

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I.	OPIS TECHNICZNY	
1.	Przedmiot opracowania, podstawa i zakres	2
2.	Dobór okładzin podłogowych, ściennych, sufitowych, warstw powłok malarskich i elementów wyposażenia.....	2
2. 1	Okładziny podłogowe.....	2
2. 2.	Okładziny ścienne.....	4
2. 3.	Sufity	5
2. 4.	Elementy wyposażenia stałego - oświetlenie	5
2. 5.	Elementy wyposażenia stałego – stolarka drzwiowa i okienna.....	5
2. 6.	Balustrady schodowe i schody	6
3.	Uwagi końcowe.....	6
II.	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA- CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
III.	ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA	

I. OPIS TECHNICZNY

1. Część ogólna

1.1. Przedmiot opracowania, podstawa i zakres

Przedmiotem opracowania jest projekt wystroju wnętrz w Gminnej Bibliotece Publicznej Andrzeja Łuczeńczyka w Ludwinie.

a. Inwestor: Gminna Biblioteka Publiczna

b. Podstawa opracowania :

- Podkłady architektoniczno – budowlane
- Projekty branżowe
- Normy i przepisy budowlane

c. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje projekt w zakresie aranżacji wnętrz, doboru kolorystyki i surowców, szacunkowe kalkulacje. Jest uzupełnieniem dla projektów architektoniczno - budowlanych sporządzonych dla przedmiotowej inwestycji.

Określa system wzorniczy dla poszczególnych pomieszczeń zlokalizowanych w obiekcie.

Zakres opracowania dotyczy :

- przyziemia
- piętra

2. Dobór okładzin podłogowych, ściennych, sufitowych, warstw powłok malarskich i elementów wyposażenia

2.1 Okładziny podłogowe

Parkiet przemysłowy

Dla głównych przestrzeni użytkowych takich jak sala biblioteczna, sala patrona biblioteki, przystań seniora konferencyjna, kącik dla najmłodszych, gabinet doświadczeń, pokój administratora budynku, sala szkoleniowo-informatyczna przewidziano parkiet przemysłowy – jesion naturalny. Rozmieszczenie parkietu przemysłowego zaznaczono na rysunkach.

Parkiet przemysłowy jesion, mozaika jesionowa zgrzewana na siatce we wzór równoległy paralel o wymiarach w mm (gr x szer x dł) : 8x23x160.

Płytki połączone są wytrzymałą taśmą, która zabezpiecza je przed uszkodzeniami w czasie transportu, ale jednocześnie jest samoczynnie usuwana podczas cyklinowania.

Podłogi pakowane są za pomocą folii zapewniającej utrzymanie właściwości drewna i ułatwiającej magazynowanie i transport. Parkiet pakowany po 4,10 m².

Gres polerowany, rektyfikowany 40x40cm

Projekt przewiduje zastosowanie gresu polerowanego, rektyfikowanego w pomieszczeniu sali wielofunkcyjnej. Rozmieszczenie gresu zaznaczono na rysunkach.

Klasa ścieralności nie mniej niż IV, o kolorze i fakturze zbliżonym do koloru naturalnego kamienia i betonu (kolor ciemny szary) – wybór ostateczny należy skonsultować z projektantem. Fuga - 1mm, kolor szary, odcień fugi należy dopasować do płytki. Rozmieszczenie gresu zaznaczono na rysunkach aranżacji wnętrz.

Gres polerowany, rektyfikowany 60x60cm

Projekt przewiduje również zastosowanie gresu polerowanego, rektyfikowanego w pomieszczeniach takich jak: toalety, pracownia plastyczna, rozdział posiłków, hol, gabinet doświadczeń, czytelnia strażaka. Rozmieszczenie gresu zaznaczono na rysunkach.

Klasa ścieralności nie mniej niż IV, o kolorze i fakturze zbliżonym do koloru naturalnego kamienia i betonu (kolor jasno szary i średnio szary) – wybór ostateczny należy skonsultować z projektantem. Fuga - 1mm, kolor szary, odcień fugi należy dopasować do płytki. Rozmieszczenie gresu zaznaczono na rysunkach aranżacji wnętrz.

Wykładzina dywanowa

Wykładzina dywanowa została zastosowana w kąciku zabaw dla najmłodszych, studiu nagrań. Kąciku zabaw dla najmłodszych powinien mieć wykładzinę w kolorze jasno zielonym. Typ: welurowy, gęsto tkane pojedyncze włókna. Ostateczny wybór należy skonsultować z projektantem. Parametry:

- gęstość - gęsto tkane włókno jest odporne na ruch osób i elementów wyposażenia pomieszczenia.

Najlepsze wykładziny powinny mieć ponad 200 tys. przetkań.

- trudnozapalne - wyróżniamy klasy Bfl-s1 oraz Cfl-s1

- zabezpieczenie przeciw zabrudzeniom - np. na bazie teflonu
- tłumienie - parametr wygłuszenia dźwięku (powyżej 20dB)

Wykładzina PCV- linoleum

Wykładzina PCV została zaprojektowana w pomieszczeniach technicznych i gospodarczych. Produkt posiada wyjątkową trwałość i dużą odporność na trudne warunki użytkowania (np. odporność na żar papierosów). Cechuje ją również bakteriostatyczność i naturalna antyelektrostatyczność. Parametry:

- Grubość warstwy użytkowej: 2,5mm
- Klasa palności: Cfls1
- Właściwości elektrostatyczne: < 2kV

2.2. Okładziny ścienne

Dla głównych przestrzeni użytkowych wyłączając pomieszczenia mokre przewidziano następujące materiały :

Farba akrylowa – zmywalna

Farba akrylowa zmywalna – odporna na zabrudzenia i ścieranie przewidziano jako główny materiał wykończeniowy – występuje ona w każdym pomieszczeniu. Kolor dominujący – biały, kolory dodatkowe – odcienie szarości, niebieskiego. Układ kolorów oraz powierzchni przedstawiono na rysunkach aranżacji wnętrz.

Farba lateksowa

Farba lateksowa jest specjalnie dedykowana do pomieszczeń wilgotnych typu toalety. Prócz swoich typowych właściwości zawiera ona także specjalne dodatki, które zapobiegają rozwojowi pleśni i grzybów w pomieszczeniach narażonych na wilgoć. Pomaga stabilizować ilość patogennych (tj. wywołujących choroby) bakterii i grzybów na ścianach.

Kolor dominujący – biały, kolor dodatkowy – odcienie niebieskiego. Układ kolorów oraz powierzchni przedstawiono na rysunkach aranżacji wnętrz.

Farba tablicowa i magnetyczna

Farba tablicowa jest przewidziana do pomalowania fragmentu ściany w kątku zabaw dla najmłodszych, gabinecie doświadczeń, pracowni plastycznej i sali szkoleniowo-informatycznej. Farbę należy rozprowadzić po idealnie gładkiej powierzchni ściany lub płyty MDF – w taki sposób aby zminimalizować ryzyko powstania bąbli i zacieków.

Farba jest wyjątkowo odporna na zmywanie i jest przeznaczona do rysowania kredą tablicową oraz przyczepiania magnesów.

Okładziny ścian z płyty fornirowanej

Projekt przewiduje zastosowanie płyty MDF fornirowanej, w bibliotece, korytarzach, toaletach, itp. Kolor: jesion, lakier mat. Rozmieszczenie płyt zaznaczono na rysunkach.

Cechy szczególne elementu:

- Płyta MDF fornirowana wg rozmiarów z projektu aranżacji,
- grubość minimalna tafli: 6mm

Płyty w zależności od miejsca występowania zaprojektowano jako klejone do ściany klejem montażowym lub mocowane na podkonstrukcji z profili aluminiowych.

Płytki ceramiczne 15x30cm

W pomieszczeniach mokrych takich jak WC i przedsionki WC oraz rozdział posiłków i zmywalnia zaprojektowano płytki ceramiczne białe, polerowane o wymiarach 15x30cm, ułożenie płytek jak na rysunkach

Płytki ceramiczne 30x60cm

W pomieszczeniach mokrych takich jak WC i przedsionki WC płytki ceramiczne jasnoszare, białe i zielone polerowane o wymiarach 30x60cm, ułożenie płytek jak na rysunkach

2.3 Sufity

Okładziny sufitowe, lokalizacje, podziały wyznaczono na rysunkach w części graficznej opracowania.

Sufit zaprojektowano jako:

- systemowy sufit kasetonowy, demontowalny wypełniony płytami z włókien mineralnych, rozstaw modułowy 60x60cm, (zastosowany w większości pomieszczeń),

- podwieszany na stelażu z płyt g/k (zaprojektowany w sali wielofunkcyjnej i bibliotecznej)

Wszystkie sufity należy pomalować na kolor biały.

Powierzchnie sufitów zaznaczono na rzucie poziomym - aranżacja sufitów.

2.4 Elementy wyposażenia stałego - oświetlenie

Elementy wyposażenia stałego- oświetlenie, modele, lokalizacje wyznaczono na rysunkach w części graficznej opracowania branży elektrycznej.

2.5 Elementy wyposażenia stałego – stolarka drzwiowa i okienna

Stolarka drzwiowa

Przy wyborze modelu stolarki drzwiowej należy kierować się opracowaniem części graficznej, fornirowanie należy zatwierdzić u projektanta i inwestora na etapie nadzoru.

Do drzwi wewnętrznych należy dobrać klamki i okucia metalowe chromowane.

W toaletach zastosowano systemowe kabiny sanitarne z laminatu wysokociśnieniowego HPL. Ze względu na wysoką odporność chemiczną oraz powłokę antybakteryjną, kabiny z HPL znajdują zastosowanie w obiektach wymagających wysokiej odporności. W toaletach dla dzieci wysokość systemu została dostosowana do ich potrzeb. Zaprojektowano system w kolorze: niebieskim i zielonym. Z kolei w toaletach ogólnodostępnych, w toalecie damskiej system zaprojektowano w kolorze fuksji, a w toalecie męskiej w kolorze niebieskim.

W sali patrona biblioteki i w przystani seniora zaprojektowano drzwi w systemie przesuwным.

Jest to system pełny z modułami o grubości 110 mm, okładzinami z płyt wsuwanych w aluminiową ramę. System porusza się po torze aluminiowym dwupoziomowym z cichobieżnymi wózkami. Moduły posiadają jedno lub dwu wózkowe zawieszenie. Dzięki specjalnej ramie i uszczelnieniom, mogą uzyskać dużą dźwiękoizolacyjność.

Stolarka okienna – parapety

Parapety wewnętrzne zostały zaprojektowane z płyty MDF i pokryte najwyższej jakości foliami polimerowymi. Parapety takie charakteryzują się wysoką trwałością, odpornością na promieniowanie UV, zarysowania i zabrudzenia wszelkiego rodzaju.

Podstawowe parametry produktu:

Grubość płyty MDF: 22 mm

Grubość folii: 0,3 – 0,5 mm

Lewa strona: biały laminat

2.6 Balustrady schodowe i schody

Balustrada schodowa z rur ze stali nierdzewnej o śr. 42,4, chromowana, słupek o śr. 42,4 wysokość 1,1m. Wysokość i wypełnienie płaszczyzn pionowych powinny zapewniać skuteczną ochronę przed wypadnięciem osób.

Stopnica należy wykonać z gresu strukturalnego, ryflowanego, 30x30cm, kolor średni szary.

Podstopnica - gres szklony kolor biały. Cokoły - gres strukturalny kolor szary - 10x30cm.

3. Uwagi końcowe

- Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać odpowiednie aprobaty, certyfikaty i dopuszczenia do stosowania.
- Prace należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, przepisami BHP, instrukcjami producentów i dostawców materiałów, obowiązującymi normami, polskim prawem, "Warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych" i projektem. W przypadku wątpliwości należy kontaktować się z projektantem.
- Przed wykonaniem obmiarów i zamówieniem materiałów, wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.

II. DOKUMENTACJA PROJEKTOWA - CZEŚĆ RYSUNKOWA

III. ZAŁĄCZNIKI

1. ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA