

NAZWA INWESTYCJI:

**PROJEKT KONCEPCJI WNĘTRZ
ADOPTOWANYCH POMIESZCZEŃ
GIMNAZJUM NR 1 W ŁOWICZU NA
POTRZEBY MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI
IM. A. K CEBROWSKIEGO W ŁOWICZU**

ADRES INWESTYCJI:

UL. ALEJE SIENKIEWICZA 62
99-400 ŁOWICZ

OPRACOWANIE:

**OPRACOWANIE KONCEPCJI
ARANŻACJI WNĘTRZ**

BIURO PROJEKTOWE:

ARCHITEKT WNĘTRZ
EWA BOBROWSKA-GOŁDYN
UL. KRAKOWSKIE PRZEDMIEŚCIE 21
98-200 SIERADZ
TEL.: 605 360 609, bobrowska.ewa@gmail.com

LIPIEC 2017

SPIS TREŚCI

1	PRZEDMIOT OPRACOWANIA:	3
2	ZAKRES OPRACOWANIA:	3
2.1	PROJEKT FUNKCJONALNY WNĘTRZ.....	3
2.2	PROJEKT POSADZEK	3
2.3	PROJEKT OŚWIETLENIA.....	3
2.4	PROJEKT SUFITÓW	3
2.5	PROJEKT OKŁADZIN I KOLORYSTYKI ŚCIAN.....	3
2.6	DOBÓR MATERIAŁÓW, MEBLI I WYPOSAŻENIA.....	3
2.7	DOBÓR WYPOSAŻENIA WĘZŁÓW SANITARNYCH	3
2.8	WIZUALIZACJE 3D	3
2.9	KOSZTORYS	3
	WYŁĄCZENIA	3
3	ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE	4
3.1	PROJEKTOWANA FUNKCJA.....	4
3.2	PROJEKT POSADZEK	4
3.3	PLAN ZABUDÓW G-K.....	5
3.4	PLAN SUFITÓW	5
3.5	PLAN OŚWIETLENIA.....	5
3.6	PROJEKT PRZESŁON OKIENNYCH	6
3.7	PLAN OKŁADZIN I KOLORYSTYKI ŚCIAN	6
3.8	DRZWI WEWNĘTRZNE.....	6
3.9	KOLORYSTYKA MEBLI	6
	KONIEC	8

1 Przedmiot opracowania:

Celem projektu jest stworzenie ergonomicznej i funkcjonalnej przestrzeni Miejskiej Biblioteki im. A. K. Cebrowskiego w Łowiczu. Podstawą wykonania niniejszej koncepcji jest umowa nr BKO/97W/2017 z dnia 19.06.2017. Opracowanie zostało wykonane w oparciu o:

- wytyczne i ustalenia uzyskane od Inwestora,
- dokumentację architektoniczno - budowlaną,
- dokumentację techniczną oraz katalogi i dane projektowe dla zastosowanych materiałów i wyrobów,
- wytyczne Polskich Norm, przepisów prawa budowlanego oraz innych przepisów obowiązujących w zakresie opracowania.

2 Zakres opracowania:

Niniejsze opracowanie nie jest projektem technicznym budowlanym i swoim zakresem obejmuje następujące zagadnienia:

- 2.1 Projekt funkcjonalny wnętrz
- 2.2 Projekt posadzek
- 2.3 Projekt oświetlenia
- 2.4 Projekt sufitów
- 2.5 Projekt okładzin i kolorystyki ścian
- 2.6 Dobór materiałów, mebli i wyposażenia
- 2.7 Dobór wyposażenia węzłów sanitarnych
- 2.8 Wizualizacje 3d
- 2.9 Kosztorys

Wylączenia

W zakres opracowania nie wchodzi wykonanie następujących czynności:

- projektu konieczności remontu elementów konstrukcji budynku, zabezpieczeń elementów budynku;
- zabezpieczeń przeciw-pożarowych w ujęciu całościowym dla obiektu,
- oszczędności energii,
- izolacyjności akustycznej,

- oddziaływania na środowisko,
- poprawy wentylacji i klimatyzacji w obiekcie,
- projektu instalacji elektrycznych (projekt branżowy) oraz sieci i zasilania IT,
- projektu instalacji c.o.

3 Rozwiązania Projektowe

Rozwiązania materiałowe oraz systemowe zastosowane w projekcie na przykładzie wybranych producentów. Dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że nowo wprowadzane elementy inne niż podano w projekcie, w żadnym wypadku nie spowodują obniżenia wartości jakościowych, zmniejszenia trwałości eksploatacyjnej oraz zmian funkcjonalnych i estetycznych zaprojektowanych rozwiązań.

3.1 Projektowana funkcja

Projekt funkcjonalny przedstawiony jest na rysunkach: RP001 - Przyziemie i RP002 - Kondygnacja I

W przyziemiu wydzielone są strefy, z których jedna pełni funkcję administracyjną, a druga będzie wykorzystywana do celów konferencyjnych, prezentacji multimedialnych, wieczorów autorskich czy prezentacji prac plastycznych czytelników. W przestrzeni tej przewidziano węzły sanitarne dla personelu i dla gości.

Na I kondygnacji znajdują się pomieszczenie wypożyczalni i sala komputerowa dla dzieci oraz wypożyczalnia i czytelnia ze stanowiskami komputerowymi dla dorosłych. W przestrzeni tej przewidziano oddzielny węzeł sanitarny dla dzieci i dorosłych z przystosowaniem dla osób niepełnosprawnych.

3.2 Projekt posadzek

Plan posadzek przedstawiony jest na rysunkach zestawieniowych:

RP003 - Przyziemie i RP004 - Kondygnacja I.

Projektowane są 3 rodzaje posadzek:

- płytki podłogowe Tubądzin Mono - pomieszczenia węzłów sanitarnych dla czytelników
- wykładziny PCV z wykończeniem antypoślizgowym GerflorTarasafe Ultra H2O - w pomieszczeniu socjalnym, toalecie dla personelu i pomieszczeniu porządkowym
- wykładzina PCV, Gerflor, Taralay Premium Compact w pozostałych pomieszczeniach.

Przewidziano wykonanie cokołów z wywiniętej na ścianę wykładziny PCV do wysokości $H=10$ cm.

3.3 Plan Zabudów G-K

Szczegóły zabudowy ścian płytami G-K pokazano na rysunku RP005. Elementy zabudowy sufitów płytami G-K pokazano na rysunkach RP006 - Przyziemie i RP007 - Kondygnacja I. Ponadto na rysunku RP026 pokazano elementy zabudowy płytami G-K witrynę i wnękę na poziomie przyziemia.

3.4 Plan Sufitów

Plan sufitów przedstawiony jest na rysunkach zestawieniowych:

RP006 - Przyziemie, RP007 - Kondygnacja I

Projektowane są 2 rodzaje obniżeń sufitów:

- Zabudowa G-K w celu ukrycia rur instalacyjnych.
W przypadku zabudów G-K przy oknach, należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie przestrzeni na montaż przesłon okiennych (patrz rys RP010 i RP011)
- Systemowe sufity podwieszane kasetonowe w części węzłów sanitarnych, pomieszczeniu socjalnym, pomieszczeniu porządkowym i sali komputerowej

3.5 Plan Oświetlenia

Plan oświetlenia przedstawiono na rysunkach zestawieniowych:

RP008 - Przyziemie i RP009 - Kondygnacja I.

Ponadto, w załączniku nr 1 (tylko wersja elektroniczna), zestawiono specyfikację opraw oraz szczegółowe wytyczne doboru i montażu oświetlenia.

We wszystkich pomieszczeniach zaprojektowano oświetlenie światłem sztucznym wg warunków technicznych. W pomieszczeniach wypożyczalni, administracyjnych, komunikacyjnych projektuje się oświetlenia ogólne oraz dekoracyjne. W Sali multimedialnej projektuje się oświetlenie ogólne oraz punktowe akcentacyjne. Przykładowy dobór opraw, mocy źródeł światła wg rozwiązania producenta LENA Lighting (załącznik nr 1)

Dobór oświetlenia z modułami oświetlenia ewakuacyjnego został ujęty w projekcie branżowym. Projekt instalacji elektrycznej i zasilania elektrycznego wg oddzielnego opracowania branżowego zawartego w projekcie budowlanym.

3.6 Projekt przesłon okiennych

Zestawienie przesłon okiennych znajduje się na rysunkach zestawieniowych:

RP010 - Przyziemie i RP011 - Kondygnacja I

Projektuje się 5 rodzajów przesłon okiennych:

- Żaluzje poziome aluminiowe, szerokość listewek 50mm, sznurkowe
- Żaluzje poziome aluminiowe, perforowane, szerokość listewek 50mm, sznurkowe
- Rolety typu rzymskiego z tkaniny typu BLACKOUT
- Kotary z tkaniny typu BLACKOUT
- Oklejanie okien folią samoprzylepną mleczną

UWAGA: Tkaniny powinny charakteryzować się niepalnością

3.7 Plan okładzin i kolorystyki ścian

Zestawienie znajduje się na rysunkach Przyziemie RP014, RP020, RP021,i Kondygnacja I RP015, RP023, RP024, RP025

W ramach okładzin ściennych zaprojektowano płytki ceramiczne Tubądzin Pastel- Węzły sanitarne, Pomieszczenie socjalne, Pomieszczenie porządkowe.

Wszystkie ściany zaleca się malować farbą lateksową o I klasie ścieralności, natomiast sufitów farbą lateksową o II klasie ścieralności. W projekcie zostały także użyte fototapety w Sali multimedialnej i tapety w części administracyjnej przyziemia.

3.8 Drzwi wewnętrzne

Zestawienie drzwi znajduje się na rysunku RP0027.

Projektuje się drzwi wewnętrzne PORTA, LINIE model B.1 w okleinie CPL HQ 0,2 kolor Dąb Milano 1, PORTA Przeciwpożarowe, w okleinie CPL HQ 0,2 kolor Dąb Milano 1, ENDURO w okleinach HPL i CPL 0,7 w kolorach Popielaty Euroinvest i Antracyt HPL/CPL. Drzwi w sanitariatach-drzwi WC systemowe Łukasik Typ KB-30 kolor RAL 7047

3.9 Kolorystyka mebli

Kolorystyka mebli określona została w na rysunkach Przyziemie RP016 i Kondygnacja I RP017

Dla mebli wykonywanych na wymiar obowiązujące rysunki od RP 018-1 do RP19-11:

- RP018_1 SEKRETARIAT:- w PFLEIDER U11500 MP Białoszary
- RP018_2 DZIAŁ GROMADZENIA-ZESTAW BIUREK- w PFLEIDER U11500 MP Białoszary

- RP018_3 DZIAŁ GROMADZENIA-REGAŁ – w PFLEIDER DĄB MILANO R20095 MO
- RP018_4 DZIAŁ GROMADZENIA-szafa ubraniowa wraz z szafą na akta w kolorze DĄB MILANO R20095 MO, szafki W KOLORZE PFLEIDER U11500 MP Białoszary
- RP018_5-POMIESZCZENIE SOCJALNE - szafa ubraniowa w PFLEIDER DĄB MILANO R20095 MO
- RP018_6 i RP018_7 POMIESZCZENIE SOCJALNE- zabudowa kuchenna szafki dolne w PFLEIDER DĄB MILANO R20095 MO, szafki górne w PFLEIDER U120818 MP Bazalt Szary
- RP019_1 WYPOŻYCZALNIA DLA DOROSŁYCH LADA BIBLIORECZNA
- RP019_2 CZYTEL尼亚-Stolik komputerowy blat PFLEIDER U11500 MP Białoszary
- RP019_3 SALA KOMPUTEROWA –Stolik KOMPUTEROWY PFLEIDER U120818 MP Bazalt Szary
- RP019_4 GABINET DYREKTORA BIURKO w kolorze PFLEIDER U11500 MP Białoszary
- RP019_5 KSIĘGOWOŚĆ w kolorze PFLEIDER U11500 MP Białoszary
- RP019_6 LADA BIBLIOTECZNA CZYTEL尼亚 w kolorze KORPUS- PFLEIDER U11500 MP Białoszary, Blat - w PFLEIDER DĄB MILANO R20095 MO
- RP019_7 LADA BIBLIOTECZNA WYPOŻYCZALNIA DLA DZIECI Pfleiderer DST u19515 VV Tajga POMOCNIK w kolorze PFLEIDER U12190 MP Szary.
- RP019_8, RP019_9, RP019_10, RP019_11 REGAŁY BIBLIOTECZNE W CZYTELNI I WYPOŻYCZALNI DLA DOROSŁYCH w kolorze PFLEIDER U11500 MP Białoszary

KONIEC