

Temat opracowania : **Aktualizacja kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru robót wraz z zestawieniem i opisem szczegółowym wyposażenia dla wybranej części dokumentacji projektowej kompleksowego projektu wnętrz obiektów budowlanych dawnego zajazdu „Smaragd” przy ul. Kopalnianej 2 w Szczecinie**

Lokalizacja : ul. Kopalniana 2, 70-761 Szczecin

Inwestor : Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego z siedzibą przy ul. Kopalniana 2, 70-761 Szczecin

Data opracowania: Lipiec 2023 r.

imię i nazwisko		branża	podpis
AUTOR opracowania	mgr inż. arch. Anna Gruca	Architektura Wnętrz	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Opis techniczny

1. PODSTAWA OPRACOWANIA
2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA
3. ZAKRES OPRACOWANIA
4. DANE OGÓLNE
5. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY
6. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PORUSZAJĄCYCH SIĘ NA WÓZKACH INWALIDZKICH
7. PROJEKTOWANE PRACE WYPOSAŻENIOWE
8. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
9. OPIS ZABUDOWY MEBLOWEJ NA INDYWIDUALNE ZAMÓWIENIE
10. UWAGI KOŃCOWE

II. Część rysunkowa (część opracowania obejmująca pomieszczenia w zakresie projektu wnętrz)

PARTER :

1. WNĘTRZA_RYS.1.2 Rzut aranżacji pomieszczeń 1:100
2. WNĘTRZA_RYS.D1 Detal przeszklenia stałego

PIĘTRO :

3. WNĘTRZA_RYS.2.2 Rzut aranżacji pomieszczeń 1:100

ZABUDOWA INDYWIDUALNA :

4. WNĘTRZA_RYS ZI. 7 Siedzisko w poczekalni holu i drewniana rama/ przesłona pod biegiem klatki schodowej: 0/2 HOL
5. WNĘTRZA_RYS ZI.8 Siedzisko w poczekalni holu i drewniana rama/ przesłona pod biegiem klatki schodowej_aksonometria: 0/2 HOL
6. WNĘTRZA_RYS ZI. 9 Symbole i oznaczenia toalet ogólnodostępnych/ napis nad ladą portierni: 0/2 HOL
7. WNĘTRZA_RYS ZI. 10 Tablica informacyjna: 0/2 HOL
8. WNĘTRZA_RYS ZI. 11 Biurko i blat w portierni: 0/3 PORTIERNIA
9. WNĘTRZA_RYS ZI. 12 Biurko i blat w portierni_aksonometria: 0/3 PORTIERNIA
10. WNĘTRZA_RYS ZI. 13 Zestawienie formatek płyt meblowych do wykończenia ścian kl. schod. K-1 i ściany holu: K-1 KL.SCHOD., 0/2 HOL
11. WNĘTRZA_RYS ZI. 14 Zestawienie formatek płyt meblowych do obłożenia

ściany wokół tablicy informacyjnej: 0/2 HOL

12.WNĘTRZA_RYS ZI. 15 Oznaczenia pomieszczeń: 1/1 HOL, 1/20 KORYTARZ
1:10

I. OPIS TECHNICZNY

Do aktualizacji kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru robót wraz z zestawieniem i opisem szczegółowym wyposażenia dla wybranej części dokumentacji projektowej kompleksowego projektu wewnątrz obiektów budowlanych dawnego zajazdu „Smaragd” przy ul. Kopalnianej 2 w Szczecinie

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Zamawiającego
- Umowa nr 10/2023 zawarta w dn. 30 czerwca r. z Zamawiającym: Województwem Zachodniopomorskim- Zespołem Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego
- Uzgodnienia międzybranżowe
- Przepisy i normy projektowe

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy wewnątrz dla wybranej części parteru i piętra obejmującego pomieszczenia w zakresie projektu wewnątrz, remontowanego i przebudowywanego budynku byłego zajazdu „Smaragd”.

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie obejmuje aktualizację kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru robót wraz z zestawieniem i opisem szczegółowym wyposażenia oraz aktualizację rysunków z aranżacją holu głównego, portierni, pok. hotelowych, pokoju administracyjnego, pom. socjalnego, magazynu, suszarni, kuchni kwaterunkowej, mebli i innych elementów zabudowy indywidualnej.

4. DANE OGÓLNE

Przedmiotem opracowania są wybrane pomieszczenia ogólnodostępne oraz pokoje hotelowe byłego zajazdu „Smaragd” położonego przy ulicy Kopalnianej 2 w Szczecinie-Zdrojach w bezpośrednim sąsiedztwie Jeziora Smaragdowego, wpisany do Gminnej Ewidencji Zabytków.

Jest obiektem częściowo podpiwniczonym, o dwóch kondygnacjach naziemnych z nieużytkowym poddaszem.

Powierzchnia użytkowa całego obiektu wynosi 839,30 m².

Budynek pełni funkcję siedziby Zespołu Parków Krajobrazowych, a pomieszczenia, przeznaczone w niniejszym opracowaniu na funkcje towarzyszące programowi Edukacji o Parkach Krajobrazowych z bazą noclegową z przeznaczeniem na np. "Zieloną Szkołę". W związku ze zmianą Najemcy budynku zachodzi konieczność aktualizacji kosztorysu i opracowań rysunkowych aranżacji pomieszczeń do pełnionych funkcji.

Pomieszczenia Parteru i Piętra budynku głównego wchodzące w zakres aktualizowanego opracowania przestrzeni aranżacji wewnątrz:

PARTER:

- 0/1 Wiatrołap - 3,16 m²
- 0/2 Hol z kl.oddymianą 25,22 m²
- K-1 Klatka schodowa -5,66 m²
- 0/3 Portiernia - 4,72 m²
- Przeszklenie pomiędzy salami 0/4 Sala eksp. Jezioro Szmaragdowe i 0/5 Sala eksp.- konferencyjna
- 0/13 Kuchnia 25,59 m²
- 0/23 Pokój hotel. niepełn.- 14,43 m²
- 0/24 Korytarz 7,92 m²

PIĘTRO:

- 1/1 Hol- 29,45 m²
- 1/3 Pok.wychowawców 4 os- 17,86 m²
- 1/5 Pokój 6 os.- 20,87 m²
- 1/7 Pokój 2 os.- 9,76 m²
- 1/8 Pokój 6 os.- 18,39 m²
- 1/11 Pom. socjalne m²
- 1/13 Pokój 2 os- 8,35 m²
- 1/15 Pokój 3 os.- 12,72 m²
- 1/17 Pokój 4 os.- 12,24 m²
- 1/20 Korytarz -32,05 m³
- 1/23 Pokój 3 os- 12,00 m²
- 1/27 Suszarnia odzieży -10,31 m²
- 1/28 Magazyn -5,17m²

5. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

5.1. Przeznaczenie

Podstawowym celem inwestycji jest utworzenie bazy noclegowej dla grup zorganizowanych w celu pogłębienia wiedzy o Parkach Krajobrazowych, którego zadaniem będzie realizacja zadań z zakresu edukacji przyrodniczej i ekologicznej. Pokoje bazy noclegowej wraz z łazienkami mieszczą się na 1 piętrze obiektu głównego. W

obiekcie jednorazowo będzie mogło przebywać jednocześnie ok. 35 odwiedzających osób. Na parterze przewidziano funkcję kuchni dla zakwaterowanych osób, skrytki na przechowanie bagaży, portiernie.

5.2. Program użytkowy

Parter:

Wiatrołap 0/1, Hol 0/2 przestrzeń wejściowa oprócz funkcji komunikacji pełni także funkcję poczekalni dla gości bazy noclegowej, przy klatce schodowej K-1 projektujemy długie siedzisko dla oczekujących na zameldowanie.

Portiernia 0/3 pełni funkcję kontroli dostępu odwiedzających obiekt.

Pomieszczenie posiada również zabezpieczenie w formie opuszczanej rolety antywłamaniowej na czas nie obecności osoby odpowiedzialnej za kontrolę w obiekcie. **Kuchnia 0/13** dla gości bazy noclegowej będzie umeblowana według projektu, wyposażona będzie we wszystkie niezbędne sprzęty agd, komplet naczyń, garnków i patelni. W kuchni znajdować się będą trzy stoliki i 12 krzeseł. W pomieszczeniu 0/24 Korytarz przewidziano skrytki bagażowe.

Pokój hotelowy niepełnosprawnego 0/23 z łazienką 0/22 przewidziany dla 4 osób (dwóch niepełnosprawnych + dwóch opiekunów). Pokój został zaopatrzony w prywatną łazienkę. Odwiedzający mają mieć zapewnione łóżka, przestrzeń do przechowywania (szafy) oraz do odpoczynku (stoliki i krzesła). Oprócz tego dla wygody użytkowników przewiduje się lustro, wieszak oraz pojemnik na odpady. Przy drzwiach pokoju wydzielona została strefa wejściowa w postaci innego koloru farby na ścianie oraz o innym wzorze wykładziny.

Sale przestrzeni gastronomicznej 0/4, 0/5, 0/6 nie wchodzi w zakres niniejszego opracowania dla wyposażenia budynku **oprócz przeszklenia, które znajduje się pomiędzy salą 0/4 i 0/5**. Elementem dzielącym pomieszczenia staje się przepierzenie w formie bramy, do wykonania z metalowych profili z wypełnieniem przestrzeni między ramkami ze szkła hartowanego strukturalnego. Dodatkowym sposobem na całkowite odizolowanie pomieszczenia od pozostałych będzie kotara przesuwana elektrycznie na szynie zainstalowanej na górnym panelu przepierzenia. Kotara posiada także sterowanie ręczne poprzez szarpnięcie tkaniny w pożądanym kierunku.

Poddasze użytkowe:

Program funkcjonalny zakłada utworzenie ośmiu pokoi hotelowych dla 2, 4 lub 6 osób z łazienkami w tym jednego pokoju dla wychowawców z łazienką, holu jako przestrzeń spotkań dla młodzieży, a także pomieszczenia administracyjne i pomieszczenia pomocnicze.

Hol 1/1 oprócz funkcji komunikacji pełni również funkcję integracji młodzieży zaprojektowano siedziska o różnych rozmiarach oraz wspólny regał do przechowywania gier planszowych oraz książek. Z holu widoczne są opisy sąsiadujących pokoi oraz przejście do administracji, na balkon i na klatkę schodową 1/31 K-1 prowadzącą na kondygnację parteru.

Pokój wychowawców 1/3 z łazienką, przewidziany na cztery osoby. Oprócz

miejsc do spania zaplanowano przestrzeń do przechowywania (szafy), do odpoczynku (stoliki i krzesła) oraz do pracy (biurko z szafką). Oprócz tego dla wygody użytkowników przewiduje się lustro, duży stojący wieszak oraz pojemnik na odpady. Przy drzwiach wydzielona została strefa wejściowa w postaci innego koloru farby na ścianie oraz o innym wzorze wykładziny.

Pokoje hotelowe: 1/5, 1/7, 1/9, 1/13, 1/15, 1/17, 1/25,

przewidziane dla 2, 3, 4 lub 6 osób, w zależności od powierzchni pomieszczenia. Każdy pokój został zaopatrzony w łazienkę. Odwiedzający mają zapewnione łóżka, przestrzeń do przechowywania (szafy) oraz do odpoczynku (stoliki i krzesła). Oprócz tego dla wygody użytkowników przewiduje się lustra, wieszaki oraz pojemniki na odpady. Przy drzwiach każdego pokoju wydzielona została strefa wejściowa w postaci innego koloru farby na ścianie oraz o innym wzorze wykładziny.

Pomieszczenie socjalne 1/11 wyposażone w szafy na ubrania wierzchnie, szafę na środki czystości, lustro, stół oraz krzesła

Korytarz 1/20 oznaczenie i numeracja pomieszczeń komunikacyjną zapewniającą dostęp do opisanych sąsiadujących pokoi hotelowych oraz do pomieszczenia socjalnego, administracji, WC, suszarni.

Suszarnia odzieży 1/27 wyposażona będzie w pralkę i suszarkę, szafę na środki czystości, regały na czystą bieliznę.

Magazyn 1/28 wyposażony będzie w szafę archiwizacyjną.

Administracja 1/30 o przeznaczeniu na pokój edukatorów wyposażona będzie w trzy stanowiska komputerowe, szafy na dokumenty i ubrania wierzchnie.

6. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PORUSZAJĄCYCH SIĘ NA WÓZKACH INWALIDZKICH

Parter budynku głównego został dostosowany dla niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich.

Toaleta ogólnodostępna dla osób niepełnosprawnych znajduje się na parterze budynku. Łazienka z pokojem hotelowym dopasowanym do potrzeb 2 osób niepełnosprawnych z 2 opiekunami, także znajduje się na parterze budynku. Przy wejściu głównym zaprojektowano rampę dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich.

W budynku głównym w części udostępnionej oraz w pozostałych obiektach na zagospodarowanym terenie zapewnione jest swobodne poruszanie za pomocą wózków inwalidzkich. Bezpośrednio przy budynku głównym zaprojektowano jedno miejsce postojowe, kolejne miejsca parkingowe znajdują się w pobliskim zespole parkingowym. Projekt uzyskał pozytywną opinię Powiatowej Rady ds. Osób Niepełnosprawnych przy Prezydencie Miasta Szczecin.

7. PROJEKTOWANE PRACE WYPOSAŻENIOWE

7.1. Roboty wyposażeniowe

- wyposażenie w meble gotowe i indywidualne wykonane na zamówienie
- obłożenie ścian płytami meblowymi
- wyposażenie w sprzęt agd kuchni i suszarni
- wyposażenie w oprawy oświetleniowe dekoracyjne

7.2. Roboty instalacyjne:

- wykonanie i wstawienie stałego przeszklenia
 - przeszklenie w formie bramy z profili stalowych z wypełnieniem przestrzeni w ramach szkłem strukturalnym, bezpiecznym (Rys.0.11, Rys.D1)
- montaż mebli
- wykonanie i montaż mebli indywidualnych, obłożenia ścian
 - szczegółowy opis w pkt.9. Zabudowa meblowa indywidualna
- instalacja rolet antywłamaniowych wewnątrz (portiernia)
 - roleta antywłamaniowa montowana do podciągu od strony pomieszczenia portierni, prowadnice prowadzące montowane do ścian po obu stronach
- instalacja sprzętów agd kuchni i suszarni
- instalacja lamp zwieszanych oświetleniowych pod przygotowane wypusty sufitowe (Rys.1.2)

8. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Dla zespołu budynków będących w zakresie opracowania została opracowana ekspertyza techniczna nr 111/2014 r. przez mgr inż. arch. Macieja Furmańczyka oraz rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr Albina Piątkowskiego w grudniu 2014 r.

Na podstawie wykonanej ekspertyzy Inwestor uzyskał:

- Postanowienie Zachodniopomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie z dn. 24.02.2015 r. – wyrażające zgodę na rozwiązania zaproponowane w ekspertyzie technicznej
- Opinię sanitarną Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie z dn. 09.01.2015 r., – uzgadniającą wskazania zawarte w ekspertyzie technicznej

Drogi ewakuacji, wyposażenie w gaśnice i hydranty, oświetlenie awaryjne zostało już wykonane i odebrane w 2019 r.

Projektowane elementy stałe wyposażenia wewnątrz, muszą spełnić wymagania :

Wszystkie elementy wyposażenia wewnątrz głównie pomieszczenia dla ponad 50 osób i dróg ewakuacyjnych spełniają warunki, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w spr. war. tech. jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie w Dziale 6, Rozdziale 5., par. 258 " Wymagania przeciwpożarowe dla elementów wykończenia wewnątrz i wyposażenia stałego" i są niepalne lub co najmniej trudno

zapalne.

Należy zapewnić:

- Zabudowę stałych elementów wyposażenia np. okładzin ściennych wykonanych z drewna należy zabezpieczyć lakierem ogniochronnym przezroczystym np. Uniepal Drew Special FR klasyfikowany jako klasa B-s1, d0 i kl. NRO lub produktem równoważnym.

Wyroby pokryte np. lakierem UNIEPAL-DREW (lub produktem równoważnym) w ilości co najmniej 200g/m², zostały sklasyfikowane w zakresie stopnia palności: elementy z drewna i płyt OSB o grubości co najmniej 12 mm – jako niezapalne B-s1,d0

- Zabudowę z płyt meblowych należy wykonać z płyt klasyfikowanych jako niepalne lub niezapalne bądź względnie trudno zapalne.

-Zasłona sterowana elektrycznie- możliwość sterowania ręcznego w razie braku dostępu prądu. Materiał zasłony o właściwościach spełniających wymaganą kl. ogniodporności jako niezapalne bądź względnie trudno zapalne.

9. ZABUDOWA MEBLOWA INDYWIDUALNA

9.1 Zabudowa indywidualna stolarska (opis rozpatrywać wraz z rysunkami: ZI.6 - ZI.15 z dokumentacji wykonawczej)

ZESTAWIENIE ZABUDOWY INDYWIDUALNEJ:

UWAGA : Przed przystąpieniem do prac wykonawczych wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu budowy .

• ZI. 7, ZI.8 SIEDZISKO W POCZEKALNI HOLU I DREWNIANA RAMA/ PRZESŁONA POD BIEGIEM KLATKI SCHODOWEJ: 0/2 HOL

Siedzisko w formie długiego bloku drewnianego z zaokrąglonymi krawędziami. Długość całkowita 252 cm, głębokość 42 cm, wysokość 39 cm (w tym cokół 7 cm).

Na górnej części siedziska należy specjalistycznie wyfrezować lub wypalić napis : "POCZEKALNIA" czcionka : LIBRARY 3 AM Zachodni o wymiarach opisanych na rysunkach, wypełnienie wytłoczeń malowane na czarno.

Na boku siedziska po jego prawej stronie, zgodnie z rysunkiem należy tą samą techniką zawrzeć napis: " WAIT HERE" czcionka : LIBRARY 3 AM Zachodni o wymiarach opisanych na rysunkach, wypełnienie wytłoczeń malowane na czarno.

Siedzisko wykonane z drewna dębowego w odcieniu naturalnym, zabezpieczyć lakierem ogniochronnym przezroczystym np. Uniepal Drew Special FR klasyfikowany jako klasa B-s01, d0 i kl. NRO lub produktem równoważnym.

Cokół siedziska malowany w kolorze antracytowym RAL 9004.

Przesłona pod biegiem schodowym klatki K-1 w formie trapezowej zabudowy z kantówek sosnowych, ówczśnie odpowiednio suszonych i przechowywanych. W najwyższej części zabudowa wysokości całkowitej ok. 221 cm. Kantówki tworzące

obrys całej konstrukcji o wymiarach 10 x 4 cm. Kantówki stanowiące wypełnienie przesłony, o wymiarach 10 x 3 cm licowane z biegiem klatki schodowej, krótszym bokiem w stronę holu i portierni. Należy mieć na uwadze fakt, że poszczególne kantówki ustawiane są w linii z tralkami balustrady schodowej, tworząc przedłużenie osi z klatki schodowej. Zgodnie z rysunkiem należy deseczki ustawiać w odstępach co 14 cm i co 5 cm w zadanej konfiguracji.

• **ZI.9 SYMBOLE I OZNACZENIA TOALET OGÓLNODOSTĘPNYCH/ NAPIS NAD LADĄ PORTIERNI, ZI.10 TABLICA INFORMACYJNA : 0/2 HOL**

Tablica w formie boxu, wykonana z płyty meblowej o wym. 188 x 170 cm i głębokości 28 cm: płyty MDF, laminowane, gr.16-18 mm, spełniające kl. ognioodporności: B-s1, d0, na elementy niekonstrukcyjne do użytkowania wewnętrznego w warunkach suchych, np. SWISS KRONO MFMDf SF-B (Płyta MDF laminowana Stop Fire – niezapalna) – gr. 11- mm lub produkt równoważny,

Kolor okleiny: hpl imitacja drewna dębowego. Poniżej tablicy należy przeciągnąć zabudowę w celu zakrycia grzejnika ściennego- z panelem przednim w formie ażurowej płyty. Wycięcia w płycie w formie podłużnych odcinków zaokrąglonych na obu końcach, rozstaw "rowków" w równych odstępach.

Dodatkowo na bokach boxu tablicy, należy wyfrezować szczelinę na wstawienie i zlicowanie z płytą listwy LED, przebiegającej przez środek tablicy, po całym jej obrysie.

Na przedniej płycie tablicy należy specjalistycznie wyfrezować lub wypalić napisy czcionką : LIBRARY 3 AM Zachodni, oraz Typo Round Regular Demo Zachodni, o wymiarach opisanych na rysunkach, wypełnienie wytłoczeń malowane na czarno.

Uwaga: zmianie ulega opis znajdujący się na tablicach- NOWY OPIS DO USTALENIA Z ZAMAWIAJĄCYM.

Uwaga: przed realizacją skonsultować wzór i odcień okleiny z ZAMAWIAJĄCY I projektantem.

• **ZI.11, ZI.12 BIURKO I BLAT W PORTIERNI : 0/3 PORTIERNIA**

Biurko i obudowa wykonane z płyt meblowych MDF, laminowane, gr.16-18 mm lub więcej, spełniające kl. ognioodporności: B-s1, d0, k. zielony np.RAL 6028. Biurko wykonane jako jeden stojący segment z półkami dostępnymi spod opuszczanego blatu górnego. Blat biurka opuszczany, z płyty meblowej k. zielony np. RAL 6028.

Dodatkowo otwierane drzwiczki z płyty meblowej i blachy otworowanej k. zielony np. RAL 6028.

Otwarcie blatu przez złożenie wsporników, następnie opuszczenie blatu i otwarcie drzwiczek w prawą stronę. Długość blatu biurka ok. 156 cm, szerokość ok. 50 cm, wysokość 75 cm. Cokół biurka wys. 7- 8 cm w kolorze antracytowym.

Drugie biurko w formie prostego blatu podpartego na poprzecznych płytach na krańcach blatu. Długość blatu biurka ok. 145 cm, szerokość ok. 50 cm, wysokość 75 cm. Kolor płyty k. zielony RAL 6028. Pod konstrukcją obu biurek na stelażu metalowym w postaci ramy.

• **ZI. 13 ZESTAWIENIE FORMATEK PŁYT MEBLOWYCH DO WYKOŃCZENIA ŚCIAN KL. SCHODOWEJ K- 1 I ŚCIAN HOLU: K-1 KL.SCHOD., 0/2 HOL**

Formatki płyt meblowych o wymiarach opisanych na rysunku:

płyty MDF, laminowane, gr.16-18 mm, spełniające kl. ognioodporności: B-s1, d0, na elementy niekonstrukcyjne do użytkowania wewnętrznego w warunkach suchych, np. SWISS KRONO MFMDf SF-B (Płyta MDF laminowana Stop Fire – niezapalna) – gr. 16-18 mm lub produkt równoważny,

Kolor okleiny: hpl imitacja drewna dębowego w naturalnym odcieniu

Uwaga: przed realizacją skonsultować wzór i odcień z ZAMAWIAJĄCYM i z projektantem

Montaż na przykładzie płyt MDF Stop Fire:

Płyta MDF laminowana niezapalna Stop Fire, na ścianach może być montowana poziomo lub pionowo. Pomiędzy płytami bezwzględnie musi być pozostawiona szczelina dylatacyjna min. 3 mm. Przy grubość płyty 16 mm na elementy wykończeniowe ścian zalecany rozstaw podpór to 400 mm - 600 mm.

Do mocowania płyt ściennych należy stosować blacho -wkręty przeznaczone do mocowania materiałów drewnopochodnych.

UWAGA: płyty meblowe montowane do ścian nad cokołem przy posadzce.

• **ZI.14 ZESTAWIENIE FORMATEK DO OBŁOŻENIA ŚCIANY WOKÓŁ TABLICY INFORMACYJNEJ : 0/2 HOL**

Formatki płyt meblowych o wymiarach opisanych na rysunku, układane wokół tablicy informacyjnej:

płyty MDF, laminowane, gr.16-18 mm, spełniające kl. ognioodporności: B-s1, d0, na elementy niekonstrukcyjne do użytkowania

wewnętrznego w warunkach suchych, np. SWISS KRONO MFMDf SF-B (Płyta MDF laminowana Stop Fire – niezapalna) – gr. 16-18 mm lub produkt równoważny,

Kolor okleiny: imitacja drewna dębowego w naturalnym odcieniu

Uwaga: przed realizacją skonsultować wzór i odcień z projektantem

Montaż na przykładzie płyt MDF Stop Fire:

Płyta MDF laminowana niezapalna Stop Fire, na ścianach może być montowana poziomo lub pionowo. Pomiędzy płytami bezwzględnie musi być pozostawiona szczelina dylatacyjna min. 1-3 mm. Przy grubość płyty 16-18 mm na elementy wykończeniowe ścian zalecany rozstaw podpór to 400 mm - 600 mm.

Do mocowania płyt ściennych należy stosować blacho - wkręty przeznaczone do mocowania materiałów drewnopochodnych.

UWAGA:

płyty meblowe dolne montowane do ścian nad cokołem przy posadzce, przy schodach ściana bez cokołu- należy montować nad samą posadzkę (przerwa ok. 1 cm)

• **ZI.15 SYMBOLE I OZNACZENIA POMIESZCZEŃ: 1/1 HOL, 1/2 KORYTARZ**

Symbole należy wykonać z melaminowanej cienkiej płyty wiórowej, laminowanej z jednej strony w okleinie imitującej drewno dębowe np. Cienka płyta MDF HD Eurodekor 3 mm Egger kolor H3303 ST22 Dąb naturalny Arlington lub p. równoważny. Symbole należy zabezpieczyć lakierem ogniochronnym przezroczystym, spełniającym kl. ognioodporności: B-s1, d0.

10. UWAGI KOŃCOWE:

- Wszystkie zastosowane urządzenia i materiały muszą spełniać wymagania art.10 obowiązującej ustawy „Prawo budowlane” (obowiązujące świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami
- Należy stosować materiały budowlane posiadające atesty Państwowego Zakładu Higieny, Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie oraz Państwowej Straży Pożarnej.
- W razie dokonywania zmian w trakcie realizacji w stosunku do projektu, lub w razie wątpliwości, należy wezwać projektanta i powiadomić Zamawiającego.
- Wszystkie prace należy wykonywać z zachowaniem przepisów BHP, szczegółowych norm i wymagań technicznych, warunków wykonywania i odbioru robót budowlanych oraz instrukcji producenta. Przyszły wykonawca powinien dysponować umową na wywóz odpadów. Wszystkie hałaśliwe prace wykonywać tylko w odpowiednich terminach.

UWAGA:

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów równoważnych.

– Zamawiający informuje jednocześnie, że wskazane w dokumentacji nazwy materiałów i producentów mają charakter przykładowy. Zostały one bowiem przywołane jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia.

– Zamawiający dopuszcza składanie ofert materiałowo i technologicznie równoważnych. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały czy urządzenia spełniają wymagania określone przez zamawiającego. W związku z powyższym, w przypadku zaoferowania materiałów i urządzeń równoważnych do materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji, wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółowy opis oferowanych materiałów i urządzeń wskazując, że zaproponowane rozwiązania są równoważne pod względem technicznym, jakościowym i funkcjonalnym.

– Nie wykazanie produktów równoważnych traktowane będzie, jako deklaracja użycia wymienionych w dokumentacji projektowej.

Opracowanie:

mgr inż. arch. Anna Gruca