równoważnym, min. 12 cm wolnej przestrzeni od lica ściany, min. 5 cm szczeliny od parapetu i od podłogi
- OB** OBUDOWA GRZEJNIKA - PARAPET PERFOROWANY
plyta gipsowo-wiórowa laminowana w kolorze NCS S 3502-Y np. firmy GUSTAFS lub MULTI-PANEL, o stopniu perforacji podłużnej ≥ 29% nad wnęką podokienną, montowana wg systemu np. GUSTAFS z możliwością demontażu lub równoważnym, dostęp do grzejnika wg. det. D3

- L1** listwa cokolowa z płyty laminowanej w kolorze ZOOM F509 - aluminium, h=7,5 cm
- L2** obudowa instalacji CO z płyty laminowanej w kolorze ZOOM F509 - aluminium, h=7,5 cm

- t1** tablica przydrzwiowa dostosowana do tablic istniejących w budynku
- t2** tablica informacyjna zwieszana dostosowana do tablic istniejących w budynku
- ROP** ręczny ostrzegacz pożarowy
- kd** panel kontroli dostępu

UWAGI

Wszystkie materiały wykończenia wnętrza łącznie z podkonstrukcją drewnianą należy zabezpieczyć przeciwogniowo do klasy min. trudno-zapalnej.

Drzwi projektowane wykonać analogicznie oraz dostosować kolorystycznie i materiałowo do istniejących drzwi dębowych.

Istniejące ściany w pom. 016, 016A, 019 020 i 026 wykończyć gładzią gipsową, gipsować bezpośrednio na tacie z włókna szklanego.

Istniejące odpowietrzenie instalacji CO dostosować do wysokości zabudowy grzejników.

Zaprojektowane rozwiązania mogą zostać zastąpione innymi o jednakowych parametrach technicznych, funkcjonalnych i kolorystycznych. Należy zastosować elementy wyposażenia i wykończeniowe dostosowane kolorystycznie i wizualnie do istniejących na powyższych piętrach po modernizacji.

Wymiary gabarytowe słupów na rysunku po demontażu słupów zostały oszacowane.

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

front architects

61-66 Poznań, ul. Owsiana 17 tel./61/ 22 18 153 biuro@frontarchitects.pl

TEMAT: MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ WYDZIAŁU KOMUNIKACJI I TRANSPORTU W BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W POZNANIU PRZY UL. JACKOWSKIEGO 18

INWESTOR: Starostwo Powiatowe 60-509 Poznań ul. Jackowskiego 18

BRANŻA: ARCHITEKTURA

RODZAJ OPRAWIANIA: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

PRZEDMIOT

**SALA OPERACYJNA
KŁADY ŚCIAN 1.1 i 1.3**

PROJEKTOWAŁ: PODPIS

mgr inż. arch. Marcin Sakson
upr. proj. 7131/3/P/2004 WOIA WP-0511
mgr inż. arch. Wojciech Krawczuk
upr. proj. 7131/39/P/2003 WOIA WP-0488
mgr inż. arch. Paweł Kobryński

OPRAWOWANIE:
mgr inż. arch. Agata Sobańska
mgr inż. arch. Magdalena Pietrusza

DATA: maj 2013

SKALA: 1: 50

A6

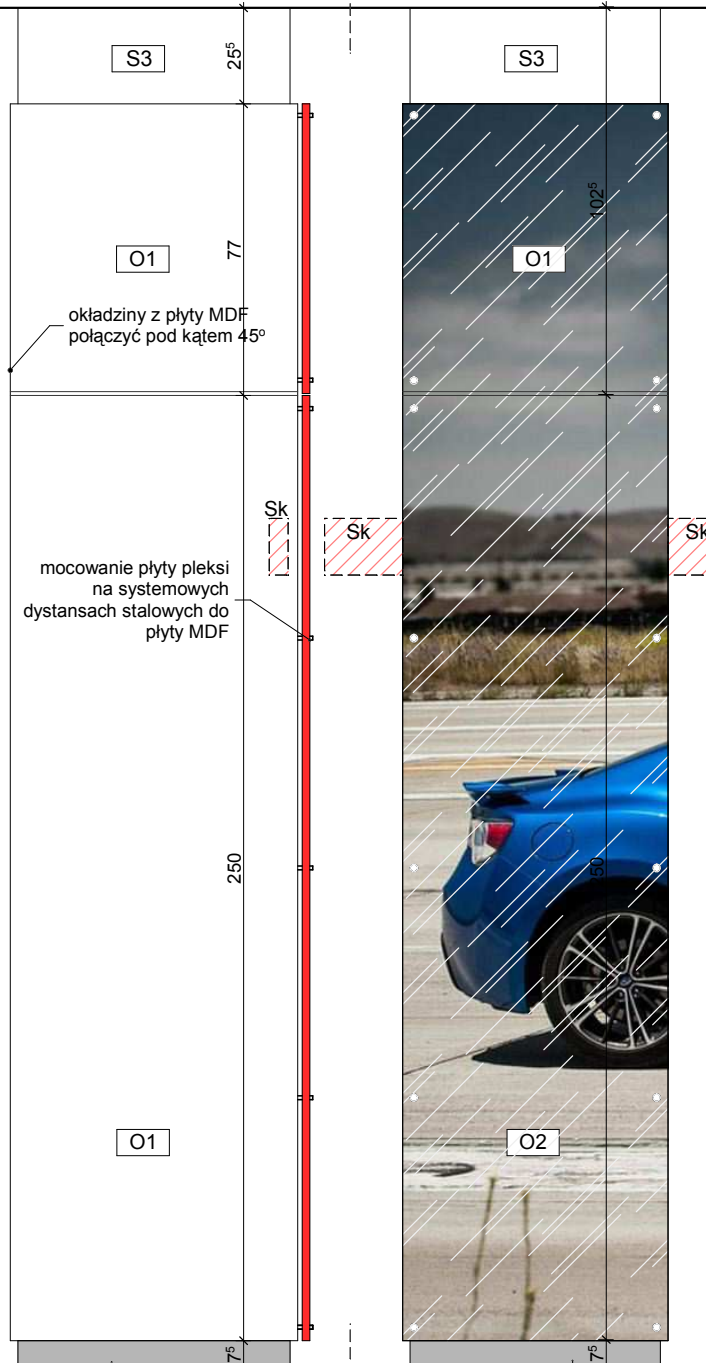
Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994, Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904) Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów.

DETAL D4

- S3 malowanie farbą akrylową zmywalną np. Caparol, w kolorze białym
- O1 OKŁADZINA SŁUPÓW
płyta MDF gr. 22 mm laminowana biała
- O2 OKŁADZINA Z PLEKSI
płyta pleksi z nadrukami graficznymi UV, montażna systemowych dystansach stalowych do płyt MDF
- Sk wyświetlacz systemu kolejkowego, montaż na wys. h = 2,10m

A-A

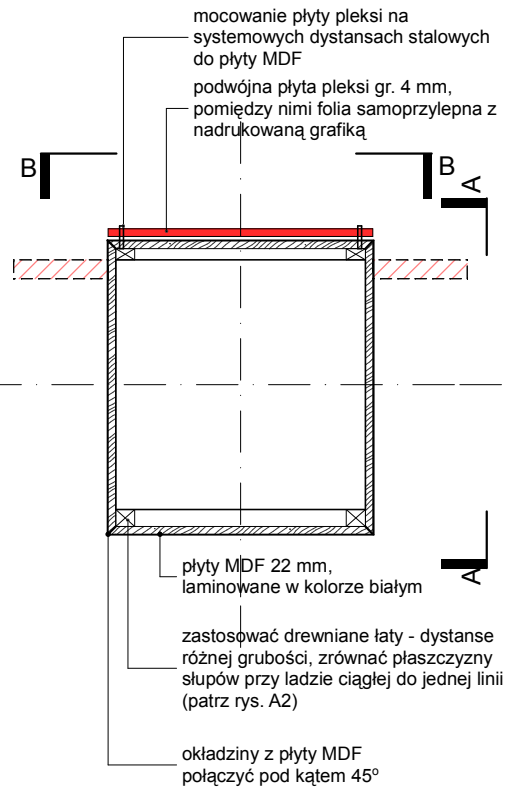
B-B



okładziny z płyty MDF połączyć pod kątem 45°

mocowanie płyty pleksi na systemowych dystansach stalowych do płyty MDF

listwa cokołowa z płyty laminowanej w kolorze ZOOM F509 - aluminium, h=7,5 cm



mocowanie płyty pleksi na systemowych dystansach stalowych do płyty MDF
podwójna płyta pleksi gr. 4 mm, pomiędzy nimi folia samoprzylepna z nadrukowaną grafiką

płyty MDF 22 mm, laminowane w kolorze białym

zastosować drewniane łaty - dystanse różnej grubości, zrównać płaszczyzny słupów przyładzie ciąglej do jednej linii (patrz rys. A2)

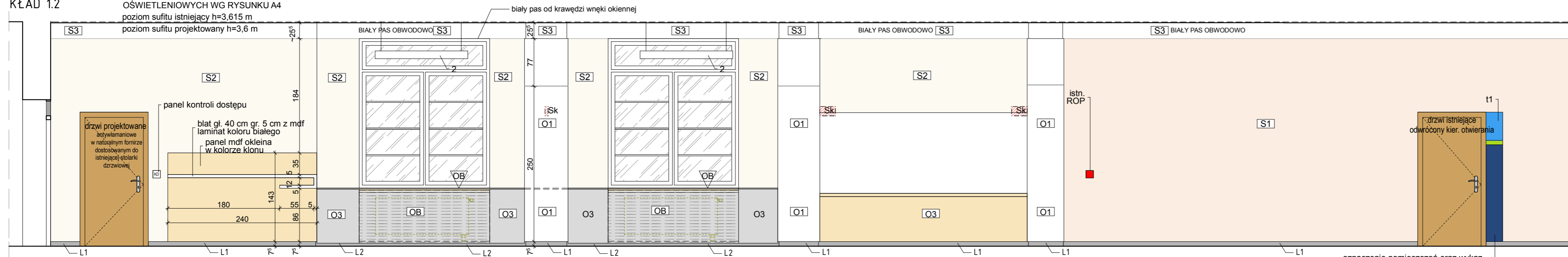
okładziny z płyty MDF połączyć pod kątem 45°

front architects	
61-66 Poznań, ul. Owsiana 17 tel./61/ 22 18 153 biuro@frontarchitects.pl	
TEMAT	MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ WYDZIAŁU KOMUNIKACJI I TRANSPORTU W BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W POZNANIU PRZY UL. JACKOWSKIEGO 18
INWESTOR	Starostwo Powiatowe 60-509 Poznań ul. Jackowskiego 18
BRANŻA :	ARCHITEKTURA
RODZAJ OPRACOWANIA :	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
PRZEDMIOT	DETAL D4 OKŁADZINY SŁUPA
PROJEKTOWAŁ	PODPIS
mgr inż. arch. Marcin Sakson upr. proj. 7131/3/P/2004 WOIA WP-0511 mgr inż. arch. Wojciech Krawczuk upr. proj. 7131/39/P/2003 WOIA WP-0488 mgr inż. arch. Paweł Kobryński	
OPRACOWANIE: mgr inż. arch. Agata Sobańska mgr inż. arch. Magdalena Pietrusza	
DATA	maj 2013
SKALA	1: 20
A6.1	

PRZEKRÓJ A-A
KŁAD 1.2

UKŁAD SUFITÓW I ROZMIESZCZENIE OPRAW
OSWIETLENIOWYCH WG RYSUNKU A4

poziom sufitu istniejący h=3,615 m
poziom sufitu projektowany h=3,6 m



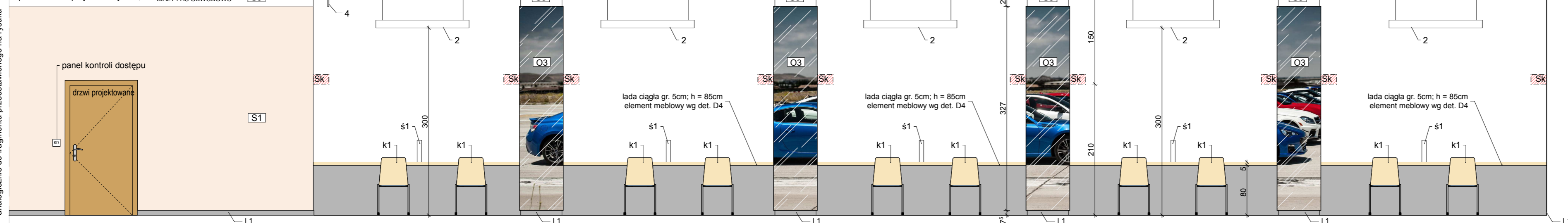
kolorystyka ścian korytarza i rozmieszczenie tablic przydrzwiowych t1 wg. rys. A3 analogicznie do fragmentu przedstawionego na rysunku

oznaczenie pomieszczeń oraz wykaz personelu wg osobnego projektu identyfikacji wizualnej budynku Starostwa Powiatowego

KŁAD 1.4 B

poziom sufitu istniejący h=3,615 m

poziom sufitu projektowany h=3,6 m

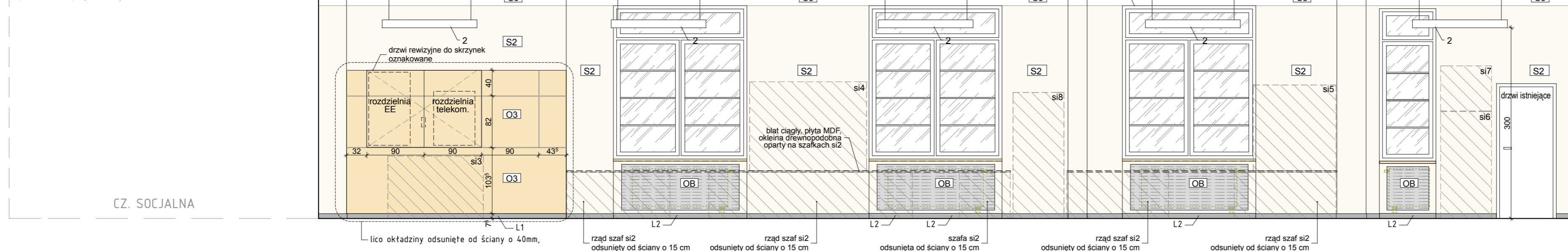


kolorystyka ścian korytarza i rozmieszczenie tablic przydrzwiowych t1 wg. rys. A3 analogicznie do fragmentu przedstawionego na rysunku

KŁAD 1.4 A

poziom sufitu istniejący h=3,615 m

poziom sufitu projektowany h=3,6 m



CZ. SOCJALNA

OBJAŚNIENIA:

- S1 malowanie farbą akrylową zmywalną np. Caparol, w kolorze CAPAROL Palazzo 85
- S2 malowanie farbą akrylową zmywalną np. Caparol, w kolorze CAPAROL Palazzo 90
- S3 malowanie farbą akrylową zmywalną np. Caparol, w kolorze białym
- O1 OKŁADZINA SŁUPÓW płyta MDF gr. 22 mm laminowana biała
- O2 OKŁADZINA Z PLEKSI płyta pleksi z nadrukiem graficznym UV, montaż w systemie np. GUSTAFS Capax lub równoważnym
- O3 OKŁADZINA Płyta MDF gr. 22 mm laminowana w kolorze buku (dostosowana kolorystycznie do istniejącego umeblowania)
- OB OBUDOWA GRZEJNIKA płyta gipsowo-wiórowa laminowana w kolorze NCS S 3502-Y np. firmy GUSTAFS lub MULTI-PANEL, o stopniu perforacji podłużnej $\geq 29\%$, montowana wg systemu np. GUSTAFS z możliwością demontażu lub równoważnym, min. 12 cm wolnej przestrzeni od lica ściany, min. 5 cm szczeliny od parapetu i od podłogi
- OB OBUDOWA GRZEJNIKA - PARAPET PERFOROWANY płyta gipsowo-wiórowa laminowana w kolorze NCS S 3502-Y np. firmy GUSTAFS lub MULTI-PANEL, o stopniu perforacji podłużnej $\geq 29\%$ nad wnęką podkieszeń, montowana wg systemu np. GUSTAFS z możliwością demontażu lub równoważnym, dostęp do grzejnika wg. det. D3
- L1 listwa cokółowa z płyty laminowanej w kolorze ZOOM F509 - aluminium, h=7,5 cm
- L2 obudowa instalacji CO z płyty laminowanej w kolorze ZOOM F509 - aluminium, h=7,5 cm
- t1 tablica przydrzwiowa dostosowana do tablic istniejących w budynku
- t2 tablica informacyjna zwieszana dostosowana do tablic istniejących w budynku
- ROP różny ostrzegacz pożarowy
- ☐ panel kontroli dostępu

UWAGI
Wszystkie materiały wykończenia wnętrza łącznie z podkonstrukcją drewnianą należy zabezpieczyć przeciwogniowo do klasy min. trudno-zapalnej.

Drzwi projektowane wykonać analogicznie oraz dostosować kolorystycznie i materiałowo do istniejących drzwi dębowych.

Istniejące ściany w pom. 016, 016A, 019 020 i 026 wykończyć gładzią gipsową, gipsować bezpośrednio na tapiecie z włókna szklanego.

Istniejące odpowietrzenie instalacji CO dostosować do wysokości zabudowy grzejników.

Zaprojektowane rozwiązania mogą zostać zastąpione innymi o jednakowych parametrach technicznych, funkcjonalnych i kolorystycznych. Należy zastosować elementy wyposażenia i wykończeniowe dostosowane kolorystycznie i wizualnie do istniejących na powyższych piętrach po modernizacji.

Wymiary gabarytowe słupów na rysunku po demontażu słupów zostały oszacowane.
Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

front architects
61-56 Poznań, ul. Owlsiana 17 tel.761/ 22 18 153 biuro@frontarchitects.pl

TEMAT	MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ WYDZIAŁU KOMUNIKACJI I TRANSPORTU W BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W POZNANIU PRZY UL. JACKOWSKIEGO 18
INWESTOR	Starostwo Powiatowe 60-509 Poznań ul. Jackowskiego 18

BRANŻA :	ARCHITEKTURA
RODZAJ OPRAWOWANIA :	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

PRZEDMIOT	SALA OPERACYJNA KŁADY ŚCIAN 1.2 i 1.4
-----------	--

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Marcin Sakson upr. proj. 7131/3/P/2004 WOJA WP-0511 mgr inż. arch. Wojciech Krawczuk upr. proj. 7131/39/P/2003 WOJA WP-0488 mgr inż. arch. Paweł Kobryński	PODPIS
-------------	---	--------

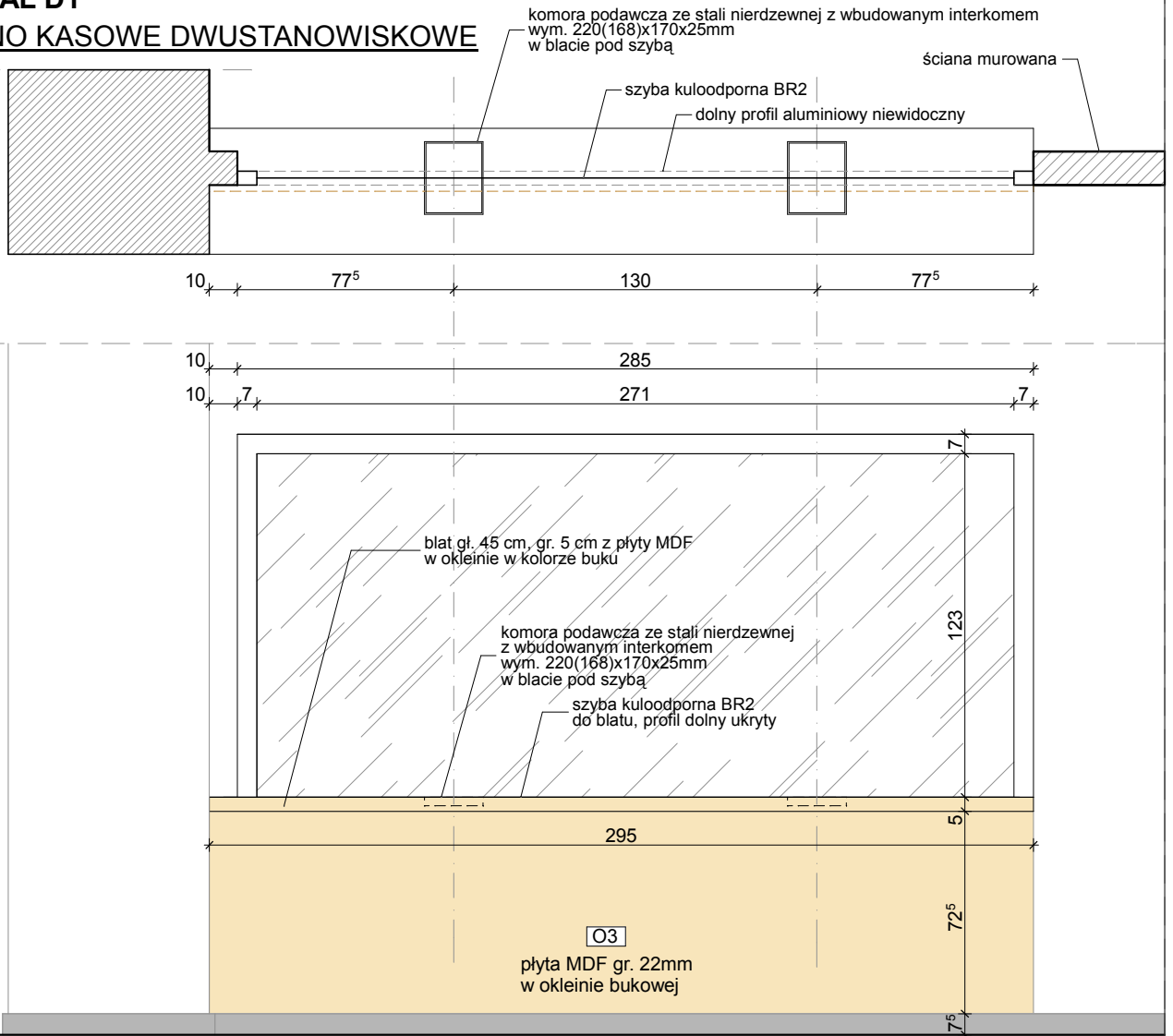
OPRAWOWANIE:	mgr inż. arch. Agata Sobafska mgr inż. arch. Magdalena Pietrusza
--------------	---

DATA	maj 2013	A7
SKALA	1: 50	

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994. Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904). Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów.

DETAL D1

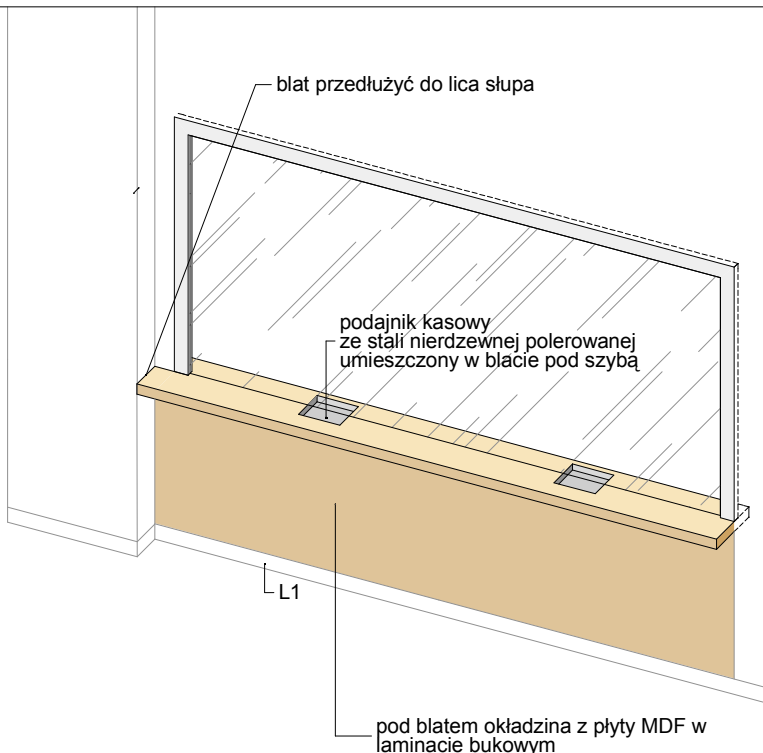
OKNO KASOWE DWUSTANOWISKOWE




Uwagi:

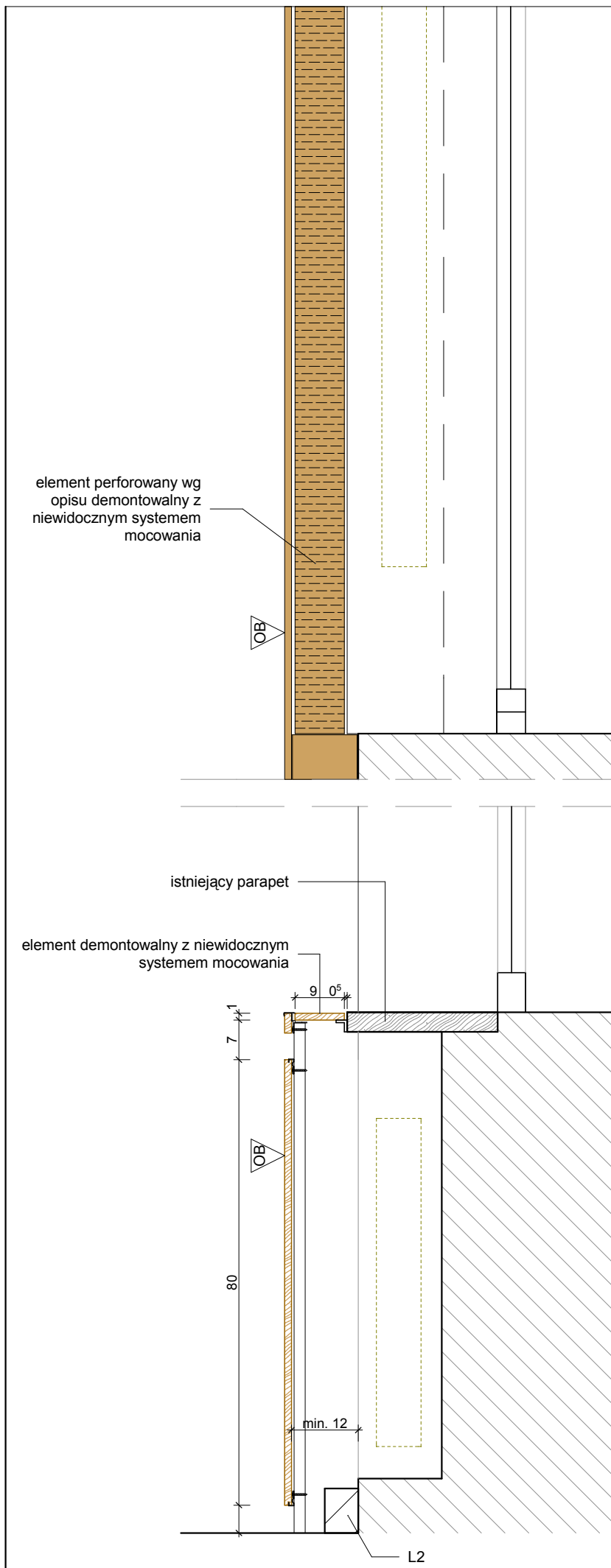
Zastosować typowe elementy i rozwiązania kasowe np. firmy Kas-System lub równoważne.

Zastosować otwarte podajniki kasowe ze zintegrowanym interkometem o wymiarach nie większych niż podane na rysunki (w przeciwnym wypadku należy zastosować bezpieczniejsze podajniki przesuwane).



Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994. Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904). Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów.

	
61-66 Poznań, ul. Owsiana 17 tel./61/ 22 18 153 biuro@frontarchitects.pl	
TEMAT	MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ WYDZIAŁU KOMUNIKACJI I TRANSPORTU W BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W POZNANIU PRZY UL. JACKOWSKIEGO 18
INWESTOR	Starostwo Powiatowe 60-509 Poznań ul. Jackowskiego 18
BRANŻA :	ARCHITEKTURA
RODZAJ OPRACOWANIA :	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
PRZEDMIOT DETAL D1 OKIENKO KASOWE DWUSTANOWISKOWE	
PROJEKTOWAŁ	PODPIS
mgr inż. arch. Marcin Sakson upr. proj. 7131/3/P/2004 WOIA WP-0511 mgr inż. arch. Wojciech Krawczuk upr. proj. 7131/39/P/2003 WOIA WP-0488 mgr inż. arch. Paweł Kobryński	
OPRACOWANIE: mgr inż. arch. Agata Sobańska mgr inż. arch. Magdalena Pietrusza	
DATA	maj 2013
SKALA	1: 25
A8	



OBUDOWA GRZEJNIKA
 płyta gipsowo-wirowa laminowana w kolorze NCS S 3502- Y firmy GUSTAFS lub MULTI-PANEL, o stopniu perforacji podłużnej $\geq 29\%$, montowana wg systemu GUSTAFS z możliwością demontażu, min. 12 cm wolnej przestrzeni od lica ściany, min. 5 cm szczeliny od parapetu i od podłogi

L2 obudowa instalacji CO z płyty laminowanej w kolorze ZOOM F509 - aluminium, h=7,5 cm

front architects	
61-66 Poznań, ul. Owsiana 17 tel./61/ 22 18 153 biuro@frontarchitects.pl	
TEMAT	MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ WYDZIAŁU KOMUNIKACJI I TRANSPORTU W BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W POZNANIU PRZY UL. JACKOWSKIEGO 18
INWESTOR	Starostwo Powiatowe 60-509 Poznań ul. Jackowskiego 18
BRANŻA :	ARCHITEKTURA
RODZAJ OPRAWOWANIA :	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
PRZEDMIOT	
DETAL D3 - OBUDOWA GRZEJNIKA	
PROJEKTOWAŁ	PODPIS
mgr inż. arch. Marcin Sakson upr. proj. 7131/3/P/2004 WOIA WP-0511 mgr inż. arch. Wojciech Krawczuk upr. proj. 7131/39/P/2003 WOIA WP-0488 mgr inż. arch. Paweł Kobryński	
OPRAWOWANIE: mgr inż. arch. Agata Sobańska mgr inż. arch. Magdalena Pietrusza	
DATA	maj 2013
SKALA	1: 10
	A10