PROJEKT ARANŻACJI I WYSTROJU WNĘTRZ LOKALU BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ

ul. Dąbrowskiego 3, 06-300 Przasnysz, dz. nr ew. 1732/2

PROJEKT WYKONAWCZY WNĘTRZ

Inwestor:

MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA
ul. Kilińskiego 2, 06-300 Przasnysz

Projektant:

Trop Design Sp. z o.o.
ul. Dymińska 10a m 14, 01-519 Warszawa

CZERWIEC 2017

SPIS DOKUMENTACJI :

A. WSTĘP 7

A.1. PODSTAWA OPRACOWANIA 7

A.2. MATERIAŁY WYJŚCIOWE 7

A.3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA 7

B. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY 7

1. Opis stanu istniejącego 7

2. Opis zamierzeń projektowych 7

3. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE 8

3.1. Ściany 8

3.2. Sufity 9

3.3. Posadzki 11

C. WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ 14

C.1. Wypożyczalnia parter 14

C.2. Pokoje biurowe 16

C.3. WC dla niepełnosprawnych 17

C.4. Toalety na parterze i I piętrze 18

C.5. Wypożyczalnia piętro 19

C.6. Aneks kuchenny na parterze 20

C.7. Aneks kuchenny na piętrze 21

C.8. Sale konferencyjne 22

C.9. Wyposażenie uzupełniające 23

C10. Taras 19

D. WIZUALIZACJE ....

E. ZAŁĄCZNIKI ..... .

a) Zestawienie i specyfikacja wyposażenia mebli ..... .

b) Zestawienie i specyfikacja opraw oświeteniowych ..... .

c) Zestawienie i specyfikacja wyposażenia toalet ..... .

F. CZĘŚĆ GRAFICZNA.....

ARANŻACJA POMIESZCZEŃ

1. W.0.00.01 Rzut parteru - aranżacja - skala 1:100.....
2. W.1.00.01 Rzut I piętra - aranżacja - skala 1:100.....
3. W.2.00.01 Rzut II piętra - aranżacja - skala 1:100.....

OŚWIETLENIE

4. W.0.00.02 Rzut parteru -oświetlenie - skala 1:100.....
5. W.1.00.02 Rzut I piętra -oświetlenie - skala 1:100.....
6. W.2.00.02 Rzut II piętra -oświetlenie - skala 1:100.....

ZESTAWIENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH

7. W.00.01 Zestawienie drzwi wewnętrznych…….
8. W.00.02 Zestawienie drzwi wewnętrznych……..……..……

BIBLIOTEKA / PARTER

9. W.0.03.01……..
10. W.0.03.02……..
11. W.0.03.03……..

WYPOŻYCZALNIA / PIĘTRO

12. W.1.1.2.01 / W.1.1.3.01……
13. W.1.1.2.02 / W.1.1.3.02……
14. W.1.1.2.03 / W.1.1.3.03……
15. W.1.1.2.04 / W.1.1.3.04……

POKÓJ DYREKCJI /PARTER/

16. W.0.04.01……..
17. W.0.04.02……..

POMIESZCZENIE BIUROWE /PARTER/

18. W.0.05.01……..
19. W.0.05.02……..

TOALETY /PARTER/

20. W.0.07.01……..
21. W.0.07.02……..
22. W.0.07.03……..
23. W.0.07.04……..…
24. W.0.07.05……..…
25. W.0.06.01/W.0.08.01/
    W.0.09.01……..
26. W.0.06.02/ W.0.08.02/
    W.0.09.02…….
27. W.0.06.03/ W.0.08.03/
    W.0.09.03……..
28. W.0.06.04/ W.0.08.04/
    W.0.09.04……..
29. W.0.06.05/ W.0.08.05/
    W.0.09.05……..…
30. W.0.06.06/ W.0.08.06/
    W.0.09.06……..
31. W.0.06.07/ W.0.08.07/
    W.0.09.07……..

POMIESZCZENIE BIUROWE II /PARTER/

32. W.0.10.01……..…
33. W.0.10.02……..…

MAGAZYN /PARTER/

34. W.0.12.01……..…
35. W.0.12.02……..…

ANEKS KUCHENNY /PARTER/

36. W.0.13.01……..…
37. W.0.13.02……..…
38. W.0.13.03……..…
39. W.0.13.04……..…
40. W.0.13.05……..…

TOALETA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

41. W.0.14.01……..…

42. W.0.14.02……..…
43. W.0.14.03……..…
44. W.0.14.04……..…
TOALETY /PIĘTRO/
45. W.1.04.01 / W.1.05.01……..
46. W.1.04.02 / W.1.05.02……..
47. W.1.04.03 / W.1.05.03……..
48. W.1.04.04 / W.1.05.04……..
49. W.1.04.05 / W.1.05.05……..
50. W.1.04.06 / W.1.05.06……..
TOALETA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
51. W.2.02.01……..……
52. W.2.02.02……..……
53. W.2.02.03……..……
SALA WARSZTATOWA /PIĘTRO II/
54. W.2.03.01……..……
55. W.2.03.02……..……
56. W.2.03.03……..……
57. W.2.03.04……..……
TARAS

58. T.0.01.01……..……
59. T.0.01.02……..……
RYSUNKI WYKONAWCZE
60. W.0.03.04 Detal okładziny ściennej……..
61. W.0.03.05 Detal sufitu podwieszanego……..
62. W.0.03.06 Instalacja multimedialna……...
63. W.0.03.06 Detal mocowania ekranu i rzutnika……..……
64. W.0.03.11 Lada Biblioteka……..……
65. W.0.03.12 Skrytki depozytowe……..
66. W.0.03.13 Szafa na okrycia wierzchnie……..……
67. W.0.03.14 Detal zabudowy ścian zewnętrznych……..……
68. W.0.03.16 Blat komputerowy……..
69. W.1.1.2.05 Detal drzwi kieszeniowych……..

70. W.1.1.2.11 Tablica magnetyczna……..
71. W.1.1.3.11 Lada wypożyczalni……..
72. W.1.1.3.12 Blendy do regałów stalowych……
73. W.1.1.3.13 Podesty……..
74. W.1.1.3.14 Blat komputerowy…….
75. T.0.01.03 Detal bramy…….

Oznaczenie rysunków : W.02.03.01 – W-wnętrza, T- taras, 2 – oznaczenie piętra, 03 – nr pomieszczenia, 01- nr rysunku

WSTĘP

A.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Niniejsza dokumentacja opracowana została na podstawie umowy pomiędzy Inwestorem a firmą Trop Design.

A.2. MATERIAŁY WYJŚCIOWE

Podstawę opracowania stanowiły:

- zlecenie Inwestora,
- wizja lokalna, oględziny i pomiary,
- program użytkowy dla docelowego profilu działalności,
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. nr 169, poz. 1650).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowania (DZ. U. z 15 czerwca 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami).

A.3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest kompleksowe, opracowanie projektowe w zakresie projektu wykonawczego aranżacji i wykończenia wnętrz, dotyczące obiektu Biblioteki Publicznej w Przasnyszu.
Uwzględniając wytyczne programowe Inwestora w opracowaniu przedstawiono:

- układ funkcjonalny poszczególnych pomieszczeń.
- rozwiązania materiałowe i wyposażenie poszczególnych pomieszczeń

A. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

1. Opis stanu istniejącego

W roku 2014 Miejska Biblioteka Publiczna zawarła umowę użyczenia z Miastem Przasnysz na użytkowanie budynku mieszczącego się przy ul. Jarosława Dąbrowskiego 3 (budynek po starym kinie). Lokal o powierzchni użytkowej 530 m2 wymaga przebudowy i dostosowania do potrzeb biblioteki. Docelowo planowane jest tu przeniesienie biblioteki głównej i Filii nr 2 dla dzieci i młodzieży. Przebudowa pomieszczeń po starym kinie będzie opierała się na dokumentacji projektowej wykonanej w 2015r.

2. Opis zamierzeń projektowych

Projekt aranżacji i wykończenia wnętrz bazuje na projekcie przebudowy kina na bibliotekę publiczną. Zamierzenia projektowe dotyczą robót wykończeniowych oraz wyposażenia poszczególnych pomieszczeń. Projekt wnętrz

wprowadza modyfikacje w zakresie wnętrz tj. zmiany kolorystyki i okładzin ścian, wykończenia sufitów, rozkładu opraw oświetleniowych, lokalizacji gniazdek i łączników oraz rozkład wyposażenia pomieszczeń.

3. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

3.1. Ściany

S01 - Tynk cementowo wapienny, gładź gipsowa, gruntowana i malowana farbą akrylową kolor RAL 9010 (biały mat)

Wykonanie:

Do właściwego wykonania tynku na ścianach murowanych i żelbetowych konieczne jest prawidłowe przygotowanie podłoża:

- ściany powinny być murowane na niepełne spoiny (1-1.5cm od lica muru);
- w razie zabrudzenia podłoże oczyścić z kurzu, sadzy, rdzy, tłuszczu itp.
- podłoże musi być trwałe, nośne, czyste i równomiernie wyschnięte;
- powierzchnie betonowe należy pokryć środkiem gruntującym zalecanym przez producenta przed tynkowaniem mur zmyć wodą.
- na wszystkich stykach tynku ze stolarką okienną lub innymi materiałami wykończeniowymi ścian i sufitów
- Wykonawca zobowiązany jest stosować systemowe listwy tynkarskie z przekładką elastyczną i taśmą maskującą. Listwy tynkarskie umożliwiają uzyskanie idealnie równych krawędzi płaszczyzny tynku na styku z innymi materiałami, jak również ochronę innych materiałów przed uszkodzeniem lub pobrudzeniem przez nakładany tynk.
- należy stosować listwy systemowe i startowe;
- wszystkie narożniki wklęsłe i wypukłe należy ochraniać tynkarskimi systemowymi listwami narożnikowymi.
- Przed przystąpieniem do malowania należy zapoznać się z instrukcją producenta farby;

Ściany uprzednio zagruntować gruntem zalecanym przez producenta farby;

Malować co najmniej dwukrotnie; do powierzchni zbyt chłonnych, trzecia warstwa lub podkład jest wymagany i w zależności od rezultatu Architekt lub Zleceniodawca może jej zażądać bez zmiany kosztów.

- Powierzchnia ścian musi być sucha, odtłuszczona i zdrowa;
- Wszystkie rysy i szpary muszą być zamknięte i sfilcowane;
- Zabronione jest nakładanie farby na metale nie odizolowane emulsją ochronną;
- Farba rozpuszczalna w wodzie dająca powierzchnię matową lub półmatową, nakładana w dwóch warstwach pistoletem, pędzlem lub rolką;
- Ściany muszą być pokryte równo farbą przewidzianą w opisie; występowanie zacieków, widocznych zgrubień nakładania farby, zabrudzeń lub zmian jej faktury czy odcieni jest niedopuszczalne.

Przy malowaniu ścian niedopuszczalne jest malowanie stykających się z malowaną powierzchnią futryn drzwiowych, ślusarki okiennej, sufitów podwieszonych etc.
- konieczne jest zabezpieczanie tych krawędzi przed przesunięciem

S02- Tynk cementowo wapienny, gładź gipsowa, gruntowana i malowana farbą akrylową kolor RAL 9017(ciemny antracyt)

S03 - Tapeta magnetyczna, z wbudowaną warstwą metaliczną, malowana na kolor ściany, biały RAL 9010

Tapeta magnetyczna, z wbudowaną warstwą metaliczną, po zamalowaniu kolorową farbą tablicową, nie straci swojej mocy przyciągania magnesów. Stosować klej dyspersyjny (gotowy do użycia) do tapet z włókna szklanego. Kleić ciemną stroną do podłoża. Przed aplikacją systemu należy zapoznać się z treścią kart technicznych wszystkich jego elementów składowych. Producent nie odpowiada za złą jakość wykończenia w przypadku nieprzestrzegania podanych zaleceń.

S04 - Panele z płyty MDF oklejone fornirem naturalnym, dąb. Wymiary paneli wg rysunków szczegółowych

Wykończenie występuje na ścianach wewnętrznych żelbetowych i murowanych w wejściu do Sali wypożyczalni.
Okładziny z płyt fornirowanych muszą być rozwiązaniami systemowymi z kompletem akcesoriów, listew połączeniowych etc. Płyty spełniać warunek niepalności i nie rozprzestrzeniania ognia.
Zaleca się stosowanie rozwiązania systemowego dla wszystkich elementów. Należy stosować elementy systemu i przestrzegać zaleceń producenta laminatu. Kolor forniru przedstawić do akceptacji Architekta po przedstawieniu kompletnej próbki.

S05 – Panele akustyczne naścienne, wymiary 60x240cm oraz 60x270cm,

Panele na bazie drewnianej ramy dodatkowo wzmocnionej płytą oklejoną strukturą włóknistą o wysokich właściwościach akustycznych. Panele montowane są do ściany za pomocą szyn montażowych.
Wykończenie: wełna 100%, ciężar 370 g/m2 ± 10%, odporność na ścieranie nie mniej niż 50 000 cykli Martindale (B5 5690), odporność na pilling > 4, kolor bordo.

P01 - Płytki gresowe 20x20cm, kolor biały, grubość co najmniej 7,0mm, płytki rektyfikowane

B01 - listwa przypodłogowa MDF lakierowana, kolor biały, wymiar 1cm x 6cm (± 10%)

B02 - listwa przypodłogowa MDF lakierowana, RAL 9017(ciemny antracyt), wymiar 1cm x 6cm (± 10%)

3.2. Sufity

C01 - gładź gipsowa, gruntowany, malowany min. Dwukrotnie farbą akrylową kolor RAL 9010 matowy (biały).

C02 – Sufit podwieszany z g-k na profilach stalowych, gładź gipsowa, gruntowana i malowana farbą akrylową kolor RAL 9010 (biały mat) lub sufit podwieszony w systemie sufitu modułowego, na podkonstrukcji krytej, wg rysunku.

Pożądany wygląd sufitu:



C03 - Sufit podwieszany z g-k na profilach stalowych, gładź gipsowa, gruntowana i malowana farbą akrylową kolor RAL 9017(ciemny antracyt) lub sufit podwieszany w systemie sufitu modułowego, na podkonstrukcji krytej, malowany na kolor 9017 (ciemny antracyt), wg rysunku.

C04 – Sufit listwowy, okleina dąb naturalny

System złożony z listew drewnianych mocowanych do zintegrowanego, metalowego systemu zawieszenia. Listwy drewniane grubości od 8 do 10mm, szerokość od 150mm, rozstaw co 30mm (± 10%). Wykończenie: lakier bezbarwny. System rozbieralny. System powinien posiadać wszelkie atesty ppoż umożliwiające stosowanie we wnętrzach użyteczności publicznej.

Pożądany wygląd sufitu:

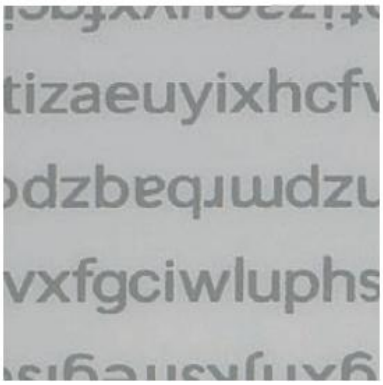


3.3. Posadzki

F01 – Wykładzina heterogeniczna akustyczna o podwyższonych parametrach wygłuszających. Warstwa użytkowa o grubości co najmniej 0,7 mm, wzmocniona poliuretanem. Wykładzina we wzór: ciemno szare litery na jasno szarym tle.

DANE TECHNICZNE:

Zabezpieczenie powierzchni: Poliuretan
Klasa użytkowa: 34
Grubość co najmniej 2,7mm
Warstwa użytkowa: co najmniej 0,7mm
Ścieralność : Grupa T</0,04mm
Waga całkowita: co najmniej 3200 g/m2
Właściwości elektrostatyczny: Antystatyczna
Oddziaływanie nóg mebli: odporna.
Klasa ogniotrwałości: Bft s1 na niepalnym podłożu
Oddziaływanie krzesła na rolkach R/.2,4, odporna
Pożądany wygląd wykładziny:



F02 – Płytki 60x60, Antypoślizgowe, wodoodporne, kwasoodporne, odporność na szok termiczny 100%. Jednorodna powłoka i kolor (szary betonowy), gładkie, matowe. Przedstawić do akceptacji nadzoru autorskiego.
Zaprawa klejowa elastyczna. Fuga -wodoodporna, odporna na obciążenia, zabrudzenia, tłuszcze, kwasy, chemikalia, wody agresywne, szok termiczny (szerokość fugi 0.2 cm), powłoka jednorodna, gładka, kolor trwały, dobrany do płytki -przedstawić do akceptacji nadzoru autorskiego.
Płytki i fugi na podłodze i ścianie należy układać współliniowo.
Narożniki wypukłe należy układać gres wcześniej precyzyjne docięty strumieniem wody pod kątem45°, bez odprysków.

Dylatacje i listwy dylatacyjne

Fuga dylatacyjna elastyczna z wypełnieniem sznurem dylatacyjnym. Profile dylatacyjne, listwy rozdzielające zmiany koloru / rodzaju posadzek - stal nierdzewna, osadzane w warstwie kleju pod gresem, licowane z wykończonymi posadzkami. Przekrój profili w uzgodnieniu z dostawcą systemu.

F03 – parkiet przemysłowy

Parametry techniczne:

Gatunek drewna: Dąb

Wykończenie: Cyklinowanie, szpachlowanie, cyklinowanie, 3x lakierowanie

Długość klepki: 140mm do 180 mm

Szerokość klepki 8 mm (± 10%)

Grubość klepki 22 mm (± 10%)

Wilgotność od 7 do 11 %

Twardość (wg skali Brinella) 3.7 MPa

Montaż klejenie do podłoża klejem dwuskładnikowy poliuretanowy Temp. układania od 18 do 22 °C Wilgotność podczas układania od 45 do 60 %.

Pożądany wygląd posadzki:



F04 – Posadzka betonowa, zacierana, utwardzana powierzchniowo (w całości wykonana wg wybranego producenta systemu), kolor betonowy.

Wykonana posadzka musi cechować się bardzo wysoką odporności na ścieranie (zawartość trudnościeralnego kruszywa metalicznego) oraz obciążenia nawierzchni, uderzeń, musi być gładka, szczelna i niepyląca, łatwa do czyszczenia, o zwiększonej odporności na penetrację olejów i smarów.

F05 - Wykładzina heterogeniczna akustyczna o podwyższonych parametrach wygłuszających. Warstwa użytkowa o grubości co najmniej 0,7 mm, wzmocniona poliuretanem. Wykładzina we wzór: jasno szare litery na ciemno szarym tle.

DANE TECHNICZNE

Zabezpieczenie powierzchni: Poliuretan

Klasa użytkowa: 34

Grubość co najmniej 2,7mm

Warstwa użytkowa: co najmniej 0,7mm

Ścieralność : Grupa T</0,04mm

Waga całkowita: co najmniej 3200 g/m2

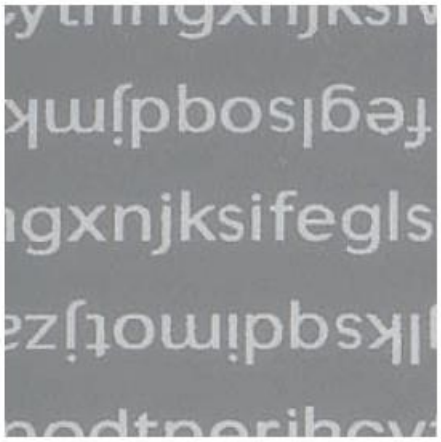
Właściwości elektrostatyczny: Antystatyczna

Oddziaływanie nóg mebli: odporna.

Klasa ogniotrwałości: Bft s1 na niepalnym podłożu

Oddziaływanie krzesła na rolkach R/.2,4, odporna

Pożądany wygląd wykładziny:



F06 – parkiet przemysłowy malowany na kolor grafitowy

Parametry techniczne:

Gatunek drewna: Dąb

Wykończenie: Cyklinowanie, szpachlowanie, cyklinowanie, 3x lakierowanie na kolor grafitowy

Długość klepki 160 mm

Szerokość klepki 8 mm

Grubość klepki 22 mm

Wilgotność od 7 do 11 %

Twardość (wg skali Brinella) 3.7 MPa

Montaż klejenie do podłoża klejem dwuskładnikowy poliuretanowy Temp. układania od 18 do 22 °C Wilgotność podczas układania od 45 do 60 %.

F07 – Nawierzchnia z płyt betonowych z eksponowanym kruszywem

Płyta z betonu dekoracyjnego z eksponowanym szarym kruszywem w kolorze szarym, o frakcji ok. 8mm.

Wskazany wygląd nawierzchni:



B. WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ

C.1. Wypożyczalnia parter

1.1. Wykończenie ścian

- W części wejściowej ściana drewniana wg oznaczeń na rysunkach szczegółowych (okładzina zgodna z opisem S04).
- W części wypożyczalni ściana tynkowana i malowana na biało.
- W części „ kina „ ściana tynkowana i malowana na kolor antracyt.
- Wykończenie ścian zgodnie z rysunkami szczegółowymi.

1.2. Wykończenie posadzek

- Posadzki w części wejściowej z parkietu przemysłowego. Wygląd i specyfikacja zgodna z opisem posadzki F03.
- Posadzka w części wypożyczalni z wykładziny PVC zgodnej z opisem F01.
- Posadzka w części „ kino „ wg specyfikacji posadzki F02.

1.3. Wykończenie sufitów

- W części wejściowej sufit drewniany wg oznaczeń na rysunkach szczegółowych (okładzina zgodna z opisem C04).
- W części wypożyczalni sufit tynkowany i malowana na biało.
- W części „ kina „ sufit podwieszany z g-k, malowany na kolor antracyt.
- Wykończenie sufitów zgodnie z rysunkami szczegółowymi.

1.4. Oświetlenie

Oświetlenie liniowe zwieszane i natynkowe. W części rekreacyjnej oprawy linearne w kształcie ringu. Wykaz i rozmieszczenie opraw wg rysunków szczegółowych oraz wykazie opraw oświetleniowych.

1.5. Wyposażenie

- Lada recepcyjna

Długości 300 cm, dwie wysokości, wg rys. W.0.03.011. Całość z białej, lakierowanej płyty, blaty i półka na torby w wyższej części fornirowana okleiną dębową. Od strony bibliotekarza pusta, miejsce na kontenerek. 3 przeloty na kable.

- Krzesła konferencyjne obrotowe, mobilne

  Regulacja odchylenia: oparcia , siedziska
  Regulacja głębokości siedziska
  Regulacja wysokości oparcia (zakres nie mniej niż 80 mm)
  Krzyżak czarnyz kółkami miękkimi do powierzchni twardej średnica od 650mm do 700 mm,
  Podłokietniki regulowane góra-dół
  Oparcie składające się z części tapicerowanej, a także z panelu z tworzywa sztucznego z tyłu (w kolorze czarnym)
  Siedzisko tapicerowane, ze sklejki i pianki tapicerskiej z zaokrąglonym, opadającym przodem siedziska.
  Oparcie i siedzisko tapicerowane tkaniną o minimalnych parametrach: 100% poliester, ścieralność nie mniej niż 50 000 cykli martindale,

- Regały mobilne na książki, wysokość 122cm.
  System, regał mobilny na kółkach, metalowy.
  Wyposażenie: 4 półki, w tym (od dołu) półka skośna 60 stopni, 2 półki proste, półka z ogranicznikiem,
  U góry tzw browser,
  Lakierowane na biało
  Boczne ściany półprzezroczyste mocowane do stelaża.

- Stoły trapezowe
  materiały: blat - melamina, nogi - stal chromowana polerowana lub malowana proszkowo
  kolory: nogi: czarny, blat: biały
  wymiary: dł. 75cm | szer. 75 cm | wys. 74 cm, kształt trapezu
  opis:

Stół w kształcie trapezu, blat z białego laminatu HPL, nogi czarne, stalowe mocowane bezpośrednio do blatu za pomocą metalowego, asymetrycznego mocowania

2 nogi wyposażone w kółka z hamulcem, na powierzchnię twardą.

Stoły Stanowią system wraz z stołami prostokątnymi 75 x 150cm. Boczne krawędzie stołów trapezowych pod kątem 60 stopni do pozostałych. Długość skośnych boków 75 cm – umożliwia zestawianie z prostokątnymi stołami o wymiarach 150 x 75 cm.

- Krzesła na płozach, w kolorach: biały, jasno niebieski, ciemno niebieski, żółty, czerwony

- Kanapa łączona na magnes, kolor czerwony
- Fotele w kolorze żółtym i niebieskim
- Fotele bujane w kąciku dziecięcym, kolory żółty, czerwony, niebieski
- Dywan z motywem ludowym kury, w kąciku dziecięcym

C.2. Pokoje biurowe

2.1. Wykończenie ścian

- Ściany wykończone tynkiem gładkim w kolorze białym.
- Listwa przypodłogowa mdf w kolorze białym

2.2. Wykończenie posadzek

- Posadzki w części wejściowej z parkietu przemysłowego. Wygląd i specyfikacja zgodna z opisem posadzki F03.

2.3. Wykończenie sufitów

- Sufit podwieszany z g-k, biały. Obwodowo przy ścianach znajduje się szczelina 3cm pomiędzy ścianą a sufitem.
- Tynk gładki, biały

Wykończenie sufitów zgodnie z rysunkami szczegółowymi oraz opisem poszczególnych elementów.

2.4. Oświetlenie

Oświetlenie liniowe natynkowe lub podtynkowe.

Wykaz i rozmieszczenie opraw wg rysunków szczegółowych oraz wykazie opraw oświetleniowych.

2.5. Wyposażenie

Wyposażenie pomieszczeń biurowych na parterze z istniejących mebli (stoły, krzesła biurowe, regały)

C.3. WC dla niepełnosprawnych

3.1. Wykończenie ścian

Ściany murowane i betonowe wykończyć tynkiem, pomalować , kolor biały. Uwzględnić cokoły wys. 10cm
Ściana nad umywalka do wysokości pomieszczenia w okładzinie gresowej 20x20. Okładzina z płyt gresowychdo wysokości 2,10m, krawędź rektyfikowana, kolor szary, układane na wąska spoinę 1mm w kolorze płytki fuga tworzy kontynuacje siatki fug na podłodze. Patrz rozdział "Roboty wykończeniowe"

3.2. Posadzka

Płyty gresowe tzw. gres kamienny, 60x60 cm, krawędź rektyfikowana, kolor szary, układane na wąska spoinę 1mm w kolorze płytki- marka , fuga tworzy kontynuacje siatki fug na podłodze.

3.3. Oświetlenie

Oświetlenie okrągłe wpasowane w podział sufitu podwieszonego.
Patrz rozdział zestawienie opraw oświetleniowych.

3.4. Sufity

Sufit podwieszany g-k, na stelażu. Przystosowany do pomieszczeń higieniczno – sanitarnych. Opis sufitu i zestawienia na rysunkach szczegółowych.

3.5. Wyposażenie

Umywalka dla niepełnosprawnych

- Miska ustępowa dla niepełnosprawnych
- Umywalka dla niepełnosprawnych, wyposażona w syfon krótki – umożliwiający wjazd wózkiem pod umywalkę.
- Poręcz WC ścienna uchylna 85 cm

armatura i stelaże podtynkowe:

- stelaż dla poręczy
- stelaż mocowany do ściany gk pod miskę ustępową dla niepełnosprawnych
- przycisk uruchamiający prostokątny- stal nierdzewna

- bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych
- lustro prostokątne, wklejone między płytkami na ścianie.

elementy dodatkowe - elementy wykończenia ze stali nierdzewnej szczotkowanej:

- pojemnik na papier ,
- dozownik do mydła naścienny
- pojemnik na ręczniki pojedyncze
- kosz z uchylną pokrywą na odpady
-

Szczegółowa specyfikacja znajduje się w załączonym wykazie wyposażenia toalet oraz na rysunkach szczegółowych.

C.4. Toalety na parterze i I piętrze

4.1. Wykończenie ścian

- Ściany murowane i betonowe wykończyć tynkiem, pomalować , kolor biały. Uwzględnić cokoły wys. 10cm

Ściana nad umywalka do wysokości pomieszczenia w okładzinie gresowej 20x20. Okładzina z płyt gresowych do wysokości 2,10m, krawędź rektyfikowana, kolor szary, układane na wąska spoinę 1mm w kolorze płytki
fuga tworzy kontynuacje siatki fug na podłodze.

- Tynk malowany na kolor biały.

Patrz rozdział "Roboty wykończeniowe"

4.2. Posadzka

Płyty gresowe tzw. gres kamienny, 60x60 cm, krawędź rektyfikowana, kolor szary, układane na wąska spoinę 1mm w kolorze płytki- marka , fuga tworzy kontynuacje siatki fug na podłodze.

4.3. Oświetlenie

Oświetlenie okrągłe wpasowane w podział sufitu podwieszonego.
Patrz rozdział zestawienie opraw oświetleniowych.

4.4. Sufity

Sufit podwieszany g-k, na stelażu. Przystosowany do pomieszczeń higieniczno – sanitarnych. Opis sufitu i zestawienia na rysunkach szczegółowych.

4.5. Wyposażenie

biały montaż:

- umywalka nablatowa
- miska wisząca
- pisuar ze stelażem podtynkowym i okrągłym przyciskiem uruchamiającym
- blat:

Kamień lub konglomerat w kolorze antracyt. Montaż na wspornikach ściennych. Blat z frontem pogrubionym do 5cm. Grubość kamienia 2cm. W blacie należy wykonać wszystkie otwory dostosowane do umywalek nablatowych.

armatura i stelaże podtynkowe:

- stelaż mocowany do ściany gk pod miskę ustępową
- przycisk uruchamiający prostokątny- stal nierdzewna
- bateria umywalkowa
- elementy dodatkowe wykończenie ze stali nierdzewnej szczotkowanej:

a. pojemnik na papier z wysokiej jakości stali, pokrytej białym lakierem
b. pojemnik na ręczniki pojedyncze z wysokiej jakości stali, pokrytej białym lakierem
c. kosz z uchylną pokrywą na odpady
d. kosz z uchylną pokrywą na odpady higieniczne dla kobiet w toaletach damskich
e. W toaletach męskich pod pisuarami kratka ściekowa, stal nierdzewna

Szczegółowa specyfikacja znajduje się w załączonym wykazie wyposażenia toalet oraz na rysunkach szczegółowych.

C.5. Wypożyczalnia piętro

5.1. Wykończenie ścian

- W części wejściowej ściana drewniana wg oznaczeń na rysunkach szczegółowych (okładzina zgodna z opisem S04).
- W części wypożyczalni ściana tynkowana i malowana na biało.

Wykończenie ścian zgodnie z rysunkami szczegółowymi.

5.2. Wykończenie posadzek

- Posadzki w części wejściowej z parkietu przemysłowego. Wygląd i specyfikacja zgodna z opisem posadzki F03.
- Posadzka w części wypożyczalni z wykładziny PVC zgodnej z opisem F01.
- Ścieżka zgodnie z oznaczeniem F05. Rozmiar „ ścieżki" wg rysunków szczegółowych.

5.3. Wykończenie sufitów

- Sufit tynkowany i malowany na kolor biały.

Wykończenie sufitów zgodnie z rysunkami szczegółowymi i specyfikacją sufitów.

5.4. Oświetlenie

Oświetlenie liniowe zwieszane i natynkowe.

Wykaz i rozmieszczenie opraw wg rysunków szczegółowych oraz wykazie opraw oświetleniowych.

5.5. Wyposażenie

a. Lada recepcyjna istniejąca z wklejonym panelem MDF w kolorze białym
b. Krzesła pracownicze obrotowe, mobilne
c. Regały mobilne na książki istniejące z panelem półprzezroczystym dostosowanym do poszczególnych mebli.
d. Stoły trapezowe, w dowolnych konfiguracjach
e. Krzesła na płozach, w kolorach: biały, jasno niebieski, ciemno niebieski, żółty, czerwony
f. Fotele w kolorze żółtym i niebieskim
g. Pufy istniejące ułożone na podestach
h. Fotel wyposażony w głośniki
i. Stanowiska komputerowe

5.6. Podest - amfiteatr

We wschodniej części pomieszczenia podest wg rysunków szczegółowych. Drewniana lub stalowa rama obłożona płytami meblowymi pokrytymi laminatem HPL w żywych kolorach. Bez schodków.

5.7.

Szczegółowa specyfikacja znajduje się w załączonym wykazie wyposażenia.

C.6. Aneks kuchenny na parterze

6.1. Wykończenie ścian

- Ściany murowane i betonowe wykończyć tynkiem, pomalować , kolor biały. Uwzględnić cokoły wys. 10cm

Pomieszczenie zostanie wyposażone w pozostający w posiadaniu Zamawiającego ciąg kuchenny. (na ścianie zachodniej pomieszczenia). Ściana ta do w okładzinie gresowej 20x20. Okładzina z płyt gresowych do wysokości 1,50m, krawędź rektyfikowana, układane na wąska spoinę 1mm w kolorze płytki
fuga tworzy kontynuacje siatki fug na podłodze.

- Tynk malowany na kolor biały.

Patrz rozdział "Roboty wykończeniowe"

6.2. Posadzka

Płyty gresowe tzw. gres kamienny, 60x60 cm, krawędź rektyfikowana, kolor szary, układane na wąska spoinę 1mm w kolorze płytki- marka , fuga tworzy kontynuacje siatki fug na podłodze.

6.3. Oświetlenie

Oświetlenie okrągłe wpasowane w podział sufitu podwieszonego.
Patrz rozdział zestawienie opraw oświetleniowych.

6.4. Sufity

Sufit podwieszany g-k, na stelażu. Przystosowany do pomieszczeń higieniczno – sanitarnych. Opis sufitu i zestawienia na rysunkach szczegółowych.

C.7. Aneks kuchenny na piętrze

7.1. Wykończenie ścian

Tynk malowany na kolor biały.
Nad umywalką szkło lacobel przezroczysty.
Patrz rozdział "Roboty wykończeniowe"

7.2. Sufity

Tynk malowany w kolorze białym.

7.3. Wyposażenie

- Ciąg kuchenny wykonany z białej płyty laminowanej

Cokół z blachy stalowej o grubości min.0,8mm, ocynkowana lub nierdzewna, wysokość 10cm, kolor RAL 7016

- Fronty: płyta meblowa, lakierowana, kolor biały RAL 9010, półmat

Blat drewniany, dębowy na mikrowczep, lakierowany lub olejowany. Deski o szerokości min.40mm, grubość 4cm, wysokość blatu ok. 90cm.

Jeden moduł w formie trapezu.

- Wyposażenie:

zlew jednokomorowy ze stali szlachetnej, o prostej formie, bateria montowana na stalowej powierzchni.

Korek zintegrowany, przelew, syfon.

Bateria sztorcowa, mieszakowa z ruchomą, wyciąganą wylewką, głowicą z zaworem ceramicznym.

Bateria chromowana, wysokość min. 260mm max 280mm, wysięg min. 240mm max 260mm.

Dodatkowe wyposażenie: lodówka podblatowa, 60cm, kosz cargo. Półki i szuflady wg projektu szczegółowego.

Szczegółowa specyfikacja znajduje się w załączonym wykazie wyposażenia aneksów kuchennych oraz na rysunkach szczegółowych.

C.8. Sale konferencyjne

8.1. Wykończenie ścian

- Ściany wykończone tynkiem gładkim w kolorze białym.
- Listwa przypodłogowa mdf w kolorze białym
- Panele akustyczne w kolorze bordowym wg rysunków szczegółowych

8.2. Wykończenie posadzek

- Posadzki z parkietu przemysłowego. Wygląd i specyfikacja zgodna z opisem posadzki F03 oraz rysunkami szczegółowymi.

8.3. Wykończenie sufitów

- Tynk gładki, biały

Wykończenie sufitów zgodnie z rysunkami szczegółowymi oraz opisem poszczególnych elementów.

8.4. Oświetlenie

- Oświetlenie liniowe natynkowe.
- W Sali na 2 piętrze dodatkowo oprawa zwieszana w formie wielościanu z wklęsłymi bokami.

Wykaz i rozmieszczenie opraw wg rysunków szczegółowych oraz wykazie opraw oświetleniowych.

8.5. Wyposażenie

Stoły trapezowe umożliwiające dowolną konfigurację aranżacji pomieszczeń. Stoły wg specyfikacji szczegółowej.

Krzesła na płozach, w kolorach: biały, jasno niebieski, ciemno niebieski, żółty

Tablica przesuwna na I piętrze dodatkowo wyposażona w wysokie przesuwne lustro

Na I piętrze wyposażenie w telewizor na stelażu mobilnym

C.9. Wyposażenie uzupełniające

9.1. Wycieraczka

Przy wejściu głównym należy zainstalować wycieraczkę zagłębioną w posadzce osadzona w ramce z kątownika ze stali nierdzewnej 20 x 20 x 3 mm, przeznaczona do zastosowania w obiektach o dużym natężeniu ruchu osobowego. Wypełnienie - ryps żebrowany, odstęp między profilami 4mm.
Kształt i wymiary wycieraczek zgodnie z rysunkiem rzut parteru.
Kolor wkładu do uzgodnienia z Architektem.

9.2. Rolety

Okna we wskazanych miejscach należy wyposażyć w rolety. Rolety na prowadnicy o przekroju kwadratowym. Prowadnica w wykończeniu stal szczotkowana.

Tkaniny w pokojach biurowych:

Struktura płótna, wzór gęsto tkany. Kolorystyka złamana biel. Skład tkaniny: poliester 100%. Gramatura 200gr/m2. Zaciemnienie 21%.

Tkaniny w wypożyczalni na parterze i na I piętrze:

Tkaniny typu blackout to materiały o specjalnym przeznaczeniu i zastosowaniu. Tkaniny gładka, w kolorze złamanej bieli. Tkanina zaciemniające o nieprzepuszczalności światła na poziomie około 80%.
Wykonana z poliestru z warstwą gumową nieprzepuszczającą światła.

Wymiary rolet dostosować do wielkości okien. Montaż zgodnie z wytycznymi producenta. We wskazanych miejscach montaż rolet zgodnie z rysunkami szczegółowymi.

9.3. Grzejniki

Grzejniki płytowe:

Dyskretna i smukła linia z gładkim panelem przednim.

Przystosowana do integracji z zaworem i ukrytymi pod obudową podłączeniami.

Bezpieczna temperatura powierzchni grzejnika.

Kolor biały lub antracyt we wskazanych miejscach.

Wielkość grzejnika dostosowana do obliczeń w projekcie instalacji sanitarnych.

Wskazany wygląd grzejnika:



9.4. Balustrady w klatkach schodowych

Należy przewidzieć pochwyty jednostronne, stalowe, malowane proszkowo, kolor RAL 7021 lub zbliżony - do akceptacji architekta.

Wysokość – h=1.10m

Słupki i podchwyt z płaskownika 50x30, szprosy z prętów 10x10 malowane w kolorze RAL 7021

Słupki przymocowane do biegów schodów za pomocą marki stalowej gr 10cm, zespawanej z przęsłem balustrady, kotwiona do policzka biegu schodów, malowana proszkowo w kolorze RAL 7021.

9.5. Tabliczki

Rekomenduje się wykonanie elementów systemu identyfikacji wizualnej zgodnej ze standardami „Kierunek Biblioteka”

Tabliczki z piktogramami zgodne z funkcją pomieszczenia

Tablica przytwierdzana do ściany za pomocą wkrętów, do wykonania z PCV lub szkła przestrzennego.

Występowanie:

Tabliczki na drzwiach do pomieszczeń przeznaczenia ogólnego typu:

- Toalety
- Pomieszczenia gospodarcze

Tabliczki z oznaczeniami

Tablica przytwierdzana do ściany za pomocą wkrętów, do wykonania z PCV lub szkła przestrzennego.

Tablice kierunkowe

wskazują rozkład pomieszczeń, działy tematyczne bądź regały. Kierunkowskazy należy umieścić w jak najbardziej eksponowanym miejscu (najlepiej zaraz przy wejściu), a ich rozplanowanie musi być łatwe w odbiorze dla odwiedzających bibliotekę. Oznakowanie może być przytwierdzone bezpośrednio do ściany lub np. podwieszone pod sufitem.

Oznakowanie regałów

Zastosowane symbole i barwy pomagają orientować się w zbiorach biblioteki.

Oznakowanie budynku:

Główny szyld na ścianie prostopadłej do ulicy, na wysokości pierwszego piętra. Litery mogą być wycięte z poliwęglanu, bądź namalowane farbą elewacyjną na fasadzie, do uzgodnienia na etapie nadzoru autorskiego.
Przy wejściu znajduje się tabliczka informacyjna.

9.6. Wyposażenie multimedialne (Wykonawca dostarczy urządzenia oraz zainstaluje je)

a) Uchwyt projekcyjny

Odległość od sufitu (montaż sufitowy): 68.6 - 109.2 cm
Kolor: czarny
Udźwig: 22kg
Rozstaw otworów montażowych: 21,6 - 44,8 cm
Regulacja pochyłu (przód/tył): +/- 20 stopni
Regulacja przechyłu (lewo/prawo): +/- 10 stopni
Możliwość obrotu o 360 stopni
Mechanizm szybkiego montażu i demontażu projektora
Precyzyjna regulacja mikrometryczna

b) Projektor Multimedialny

Natywna rozdzielczość: minimum1920 x 1080
Jasność : minimum 5000 lumenów ANSI
Kontrast: nie gorszy niż 2000:1
Żywotność lampy minimum: 3000 (hrs) w trybie oszczędnym
Obiektyw umożliwiający projekcję obrazu o przekątnej 176” w formacie 16:10 z poniżej 3m
LENS SHIFT: +60% V, ±5% H (ręcznie)
Złącza:: HDMI (obsługa 1.4a 3D), DVI-D, DisplayPort, 2 x VGA (RGB/YPbPr), S-Video, gniazdo kompozytowe, 5 wejść audio (RCA/3.5mm), wyjście audio 3.5mm, wyjście VGA, RJ45, RS232, port USB do podłączenia zdalnej myszy, przerzutnik +12v, pilot przewodowy, 3D-Sync
Korekcja trapezu: min. ± 20° w pionie
Format obrazu natywny: 16:9 kompatybilny z 16:10/4:3
Szybkość skanowania poziomego: 15kHz do 91kHz

Szybkość skanowania pionowego: 24Hz – 85Hz (120Hz do odtwarzania 3D)

Poziom hałasu w trybie oszczędnym nie więcej niż 38dB

Moc Lampy: minimum 370W

c) Ekran Projekcyjny

Powierzchnia robocza o szerokości minimum 400cm

Powierzchnia do projekcji tylnej o współczynniku odbicia 1.0 (gain)

Gramatura materiału minimum 350gr/m2

Kaseta aluminiowa, malowana na kolor czarny

Zestaw do montażu ściennego i sufitowego w komplecie

Wysuwanie elektryczne 230V, Elektryczny przełącznik ścienny w komplecie

d) Głośniki stereo

Głośniki dwudrożne o mocy minimum 30W/100V

Czułość (1W/1m) – minimum 85dB

Pasmo przenoszenia (-6dB) con najmniej zakres: 45Hz-22kHz

e) Wzmacniacz

Moc wyjściowa – co najmniej 2x60W RMS (100V)

Automatyczne przejście do „standby"

Wyjście stereo

Pasmo przenoszenia – 15Hz-30kHz

Współczynnik THD @1kHz <0.15%

Wejścia liniowe – min 3 szt.

Mikrofonowe (balansowane) – min. 1 szt.

Funkcja „talkover"

Złącze RS232

Waga: max 1kg

f) Zestaw mikrofonowy

Mikrofon:

Min 32 kanały (W paśmie 606-621MHz)

Pasmo przenoszenia – minimum 45Hz-18kHz

Współczynnik S/N >105dB

Zasięg – nie mniej niż 10m

Zasilanie: maks 2 baterie AA

Odniornik:

Wejście dopasowane do wyjścia mikrofonowego wzmacniacza

T.H.D <0.7%

g) Telewizor

Przekątna ekranu: 55 cali lub więcej

Rozdzielczość: 1920 x 1080 lub wyższa

Częstotliwość odświeżania: min. 200 Hz

Głośniki: stereo, łącznie min. 20 W

Min. 2 złącza HDMI

Bezprzewodowe przesyłanie obrazu i dźwięku z tabletu lub smartfona

Kabel zasilający, pilot, instrukcja obsługi

montaż ścienny: zgodność ze standardem VESA

h) Konsola do gier

Pojemność dysku: 1000 GB

Pamięć RAM: min. 8 GB

Pad

Napęd: obsługa Bluray i DVD

Wyjście HDMI

Wi-Fi 802.11 b/g/n lub nowe

Kontroler ruchu / bezprzewodowe wykrywanie ruchów użytkownika

Min. 3 gry dołączone do konsoli

i) Przenośne komputery (7 sztuk)

procesor: min. 2-rdzeniowy

przekątna ekran: 15,4-15,6",

rozdzielczość ekranu: 1366x768 lub wyższa

pamięć RAM: 4GB lub więcej, SO-DIMM DDR3 lub lepsza

dysk twardy: 500 GB lub więcej,

Napęd optyczny: nagrywarka DVD,

czytnik kart pamięci: obsługa kart SD,

wbudowana kamera,

wbudowany mikrofon,

łączność: LAN 10/100 Mbps lub lepszy, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth

minimum 2 porty USB, w tym minimum 1 x USB 3.0 lub lepszy,

wyjścia wideo: VGA, HDMI,

wyjście słuchawkowe / wejście mikrofonowe,

wbudowane głośniki stereo,

bateria, zasilacz,

możliwość zabezpieczenia linką,

system operacyjny: kompleksowy pakiet oprogramowania biurowego,

j) Mobilny stand do telewizora

Stand mobilny przystosowany do telewizorów 55 cali. Podstawa na kołach, konstrukcja ze stali,

otwory w standardzie VESA (maksymalnie 600x400 mm),

udźwig nie mniej niż 60kg

k) Serwerownia

Szafa rackowa, (GPD) z rejestratorami cctv oraz terminal do obsługi cctv należy wykonać w pomieszczeniu 0.12, przy wschodniej ścianie pomieszczenia.

Szafa GPD 19'', 42U, 2000x800x800 mm (wys,szer,gł), drzwi szklane, IP 54, z klimatyzacją

Drzwi przednie: wzmacniane szkło hartowane, zamek trzypunktowy;

Drzwi tylne: metal, zamek trzypunktowy, możliwość zamontowania jako drzwi boczne;

Belki 19": 42U przednie i tylne;

Cokół: 100 mm; Akcesoria:

2x5 uchwyty metalowe na przednich belkach,

listwa zasilająca 19" 7 gniazd, uziemienie 2,5 mm3,

50szt. śrub montażowych;

Klimatyzator: 1050W (L35/L35) zamontowany z boku szafy,

włącznik na drzwiach do wyłączenia zestawu chłodzącego podczas otwierania drzwi

Serwer danych biblioteki jeśli to możliwe umieścić w szafie GPD, jeślil to niemożliwe, w wiszącej szafce serwerowej pozostającej w posiadaniu Zamawiającego.

9.7. Ściana mobilna (na parterze)

Ściana mobilna– parkowana zgodnie z rysunkami

Dwa odcinki po 532 cm, wysokość 238 do spodu podciągu, szyna montażowa umieszczona obok podciągu., Rw = 50 dB – atest ITB, płyty laminowane, produkt w klasie niezapalnej, półautomatycznie zawiadywanie elementami modułowymi, dwie sztuki drzwi jednoskrzydłowych (po jednej sztuce na każdy odcinek)

Szczegółowy opis ściany:

Izolacyjność akustyczna: Rw = 50 dB.

Układ jezdny: Parkowanie w osi, tor z duraluminium st. 6005 typu CT001, wózki jezdne typu CW01, zawieszenie elementów modułowych 1 – punktowe.

Okładziny zewnętrzne:

Z płyt laminowanych o grubości 18mm w klasie niezapalnej (B – s2,d0)

Elementy modułowe: 5 x NE (1246 x 2330) - moduły standardowe 2 x DE (1180 x 2330) - moduły drzwiowe 1 x TE (1146/1248 x 2330) - moduł teleskopowy 1 x IE (80 x 2400) - listwa przyścienna 1 x FE (80 x 2400) - listwa przyścienna
Kolor biały, RAL 9010

C10. Taras

Po północnej stronie budynku znajduje się letnia czytelnia. Na działce przynależnej do budynku wyznaczony zostanie taras o powierzchni około 80metrów kwadratowych.

Od południa ogranicza go boczna ściana budynku z wyjściem z biblioteki, od północy częściowo pawilon usługowy, a częściowo krawędź pozostawia dostęp od strony sąsiedniej działki – własności OSP. Od zachodu taras będzie wygrodzony bramą ze skrzydłami w pełni wypełnionymi o wysokości 150cm. Od wschodu – od strony siedziby OSP pozostaje nieograniczony.

F07 - Nawierzchnia zostanie zniwelowana. Należy wykonać korytowanie, podsypkę z tłucznia, a następnie wykonać nawierzchnię z płyt z betonu z eksponowanym szarym kruszywem w kolorze szarym, o frakcji ok. 8mm.

Płyta o wymiarach 50 x 50 cm. Obrzeża wykonać w sposób, który zagwarantuje równą i estetyczną krawędź.

Brama na stalowej ramie, lakierowana w kolorze elewacji, pokryta grubą blachą. Wg rysunku: T.0.01.03,

W głębi tarasu zainstalować markizę o wymiarach nie mniej niż 500 x 300cm długości. Kolor szary, napęd mechaniczny, czujnik powodujący zwinięcie markizy w przypadku porywistego wiatru.

Na elewacji należy zainstalować oprawy elewacyjne w kolorze antracytowym w formie części walca, świecące w górę oraz w dół. Sterowanie za pomocą zegara astronomicznego.

Oznaczenia mebli i elementów wyposażenia

Zestawienie mebli wraz użytymi na rysunkach oznaczeniami znajduje się w tabeli w Załączniku 1.

Na rysunkach pojawiają się również następujące oznaczenia:

lp.	Oznaczenie	Nazwa	Wymiary (cm)
1	M09	Stolik kwadratowy, w posiadaniu Zamawiającego	55x55x78
2	M10a	Uchwyt Projektora	
3	M10b	Projektor Multimedialny	
4	M10c	Ekran do wstecznej projekcji	400 x 227
5	M19	Pufa w posiadaniu Zamawiającego	
6	M21	Stolik okrągły, kolor biały, W posiadaniu Zamawiającego	∅ 55 x 74
7	M25	Regał istniejący	39x150x150
8	M26	Regał istniejący	90x60x240
9	M27	Regał istniejący	58x103x207
10	M27a	Regał istniejący	29x103x207
11	M29	Podest do siedzenia, wg rysunków szczegółowych	180x350xh120