



ROK ZAŁOŻENIA 1987

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA OGÓLNEGO I PRZEMYSŁOWEGO "PROFIL" Sp.z.o.o.

15-879 Białystok, ul. Stołeczna 15  
 tel. /Fax: (0-85) 744 17 26, tel. (0-85) 742 69 43, e-mail: profil@zetobi.com.pl  
 konto: Bank Spółdzielczy O/Białystok 17 8060 0004 0002 5696 2000 0020

## OPIS TECHNICZNY

do projektu architektonicznego budowlanego remontu pomieszczenia:  
 zmiana aranżacji wnętrza holu głównej klatki schodowej, z przeznaczeniem  
 na poczekalnię, wraz z doбором wyposażenia meblowego – II piętro budynku  
 Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego w Białymstoku  
 przy ul. Kard. St. Wyszyńskiego Nr 1.

Obiekt:	<b>budynek Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego.</b>
Adres budowy:	15-888 Białystok, ul. Kard. Stefana Wyszyńskiego Nr 1.
Inwestor:	Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego w Białymstoku, ul. Kard. Stefana Wyszyńskiego Nr 1.
Biuro Projektów:	Biuro Projektów Budownictwa Ogólnego i Przemysłowego "PROFIL" Sp. z o.o. w Białymstoku, ul. Stołeczna 15.
Autor projektu:	mgr inż. arch. Wojciech Lizurej

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie na opracowanie ustalonego zakresu dokumentacji projektowej,  
znak: OR-VI.2510.2.2016 z dnia 04.02.2016 r.
- Warunki techniczne wykonania i realizacji robót.
- Pomiary (inwentaryzacja budowlana) i wizje lokalne na obiekcie, oraz ustalone wymagania i warunki Inwestora.
- Wytyczne i uzgodnienia rzeczoznawcy ds. p.poż.
- Obowiązujące przepisy i normy prawa budowlanego, normy techniczne oraz aktualna wiedza techniczna.

### 2. DANE OGÓLNE I PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Istniejący budynek, położony przy ul. K. St. Wyszyńskiego Nr 1. w Białymstoku, wybudowany został w latach 70-tych z przeznaczeniem na przychodnię zdrowia dla resortu P.K.P. Z czasem jednak zmienił się sposób wykorzystania obiektu: wyprowadziła się przychodnia resortowa, a zaczęły funkcjonować w nim specjalistyczne przychodnie i gabinety lekarskie (głównie prywatne), oraz prywatne firmy – bardziej lub mniej związane ze służbą zdrowia.

Budynek wykonany jest w konstrukcji żelbetowej prefabrykowanej. Jego szkielet stanowią ramy typu „H” o rozstawie osiowym 6.60m, z trzema nawami: środkowa ma rozpiętość 2.40m i dwie skrajne o rozpiętości 4.50m (ze wspornikami). Odpowiednie usztywnienie konstrukcji zapewniają stropy gęstożebrowe typu Ackermana, zakończone od

strony zewnętrznej elementami żelbetowymi wieńczącymi o wys. 60cm i szer. 18cm. Ściany podłużne piwnic zbudowane są z cegły ceramicznej, powyżej zaś terenu z gazobetonu gr. 30cm. Ściany szczytowe budynku wykonano z cegły ceramicznej gr. 38cm.

W obrębie projektowanej inwestycji: ściany zewnętrzne gazobetonowe ocieplone styropianem – metodą lekką moką oraz witryna szklana (zestawy szkła termoizolacyjne), ściany poprzeczne murowane, stropy i schody żelbetowe, wylewane, szyby windowe żelbetowe, wylewane.

W roku 2003 i 2004 dokonano modernizacji i rozbudowy istniejącego budynku – zgodnie z dokumentacją techniczną opracowaną przez BPBOiP PROFIL w Białymstoku, z przeznaczeniem całego budynku na siedzibę Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego w Białymstoku.

Obiekt składa się zasadniczo z dwóch brył: siedmiokondygnacyjnego prostopadłościanu stojącego równolegle do ul. K. St. Wyszyńskiego i stojącej prostopadle do tej ulicy, części dwukondygnacyjnej. Obie bryły łączą się wzajemnie przenikającymi się szczytami w części Zach. działki. Cały budynek jest podpiwniczony, przykryty dachami płaskimi (kryte papą), wyposażony jest w windy osobowo-towarowe. Wejście główne znajduje się od ul. Kard. St. Wyszyńskiego, wejście gospodarcze z parkingu wewnętrznego. Na zapleczu budynku i od strony ulicy zorganizowano miejsca postojowe samochodów osobowych. Działka ogrodzona jest z trzech stron ogrodzeniem stałym. Na jej terenie znajduje się zieleń trawiasta, drzewa i krzewy – większa część terenu utwardzona.

Teren (w układzie całościowym):

Powierzchnia działki:	<b>2 855.8 m<sup>2</sup></b>
Powierzchnia zabudowy:	<b>1 175.2 m<sup>2</sup></b>
Pow. parkingów, dróg i placów:	<b>1 157.2 m<sup>2</sup></b>
Pow. zieleni:	<b>523.4 m<sup>2</sup></b>

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu i zmiana aranżacji wnętrza holu głównej klatki schodowej, z przeznaczeniem na poczekalnię – w obrębie holu klatki schodowej na II piętrze budynku wraz z doбором mebli i wyposażenia. Celem projektowanych prac jest podniesienie komfortu przebywania klientom Urzędu Marszałkowskiego.

### **3. OPIS INWESTYCJI – STAN ISTNIEJĄCY I PROJEKTOWANE ZMIANY**

Inwestor podjął decyzję o remoncie i zmianie aranżacji wnętrza holu głównej klatki schodowej na II piętrze budynku (piętro na którym znajdują się pomieszczenia sekretariatu i urzędującego marszałka województwa podlaskiego), z przeznaczeniem na poczekalnię, w celu zorganizowania powierzchni umożliwiającej spokojne oczekiwanie klientom Urzędu Marszałkowskiego na urzędową wizytę. Dotychczas brakowało takiego pomieszczenia, a oczekiwanie petentów odbywało się głównie, w niedostosowanym do takiej funkcji, pomieszczeniu sekretariatu - co powodowało określone uciążliwości i dyskomfort pracowników jak i osób oczekujących.

Opracowana dokumentacja projektowa zawiera rozwiązanie uzgodnione z Inwestorem.

**UWAGA:** projektowany remont i zmiana aranżacji wnętrza holu głównej klatki schodowej, z przeznaczeniem na poczekalnię na II piętrze budynku Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego w Białymstoku przy ul. Kard. St. Wyszyńskiego Nr 1, nie powodują zmian istotnych w budynku, w tym kubatury i

powierzchni użytkowej oraz nie mają wpływu na istniejące zagospodarowanie terenu. Projektowany zakres robót nie zmienia też istniejących warunków p.poż. i warunków ewakuacji z budynku.

### 3.1. Stan istniejący.

W chwili obecnej hol głównej klatki schodowej budynku UMWP w Białymstoku, w obrębie II piętra obejmuje powierzchnię komunikacyjną wiążącą biegi schodowe, dwie windy osobowe i korytarz – komunikację II piętra. Powierzchnia użytkowa holu wynosi 75.5 m<sup>2</sup>.

Podstawowy opis stanu istniejącego:

- posadzka: płyty gresowe w układzie karo, 40x40cm,
- ściany: tynki gipsowe, malowanie strukturalne,
- sufit: tynki gipsowe i płyta GK klejona do stropowej płyty żelbetowej (montaż bezpośredni),
- balustrady schodowe: stalowe, malowane proszkowo, pochwyt Ø50mm ze stali nierdzewnej, polerowany,
- witryna zewnętrzna szklana systemowa, pochwyt Ø50mm ze stali nierdzewnej, polerowany, na wysokości 110cm,
- parapety i półki nad grzejnikami ściennymi z konglomeratu marmurowego gr. 3cm,
- oświetlenie sufitowe i ścienne, gniazda wtykowe,
- instalacja elektryczna i c.o.

### 3.2. Projektowane zmiany.

#### 3.2.1. Opis projektowanej funkcji i zakresu aranżacji.

Projektowana funkcja przewiduje wydzielenie części powierzchni holu głównej klatki schodowej budynku, na poziomie II piętra, na pomieszczenie poczekalni dla petentów. Aranżacja wnętrza, uwzględniająca dobór mebli i wyposażenia, pozwala na organizację strefy krótkiego oczekiwania – część pomieszczenia z sofą/siedziskami ustawioną w linii witryny szklanej i z zainstalowanym odbiornikiem TV na regulowanym wysięgniku oraz strefy dłuższego oczekiwania - część pomieszczenia w której oprócz sof/siedzisk zaprojektowano stoliki i fotele i dystrybutor wody pitnej przygotowania kawy/herbaty) układ mebli i wyposażenia daje możliwość przygotowania kawy/herbaty w naczyniach jednorazowych oraz możliwość przeczytania prasy.

#### 3.2.2. Zakres remontu i aranżacji pomieszczenia.

Projektowany zakres remontu wraz ze zmianą aranżacji część istniejącego holu głównej klatki schodowej, w obrębie II piętra budynku, obejmuje:

a) prace instalacyjne z montażem:

- wykonanie instalacji elektrycznej w ustalonym zakresie: podłączenie elektryczne klimatyzatora sufitowego, podłączenie projektowanych gniazd wtykowych ściennych, podłączenie odbiornika telewizyjnego,
- kompleksowe podłączenie klimatyzatora sufitowego (moc chłodnicza ok. 9.0 kW),

b) prace dostosowawcze:

- likwidacja poziomego odcinka istniejącej balustrady stalowej (malowanie proszkowe, pochwyt ze stali nierdzewnej Ø50mm) na poziomie II piętra – uwaga: pochwyt balustrady biegu schodowego, po zdemontowaniu poziomego odcinka balustrady, należy przedłużyć rurką Ø50mm ze stali nierdzewnej i zamocować bezpośrednio do posadzki celem usztywnienia całej balustrady (kotwa posadzkowa talerzowa ze stali nierdzewnej, zakryta, trzy stalowe kołki mocujące rozporowe, wklejane),
- aplikacja zewnętrznej folii przeciwsłonecznej, o zwiększonym współczynniku odbicia promieniowania UV i IR, w obrębie witryny szklanej w części II piętra,

c) prace montażowe budowlane:

- instalacja szklanej ścianki działowej bezszprosowej, po linii zdemontowanej balustrady schodowej, wydzielającej powierzchnię poczekalni, otwór wejściowy (przerwa między taflami szklanymi) min. 120cm,

- montaż regulowanego uchwyty ściennego TV,

- montaż odbiornika TV (55"),

d) odnowienie pomieszczenia - remont:

- naprawa tynków i malowanie ścian farbami strukturalnymi,

- wymiana listew sufitowych i malowanie sufitu,

- miejscowa naprawa spoin płyt gresowych posadzkowych i cokołowych,

- miejscowa naprawa spoin płyt z konglomeratu marmurowego – parapet wewnętrzny,

e) wyposażenie meblowe:

- ustawienie wyposażenia meblowego zgodnie z wykazem i rysunkiem (sofy-siedziska, stoliki, fotele),

- ustawienie i podłączenie trzech lamp stojących,

- ustawienie i podłączenie dystrybutora wody pitnej (z funkcją grzania/chłodzenia),

- zawieszenie zegara ściennego baterijnego – zgodnie z lokalizacją w części graficznej,

### 3.2.3. Dostępność dla osób niepełnosprawnych.

Rozwiązania architektoniczne i techniczne zapewniają dostęp dla osób niepełnosprawnych do wszystkich pomieszczeń ogólnodostępnych w budynku. Realizowane jest to poprzez zamontowanie podnośnika zewnętrznego przy wejściu głównym (najazd z poziomu chodnika), zapewnienie odpowiednich gabarytów dla ciągów komunikacyjnych i drzwi, zapewnienie transportu pionowego windą dostosowaną do transportu wózka inwalidzkiego oraz wydzielenie pomieszczeń sanitarnych dostosowanych do potrzeb osób niepełnosprawnych – w wymaganej ilości.

Projektowane pomieszczenie poczekalni w pełni dostępne jest też dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich: szerokość otworu wejściowego min. 120cm, powierzchnia wewnętrzna umożliwiająca poruszanie się na wózku inwalidzkim. Dostęp na poziom II piętra istniejącą windą dostosowaną do transportu wózka inwalidzkiego.

## 4. INFORMACJE DODATKOWE

**4.1.** Prace instalacyjne należy realizować zgodnie z opracowaniami projektowymi branżowymi.

**4.2.** Likwidację poziomego odcinka istniejącej balustrady stalowej (malowanie proszkowe, pochwyty ze stali nierdzewnej Ø50mm) na poziomie II piętra należy wykonać w całości, łącznie z usunięciem elementów mocujących do ściany i posadzki.

Pochwyty balustrady biegu schodowego prowadzącego na wyższy podest, po zdemontowaniu poziomego odcinka balustrady, należy przedłużyć rurką Ø50mm ze stali nierdzewnej polerowanej i zamocować bezpośrednio do posadzki, w linii istniejącej balustrady, celem usztywnienia całej konstrukcji. Rurkę mocować do posadzki za pomocą stalowej kotwy posadzkowej talerzowa z trzema otworami, zakrytej talerzykiem ze stali nierdzewnej. Całość mocować za pomocą trzech stalowych kołków rozprężnych, wklejanych. % poziomych prętów mocować do pionowego odcinka (przedłużenia) pochwyty osadzonego w posadzce.

**4.3.** Aplikacja zewnętrznej folii przeciwsłonecznej, o zwiększonym współczynniku odbicia promieniowania UV i IR, w obrębie witryny szklanej w części II piętra - trzy pasy szklane: wysokości 66cm i 2x 104.5cm + wymiary elementów konstrukcji witryny, tj. wysokość ok. 290cm, na całej szerokości witryny w obrębie II piętra, tj. ok. 13.0m (aplikować między pionowymi elementami konstrukcji witryny). Podane wymiary szkła nie uwzględniają

wymiarów handlowych folii.

#### **4.3.1. Uwagi dotyczące doboru zewnętrznej folii przeciwsłonecznej.**

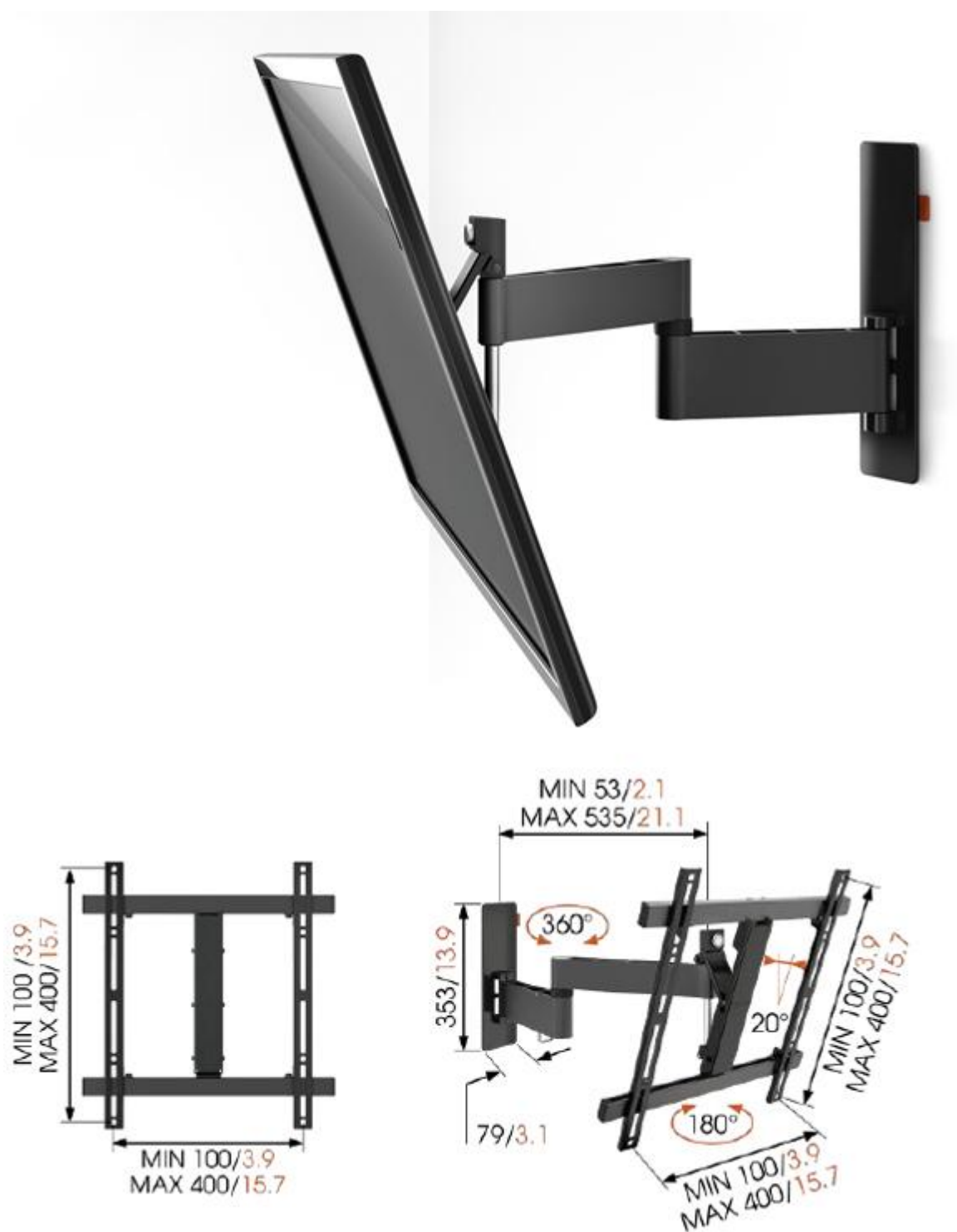
Należy stosować najwyższej klasy folie okienne zewnętrzne. Należy brać pod uwagę redukcję nagrzewania i maksymalną przejrzystość folii: folia prawie przezroczysta, niewidoczna, skutecznie odbijająca energię cieplną przy braku powłok metalicznych. Folie niezawierające metalu dodatkowo nie korodują oraz nie zakłócają połączeń telefonicznych. Stosować folie zaprojektowane tak aby odbijać jak najwięcej światła, kiedy słońce świeci najmocniej. Reasumując, im mocniej świeci słońce tym większe jest odbicie ciepła. Wykonawca, przed zakupem folii okiennej, musi udokumentować, że jest to wyrób wielowarstwowy, wolny od metalu, wykonany przy użyciu nanotechnologii, posiada unikalną właściwość transmisji dużej ilości światła widzialnego przy jednoczesnym bardzo wysokim ograniczeniu przenikania ciepła z zewnątrz. Dodatkowo folia musi w znacznym stopniu zmniejszać emisję promieni UVA i UVB, które są głównymi czynnikami wpływającymi na odbarwienie się przedmiotów. Należy stosować folie będące gwarantami wysokiej jakości, dłuższej żywotności oraz wydłużonego okresu gwarancji w porównaniu do typowych zewnętrznych folii okiennych.

**4.4.** Instalacja szklanej ścianki działowej bezszprosowej, po linii zdemontowanej balustrady schodowej, wydzielającej powierzchnię poczekalni, z otworem wejściowym (przerwa między taflami szklanymi) szerokości min. 120cm.

Uwzględniając koszty i względy bezpieczeństwa zaprojektowano ściankę szklaną: szkło bezbarwne float, hartowane (ESG) - bezpieczne, grubości 12mm, krawędzie pionowe fazowane, szlifowane lub polerowane. Wysokość tafli szklanych 290cm, szerokości: 175cm, 4x 125cm, 164.5cm. Założeniem projektowym było zaprojektowanie ścianki jak najmniej rzucającej się w oczy i będącej elementem wnętrza możliwie „niewidocznym”. Stąd przyjęto bezszprosowy system montażu: elementem montażowym jest listwa typu DRM 38 (wysokość elementu 38mm) mocowana dołem do posadzki (w linii zlikwidowanego odcinka poziomej balustrady stalowej) a górą do stropu żelbetowego. Połączenia pionowych elementów (tafli szklanych) za pomocą transparentnej uszczelki, która dodatkowo usztywnia konstrukcję ścianki.

Ze względów bezpieczeństwa – widoczność ścianki szklanej, należy wykonać poziome pasy składające się z układu 5 linii poziomych szerokości 20mm co 30mm na wysokości 120cm lub 5 rzędów (z przesunięciem) okręgów o Ø20mm w wykonaniu nadruku ceramicznego lub grawerowania (szlif matowy). Aplikacje te należy wykonać na każdym elemencie szklanym. Dodatkowo jeden element szklany zostanie wycięty: narożnik 35cmx35cm – w miejscu istniejącego podciągu żelbetowego, a dwa elementy posiadać będą po cztery otwory wentylacyjne Ø100mm (zlokalizowane w górnej części tafli szklanych).

**4.5.** Regulowany uchwyt ścienny TV mocowany bezpośrednio do ściany w ustalonej lokalizacji, za pomocą elementów systemowych, dostosowany do mocowania odbiornika TV 55” o wadze min. 25 kg (nośność uchwytu). Uchwyt powinien zapewniać regulację odbiornika w każdym kierunku i być wyrobem o dużej estetyce. Kolor czarny lub szary. Poniżej wyrób referencyjny, w zakresie parametrów technicznych i estetyki.



mm/inch

**Specyfikacja techniczna****Przekątna ekranu odbiornika TV**

32" - 55"

**Rodzaj**

z pełną regulacją (uchylno-obrotowy)

**Rozstaw VESA [mm]**

max. 400 x 400

**Udźwig [kg]**

25

**Regulacja pochylenia [°]**

20

**Regulacja obrotu [°]**

180

**Odległość ekranu od ściany [mm]**

53 - 535

<b>System Easy Click</b>	<b>TAK</b>
<b>Zarządzanie kablami</b>	<b>TAK</b>
<b>Wbudowana poziomica</b>	<b>TAK</b>
<b>Kolor</b>	<b>czarny/szary</b>
<b>Gwarancja</b>	<b>dożywotnia</b>

**4.6.** Odbiornik TV (55”), z możliwością montażu do uchwyty ściennego, podstawowe parametry techniczne: technologia LED 800 Hz, format 16:9, klasa energetyczna A+, 3 gniazda HDMI, tuner TV: DVB-T (MPEG-4), DVB-C, analogowy, waga do 25 kg (całość), grubość ok. 30mm.

**4.7.** Zegar ścienny, zasilanie bateryjne stylizacja retro, materiał: szkło, średnica 32cm, dostosowany do mocowania ściennego.



**4.8.** Prace remontowe.

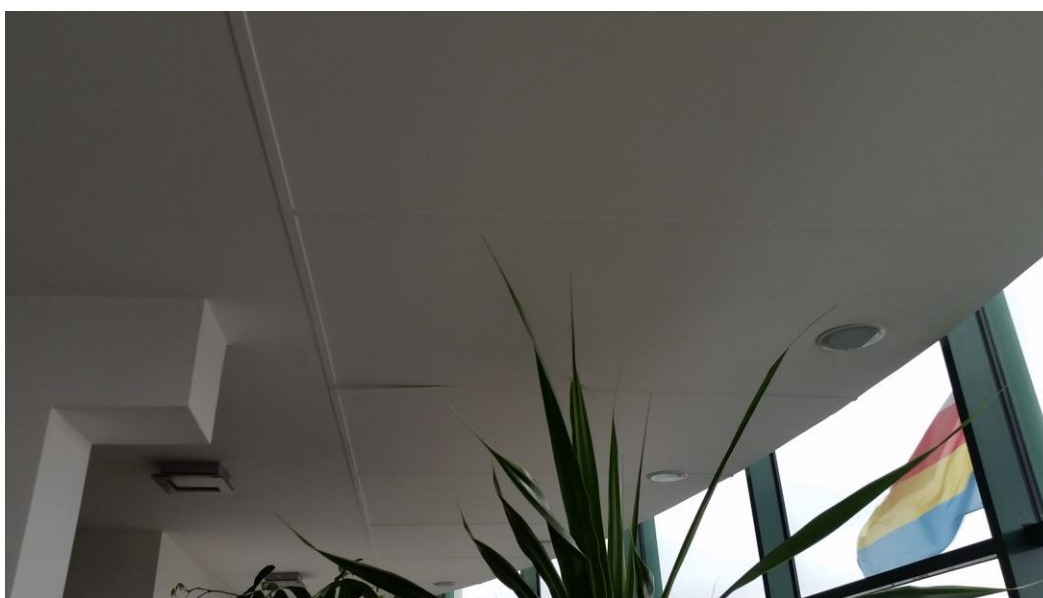
**4.8.1.** Naprawa tynków i malowanie ścian farbami strukturalnymi należy wykonać po uprzednim dokładnym zmyciu i odtłuszczeniu ścian.

Przykładowe, miejscowe uszkodzenie powłoki malarskiej ściany:



Przed malowaniem wykonać naprawę miejscową rys, spękań i ubytków (w tym wgniecenia listew ściennych narożnikowych) oraz przetrzecie całej powierzchni ścian. Ostateczne malowanie wykonać farbami dekoracyjnymi strukturalnymi (akrylowymi). Dobór koloru w nawiązaniu do malowania istniejącego – ostatecznie uzgodnić z Inwestorem i projektantem. Zakres malowania: ściany wewnętrzne w obrębie wydzielonego pomieszczenia poczekalni (do linii ścianki szklanej).

**4.8.2.** Wymiana listew sufitowych i malowanie sufitu należy wykonać w obrębie wydzielonego pomieszczenia poczekalni. Po usunięciu istniejących listew



należy przetrzeć powierzchnię sufitu i usunąć resztki kleju. Po odkurzeniu powierzchni, w miejscach łączenia płyt sufitowych należy nakleić nowe listwy i cały sufit pomalować w kolorze białym z użyciem farb akrylowych.

**4.8.3.** Miejscową naprawę spoin płyt gresowych posadzkowych i cokołowych należy wykonać spoina elastyczną w kolorze szarym (dobrać do koloru spoiny istniejącej). Przed aplikacją nowej spoiny należy oczyścić miejsca ubytków i ew. usunąć odspojone części



spoiny istniejącej.



Przykładowy ubytek spoiny na styku posadzki i cokolika ściennego.

**4.8.4.** Miejscową naprawę spoin płyt z konglomeratu marmurowego – parapet wewnętrzny, należy wykonać w miejscu styku parapetu ze ścianą i styku docinanych płyt parapetu.




Miejsce łączenia płyt konglomeratowych parapetu – do naprawy.



#### **4.9. Projektowane wyposażenie meblowe.**


W ramach wyposażenia meblowego pomieszczenia poczekalni zaprojektowano elementy meblowe w formie miejsc do siedzenia: miękkie siedziska i fotele, stoliki oraz lampy stojące i stojące wieszaki na ubrania (okrycia zewnętrzne).



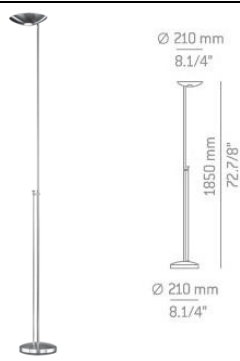
**4.9.1.** Parametry techniczne elementów zestawienia meblowego i ich dobór w układzie tabelarycznym.

Lp.	Opis elementu	Zdjęcie	Ilość
1	<p><b>Fotel narożny</b></p> <p>Wymiary: wysokość siedziska 420mm, głębokość siedziska 510mm, szerokość siedziska 700mm, wysokość siedziska 730mm, głębokość całkowita 700mm</p> <p>Fotel z oparciem z tył i boku, występuje jako pojedynczy element lub jako system siedzisk modułowych o prostych geometrycznych liniach. Jako element systemowy posiada możliwość łączenia go z innymi elementami systemu na pomocą specjalnych łączników.</p> <p>Fotel posadowiony na czterech nogach z rury stalowej o średnicy 22mm, chromowanej w technologii Chrom III. Nogi zakończone stopami o średnicy 100mm wykonanymi z blachy stalowej o grubości 5mm, również chromowanej.</p> <p>Wymagane zastosowanie chromu trójwartościowego (Cr III), nie dopuszcza się stosowania kancerogenne chromu sześciwartościowego (Cr VI)</p> <p>Konstrukcja wewnętrzna fotela wykonana z elementów litego drewna, płyty wiórowej, sklejki oraz pasów tapicerskich</p> <p>W celu zapewnienia komfortu użytkownika, jak i wysokiej trwałości konstrukcja fotela obłożona pianką ciętą o gęstość 40 kg/m<sup>3</sup>. Ponadto siedzisko wyściełane integralną pianką PU, o gęstości 80 kg/m<sup>3</sup> (wykonaną w technologii pianek wylewanych w formach gwarantującej wysoką odporność na zgniatanie oraz maksymalny komfort siedzenia);</p> <p>Fotel w całości tapicerowany tkaniną:</p> <p>Tapicerka – tkanina o parametrach: 100% poliester, odporność na ścieranie 100000 cykli Martindale'a(PN-EN ISO 12947-2), odporność na piling – 4-5 (PN_EN ISO 12945-2), trudno zapalność – papieros(PN-EN 1021-1), odporność na światło – 4-5 (PN-EN ISO 105-BO2), waga 380g/m<sup>2</sup></p> <p>lub</p> <p>Tapicerka – tkanina o parametrach: 100% poliester, odporność na ścieranie 75000 cykli Martindale'a(EN ISO 12947-2), odporność na piling – 4 (EN ISO 12945-2), trudnozapalność – papieros(EN 1021-1), trudno zapalność – zapałka (EN 1021-2) odporność na światło – 5-7 (EN ISO 105-BO2), waga 364g/m<sup>2</sup></p> <p>UWAGA: Zamawiający wybierze kolor i rodzaj tapicerki po wyborze oferenta.</p> <p>Wymagane aby Producent posiadał wdrożony System Zarządzania Jakością, certyfikat ISO 9001:2008 w zakresie stosowania: projektowanie, produkcja, sprzedaż i serwis mebli biurowych oraz ich komponentów.</p> <p>Wymagane aby Producent posiadał również wdrożony System Zarządzania Środowiskowego, certyfikat ISO 14001 : 2004 + Cor 1 : 2009 w zakresie: projektowanie, produkcja, sprzedaż i serwis mebli biurowych i ich komponentów.</p> <p>Są to wymagania jakościowe wybranych</p>		4.

	elementów meblowych.		
2	<p><b>Fotel z oparciem</b></p> <p>Wymiary: wysokość siedziska 420mm, głębokość siedziska 510mm, szerokość siedziska 700mm, wysokość oparcia 730mm, głębokość całkowita 700mm</p> <p>Siedzisko z oparciem, występuje jako pojedynczy element lub jako system siedzisk modułowych o prostych geometrycznych liniach. Jako element systemowy posiada możliwość łączenia go z innymi elementami systemu za pomocą specjalnych łączników</p> <p>Fotel posadowiony na czterech nogach z rury stalowej o średnicy 22mm, chromowanej w technologii Chrom III. Nogi zakończone stopami o średnicy 100mm wykonanymi z blachy stalowej o grubości 5mm w kolorze chrom.</p> <p>Wymagane zastosowanie chromu trójwartościowego (Cr III), nie dopuszcza się stosowania kancerogennej formy chromu sześciowartościowego (Cr VI).</p> <p>W celu zapewnienia komfortu użytkownika, jak i wysokiej trwałości konstrukcja fotela obłożona pianką ciętą o gęstość 40 kg/m<sup>3</sup>. Ponadto siedzisko wyściełane integralną pianką PU, o gęstości 80 kg/m<sup>3</sup> (wykonaną w technologii pianek wylewanych w formach gwarantującej wysoką odporność na zgniatanie oraz maksymalny komfort siedzenia);</p> <p>Konstrukcja wewnętrzna fotela wykonana z elementów litego drewna, płyty wiórowej, sklejk i pasów tapicerskich</p> <p>Siedzisko w całości tapicerowane tkaniną.</p> <p>Tapicerka – tkanina o parametrach: 100% poliester, odporność na ścieranie 100000 cykli Martindale'a (PN-EN ISO 12947-2), odporność na piling – 4-5 (PN-EN ISO 12945-2), trudno zapalność – papieros (PN-EN 1021-1), odporność na światło – 4-5 (PN-EN ISO 105-BO2), waga 380g/m<sup>2</sup></p> <p>lub</p> <p>Tkaniną o parametrach: 100% poliester, odporność na ścieranie 75000 cykli Martindale'a (EN ISO 12947-2), odporność na piling – 4 (EN ISO 12945-2), trudnozapalność – papieros (EN 1021-1), trudnozapalność – zapalka (EN 1021-2) odporność na światło – 5-7 (EN ISO 105-BO2), waga 364g/m<sup>2</sup></p> <p>Uwaga: Zamawiający wybierze kolor i rodzaj tapicerki po wyborze oferenta.</p> <p>Wymagane aby Producent posiadał wdrożony System Zarządzania Jakością, certyfikat ISO 9001:2008 w zakresie stosowania: projektowanie, produkcja, sprzedaż i serwis mebli biurowych oraz ich komponentów.</p> <p>Wymagane aby Producent posiadał również wdrożony System Zarządzania Środowiskowego, certyfikat ISO 14001 : 2004 + Cor 1 : 2009 w zakresie: projektowanie, produkcja, sprzedaż i serwis mebli biurowych i ich komponentów.</p>		6.

	Są to wymagania jakościowe wybranych elementów meblowych.		
3	<p><b>Pufa</b>  Wymiary: szerokość 350mm, głębokość 700mm, wysokość 510mm  Pufa podłokietnik prostokątny, występuje jako element systemu siedzisk modułowych o prostych geometrycznych liniach,  Pufa podłokietnik zawieszana do konstrukcji modułowych siedzisk za pomocą okuć, brak wspierających nóg,  Konstrukcja wewnętrzna łącznika wykonana z elementów litego drewna, płyty wiórowej, sklejki  W celu zapewnienia komfortu użytkownika, jak i wysokiej trwałości konstrukcja łącznika obłożona pianką ciętą o gęstość 35-40 kg/m<sup>3</sup>  Pufa w całości tapicerowana tkaniną:  Tkanina o parametrach: 100% poliester, odporność na ścieranie 100000 cykli Martindale'a(PN-EN ISO 12947-2), odporność na piling – 4-5 (PN-EN ISO 12945-2), trudno zapalność – papieros(PN-EN 1021-1), odporność na światło – 4-5 (PN-EN ISO 105-BO2), waga 380g/m<sup>2</sup>  lub  Tkaniną o parametrach: 100% poliester, odporność na ścieranie 75000 cykli Martindale'a(EN ISO 12947-2), odporność na piling – 4 (EN ISO 12945-2), trudnozapalność – papieros(EN 1021-1), trudno zapalność – zapalka (EN 1021-2) odporność na światło – 5-7 (EN ISO 105-BO2), waga 364g/m<sup>2</sup>  Uwaga: Zamawiający wybierze kolor i rodzaj tapicerki po wyborze oferenta.  Wymagane aby Producent posiadał wdrożony System Zarządzania Jakością, certyfikat ISO 9001:2008 w zakresie stosowania: projektowanie, produkcja, sprzedaż i serwis mebli biurowych oraz ich komponentów.  Wymagane aby Producent posiadał również wdrożony System Zarządzania Środowiskowego, certyfikat ISO 14001 : 2004 + Cor 1 : 2009 w zakresie: projektowanie, produkcja, sprzedaż i serwis mebli biurowych i ich komponentów.  Są to wymagania jakościowe wybranych elementów meblowych.</p>		2.
4	<p><b>Stolik kwadratowy</b>  Stolik kwadratowy tapicerowany z blatem szklanym w kolorze szarym.  Stolik, występuje jako pojedynczy element lub jako element systemowy z możliwością łączenia go z innymi elementami systemu za pomocą specjalnych łączników.  Fotel posadowiony na czterech nogach z rury stalowej o średnicy 22mm, chromowanej w technologii Chrom III. Nogi zakończone stopami o średnicy 100mm wykonanymi z blachy stalowej o grubości 5mm w kolorze chrom.  Wymagane zastosowanie chromu trójwartościowego (Cr III), nie dopuszcza się</p>		1.

	<p>stosowania kancerogennego chromu sześciowartościowego (Cr VI).</p> <p>Konstrukcja wewnętrzna wykonana z elementów litego drewna, płyty wiórowej oraz sklejki.</p> <p>Błat stolika wykonany ze szkła hartowanego mlecznego o gr. 10mm.</p> <p>Konstrukcja obłożona pianką poliuretanową i tapicerowana tkaniną:</p> <p>Tkanina o parametrach: 100% poliester, odporność na ścieranie 100000 cykli Martindale'a(PN-EN ISO 12947-2), odporność na piling – 4-5 (PN_EN ISO 12945-2), trudno zapalność – papieros(PN-EN 1021-1), odporność na światło – 4-5 (PN-EN ISO 105-BO2), waga 380g/m<sup>2</sup></p> <p>Lub</p> <p>Tkaniną o parametrach: 100% poliester, odporność na ścieranie 75000 cykli Martindale'a(EN ISO 12947-2), odporność na piling – 4 (EN ISO 12945-2), trudnozapalność – papieros(EN 1021-1), trudno zapalność – zapalka (EN 1021-2) odporność na światło – 5-7 (EN ISO 105-BO2), waga 364g/m<sup>2</sup></p> <p>Uwaga: Zamawiający wybierze kolor i rodzaj tapicerki po wyborze oferenta.</p> <p>Wymagane aby Producent posiadał wdrożony System Zarządzania Jakością, certyfikat ISO 9001:2008 w zakresie stosowania: projektowanie, produkcja, sprzedaż i serwis mebli biurowych oraz ich komponentów.</p> <p>Wymagane aby Producent posiadał również wdrożony System Zarządzania Środowiskowego, certyfikat ISO 14001 : 2004 + Cor 1 : 2009 w zakresie: projektowanie, produkcja, sprzedaż i serwis mebli biurowych i ich komponentów.</p> <p>Są to wymagania jakościowe wybranych elementów meblowych.</p>		
5	<p><b>Fotel kubelkowy</b></p> <p>Wymiary: Wysokość całkowita 760mm, szerokość całkowita 790mm, głębokość całkowita 610mm, średnica podstawy 510mm.</p> <p>Fotel gościnny na bazie metalowej płaskiej.</p> <p>Podstawa talerzowa z pamięcią powrotu chromowana.</p> <p>Oparcie i siedzisko fotela w kształcie jednolitego kubelka z podłokietnikami;</p> <p>Kubelek posiada konstrukcję metalową, oblaną integralną pianką poliuretanową, (wykonaną w technologii pianek wylewanych w formach gwarantującej wysoką odporność na zgniatanie oraz maksymalny komfort siedzenia). Gęstość pianki 75 kg/m<sup>3</sup>.</p> <p>Fotel w całości tkaniną o parametrach:</p> <p>Tapicerka – tkanina o parametrach: 100% poliester, odporność na ścieranie 100000 cykli Martindale'a(PN-EN ISO 12947-2), odporność na piling – 4-5 (PN_EN ISO 12945-2), trudno zapalność – papieros(PN-EN 1021-1), odporność na światło – 4-5 (PN-EN ISO 105-BO2), waga 380g/m<sup>2</sup></p> <p>Lub</p> <p>Tkaniną o parametrach: 100% poliester, odporność na ścieranie 75000 cykli Martindale'a(EN ISO</p>		5.

	12947-2),odporność na piling – 4 (EN ISO 12945-2), trudnozapalność – papieros(EN 1021-1), trudno zapalność – zapalka (EN 1021-2)odporność na światło – 5-7 (EN ISO 105-BO2), waga 364g/m <sup>2</sup> Uwaga: Zamawiający wybierze kolor i rodzaj tapicerki po wyborze oferenta		
6	<b>Stolik z blatem szklanym</b> Wymiary stolika Szerokość: 600 mm, Głębokość: 600 mm, Wysokość: 600 mm Stolik na podstawie talerzowej fi 480 mm Stelaż, rura metalowa o przekroju fi 50 mm, grubości 2 mm, chromowana Błat Ø 600 mm wykonany ze szkła hartowanego mlecznego gr.10 mm Stopki miękkie do twardych podłóg.		2.
7	<b>Wieszak ubraniowy</b> Wieszak ubraniowy wykonany z rury stalowej o przekroju: Dolna część wieszaka – rura elipsa fi 35x20x1,5 mm; Górna część wieszaka – rura fi 20x1,5mm; Uchwyty – pręt fi 10 mm + zatyczka fi 20 mm; Posadowiony na trzech nogach malowany farbą proszkową <b>w kolorze białym (RAL9003)</b> . W górnej części wyposażony w trzy większe i trzy mniejsze wieszaki. Mniejsze wieszaki w kształcie haczyków z możliwością montażu w różnych kolorach ( do wyboru z palety min. 5 kolorów) Wymiary: wysokość całkowita - 1670 mm głębokość całkowita - 440 mm Producent posiada wdrożony System Zarządzania Jakością, certyfikat ISO 9001:2000 w zakresie stosowania: projektowanie, produkcja, sprzedaż i serwis mebli biurowych oraz ich komponentów. Producent posiada również wdrożony System Zarządzania Środowiskowego, certyfikat ISO 14001 : 2004 + Cor 1 : 2009 w zakresie: projektowanie, produkcja, sprzedaż i serwis mebli biurowych i ich komponentów. Są to wymagania jakościowe wybranych elementów meblowych.		2.
8	<b>Lampa stojąca</b> Lampa podłogowa wykonana z metalu w kolorze chrom, posiadająca jedno źródło światła. Rodzaj trzonka: Hal. 200W R7s 118mm Napięcie: 230V. Wymiary całej lampy: Wys. całkowita max. 185cm/ średnica klosza 21cm /średnica podstawy 21cm.		3.

Ustawienie wyposażenia meblowego realizować zgodnie z rozmieszczeniem na rysunkach w części graficznej.

**4.9.2.** Dystrybutor wody pitnej – ustawienie zgodnie z rozmieszczeniem na rysunkach w części graficznej.

Podstawowe parametry techniczne urządzenia:

Dystrybutor wysoki, biały, z podajnikiem kubeczków jednorazowych. Napięcie 220 V, częstotliwość 50 Hz. Łączna moc 500 W: chłodzenie 100 W, temperatura w zakresie ogrzewania wody 90°C – 95°C, temperatura chłodzenia 6°C – 10°C. Rodzaj chłodzenia: sprężarka, wymiary w mm: 390 x 390 x 965.

W rejonie lokalizacji dystrybutora należy ustawić kosz na zużyte kubeczki (z zasobów).

W ramach umożliwienia oczekującym na zaparzenie kawy i herbaty, na istniejącej półce nad grzejnikiem ściennym można ustawić na tacce pojemniki z herbatą, kawą rozpuszczalną i cukrem – opakowania jednorazowe oraz jednorazowe mieszadła do użytku ogólnego.



Przykładowy dystrybutor wody z podajnikiem.

## **5. UWAGI PROJEKTANTA**

5.1. Wszelkie ewentualne problemy związane z realizacją remontu, aranżacji i wyposażenia wnętrza należy konsultować i uzgadniać z biurem autorskim przed podjęciem czynności na budowie.

5.2. Oprócz wytycznych i informacji zawartych w niniejszym opisie obowiązują uwagi i objaśnienia zamieszczone na poszczególnych rysunkach w części graficznej opracowania oraz w projektach branżowych.

5.3. Rozwiązania systemowe stosować i realizować zgodnie z warunkami i informacjami technicznymi dostawców i producentów.

5.4. Wykonanie robót, oraz zastosowanie rozwiązań technicznych i materiałowych innych niż w projekcie bezwzględnie wymaga zgody Inwestora i projektanta.

5.5. Materiały użyte do realizacji całego zamierzenia muszą posiadać aktualne atesty i dopuszczenia do ich stosowania w budownictwie na terenie R.P., a stosowanie ich musi być zgodne z normami i przeznaczeniem.

5.6. Wszystkie materiały: okładziny i wyprawy ścian, wykładziny posadzkowe, obicia i konstrukcja foteli (mebli), muszą posiadać atest niepalności lub niezapalności, a sufity podwieszane lub obudowy istniejącej konstrukcji sufitów muszą być wykonane z materiałów nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia.

5.7. Należy zwrócić specjalną uwagę na roboty wykończeniowe, które należy prowadzić ze szczególną starannością w zakresie realizowanych prac jak i odpowiedniego doboru materiałów.

5.8. Projektowany zakres robót remontowych z aranżacją wnętrz – wydzielenie poczekalni w obrębie głównej klatki schodowej na II piętrze budynku Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego w Białymstoku nie powodują zmian w rozwiązaniach i wymaganiach p.poż. i ewakuacji oraz nie zmieniają parametrów technicznych budynku w zakresie powierzchni użytkowej i kubatury.

5.8. Wykonywane roboty muszą być realizowane zgodnie z przepisami, normami i warunkami technicznymi, prowadzone przez osoby uprawnione, oraz zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” cz. I - „Roboty ogólnobudowlane” ze szczególnym zwróceniem uwagi na przepisy BHP.

Opracował:

.....  
mgr inż. arch. **Wojciech Lizurej**