



PROJEKT TECHNICZNY

TEMAT:	MODERNIZACJA BUDYNKU KOMISARIATU POLICJI POZNAŃ - JEŻYCE - ETAP III A
INWESTOR:	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU UL. KOCHANOWSKIEGO 2A 60-844 POZNAŃ
ADRES BUDOWY:	<u>POZNAŃ, UL. JANA KOCHANOWSKIEGO 16</u> <u>DZ. 84, ARK. 12, OBR. JEŻYCE</u>
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNA
<u>OPRACOWANIE PROJEKTU ARCHITEKTURA:</u>	mgr inż.arch. Marcin Piotrowski upr. budowlane nr WP-OIA/OKK/UpB/6/2007 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
ARCHITEKTURA sprawdzający	mgr inż.arch. Jan Nikisch upr. budowlane nr WP-OIA/OKK/UpB/50/2010 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XVII
EGZEMPLARZ NR
KWIECIEŃ 2024

S P I S T R E Ś C I

1.	Przedmiot zamierzenia budowlanego.	4
2.	Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu	4
3.	Projektowane zagospodarowanie terenu	4
4.	Szczegółowy zakres robót w poszczególnych pomieszczeniach	5
5.	Wyposażenie kwaterunkowe - specyfikacja produktów.	13
6.	Zestawienie tabelaryczne wyposażenia	20
	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)	21

SPIS RYSUNKÓW:

01.1 Lokalizacja -	skala 1:500
01.2 Rzut piwnicy -	skala 1:50
01.5 Rzut parteru -	skala 1:50

OŚWIADCZENIE:

Projektant przekazuje autorskie prawa majątkowe do dokumentacji projektowej wykonanej w ramach umowy.

W ramach przejętych praw majątkowych Zamawiający będzie mógł bez zgody Wykonawcy i bez dodatkowego wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy oraz bez żadnych ograniczeń czasowych i ilościowych:

- 1) użytkować dokumentację projektową na własny użytek i użytek jednostek Policji dla potrzeb i statutowych zadań jednostek Policji, w tym w szczególności przekazywać dokumentację lub jej dowolną część, a także jej kopie:
 - a) innym wykonawcom jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych opracowań projektowych,
 - b) stronom trzecim biorącym udział w procesie inwestycyjnym;
- 2) wykorzystywać dokumentację projektową lub jej dowolną część do prezentacji, w tym na stronach internetowych jednostek Policji lub ogólnopolskich środkach masowego przekazu;
- 3) wykorzystywać dokumentację projektową lub jej dowolną część do opracowania innych dokumentacji projektowych;
- 4) wprowadzać dokumentację projektową lub jej dowolną część do pamięci komputera na dowolnej liczbie własnych stanowisk komputerowych i stanowisk komputerowych jednostek podległych Komendzie Wojewódzkiej Policji w Poznaniu oraz innych jednostek Policji;
- 5) zielokrotnić dokumentację projektową lub jej część dowolną techniką.

Główny projektant:
mgr inż. arch. Marcin Piotrowski

OPIS TECHNICZNY

Zakres niniejszego opracowania (ETAP III A) obejmuje:

- remont i zmianę aranżacji poszczególnych pomieszczeń piwnicy oraz pomieszczenia nowej salki odpraw na parterze
- dostawę wyposażenia pomieszczeń
- Roboty zostały ujęte w PFU dla etapu III.

UWAGA: ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ OBIEKTU ZALECA SIĘ ODBYĆ WIZJĘ LOKALNĄ.

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest przebudowa budynku Komisariatu Policji Poznań- Jeżyce - ETAP III A .

2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu

1. Powierzchnia terenu objętego opracowaniem (działki 84,85) - **2037,07 m²** .
2. Teren przeznaczony na inwestycję położony jest w Poznaniu, na skrzyżowaniu ulic Jana Kochanowskiego i Zygmunta Krasińskiego.
Teren objęty opracowaniem jest terenem zabudowanym, w pełni zagospodarowanym, z przyłączami do sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, sieci ciepłej, elektroenergetycznej i teletechnicznej. Teren nie objęty miejscowym planem zagospodarowania terenu, dla planowanej inwestycji wydana została decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 06. lutego 2024 roku .

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

- a. Niniejszy projekt obejmuje przebudowę istniejącego budynku komisariatu policji. Zagospodarowanie terenu - bez zmian.
- b. Projektowana przebudowa nie zmienia sposobu zagospodarowania odprowadzania ścieków - ścieki odprowadzane istniejącym przyłączem do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej. Bez zmian.
- c. Układ komunikacyjny bez zmian - dostęp do budynku od strony ulicy Kochanowskiego, gdzie znajduje się główne wejście do budynku, wjazd na plac manewrowy - od strony ul. Krasińskiego - bez zmian.
- d. Dostęp do drogi publicznej bez zmian - zapewniony z ulicy Krasińskiego.
- e. Teren objęty opracowaniem w pełni uzbrojony. Do budynku doprowadzone media (woda, energia elektryczna) - bez zmian. Budynek podłączony do kanalizacji sanitarnej i deszczowej, a także do sieci ciepłowniczej oraz teletechnicznej. Istniejące przyłącza są wystarczające dla funkcjonowania budynku.
- f. Teren płaski- rzędna wynosi ok. 78,48 m n.p.m. .
Zieleń na terenie inwestycji stanowi teren zielony od strony ul. Kochanowskiego - trawniki. Bilans bez zmian.

4. Szczegółowy zakres robót w poszczególnych pomieszczeniach

PIWNICA:

Pom. -1.02 - KOMUNIKACJA - pow. 31,67 m²

- Wymiana drzwi do komunikacji -1.01
- Demontaż istniejących odbojnic ściennych
- Montaż sufitu podwieszanego kasetonowego na wys. Min. 2,20 m
- Demontaż istniejących instalacji elektrycznych oraz wykonanie nowych instalacji (oprawy, włączniki, gniazdka) wraz z zaprawieniem bruzd (szczegóły w projekcie instalacji elektrycznych).
- Demontaż istniejących odbojnic ściennych
- Szpachlowanie nierówności ścian.
- Malowanie ścian. Malowanie farbą zmywalną, lateksową o I klasie ścieralności o stopniu połysku półmat, bezemisyjną i bezrozpuszczalnikową.

Pom. -1.03 - SKŁADNICA AKT - pow. 35,18 m²

- Wyniesienie mebli z pomieszczenia w miejsce wskazane przez zamawiającego.
- Wymiana drzwi do pomieszczenia (drzwi w klasie C, kontrola dostępu).
- Montaż siatki zabezpieczającej stalowej w ościeżu okna - plecionka z drutu śr. 2 mm, w ramach z kątownika 30x30 mm, z zamknięciem, malowana proszkowo na kolor RAL 7047.
- Demontaż istniejących instalacji elektrycznych oraz wykonanie nowych instalacji (oprawy, włączniki, gniazdka) wraz z zaprawieniem bruzd (szczegóły w projekcie instalacji elektrycznych).
- Rozbiórka istniejącej posadzki.
- Wymiana istniejących krętek wentylacyjnych.
- Dostawa systemu przesuwanych regałów. Przeznaczenie: Regały metalowe przesuwne przeznaczone do składowania akt, (na półkach użytkowych regałów) teczek, segregatorów, kartotek, książek i innej dokumentacji papierowej. Łączna długość półek w całym systemie regałów powinna wynosić min. 3,60 m. Materiał konstrukcji regałów: Regały wykonane z blachy stalowej zabezpieczonej przed korozją w kąpiel fosforanującej, a następnie malowane proszkowo farbą strukturalną tworzącą na powierzchni półek i innych elementów strukturę odporną na ścieranie i nieszkodliwą dla zdrowia – w kolorze RAL 7047- jasny popiel. Dokumentacja, którą mają posiadać regały:
 - instrukcja użytkowania,
 - świadectwo higieniczności PZH
 - deklaracje wykonana zgodnie z polskimi normami,
 - klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień.
 - sprawozdanie z badań wytrzymałościowych i bezpieczeństwa użytkowania,
 - certyfikat zakładowego systemu zarządzania jakością ISO9001.
- Wykonanie nowej wylewki samopoziomującej pod nową wykładzinę,
- Ułożenie nowej wykładziny - wykładzina do budynków użyteczności publicznej, monogeniczna. Wykładzina gr. min. 2.0 mm, grubość warstwy ścieralnej >0.7 mm, antypoślizgowość min. R9, wykładzina zabezpieczona powierzchniowo, Klasa użytkowa - 34-43, Kolor jasno szary (NCS S 6502-B) Cokół 8 cm wywinięty na ścianę.
- Szpachlowanie nierówności sufitów oraz ścian.
- Malowanie sufitów oraz ścian. Malowanie farbą zmywalną, lateksową o I klasie ścieralności o stopniu połysku półmat, bezemisyjną i bezrozpuszczalnikową.
- Dostawa blatu o wymiarach szer. 200 cm, gł. 60 cm, mocowanego do ściany, opartego na 2 nogach, wys. 110 cm;
- Dostawa i montaż termometru ściennego, higrometru, osuszacza, gaśnicy, nawilżacza.

Pom. -1.04 - MAGAZYN - pow. 22,63 m²

- Wyniesienie mebli i wyposażenia z pomieszczenia w miejsce wskazane przez zamawiającego.
- Demontaż drzwi do pomieszczenia
- Zmniejszenie otworu drzwiowego do wymiaru szer. 100 cm
- Montaż nowych drzwi do pomieszczenia wraz z obróbką.
- Wykonanie nowej ścianki wydzielającej (gr. 12 cm, szer. 130 cm - zabudowa lekka lub bloczki gazobetonowe tynkowane - ściana kotwiona do istniejącej).
- Demontaż istniejących instalacji elektrycznych oraz wykonanie nowych instalacji (oprawy, włączniki, gniazdka) wraz z zaprawieniem bruzd (szczegóły w projekcie instalacji elektrycznych).
- Szpachlowanie nierówności sufitów oraz ścian.
- Malowanie sufitów oraz ścian. Malowanie farbą zmywalną, lateksową o I klasie ścieralności o stopniu połysku półmat, bezemisyjną i bezrozpuszczalnikową.
- Dostawa blatu szer. 30 cm - lada podnoszona (łamana) z panelem frontowym, wysokość 110 cm, dł. ok. 1,5 m - dokładny wymiar do sprawdzenia po wykonaniu ścianki.
- Dostawa szaf metalowych SM (15 szt) oraz biurka B2 oraz krzesła K1.

Pom. -1.05 - POM. KONSERWATORA - pow. 12,34 m²

- Demontaż drzwi do pomieszczenia
- Montaż nowych drzwi do pomieszczenia wraz z obróbką.
- Demontaż istniejących instalacji elektrycznych oraz wykonanie nowych instalacji (oprawy, włączniki, gniazdka) wraz z zaprawieniem bruzd (szczegóły w projekcie instalacji elektrycznych).
- Szpachlowanie nierówności sufitów oraz ścian.
- Malowanie sufitów oraz ścian. Malowanie farbą zmywalną, lateksową o I klasie ścieralności o stopniu połysku półmat, bezemisyjną i bezrozpuszczalnikową.
- Dostawa stołu roboczego B2 wraz z 1 krzesłem K1.
- Dostawa szaf metalowych SM (10 szt)

Pom. -1.06 - MAGAZYN DEPOZYTÓW - pow. 13,26 m²

- Wyniesienie mebli i wyposażenia z pomieszczenia w miejsce wskazane przez zamawiającego.
- Demontaż drzwi do pomieszczenia
- Montaż nowych drzwi do pomieszczenia wraz z obróbką. Drzwi klasy C, RC2, z kontrolą dostępu.
- Demontaż istniejących instalacji elektrycznych oraz wykonanie nowych instalacji (oprawy, włączniki, gniazdka) wraz z zaprawieniem bruzd (szczegóły w projekcie instalacji elektrycznych).
- Szpachlowanie nierówności sufitów oraz ścian.
- Malowanie sufitów oraz ścian. Malowanie farbą zmywalną, lateksową o I klasie ścieralności o stopniu połysku półmat, bezemisyjną i bezrozpuszczalnikową.
- Dostawa szaf metalowych SM (10 szt)
- Montaż w oknie siatki zabezpieczającej w ościeżu okna - plecionka z drutu śr. 2 mm, w ramach z kątownika 30x30 mm, z zamknięcie, malowana proszkowo na kolor RAL 7047.

Pom. -1.08 - SALA ĆWICZEŃ - pow. 30,95 m²

- Demontaż drzwi do pomieszczenia
- Rozbiórka ściany działowej - połączenie 2 pomieszczeń (-1.07 i -1.08)
- Zamurowanie otworu drzwiowego wraz z otynkowaniem
- Montaż nowych drzwi do pomieszczenia wraz z obróbką.
- Demontaż istniejących instalacji elektrycznych oraz wykonanie nowych instalacji (oprawy, włączniki, gniazdka) wraz z zaprawieniem bruzd (szczegóły w projekcie instalacji elektrycznych).
- Rozbiórka istniejącej posadzki.
- Wykonanie nowej wylewki samopoziomującej pod nową wykładzinę,
- Szpachlowanie nierówności sufitów oraz ścian.
- Malowanie sufitów oraz ścian. Malowanie farbą zmywalną, lateksową o I klasie ścieralności o stopniu połysku półmat, bezemisyjną i bezrozpuszczalnikową.
- Ułożenie nowej wykładziny - wykładzina sportowa - gumowa z roli gr. 10 mm, z listwami podłogowymi gr. 30 mm, wysokości 15 cm.

- Istniejącą wentylacją grawitacyjną pomieszczenia.

Pom. -1.10 - SZATNIA MĘSKA - pow. 55,54 m²

- Demontaż drzwi do pomieszczenia
 - Rozbiórka ścian działowych pomiędzy istniejącymi pomieszczeniami (-1.09 , -1.10 i -1.11)
 - Zamurowanie otworu drzwiowego wraz z otynkowaniem
 - Montaż nowych drzwi do pomieszczenia wraz z obróbką.
 - Wykonanie nowej instalacji hydrantowej wg projektu instalacji sanitarnych
 - Demontaż istniejących instalacji elektrycznych oraz wykonanie nowych instalacji (oprawy, włączniki, gniazdka) wraz z zaprawieniem bruzd (szczegóły w projekcie instalacji elektrycznych).
 - Wykonanie obudowy istniejących instalacji sanitarnych (wodnych) poprowadzonych pod sufitem przy ścianie - obudowa w systemie G-K, z podwójnym poszyciem płytą GKB 12,5 mm, wykonać min. 2 drzwiczki rewizyjne.
 - Uzupelnienie tynków po rozbiórkach ścian, oraz po odkrywce stropu w części centralnej pomieszczenia.
 - Rozbiórka istniejącej posadzki
 - Szpachlowanie nierówności sufitów oraz ścian.
 - Malowanie sufitów oraz ścian. Malowanie farbą zmywalną, lateksową o I klasie ścieralności o stopniu połysku półmat, bezemisyjną i bezrozpuszczalnikową.
 - Wykonanie posadzki z płytek gresowych na wylewce samopoziomującej oraz kleju elastycznym. Płytki o wym. 60x60 cm, w kolorze zbliżonym do RAL 7024 (ciemny grafit), na warstwie wylewki samopoziomującej i kleju elastycznym. Parametry płytek:
 - Gatunek I,
 - powierzchnia lappato,
 - krawędź rektyfikowana,
 - nasiąkliwość <0,5%
 - odporność na zginanie min. $R > 35 \text{ N/mm}^2$
 - odporność na ścieranie - 5
 - antypoślizgowość - klasa co najmniej R11 (A+B+C)
 - kolor fugi - ciemny grafit RAL 7024
 - Cokół z płytek gresowych - identyczny jak płytki podłogowe- do wys. 10 cm
- Należy przedłożyć próbki płytki do akceptacji zamawiającego.
- Dostawa szaf ubraniowych SU (74 szt) oraz ławek szatniowych Ł (5 szt), luster, wieszaków do suszenia odzieży oraz 2 kpl. promienników na podczerwień

Pom. -1.12 - ZAPLECZE SANITARNE - pow. 19,55 m²

- Demontaż drzwi do pomieszczenia
- Rozbiórka ścian działowych pomiędzy istniejącymi pomieszczeniami (-1.11 i -1.12)
- Rozbiórka istniejących elementów wyposażenia sanitarnego
- Zamurowanie otworu drzwiowego wraz z otynkowaniem
- Wykonanie otworu w ścianie działowej
- Montaż nowych drzwi do pomieszczenia wraz z obróbką.
- Wykonanie nowych ścian działowych w konstrukcji lekkiej G-KBI 2x 12,5 mm na podkonstrukcji stalowej 75 mm, wypełnienie wełną, izolacje ścian folią w płynie.
- Wykonanie nowych instalacji sanitarnych - wodnych i kanalizacyjnych do projektowanych urządzeń sanitarnych (szczegóły w projekcie instalacji sanitarnych)
- Demontaż istniejących instalacji elektrycznych oraz wykonanie nowych instalacji (oprawy, włączniki, gniazdka) wraz z zaprawieniem bruzd (szczegóły w projekcie instalacji elektrycznych).
- Szpachlowanie nierówności sufitów oraz ścian.
- Malowanie sufitów. Malowanie farbą zmywalną, lateksową o I klasie ścieralności o stopniu połysku półmat, bezemisyjną i bezrozpuszczalnikową.
- Montaż elementów sanitarnych:
 - Umywalki ceramiczne ok. 50x40 cm z półsyfonem (2 szt) z armaturą
 - Odpływy liniowe w kabinach prysznicowych
 - Armatura prysznicowa naścienna

- Półka prysznicowa
 - Odpływ liniowy
 - Lustro 60x80 cm wklejane pomiędzy płytki ściennie (2 szt)
 - Podajnik do mydła w płynie montowany nad umywalkami.
 - Podajnik na papierowe ręczniki składane
 - Suszarka do włosów naścienna
 - Panel ścienny do suszenia odzieży na podczerwień
 - Haczyki na odzież (5 szt)
 - Miski ustępowe wiszące na systemie podtynkowym, z twardą deską wolnoopadającą (2 szt)
 - Podajnik na papier toaletowy i szczotka toaletowa - stojak
 - Pisuar na podkonstrukcji z systemem płuczkowym (2 szt)
 - Przegroda międzypisuarowa
 - Odpływ podłogowy
 - Złączka do węża
- Montaż ścianek działowych HPL - systemowych
 - Wykonanie okładzin ściennych z płytek ceramicznych z izolacją ścian z folii w płynie. Wykonanie okładziny z płytek ceramicznych do wysokości 2,00 m na ścianach. Płytki ceramiczne w rozmiarze 60x30cm (ew. 60x20 cm) w układzie poziomym, w kolorze białym, matowym, o delikatnej strukturze, fuga jasno szara, szer. 2 mm.
 - Ściany powyżej płytek - szpachlować dwukrotnie, malować dwukrotnie farbą zmywalną lateksową o I klasie ścieralności (wg nowym PE EN 13300) o stopniu połysku półmat, bezemisyjną i bezrozpuszczalnikową w kolorze białym.
 - Rozbiórka istniejącej posadzki
 - Wykonanie posadzki z płytek gresowych na wylewce samopoziomującej oraz kleju elastycznym. Płytki o wym. 60x60 cm, w kolorze zbliżonym do RAL 7024 (ciemny grafit), na warstwie wylewki samopoziomującej i kleju elastycznym. Parametry płytek:
 - Gatunek I,
 - powierzchnia lappato,
 - krawędź rektyfikowana,
 - nasiąkliwość <0,5%
 - odporność na zginanie min. $R > 35 \text{ N/mm}^2$
 - odporność na ścieranie - 5
 - antypoślizgowość - klasa co najmniej R11 (A+B+C)
 - kolor fugi - ciemny grafit RAL 7024
 - Cokół z płytek gresowych - identyczny jak płytki podłogowe- do wys. 10 cm
- Należy przedłożyć próbki płytki do akceptacji zamawiającego.

Pom. -1.13 - POMIESZCZENIE SANITARNE - pow. 3,56 m²

- Demontaż drzwi do pomieszczenia
- Rozbiórka istniejących elementów wyposażenia sanitarnego
- Montaż nowych drzwi do pomieszczenia wraz z obróbką.
- Wykonanie nowych instalacji sanitarnych - wodnych i kanalizacyjnych do projektowanych urządzeń sanitarnych (szczegóły w projekcie instalacji sanitarnych)
- Demontaż istniejących instalacji elektrycznych oraz wykonanie nowych instalacji wraz z zaprawieniem bruzd (szczegóły w projekcie instalacji elektrycznych).
- Szpachlowanie nierówności sufitów oraz ścian.
- Malowanie sufitów. Malowanie farbą zmywalną, lateksową o I klasie ścieralności o stopniu połysku półmat, bezemisyjną i bezrozpuszczalnikową.
- Montaż elementów sanitarnych:
 - Umywalka ceramiczna ok. 50x40 cm z półsyfonem (1 szt) z armaturą
 - Lustro 60x80 cm wklejane pomiędzy płytki ściennie (1 szt)
 - Podajnik do mydła w płynie nad umywalką.
 - Suszarka elektryczna do rąk mocowana na ścianie przy umywalce
 - Panel ścienny do suszenia odzieży na podczerwień

- Haczyk na odzież (1 szt)
 - Miska ustępowa wisząca na systemie podtynkowym, z twardą deską wolnoopadającą (1 szt)
 - Podajnik na papier toaletowy i szczotka toaletowa - stojak
 - Pisuar na podkonstrukcji (1 szt)
 - Odpływ podłogowy
 - Złączka do węża
 - Wykonanie okładzin ściennych z płytek ceramicznych.
 - Montaż nowego osprzętu elektroinstalacyjnego (oprawy, włączniki, gniazdka) - zgodnie z dokumentacją branży elektrycznej.
 - Rozbiórka istniejącej posadzki
 - Wykonanie posadzki z płytek gresowych na wylewce samopoziomującej oraz kleju elastycznym. Płytki o wym. 60x60 cm, w kolorze zbliżonym do RAL 7024 (ciemny grafit), na warstwie wylewki samopoziomującej i kleju elastycznym. Parametry płytek:
 - Gatunek I,
 - powierzchnia lappato,
 - krawędź rektyfikowana,
 - nasiąkliwość <0,5%
 - odporność na zginanie min. $R > 35 \text{ N/mm}^2$
 - odporność na ścieranie - 5
 - antypoślizgowość - klasa co najmniej R11 (A+B+C)
 - kolor fugi - ciemny grafit RAL 7024
 - Cokół z płytek gresowych - identyczny jak płytki podłogowe- do wys. 10 cm
- Należy przedłożyć próbki płytki do akceptacji zamawiającego.

Pom. -1.27 - KOMUNIKACJA (CZĘŚĆ SZATNI) - pow. 11,49 m²

- Wymiana drzwi do klatki schodowej - drzwi klasa EIS 30, kontrola dostępu
 - Przeniesienie hydrantu z klatki schodowej oraz montaż nowej skrzynki hydrantowej.
 - Wykucie otworu w ścianie pomiędzy pomieszczeniem szatni - -1.28 wraz z obrobieniem otworu.
 - Demontaż istniejących drzwi do pomieszczenia -1.28
 - Wymiana drzwiczek do rozdzielni elektrycznej ściennej (szczegóły w projekcie elektrycznym)
 - Zamurowanie otworu do pomieszczenia -1.29
 - Wymiana kłapy studzienki posadzkowej
 - Demontaż istniejących instalacji elektrycznych oraz wykonanie nowych instalacji wraz z zaprawieniem bruzd (szczegóły w projekcie instalacji elektrycznych).
 - Szpachlowanie nierówności sufitów oraz ścian.
 - Malowanie sufitów oraz ścian. Malowanie farbą zmywalną, lateksową o I klasie ścieralności o stopniu połysku półmat, bezemisyjną i bezrozpuszczalnikową.
 - Montaż nowego osprzętu elektroinstalacyjnego (oprawy, włączniki, gniazdka) - zgodnie z dokumentacją branży elektrycznej.
 - Rozbiórka istniejącej posadzki z płytek lastriko wraz z cokolikami
 - Wykonanie posadzki z płytek gresowych na wylewce samopoziomującej oraz kleju elastycznym. Płytki o wym. 60x60 cm, w kolorze zbliżonym do RAL 7024 (ciemny grafit), na warstwie wylewki samopoziomującej i kleju elastycznym. Parametry płytek:
 - Gatunek I,
 - powierzchnia lappato,
 - krawędź rektyfikowana,
 - nasiąkliwość <0,5%
 - odporność na zginanie min. $R > 35 \text{ N/mm}^2$
 - odporność na ścieranie - 5
 - antypoślizgowość - klasa co najmniej R11 (A+B+C)
 - kolor fugi - ciemny grafit RAL 7024
 - Cokół z płytek gresowych - identyczny jak płytki podłogowe- do wys. 10 cm
- Należy przedłożyć próbki płytki do akceptacji zamawiającego.
- Wykonanie w posadzce rewizji instalacji kanalizacji sanitarnej.

- Montaż promiennika na podczerwień - szczegóły w projekcie elektrycznym
- Montaż drążka do wieszania odzieży
- Dostawa i montaż szaf odzieżowych SU (6 szt), ławki (1 szt)
- Dostawa i montaż lustra ściennego

Pom. -1.28 - SZATNIA DAMSKA - pow. 33,97 m²

- Demontaż drzwi do pomieszczenia
- Demontaż istniejących instalacji elektrycznych oraz wykonanie nowych instalacji wraz z zaprawieniem bruzd (szczegóły w projekcie instalacji elektrycznych).
- Szpachlowanie nierówności sufitów oraz ścian.
- Malowanie sufitów oraz ścian. Malowanie farbą zmywalną, lateksową o I klasie ścieralności o stopniu połysku półmat, bezemisyjną i bezrozpuszczalnikową.
- Montaż nowego osprzętu elektroinstalacyjnego (oprawy, włączniki, gniazdka) - zgodnie z dokumentacją branży elektrycznej.
- Rozbiórka istniejącej posadzki
- Wykonanie posadzki z płytek gresowych na wylewce samopoziomującej oraz kleju elastycznym. Płytki o wym. 60x60 cm, w kolorze zbliżonym do RAL 7024 (ciemny grafit), na warstwie wylewki samopoziomującej i kleju elastycznym. Parametry płytek:
 - Gatunek I,
 - powierzchnia lappato,
 - krawędź rektyfikowana,
 - nasiąkliwość <0,5%
 - odporność na zginanie min. R>35 N/mm²
 - odporność na ścieranie - 5
 - antypoślizgowość - klasa co najmniej R11 (A+B+C)
 - kolor fugi - ciemny grafit RAL 7024
 - Cokół z płytek gresowych - identyczny jak płytki podłogowe- do wys. 10 cm
- Należy przedłożyć próbki płytki do akceptacji zamawiającego.
- Dostawa szaf ubraniowych SU (40 szt) oraz ławek szatniowych Ł (4 szt)
- Dostawa i montaż lustra ściennego

Pom. -1.29 - ZAPLECZE SANITARNE - pow. 19,49 m²

- Demontaż drzwi do pomieszczenia
- Rozbiórka ścian działowych
- Rozbiórka istniejących elementów wyposażenia sanitarnego
- Zamurowanie otworu drzwiowego wraz z otynkowaniem
- Montaż nowych drzwi do pomieszczenia wraz z obróbką.
- Wykonanie nowych ścian działowych w konstrukcji lekkiej G-K
- Wykonanie nowych instalacji sanitarnych - wodnych i kanalizacyjnych do projektowanych urządzeń sanitarnych (szczegóły w projekcie instalacji sanitarnych)
- Demontaż istniejących instalacji elektrycznych oraz wykonanie nowych instalacji wraz z zaprawieniem bruzd (szczegóły w projekcie instalacji elektrycznych). Wykonanie instalacji wentylacji wywiewnej (wraz oświetleniem)
- Szpachlowanie nierówności sufitów oraz ścian.
- Malowanie sufitów. Malowanie farbą zmywalną, lateksową o I klasie ścieralności o stopniu połysku półmat, bezemisyjną i bezrozpuszczalnikową.
- Montaż elementów sanitarnych:
 - Umywalki ceramiczne ok. 50x40 cm z półsyfonem (3 szt) z armaturą
 - Odpływy liniowe w kabinach prysznicowych
 - Armatura prysznicowa naścienna
 - Lustro 60x80 cm wklejane pomiędzy płytki ścienne (3 szt)
 - Podajnik do mydła w płynie montowany pomiędzy umywalkami.
 - Suszarka elektryczna do rąk mocowana na ścianie przy umywalkach
 - Panel ścienny do suszenia odzieży na podczerwień

- Haczyki na odzież (5 szt)
 - Miski ustępowe wiszące na systemie podtynkowym, z twardą deską wolnoopadającą (2 szt)
 - Podajnik na papier toaletowy (2 szt)
 - Szczotka toaletowa wisząca (2 szt)
-
- Montaż ścianek działowych HPL . Kolor płyty - grafit - zbliżony do RAL 7024.
 - Ścianka z płyty litego laminatu HPL
 - Drzwi z płyty litego laminatu HPL
 - Stopa(nóżka) z rozetami
 - Zawiasy
 - Pochwyty
 - Zamki
 - Gałka
 - Indykator zamknięcia
 - Mechanizm awaryjnego otwierania
- Specyfikacja materiałowa:
- ściany kabin wykonane z płyty HPL grubości 13 mm,
 - pionowe okrągłe profile średnicy 40 mm, na pełną wysokość, ze zintegrowanymi profilami drzewiowymi - stopy aluminiowe lakierowane proszkowo wg. kolorystyki RAL
 - stopy tworzą jednolitą konstrukcję wraz z profilami pionowymi, posiadają rozety mocowane do podłoża za pomocą śrub
 - zamontowane trzy zawiasy samozamykające ze stali nierdzewnej
 - wyposażenie: gałka niełamliwego nylonu z indykatorem wolne/zajęte i mechanizmem awaryjnego otwierania
 - gałka i sygnalizacja zamknięcia wykonane z tworzywa sztucznego
 - zawiasy, pochwyty, zamki, zamknięcia ze stali nierdzewnej.
- Wykonanie okładzin ściennych z płytek ceramicznych z izolacją ścian z folii w płynie. Wykonanie okładziny z płytek ceramicznych do wysokości 2,00 m na ścianach. Płytki ceramiczne w rozmiarze 60x30cm (ew. 60x20 cm) w układzie poziomym, w kolorze białym, matowym, o delikatnej strukturze, fuga jasno szara, szer. 2 mm.
 - Ściany powyżej płytek - szpachlować dwukrotnie, malować dwukrotnie farbą zmywalną lateksową o I klasie ścieralności (wg nowym PE EN 13300) o stopniu połysku półmat, bezemisyjną i bezrozpuszczalnikową w kolorze białym.
 - Montaż nowego osprzętu elektroinstalacyjnego (oprawy, włączniki, gniazdka) - zgodnie z dokumentacją branży elektrycznej.
 - Rozbiórka istniejącej posadzki
 - Wykonanie podposadzkowej maty grzewczej -szczegóły w projekcie branżowym
 - Wykonanie posadzki z płytek gresowych na wylewce samopoziomującej oraz kleju elastycznym. Płytki o wym. 60x60 cm, w kolorze zbliżonym do RAL 7024 (ciemny grafit), na warstwie wylewki samopoziomującej i kleju elastycznym. Parametry płytek:
 - Gatunek I,
 - powierzchnia lappato,
 - krawędź rektyfikowana,
 - nasiąkliwość <0,5%
 - odporność na zginanie min. $R > 35 \text{ N/mm}^2$
 - odporność na ścieranie - 5
 - antypoślizgowość - klasa co najmniej R11 (A+B+C)
 - kolor fugi - ciemny grafit RAL 7024
 - Cokół z płytek gresowych - identyczny jak płytki podłogowe- do wys. 10 cm
- Należy przedłożyć próbki płytki do akceptacji zamawiającego.
- Pomieszczenie należy podłączyć do istniejących kanałów wentylacji. Wymiana kratki wentylacyjnej na nową.

PARTER

Pom. 0.10 - SALA ODPRAW - 30,33 m²

- Demontaż istniejących wewnętrznych osłon okiennych - okiennic blaszanych wraz z utylizacją
 - Demontaż istniejącej posadzki z wykładziny PCV.
 - Wymiana istniejącej skrzynki hydrantowej
 - Wykonanie nowej wylewki samopoziomującej.
 - Montaż uchwyty do rzutnika pod sufitem pomieszczenia
 - Montaż ekranu do rzutnika - przeniesienie z pomieszczenia -1.03 (dotychczasowa sala odpraw)
 - Szpachlowanie i malowanie ścian i sufitów
 - Wykonanie nowej instalacji elektrycznej, w tym oświetleniowej, wraz z podejściem do rzutnika zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.
 - Wykonanie posadzki z płytek gresowych na wylewce samopoziomującej oraz kleju elastycznym. Płytki o wym. 60x60 cm, w kolorze zbliżonym do RAL 7024 (ciemny grafit), na warstwie wylewki samopoziomującej i kleju elastycznym. Parametry płytek:
 - Gatunek I,
 - powierzchnia lappato,
 - krawędź rektyfikowana,
 - nasiąkliwość <0,5%
 - odporność na zginanie min. $R > 35 \text{ N/mm}^2$
 - odporność na ścieranie - 5
 - antypoślizgowość - klasa co najmniej R11 (A+B+C)
 - kolor fugi - ciemny grafit RAL 7024
 - Cokół z płytek gresowych - identyczny jak płytki podłogowe- do wys. 10 cm
- Należy przedłożyć próbki płytki do akceptacji zamawiającego.
- Montaż rolet zaciemniających w oknie.

5. Wyposażenie kwatrukowe - specyfikacja produktów.

Poniższy opis przedstawia minimalne wymagania dotyczące wyposażenia meblowego. Wykonawcy mogą przedstawić oferty równoważne. Wykonawcy mogą zaproponować rozwiązania równoważne o takich samych parametrach lub je przewyższające, jednak ich obowiązkiem jest udowodnienie równoważności. Zamawiający akceptuje oferty równoważne, m.in. o ile spełnione są minimalne grubości podanych materiałów oraz komponentów. W przypadku oferowania mebli równoważnych należy przedstawić bardzo dokładny opis wraz z nazwą handlową oraz nazwą producenta.

Na etapie realizacji należy umożliwić weryfikację dostarczanych mebli i w przypadku stwierdzenia niezgodności, możliwe jest wstrzymanie całej dostawy wraz z nakazem natychmiastowej wymiany na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy.

Ewentualne wskazane pochodzenie produktów, nazwy produktów oraz ich producenci mają na celu jedynie przybliżyć wymagania, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń.

Jako rozwiązanie równoważne nie dopuszcza się użycia następujących materiałów:

- konstrukcji stelaży biurek i stołów innej niż wskazane tzn. Konstrukcje muszą być we wskazanym kolorze i systemie łączenia ze względu na trwałość i wytrzymałość,
- materiałów tapicerskich o innym składzie niż wskazany, dopuszcza się tolerancję składu tapicerskiego +/- 10%,
- innego gatunku drewna niż został wskazany, ze względu na fakt, że każdy gatunek drewna wraz z upływem czasu zmienia swój kolor i proces ten jest różny u różnych gatunków drewna.

Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiarów w zakresie +/- 5% chyba, że w treści opisu podany jest inny dopuszczalny zakres tolerancji. Nie dopuszcza się zmiany szerokości i głębokości stołów i szaf.

Wszystkie zaproponowane rozwiązania muszą być systemowe, seryjnie produkowane – nie dotyczy mebli wykonywanych pod zamówienie typu zabudowy kuchenne, wnękowe, lamy recepcyjne itp. Pod pojęciem systemowe Zamawiający rozumie meble, które można łączyć ze sobą w różnych konfiguracjach oraz pozwalające w przyszłości na rozbudowę. Zamawiający wymaga, aby wykonawca wraz z ofertą załączył katalogi, foldery przedstawiające proponowane systemy – dotyczy biurek, szaf, kontenerów.

Kolorystyka zastosowanych płyt meblowych na poszczególnych meblach ma być spójna, zastosowany w szafach, kontenerach i biurkach ma być na podstawie tego samego dekoru płyty, co istniejące meble dostarczone w etapach I i II.

OPIS SZCZEGÓŁOWY

Biurka:

Konstrukcja biurek, ma być wykonana z elementów metalowych, ocynkowana ogniowo, malowana proszkowo na kolor RAL 7047 lub chromowana.

Noga biurka ma być okrągła o przekroju 40-45 mm połączonych z belką o przekroju prostokąta 40x25 mm wykonana z blachy o gr. 2mm w kształcie odwróconej litery „U”. Profil pionowy nogi ma być zaślepiiony od góry chromowaną nakładką o średnicy 40-45 mm. Całość ma być połączona dwoma trawersami poprzecznymi wykonanymi z profilu o przekroju prostokąta, o wymiarach min 25x40 mm wykonanymi z blachy o grubości od 2 do 2.5 mm. i zależnie od długości, w celu zapewnienia optymalnej sztywności i zmniejszenia strzałki ugięcia, ma być skręcana za pośrednictwem śrub z gwintem metrycznym. Konstrukcja trawers.w ma zapewniać dystans 10-12 mm między blatem burka a stelażem tzw. „Błat pływający”. W nogach biurka mają być wspawane wzmocnienia (np. z ceownik.w) służące połączeniu trawers.w z nogami. W dolnej części nogi ma być wbita plastikowa stopka której kołnierz nachodzi od spodu na profil nogi. Biurka mają posiadać możliwość poziomowania do 10 mm. Błat biurka ma być wykonany z płyty wiórowej trójwarstwowej o grubości 18 mm. pokrytej melaminą. Krawędzie oklejone obrzeżem ABS 2 mm. Biurka mają być przystosowane do prowadzenia okablowania pod blatem w kierunku poziomym i pionowym oraz zamontowane przelotki (wszystkie wyszczególnione elementy mogą być domawiane osobno jako dodatkowe artykuły). Opcjonalnie do stelaża biurka za pośrednictwem śrub z gwintem metrycznym montowana może być przesłona dolna(przesłona kolan) z płyty wiórowej trójwarstwowej o gr. 18 mm. Błat ma być skręcany do stelaża za pomocą śrub metrycznych, nie mniejszych niż M6 w gniazda stalowe zamocowane w blacie co pozwoli na wielokrotny demontaż i montaż elementów.

Kolorystyka blatów biurek: dekor klon lub brzoza, spójny z dekiem płyty w pozostałych meblach przestawnych i wbudowanych.

Każde z biurek ma być wyposażone w min. 2 przelotki kablowe.

Biurka i stoły muszą być zgodne z aktualnymi normami PN-EN527-1, PN-EN527-2 i posiadać stosowny dokument potwierdzający zgodność.

Płyta musi posiadać następujące atesty:

- atest higieniczności wydany przez PZH (Państwowy Zakład Higieny)
- atest ścieralności wydany przez Instytut Technologii Drewna
- atest trudnopalności

Dodatkowe, wymagane atesty:

- dokument badania odporności dwukrotnej powłoki lakierniczej używanej do stelaży metalowych na przeszlifowanie (ścieranie) i uderzenia wydany przez jednostkę uprawnioną do kontroli jakości i potwierdzający, że całkowita grubość powłoki lakierniczej wynosi około 130 µm oraz zwiększoną odporność na ścieranie – 700-800 obrotów pasków ściernych CS-10 do warstwy kryjącej farby, bez jej naruszenia

- Obrzeże ABS musi posiadać atest higieniczny wydany przez PZH (Państwowy Zakład Higieny). Klej użyty do klejenia obrzeża z atestem wydanym przez PZH (Państwowy Zakład Higieny).

Symbole i wielkości oraz poglądowa grafika rozwiązania:

BIURKA

B2 – 140x70 cm wys. 75 cm



Kontener:

K- Kontener podbiurkowy – wymiary gabarytowe (sz. x gł. x wys.) 40x45x60 cm.

3 szuflady płytkie + wkładka piórnikowa w szufladzie najwyższej.

Kontener wykonany z płyty wiórowej dekor klon lub brzoza obustronnie laminowanej o klasie higieniczności E1, obrzeże ABS dobrane pod kolor płyty.

Korpus, plecy, front oraz wieniec dolny wykonane z płyty grubości 18 mm. Wieniec górny wykonany z płyty grubości 25 mm. Plecy wpuszczane w nafrezowane boki kontenera. Kontener posiada 3 szuflady. Szuflady pływające, zawieszane na prowadnicach z 70% wysuwem. Udźwig 25 kg/ szufladę. Piórnik w górnej szufladzie wykonany z czarnego tworzywa sztucznego.

Na froncie każdej szuflady znajduje się metalowy uchwyt o rozstawie 128 mm, mocowany na 2 śrubach. Top górny nachodzi na szuflady i licuje się z ich frontem, wieniec dolny kontenera jest zasłonięty frontem szuflady. Front szuflad montowany do szuflady za pomocą złącza ułatwiającego ewentualną regulację.

Zamek centralny z 2 kluczami łamanymi – montowany w froncie najwyższej szuflady. Szuflady na prowadnicach rolkowych.

Kontener wyposażony w 4 kółka fi 40 mm, w tym 2 z hamulcem.

Kontener klejony, montowany w fabryce producenta w celu zwiększenia wytrzymałości mebla.

Poglądowa grafika:



System szaf meblowych:

Szafy skręcane wykonane w technologii umożliwiającej montaż i demontaż szafy bez uszkodzenia jej elementów. Boki i drzwi szafy wykonane z płyty wiórowej laminowanej gr. 18 mm. Drzwi szafy wpuszczane pomiędzy wieńce wyposażone są w zawiasy puszkowe o kącie otwarcia 110 stopni.

Wieńce górny i dolny oraz półki wykonane z płyty gr.25 mm Wszystkie krawędzie wąskie oklejone obrzeżem ABS 0,5 i 2 mm. Plecy wykonane z płyty gr. min 10 mm w kolorze szafy. Plecy szaf wpuszczane w boki i wieńce w celu wzmocnienia konstrukcji szafy oraz ochrony przed kurzem. Szafy wyposażone w stopki meblowe okrągłe fi49 i wysokości 27mm z możliwością regulacji poziomowania w zakresie 1cm. Półki mocowane do korpusu systemem zapadkowym uniemożliwiającym przypadkowe poziome wysunięcie się półek. Zapadkowy system mocowania półek osadzony jest w otworach technologicznych w bokach szafy i dodatkowo przykręcony do tych bok.w w celu wzmocnienia konstrukcji. Szafa wyposażona jest w zamek baswilowy (3 punktowy). Szafka posiada uchwyty o rozstawie otwor.w min.127 mm. Lewe skrzydło drzwi zaopatrzone w listwę przymykową z uszczelką przeciwkuczową. Symbole i wielkości:

SU – szafa uniwersalna; 2 półki; wieszak na odzież; drzwi pełne; zamek; kolor brzoza; wentylacja poprzez splecenie wieńca dolnego i kratkę wentylacyjną w wieńcu górnym. Wymiary 40x60x220 cm (szer / gł / wys).

SA – Szafa aktowa (kancelaryjna)- wymiary 80x43x200 cm

Szafy metalowe:

SM – szafa metalowa

Minimalne wymagania:

· Certyfikat COBRABID-BBC (lub równoważny) potwierdzający spełnienie wymagań zawartych w normach : PN-F 06009:2001, PN-F 06010-05:1990, PN-EN 14073-2:2006 **do przechowywania akt osobowych i niejawnych do klauzuli „ZASTRZEŻONE”**

- Konstrukcja szafy metalowa
- Szafa wykonana z blachy grubości 0,6-0,8 mm
- Zawiasy wewnętrzne kryte
- 4 półki z możliwością regulacji pionowej
- Zamek cylindryczny
- 1 skrytka wewnętrzna na broń
- Wysokość zewnętrzna 200 cm
- Szerokość zewnętrzna 80 cm
- Głębokość zewnętrzna 45 cm
- Dwoje drzwi
- Kolor RAL 7047

Dopuszczalna tolerancja wymiarowa szaf to +/-1%

Poglądowa grafika:



Krzesła:

K1 – Krzesło stacjonarne na 4 nogach z podłokietnikami; kolor brzoza; bez tapicerki

Wymagane wymiary:

- Szerokość siedziska 400 mm
- Szerokość oparcia 410 mm
- Wysokość siedziska 450 mm
- Wysokość krzesła 845 mm
- Głębokość siedziska 430 mm
- Całkowita szerokość krzesła 520 mm
- Całkowita głębokość krzesła 525 mm

Krzesło powinno posiadać następujące cechy i wyposażenie:

- Funkcja sztaplowania 10 sztuk (nie mniej niż 6 szt)
- Krzesło dostawione do ściany zachowuje dystans do oparcia (oparcie nie rysuje ściany)
- Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej 9mm laminowanej o kształtach zbliżonych do prostokąta
- Siedzisko wraz z oparciem wykonane jako jeden element .
- Kubełek na oparciu ukształtowany w taki sposób , że na środku widoczne jest wyraźne wybrzuszenie stanowiące podparcie lędźwiowe.
- Kubełek siedziska lakierowany w kolorze brzoza .

Stelaż wykonany ze stalowej rury o średnicy 18x2 mm.

Stelaż malowany proszkowo RAL 7047 lub chromowany.

Nogi ustawione pod kątem do podłoża zaślepione plastikowymi przegubowymi stopkami.

Nogi wykonane z symetrycznie ugiętych dwóch odcinków rury połączonej spawem.

Nogi wystają poza obrys siedziska

Podłokietniki stanowią przedłużenie tylnych n.g (alternatywa)

Nakładki na podłokietniki skierowane do przodu wykonane z lakierowanej sklejki na kolor brzoza

Siedzisko połączone ze stelażem za pośrednictwem plastikowych podkładek siodłowych dopasowanych do kształtu rury.

Otwory montażowe w sklejce wyposażone w metalowe gwintowane okucia. Siedzisko nie jest przewiercane na wylot.

Możliwość zamontowania w każdej chwili obrotowego pulpitu

Wymagane dokumenty:

- Świadczenie z badań wystawione przez niezależną jednostkę badawczą dotycząca zgodności produktu z normą PN-EN 15373:2010 minimum poziom 2 w zakresie wytrzymałości , trwałości i bezpieczeństwa dla mebli niedomowych . Przedstawienie świadectwa z badań według norm PN EN 13761 , PN-EN 1728 , PN-EN 1022 uważa się za wystarczające.

Poglądowa grafika:



Wymagane wymiary zewnętrzne krzesła zespolonego:

- Wysokość całkowita 835 mm
- Szerokość całkowita 1130 mm
- Głębokość całkowita 525 mm

Pojedyncze siedzisko powinno posiadać:

- Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki o grubości 10 mm.
- Siedzisko wraz z oparciem wykonane jako jeden element .
- Kubełek na oparciu ukształtowany w taki sposób , że na środku widoczne jest wyraźne wybrzuszenie stanowiące podparcie lędźwiowe.
- Siedzisko wraz z oparciem wykonane jako jeden element .
- Kubełek siedziska lakierowany w kolorze brzoza .

Fotele obrotowe:

F0 - Fotel obrotowy na kółkach z mechanizmem synchronicznym , na podnośniku gazowym powinien posiadać:

- Szerokość oparcia 425 mm
- Promień krzywizny oparcia 900 mm
- Szerokość siedziska 470 mm
- Średnica podstawy 670 mm
- Regulacja wysokości podłokietników 200 mm – 280 mm , liczona od poziomu siedziska
- Regulacja wysokości siedziska 405 mm – 515 mm
- Wysokość całkowita 1025 mm – 1135 mm
- Wysokość oparcia 575 mm
- Głębokość siedziska 475 mm
- Podłokietniki z nakładkami o szerokości 85 mm , długości 230 mm
- Głębokość całkowita krzesła 640 mm
- Szerokość całkowita krzesła 680 mm

Fotel musi posiadać:

- Oparcie wykonane na bazie plastikowej ramy i rozpiętej na niej półprzezroczystej czarnej membrany. Rama stanowi integralną część wspornika w kształcie litery T mocowanego do mechanizmu.
- Pomiedzy przednią częścią wspornika oparcia a membraną znajduje się regulowane na wysokość podparcie lędźwiowe
- Rama oparcia wraz z membraną połączone są bez używania dodatkowych elementów mocujących (np. śruba , klej)
- Podparcie lędźwiowe wykonane na bazie formatki plastikowej tapicerowana od przodu pianką i czarną tkaniną
- Regulacja wysokości poduszki lędźwiowej w zakresie 80 mm
- Poduszka lędźwiowa samo dopasowująca do krzywizny pleców
- Siedzisko posiada wyraźne krawędzie i powierzchnie boczne zszywane są z kawałków tkaniny. Nie dopuszcza się zaokrąglonych boków.
- Siedzisko wykonane na bazie formatki sklejkowej o grubości 11 mm oraz ciętej pianki.
- Siedzisko o całkowitej grubości 60 mm
- Tył siedziska nieco uniesiony ku górze
- Siedzisko w tylnej części posiada wciąg tapicerski i przeszycie zapobiegające marszczeniu tkaniny
- Podstawa pięcioramienna plastikowa o ramionach z wyraźnymi krawędziami i płaskiej górnej powierzchni.
- Kółka o średnicy 65 mm z przeznaczeniem na twarde podłoże.
- Podłokietniki plastikowe z regulacją wysokości i miękką nakładką z PU. Zakres regulacji ich wysokości 80 mm.
- Obsługa wszystkich funkcji mechanizmu winna znajdować się po prawej stronie pod siedziskiem

Oparcie krzesła posiada membranę o parametrach nie gorszych niż:

- Skład : 66% Polyester , 34 % Polyamid
- Ścieralność : 100 000 cykli Martindale wg EN ISO 12947-2:2007
- Trudnopalność wg BS EN 1021:2006 - 1
- Odporność na światło 5-7 wg EN ISO 105-B02
- Gramatura 315 g/mb

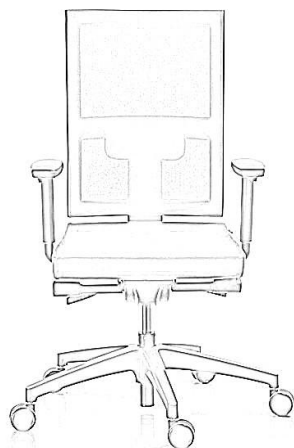
Siedzisko tapicerowane tkaniną o parametrach nie gorszych niż:

- Ścieralność : 150.000 cykli Martindale
- Trudnopalność według normy BN EN 1021-1:2007
- Odporność na pilling 4-5
- Skład : poliester 100%
- Gramatura 366 g/m²

Fotel musi posiadać opinię zgodności z wymaganiami norm:

- PN- EN 1335-1:2004, PN-EN 1335- 2:2009 , PN-EN 1335-3:2009/AC:2010 w zakresie wymiarów , wymagań wytrzymałościowych oraz bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych
- Pozytywną opinię właściwości ergonomiczno-fizjologicznych zgodnie z PN-EN 1335-1 Meble biurowe. Krzesło biurowe do pracy – zgodność z rozporządzeniem MPiPS z 1 grudnia 1998 roku (Dz.U.Nr 148,poz.973)

Poglądowa grafika



Ławka do szatni

Ł – ławka do szatni 80 x 30 x 40 cm (szer/gł/wys) stelaż wykonany z profili zamkniętych stalowych, malowane proszkowo, w kolorystyce RAL 7047, siedzisko listwy klon lub brzoza, nogi zakończone stopkami z regulacją wysokości.

Poglądowa grafika



REGAŁY PRZESUWNE

- Do projektowanej składnicy akt należy dostarczyć kompletny system regałów przesuwanych mechanicznych do składowania akt. Regały powinny cechować się następującymi parametrami:
 - - głębokość półek - 300 mm
 - - odstęp między półkami - 350 mm
 - - grubość półki - 30 mm,
 - - steżenia krzyżowe
 - - szyny montowane nawierzchniowo z najazdami
 - - półki o obciążeniu do 80 kg/ mb.
 - - odbojniki w wózkach regałów zabezpieczające przed przytrzasnięciem dłoni
 - - blokady w kierownicach regałów uniemożliwiające przytrzasnięcie osoby wchodzącej pomiędzy regały

- - blokada antywywrotowa
- - mocowanie regałów stacjonarnych do podłóża i ściany
- - najazdy mocowane do torowiska zabezpieczające przed potknięciem się o tor.
- - tory jezdne wykonane ze stali walcowanej na gorąco, której profil uzyskuje się poprzez proces walcowania
- - Szyny zabezpieczone przed korozją poprzez proces cynkowania.
- - Maksymalne wymiary szyn: szerokość 70 mm, wysokość 15 mm.
- - Podstawa regału wykonana ze stalowej blachy o grubości 2 mm i wygięta w profil ceowy o wysokości 115 mm
- - Podstawa regału jest konstrukcją wsporcza do mocowania kół jezdnych
- - koła jezdne wykonane z żeliwa, średnica kół - 105 mm, szerokość kół 30 mm
- - Ściany boczne regałów wykonane z blachy stalowej zimnociętej o gr. 0,8 mm.
- - W ścianach bocznych dwa rzędy otworów o rozstawach 2 cm do mocowania zaczepów na półki
- - Każdy regał od frontu wyposażony w panel ozdobny osłaniający system napędu.
- - Każdy panel wyposażony w tabliczkę do opisu regałów o wysokości 65 mm.
- - Regały przesuwne wyposażone w napęd łańcuchowo- korbowy z odpowiednio dobraną przekładnią redukcyjną, umożliwiającą łatwe przemieszczanie regałów z siłą nie większą niż 50 N za pomocą trójramiennego pokrętki zakończonego uchwytem.

Dodatkowo zabezpieczyć ściany i elementy wyposażenia przed uszkodzeniem przez uderzeniem drzwiami przez zastosowanie systemowych elementów ochronnych, odbojowych montowanych trwale np.: na ścianach, drzwiach lub posadzce.

Opracował:

/mgr inż. arch. Marcin Piotrowski//
kwiecień 2024

6. Zestawienie tabelaryczne wyposażenia

Oznaczenie	Opis, wymiary	Ilość
B2	Biurko/ stół roboczy - 140x70x75 cm	5 szt
K	Kontener 3 szufladowy 40x45x60 cm	1 szt.
SA	Szafa aktowa wysoka 80x43x200 cm	13 szt
SU	Szafa uniwersalna 40x60x220 cm (do szatni, z otworami wentylacyjnymi)	120 szt
SM	Szafa metalowa aktowa 80x60x200 cm	35 szt.
K1	Krzesło z siedziskiem i oparciem ze sklejki	82 szt.
FO	Fotel obrotowy	52 szt.
Ł	Ławka do szatni 30x80x40 cm	10 szt.
	Zestaw regałów przesuwnych	1 kpl
	Blat do segregacji dokumentów	1 kpl
	Termometr	1 szt.
	Higrometr	1 szt.
	Nawilżacz	1 szt.
	Osuszacz	1 szt.
	Zestaw wyposażenia kabiny sanitarnej - stojak z podajnikiem papieru oraz szczotką toaletową - Wieszak na odzież - 2x - Kosz na odpadki - 5 l	5 kpl
	Podajnik do ręczników papierowych składanych	3 szt
	Kosz na zużyte ręczniki papierowe - 40 l	3 szt
	Dozownik do mydła w płynie	12 szt
	Promiennik podczerwieni 0,5 m ²	8 szt
	Suszarka do włosów naścienna (basenowa)	3 szt
	Lustro naścienne łazienkowe	6 szt
	Lustro ścienne 40x120 cm	4 szt
	Wieszaki do suszenia odzieży	2 kpl

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)

strona tytułowa

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

MODERNIZACJA BUDYNKU KOMISARIATU POLICJI POZNAŃ - JEŻYCE - ETAP III A

POZNAŃ, UL. JANA KOCHANOWSKIEGO 16

Imię i nazwisko inwestora, adres:

**KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU
UL.KOCHANOWSKIEGO 2A 60-844 POZNAŃ**

Imię i nazwisko osoby sporządzającej informację:

mgr inż. arch. Marcin Piotrowski
ul. Sporna 15, 61-709 Poznań

Informacja do BIOZ opracowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120 z 2003r. poz. 1126)

(Wykonano w oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 z 2003r. poz. 401)

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Przedmiotem opracowania projektowego, którego dotyczy niniejsza informacja jest remont pomieszczeń w zakresie zadania p/n „**MODERNIZACJA BUDYNKU KOMISARIATU POLICJI POZNAŃ - JEŻYCE - ETAP III A**”. Zamierzenie budowlane obejmuje cały zakres wykonywania robót.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Obecnie na terenie działki zlokalizowany jest budynek komisariatu.

Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Obecne zagospodarowanie działki nie stwarza zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac budowlanych należy teren robót wyogrodzić ogrodzeniem tymczasowym, zabezpieczającym przed dostępem osób postronnych. Należy umieścić właściwe tablice ostrzegawcze informujące o zakazie wstępu na teren budowy.

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skale i rodzaje zagrożeń, oraz miejsce ich wystąpienia.

roboty montażowe

Roboty wykonywane na wysokości powyżej 1 m należy wykonywać z pomostów rusztowań. Pomost rusztowania do robót murarskich powinien znajdować się poniżej wznoszonego muru na poziomie co najmniej 0,5 m od jego górnej krawędzi.

rusztowania i ruchome podesty robocze

Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją producenta albo projektem indywidualnym. Osoby zatrudnione przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy ruchomych podestów roboczych powinni posiadać wymagane uprawnienia. Rusztowania należy ustawiać na podłożu ustabilizowanym i wyprofilowanym ze spadkiem umożliwiającym odpływ wód opadowych. Rusztowanie z elementów metalowych powinno być uziemione i posiadać instalację piorunochronną.

roboty na wysokości

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1 m od podłogi lub ziemi powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości – balustradą o wysokości 1,1 m. Przemieszczane w poziomie stanowisko pracy powinno mieć zapewnione

mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości około 1,5 m wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia. Długość linki bezpieczeństwa, szelek bezpieczeństwa nie powinna być większa niż 1,5 m.

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Roboty szczególnie niebezpieczne nie występują.

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.

Strefy szczególnego zagrożenia zdrowia nie występują.

Kierownik budowy jest zobowiązany w oparciu o powyższą informację do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie przed jej rozpoczęciem.

Sporządził:
mgr inż. arch. Marcin Piotrowski