

**BIBLIOTEKA PUBLICZNA
MIASTA I GMINY TRZCIANKA
Im. K. IŁŁAKOWICZÓWNY
Ul. Sikorskiego 22
64-980 Trzcianka**



**PROJEKT WNĘTRZA ODDZIAŁU DLA DZIECI I MŁODZIEŻY
BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ
MIASTA I GMINY TRZCIANKA**

Projektant:
mgr inż. arch. Ewa Prellwitz

czerwiec 2017

SPIS ZAWARTOŚCI

- Opis techniczny
- Spis rysunków

Nr rys.	Nazwa rysunku	skala
Aw_01	Inwentaryzacja i zmiany budowlane	1:100
Aw_02	Projekt: wykończenie posadzek i ścian	1:100
Aw_03	Aranżacja wyposażenia	1:100
Aw_04	Wizualizacje wypożyczalni	
Aw_05	Wizualizacje pomieszczenia dla maluchów	

OPIS DO PROJEKTU ARANŻACJI WNĘTRZ ODDZIAŁU DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W BUDYNKU BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ GMINY I MIASTA TRZCIANKA

1. Zleceniodawca

Biblioteka Publiczna Miasta i Gminy Trzcianka
ul. Sikorskiego 22
64-980 Trzcianka

2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest nowa aranżacja i wykończenie Oddziału dla Dzieci i Młodzieży w budynku Biblioteki Publicznej Miasta i Gminy Trzcianka w Trzciance przy ul. Sikorskiego 22.

3. Podstawa opracowania

Podstawą do stworzenia projektu były:

- inwentaryzacja budowlana
- inwentaryzacja fotograficzna
- wytyczne inwestora

4. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu

Pomieszczenia objęte opracowaniem pełnić będzie dotychczasową funkcję.

5. Zakres robót:

- zdemontowanie oraz wyniesienie całego wyposażenia pomieszczeń Oddziału dla Dzieci i Młodzieży
- zdemontowanie istniejących wertkali okiennych
- zdemontowanie istniejącego oświetlenia
- zdemontowanie drzwi do magazynu oraz drzwi ewakuacyjnych - wg rysunku zmian budowlanych
- przesunięcie otworu drzwi ewakuacyjnych z małego pomieszczenia na klatkę schodową – wg rysunku zmian budowlanych
- wybicie otworu pomiędzy magazynem, a wypożyczalnią - wg rysunku zmian budowlanych
- zamontowanie nowych drzwi ewakuacyjnych
- wykonanie nowej ściany działowej z płyt gipsowo - kartonowych montowanych do stalowych profili, pomiędzy archiwum, a wypożyczalnią - wg rysunku zmian budowlanych
- skucie istniejących płytek podłogowych, zdemontowanie cokołów
- wykonanie wylewki pod nową wykładzinę winylową
- położenie nowej wykładziny winylowej
- zamontowanie nowych listew przypodłogowych
- wykonanie wyprawek i uzupełnień w tynku na ścianach i suficie, likwidacja nierówności
- szpachlowanie ścian i sufitu
- gruntowanie i malowanie ścian i sufitu

- tapetowanie wybranych ścian
- zdemontowanie wszystkich istniejących grzejników
- przygotowanie instalacji CO pod 2 nowe lokalizacje grzejników – wg rysunku zmian budowlanych
- wkucie widocznych na ścianach rur CO w ściany
- zamontowanie nowych grzejników (parametry grzejników wg osobnego opracowania)
- wkucie widocznej na ścianach instalacji elektrycznej w ściany
- wykonanie nowych punktów świetlnych na suficie oraz nowych gniazd i włączników (wg odrębnego opracowania – planu elektrycznego)
- oczyszczenie istniejących parapetów, wykonanie w nich niezbędnych wyprawek i uzupełnień
- zamontowanie nowego oświetlenia na suficie
- zamontowanie nowych kratki wentylacyjnych

6. Wykończenie wnętrza:

- **drzwi wewnętrzne ewakuacyjne**

Drzwi wewnętrzne białe, skrzydło 90cm, wypełnienie: „plaster miodu” lub płyta wiórowa otworowa w ramie z klejonki drewna iglastego wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, całość obłożona płytą HDF, powierzchnia drzwi wykończona farbą akrylową białą, z zamkiem, powierzchnia skrzydła gładka

- **wykładzina winylowa**

Wytrzymała wykładzina heterogeniczna, drewnopodobna w kolorze jasnego drewna, przeznaczona dla obiektów użyteczności publicznej i komercyjnych. Całkowita grubość wykładziny min 2,5mm, w tym min 0,55mm wierzchniej warstwy użytkowej. Wykładzina w formie płytek imitujących deski, które powinny mieć wymiary min 185 x 1220 mm. Wykładzina powinna być zabezpieczona poliuretanem PUR dzięki czemu nie powinna wymagać woskowania i być łatwa w utrzymaniu w czystości.

Wykładzina powinna spełniać następujące właściwości użytkowe:

- reakcja na ogień: B_{fl}-S₁
- nie zawierać pentachlorofenom (PCP)
- nie emitować formaldehydu – E1
- antypoślizgowość – DS (dynamiczny współczynnik tarcia dla pokrycia podłogowego w suchych i czystych warunkach wynosi > 0,30)

Przygotowanie podłoża pod wykładzinę:

Wykładzinę może układać doświadczony wykonawca klejąc poszczególne płytki wykładziny do posadzki za pomocą specjalnego kleju do wykładzin PVC – zgodnie z wytycznymi producenta. Posadzka, na której będzie montowana wykładzina PVC powinna być wyrównana za pomocą wylewki betonowej wykonanej na paroizolacji, całkowicie suchej i utwardzonej, tak aby wilgoć nie mogła przenikać i niszczyć warstwy przylepnej – przed układaniem płytek wykonać badanie wilgotności podłoża. Wylewka powinna być pozbawiona nierówności, sucha, gładka i czysta. Wszelkie nieprawidłowości powinny być naprawione i wyrównane mieszanką podkładową.

Przed zamówieniem wykładziny jej próbkę należy przedstawić do akceptacji Inwestorowi oraz autorowi niniejszego opracowania.



Ilustracja 1: wykładzina winylowa, zdjęcie ma jedynie charakter poglądowy, źródło: <http://www.graboplast.hu/en/225-Grabo-Plankit.html>, z dnia 24.06.2017

- **wykładzina dywanowa**

Wytrzymała wykładzina dywanowa pętłkowa w formie płytek o wyraźnym wzorze pasków, o wymiarach min 50 x 50cm, ze 100% nylonu barwionego na wskroś (poliamid PA) przeznaczona dla obiektów użyteczności publicznej i komercyjnych. Kolorystyka: odcienie szarości.

Parametry, które powinna spełniać wykładzina:

- waga runa min 600g/m²
- waga całkowita max 4050g/m²
- całkowita grubość 6,5mm
- klasyfikacja zużycia: klasa użytkowa 33
- reakcja na ogień: Bfl-S₁
- właściwości elektrostatyczne (antystatyka): <2kV
- nie emitować formaldehydu – E1

Przed zamówieniem wykładziny jej próbkę należy przedstawić do akceptacji Inwestorowi oraz autorowi niniejszego opracowania.



Ilustracja 2: wzór wykładziny, zdjęcie ma jedynie charakter poglądowy, źródło: <http://www.burmatex.com.pl/plytki-dywanowe/tivoli-plytki-dywanowe/>, z dnia 24.06.2017

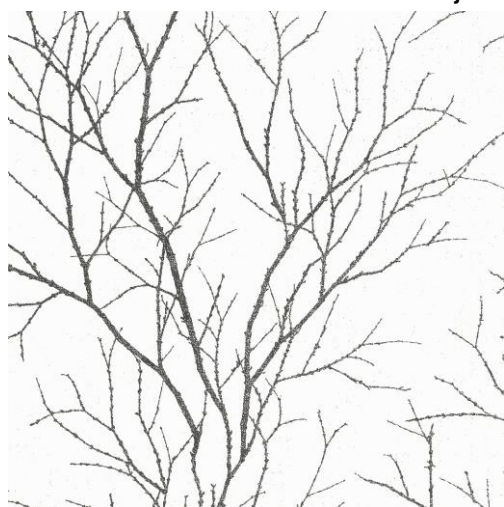
- **cokoły**

Styk ścian z podłogami należy wykończyć za pomocą cokołów z pianki, oklejonej materiałem nadającym efekt stali satynowanej o wys. 10cm. Wybrany materiał należy przedstawić autorowi niniejszego opracowania do akceptacji.

- **tapeta**

Tapeta na fizeleinie z wzorem imitującym gałęzie drzewa. Kolorystyka: tło: odcienie bieli, wzór: grafit. Wymiar rolki: min 10,05 x 0,53m. Powtarzalność wzoru max 32cm. Tapeta powinna być zmywalna, łatwa do utrzymania w czystości oraz odporna na płowienie. Tapetę należy kleić do ściany klejem do tapet wg instrukcji producenta.

Przed zamówieniem tapety jej próbkę należy przedstawić do akceptacji Inwestorowi oraz autorowi niniejszego opracowania.



Ilustracja 3: wzór tapety, zdjęcie ma jedynie charakter poglądowy, źródło: https://images-na.ssl-images-amazon.com/images/I/613CLXWXK%2BL_SY300.jpg, z dnia 24.06.2017

- **farba**

Poszczególne, określone w projekcie ściany należy malować farbą matową w odcieniu

- „złamanej” bieli wg wzornika NCS S 0502-R50B lub równoważne

- szarości wg wzornika NCS S 2500-N lub równoważne

Wskazany na rysunku fragment ściany należy pomalować najpierw farbą magnetyczną (ma stworzyć powłokę, do której będzie można przyczepiać magnesy), a następnie farbą tablicową (ma stworzyć powłokę, na której będzie można pisać kredą) w kolorze grafitowym.

Przed zamówienie docelowej ilości farby należy zamówić małe opakowania i wykonać próby kolorystyczne na ścianach w formie kwadratów 1 x 1m, a następnie przedstawić je do akceptacji Inwestorowi oraz autorowi niniejszego opracowania.

- **oświetlenie**

Na całej powierzchni objętej opracowaniem należy zamontować oprawy
nastropowe. Nad ladą należy zamontować oprawy wiszące.
Rozmieszczenie i parametry oświetlenia wg osobnego opracowania

SPIS ILUSTRACJI

<i>Ilustracja 1:</i> wykładzina winylowa _____	5
<i>Ilustracja 2:</i> wzór wykładziny _____	5
<i>Ilustracja 3:</i> wzór tapet _____	6