



BIURO PROJEKTÓW I OBSŁUGI INWESTYCJI S.C

MAŁGORZATA OKRZEJA-ŁAZOWSKA, JACEK ŁAZOWSKI

02-777 WARSZAWA, UL. KULCZYŃSKIEGO 10/21
NIP: 951-20-31-128 REGON: 017431480

TEL./FAX.: (0-22) 643 28 70 TEL: 0-605 213 186
www.proinwest.republika.pl

Nr umowy – **342/417/TOM/07**

Stadium – **PW**

Branża – **Architektoniczna**

Obiekt – **Przedszkole 10-oddziałowe, położone w Milanówku
przy ul. Fiderkiewicza 43 na dz. nr ew. 141 i 161/2
w obrębie 06-04.**

Temat – **Projekt aranżacji i wyposażenia wnętrz**

Inwestor – **Urząd Miejski w Milanówku**

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
Generalny projektant	mgr inż. arch. Małgorzata Okrzeja-Łazowska upr. nr 163/84/WBPP	08.2008	
Projektant	mgr inż. arch. Małgorzata Okrzeja-Łazowska upr. nr 164/84/WBPP	08.2008	
Dyrektor Biura	mgr inż. Jacek Łazowski	08.2008	

ZAWARTOŚĆ TECZKI :

I. CZĘŚĆ OPISOWA.

A. Opis techniczny projektu aranżacji i wyposażenia wnętrz przedszkola 10-oddziałowego położonego w Milanówku przy ul. Fiderkiewicza 43.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

Piwnica

- 1/P2. Aranżacja pomieszczenia porządkowego – pom. nr P2.
- 2/P5. Aranżacja magazynu sprzętu terenowego – pom. nr P5.
- 3/P6. Aranżacja magazynu mebli – pom. nr P6.
- 4/P7. Aranżacja magazynu zabawek – pom. nr P7.
- 5/P8. Aranżacja pomieszczenia do przepierek – pom. nr P8.
- 6/P9. Aranżacja magazynu bielizny brudnej – pom. nr P9.
- 7/P10. Aranżacja magazynu bielizny czystej – pom. nr P10.
- 8/P11. Aranżacja szatni personelu obsługowego – pom. nr P11.
- 9/P12. Aranżacja łazienki personelu obsługowego – pom. nr P12.
- 10/P13. Aranżacja kąpielni jadalnego – pom. nr P13.
- 11/P14+P14a. Aranżacja WC męskiego – pom. nr P14 i P14a.
- 12/P15+P15a. Aranżacja WC damskiego – pom. nr P15 i P15a.

Parter

- 13/1. Aranżacja WC dla osób niepełnosprawnych – pom. nr 1.
- 14/1a. Aranżacja pomieszczenia porządkowego – pom. nr 1a.
- 15/2+2a. Aranżacja WC personelu z przedsionkiem – pom. nr 2 i 2a.
- 16/20. Aranżacja magazynu leżaków – pom. nr 20.
- 17/21. Aranżacja łazienki dla dzieci – pom. nr 21.
- 18/21a. Aranżacja pomieszczenia porządkowego – pom. nr 21a.
- 19/22. Aranżacja sali dydaktycznej 3-latków – pom. nr 22.
- 20/0S+0P. Aranżacja szatni dla dzieci i poczekalni – pom. nr 0S i 0P.
- 21/23. Aranżacja sali dydaktycznej 3-latków – pom. nr 23.
- 22/24. Aranżacja łazienki dla dzieci – pom. nr 24.
- 23/24a. Aranżacja pomieszczenia porządkowego – pom. nr 24a.
- 24/25. Aranżacja magazynu leżaków – pom. nr 25.
- 25/26. Aranżacja łazienki dla dzieci – pom. nr 26.
- 26/26a. Aranżacja łazienki dla dzieci niepełnosprawnych – pom. nr 26a.
- 27/26b. Aranżacja pomieszczenia porządkowego – pom. nr 26b.
- 28/27. Aranżacja magazynu leżaków – pom. nr 27.
- 29/28. Aranżacja sali dydaktycznej 4-latków – pom. nr 28.
- 30/29. Aranżacja sali dydaktycznej 3-latków – pom. nr 29.
- 31/30. Aranżacja łazienki dla dzieci – pom. nr 30.
- 32/30a. Aranżacja łazienki dla dzieci niepełnosprawnych – pom. nr 30a.
- 33/30b. Aranżacja pomieszczenia porządkowego – pom. nr 30b.
- 34/31. Aranżacja magazynu leżaków – pom. nr 31.
- 35/32. Aranżacja WC dostępnego z terenu – pom. nr 32.
- 36/33. Aranżacja magazynu sali wielofunkcyjnej – pom. nr 33.
- 37/35. Aranżacja sali wielofunkcyjnej – pom. nr 35.
- 38/36. Aranżacja holu – pom. nr 36.

Piętro

- 39/101. Aranżacja pokoju księgowego – pom. nr 101.
- 40/102. Aranżacja pokoju dyrektora – pom. nr 102.
- 41/103. Aranżacja sekretariatu – pom. nr 103.
- 42/104. Aranżacja pokoju wicedyrektora – pom. nr 104.
- 43/105. Aranżacja pokoju nauczycielskiego – pom. nr 105.
- 44/106. Aranżacja łazienki dla dzieci – pom. nr 106.
- 45/106a. Aranżacja pomieszczenia porządkowego – pom. nr 106a.
- 46/107. Aranżacja sali dydaktycznej 4-latków – pom. nr 107.
- 47/108. Aranżacja magazynu leżaków – pom. nr 108.
- 51/109. Aranżacja szatni nauczycieli – pom. nr 109.
- 52/110. Aranżacja pokoju wypoczynku personelu – pom. nr 110.
- 53/111. Aranżacja komunikacji (+ poczekalnia) – pom. nr 111.
- 54/1S. Aranżacja szatni dla dzieci – pom. nr 1S.
- 55/113+114. Aranżacja sali zajęć dodatkowych „A” i „B” – pom. nr 113 i 114.
- 56/115. Aranżacja sali dydaktycznej 4-latków – pom. nr 115.
- 57/116. Aranżacja łazienki dla dzieci – pom. nr 116.
- 58/116a. Aranżacja pomieszczenia porządkowego – pom. nr 116a.
- 59/117. Aranżacja magazynu leżaków – pom. nr 117.
- 60/118. Aranżacja łazienki dla dzieci – pom. nr 118.
- 61/118a. Aranżacja łazienki dla dzieci niepełnosprawnych – pom. nr 118a.
- 62/118b. Aranżacja pomieszczenia porządkowego – pom. nr 118b.
- 63/119. Aranżacja magazynu leżaków – pom. nr 119.
- 64/120. Aranżacja sali dydaktycznej 5-latków – pom. nr 120.
- 65/121. Aranżacja sali dydaktycznej 5-latków – pom. nr 121.
- 66/122. Aranżacja łazienki dla dzieci – pom. nr 122.
- 67/122a. Aranżacja pomieszczenia porządkowego – pom. nr 122a.
- 68/123. Aranżacja magazynu leżaków – pom. nr 123.
- 69/124+124a. Aranżacja WC nauczycieli – pom. nr 124 i 124a.
- 70/125. Aranżacja łazienki dla dzieci – pom. nr 125.
- 71/125a. Aranżacja pomieszczenia porządkowego – pom. nr 125a.
- 72/126. Aranżacja magazynu leżaków – pom. nr 126.
- 73/127. Aranżacja pomieszczenia porządkowego – pom. nr 127.
- 74/128. Aranżacja sali dydaktycznej 5-latków – pom. nr 128.
- 75/129. Aranżacja sali dydaktycznej 5-latków – pom. nr 129.
- 76/130. Aranżacja łazienki dla dzieci – pom. nr 130.
- 77/130a. Aranżacja pomieszczenia porządkowego – pom. nr 130a.
- 78/131. Aranżacja magazynu leżaków – pom. nr 131.
- 79/132+133. Aranżacja pokoju logopedy i reedukatora – pom. nr 132 i 133.

A. OPIS TECHNICZNY PROJEKTU ARANŻACJI I WYPOSAŻENIA WNETRZ PRZEDSZKOLA 10-ODDZIAŁOWEGO POŁOŻONEGO W MILANÓWKU PRZY UL. FIDERKIEWICZA 43.

I. DANE EWIDENCYJNE.

1. Nazwa obiektu - Przedszkole 10-oddziałowe dla 250 dzieci.
2. Adres -Milanówek, ul. Fiderkiewicza 43, dz. nr ew. 141 i 161/2 z obrębu 06-04.
3. Inwestor - Urząd Miejski w Milanówku, 05-822 Milanówek ul. Kościuszki 45.
4. Stadium i branża: projekt wykonawczy - aranżacja i wyposażenie wnętrza.

II. PODSTAWA OPRACOWANIA.

1. Umowa Nr 342/417/TOM/07 z dnia 04.12.2007r.
2. Koncepcja oraz projekt budowlany i wykonawczy przedszkola 10-oddziałowego położonego w Milanówku przy ul. Fiderkiewicza 43, opracowany w 2008 r. przez BPiOI PROINWEST w Warszawie, ul. Kulczyńskiego 10/21.
3. Wytyczne programowo - funkcjonalne projektowania przedszkoli, opracowane przez Ministerstwo Oświaty i Wychowania, Warszawa - październik 1979 r.
4. Biuletyn Informacyjny Nr 15/03, z października 2003 r. Stowarzyszenia Rzeczoznawców Sanitarnohigienicznych w sprawie m. i n. projektowania i opiniowania przedszkoli.

III. OPIS ROBÓT BUDOWLANYCH I ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA WNETRZ.

1. Prace budowlane.

Należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym i wykonawczym wielobranżowym Przedszkola 10 - oddziałowego dla 250 dzieci, położonego w Milanówku przy ul. Fiderkiewicza 43, opracowanym w 2008 r. pod zleceniem nr 342/417/TOM/07 przez BPiOI PROINWEST w Warszawie.

2. Elementy wyposażenia wnętrza.

2.1. Meble przedszkolne - zestawienie wg rysunków.

Zaprojektowano w pom. nr 0S, 22, 23, 28, 29, 35, 1S, 107, 113, 114, 115, 120, 121, 128, 129, 132, 133.

- Szatnia „HARMONIA 3”; wykonana z płyty wiórowej gr. 18 mm i 12 mm, laminowanej bukowej jasnej; wykończona obrzeżem PCV; wyposażona w wygodną ławeczkę do zmiany obuwia, ażurową przegródkę na buciki (która sprawia, że piasek czy woda spadają bezpośrednio na podłogę, skąd łatwo je uprzątnąć), praktyczne haczyki oraz posiada poziomą górną listwę służącą do umieszczenia identyfikatora każdego dziecka; o wym. 78x50x140,5 cm, szer. ławeczki 26 cm, 3 segmenty,
- Szatnia „HARMONIA 6”; wykonana z płyty wiórowej gr. 18 mm i 12 mm, laminowanej bukowej jasnej; wykończona obrzeżem PCV; wyposażona w wygodną ławeczkę do zmiany obuwia, ażurową przegródkę na buciki (która sprawia, że piasek czy woda spadają bezpośrednio na podłogę, skąd łatwo je uprzątnąć), praktyczne haczyki oraz posiada poziomą górną listwę służącą do umieszczenia identyfikatora każdego dziecka; o wym. 154 x 50 x 140,5 cm, szer. ławeczki 26 cm, 6 segmentów,
- Stół prostokątny z kolorowym obrzeżem o wym. blatu 75x120x2 cm i regulowaną wysokością: 40, 46, 52, 58 cm (wg systemu KOMBISTÓŁ); blat z płyty wiórowej gr. 18 mm, w kolorze buku; brzeg stołu łagodnie zaokrąglony; taśma z tworzywa PCV gr. 2 mm zabezpiecza blat przed

- zbieraniem się brudu; nogi z drewna liściaste bukowe toczone lakierowane z ozdobnymi akcentami; stół 6-osobowy,
- Krzesło „Karolek”; o metalowym stelażu z rury 18 o profilu okrągłym lakierowanym proszkowo odpornym na stłuczenia oraz siedzisku i oparciu wykonanym ze sklejk bukowej 10 mm lakierowanej; konstrukcja krzesełek umożliwia nakładanie ich na siebie, co pozwala na szybkie i zajmujące mało miejsca ich przechowywanie; o wym. wys. 33 x szer. 29 cm,
 - Krzesło „Karolek”; o metalowym stelażu z rury 18 o profilu okrągłym lakierowanym proszkowo odpornym na stłuczenia oraz siedzisku i oparciu wykonanym ze sklejk bukowej 10 mm lakierowanej; konstrukcja krzesełek umożliwia nakładanie ich na siebie, co pozwala na szybkie i zajmujące mało miejsca ich przechowywanie; o wym. wys. 29 x szer. 27 cm,
 - Krzesło „Karolek”; o metalowym stelażu z rury 18 o profilu okrągłym lakierowanym proszkowo odpornym na stłuczenia oraz siedzisku i oparciu wykonanym ze sklejk bukowej 10 mm lakierowanej; konstrukcja krzesełek umożliwia nakładanie ich na siebie, co pozwala na szybkie i zajmujące mało miejsca ich przechowywanie; o wym. wys. 25 x szer. 25 cm,
 - MAXI zestaw wypoczynkowy (kącik książki); mebelki są lekkie i stabilne, zapewniają bezpieczną zabawę; wykonane są z pianki i pokryte bawełnianymi pokrowcami, które można łatwo zdjąć do prania; zestaw MAXI składa się z 2 fotelików z oparciami i owalnego stolika; gdy nie jest chwilowo potrzebny łatwo go złożyć (stolik idealnie pasuje do oparc fotelików i razem z nimi tworzy jedną bryłę), aby nie zajmował miejsca w przedszkolnej sali; - 2 fotele o wym. 48x55,2x24 cm, stół o wym. 67,2x36x24 cm,
 - Pojemnik na książki (kącik książki); wykonany z płyty wiórowej 18 i 12 mm w kolorze buku wykończony obrzeżem PCV; z trzema przegrodami dostępnymi z góry; o wym. 84x38x53 cm,
 - Pojemnik na kółkach (kącik książki); wykonany z płyty wiórowej 18 i 12 mm w kolorze buku wykończony obrzeżem PCV; wymiary pojemnika pozwalają na umieszczenie go pod pojemnikiem na książki (pojemnik kod WMNS 0719) o wym. 34x34x26,
 - Biurko menadżera z dostawką o wym. biurka 130x70x74 cm, wykonane z płyty wiórowej o gr. 25 mm w kolorze buku; wym. dostawki na wieżę komputerową 29x41x57,5 cm,
 - Drzewo - szafka ekologiczna w kształcie imitującym drzewo przeznaczona do kącików przyrody o wym. 110x52x132 cm; wykonana z płyty wiórowej 18 i 12 mm w kolorze buku wykończona obrzeżem PCV,
 - Szafka typu 2+1 (X), z 5 szufladami na prowadnicach z tworzywa sztucznego; szafka wykonana z płyty wiórowej 18 i 12 mm w kolorze brzozy wykończona obrzeżem PCV; szafki dla dodatkowego zabezpieczenia zostały wzmocnione drewnianą doklejką; kolor okleiny - brzoza (kącik lekarski) o wym. 112,4x40x114,6 cm,
 - Szuflada drewniana, wykonana z brzozy, o wym. 35x25x17 cm,
 - Szafka z półkami i na skrzynię (D); wykonana z płyty wiórowej 18 i 12 mm w kolorze buku wykończona obrzeżem PCV; skrzynia na kółkach, (kącik lekarski) o wym. 83,3x40x95 cm, Szafka na 3 szuflady i skrzynię (M); wykonana z płyty wiórowej 18 i 12 mm w kolorze buku wykończona obrzeżem PCV; skrzynia na kółkach (kącik lalek) o wym. 83,3x40x55,8 cm,
 - Półka na pacynki (kącik lalek); wykonana z płyty wiórowej 18 i 12 mm w kolorze buku wykończona obrzeżem PCV; z 3 rzędami drążków do zawieszania pacynek; o wym. 83,3x38x38,
 - Kombidomek (kącik kuchenny i kącik lalek); uniwersalny domek do zabawy w dom lub sklep; wyposażony w estetyczne zasłonki spełniające rolę teatrzyku kukielkowego; po rozstawieniu jest doskonałym parawanem, a jednocześnie można wykorzystać jego ścianę boczną jako sztalugę do tworzenia prac plastycznych; wykonany z drewnianej trwałej sklejki bukowej lakierowanej, posiada zawiasy sznurowe co ułatwia jego szybki montaż i demontaż; o wym. 102x60x145 cm,
 - Kuchenka (kącik kuchenny); wykonana z płyty wiórowej 18 i 12 mm w kolorze buku wykończona obrzeżem PCV; 4 palniki i uchylny piekarnik z pleksą; o wym. 47x37x67 cm,
 - Zlewozmywak (kącik kuchenny); wykonany z płyty wiórowej 18 i 12 mm w kolorze buku wykończony obrzeżem PCV; uchylne drzwiczki, plastikowy, okrągły zlew, kran; o wym. 47x37x67 cm,
 - Szafka RTV na kółkach; wykonana z płyty wiórowej 18 i 12 mm w kolorze buku wykończona obrzeżem PCV; zaopatrzona w 2 pary drzwiczek, dzięki czemu przechowywany sprzęt nie jest narażony na zniszczenie; w dolnej części szafki zamontowano półka; w ścianie tylnej otwory na kable; o wym. 84x57x114 cm,

- Szafa wysoka, z półkami; wykonana z płyty wiórowej 18 i 12 mm w kolorze buku wykończona obrzeżem PCV; wyposażona w dwie pary drzwiczek z zamkami; o wym. szer. 83,3 x gł. 40 x wys. 200 cm,
- Łóżeczka „śpioszek”; zbudowane ze stalowych rurek o profilu okrągłym oraz stabilnych i kolorowych elementów z tworzywa; połączenia rogowe, spełniające funkcję nóżek mają zaokrąglone brzegi i kryją śruby niedostępne dla dzieci; każda z nóżek zaopatrzona jest w otwór, który może służyć do przykręcenia kółeczek ułatwiających przesuwanie łóżek grupą lub pojedynczo; tkanina pokryciowa z niepalnego i nietoksycznego materiału w formie siateczki; system odpowiedniego splotu materiału zapewnia idealną przewiewność oraz łatwość w utrzymaniu czystości; nowoczesny system naciągu tkaniny w prosty sposób pozwala utrzymać tkaninę napiętą pomimo wieloletniego używania; łóżeczka posiadają certyfikat Biura Badań i Certyfikacji COBRABID-BBC; o wym. dł. 133 x szer. 54 x wys. 14 cm,
- Komplet kółek do łóżeczek „śpioszek” bis; 4 kółeczka w tym dwa z blokadą,
- Stół okrągły z kolorowym obrzeżem o wym. blatu Ø 90 cm i regulowaną wysokością: 40, 46, 52, 58 cm (wg systemu KOMBISTÓŁ); blat z płyty wiórowej gr. 18 mm laminowanej w kolorze buku; brzeg stołu łagodnie zaokrąglony; taśma z tworzywa PCV gr. 2 mm zabezpiecza blat przed zbieraniem się brudu 6-osobowy; nogi z drewna liściaste bukowe toczone lakierowane,
- Krzesło drewniane „trójka” o wys. 34 cm, wykonane z litego drewna - naturalny jasny buk,
- Krzesło drewniane „dwójka” o wys. 30 cm, wykonane z litego drewna - naturalny jasny buk,
- Krzesło drewniane „jedyńka” o wys. 26 cm, wykonane z litego drewna - naturalny jasny buk,
- Szafka z półkami (X) o wym. 83,3 x 40 x 114,6 cm; wykonana z płyty wiórowej 18 i 12 mm w kolorze buku wykończona obrzeżem PCV,
- Ławeczka gimnastyczna; wykonana z litego drewna; oprócz swojej tradycyjnej funkcji, po odwróceniu, spełnia rolę równoważni; ławka zaopatrzona jest w zaczep z jednej strony, co umożliwia na połączenie jej z drabinką przyścienną, wówczas spełnia rolę zjeżdżalni lub deski do podciągania; o wym. 200x22 cm,
- Materac składany – kształtka rehabilitacyjna; wykonany z pianki, pokrytej kolorową, łatwozmywalną tkaniną; o wym. 180x60x5 cm,
- Baza z prostokątem; wykonana z pianki, pokrytej kolorową, łatwozmywalną tkaniną; element stanowi podstawę do budowania konstrukcji z walcem i belką; o wym. 60x60x30 cm,
- Belka - kształtka rehabilitacyjna; wykonana z pianki, pokrytej kolorową, łatwozmywalną tkaniną; o wym. 120x30x30 cm,
- Walec - kształtka rehabilitacyjna; wykonany z pianki, pokrytej kolorową, łatwozmywalną tkaniną; o wym. 120cm dł. i średnicy 30 cm,
- Opona - kształtka rehabilitacyjna; wykonana z pianki, pokrytej kolorową, łatwozmywalną tkaniną; o wym. 60x30x30 cm,

Wszystkie meble muszą posiadać certyfikaty COBRABID-BBC Sp. z o. o.

2.2. Meble biurowe - zestawienie wg rysunków.

Zaprojektowano w pom. nr P10, P13, 20, 25, 27, 31, 101, 102, 103, 104, 105, 108, 117, 119, 123, 126, 131, 132, 133.

Opis techniczny:

I. MEBLE BIUROWE

- biurka - wszystkie blaty wykonane są z płyty wiórowej o grubości 25mm pokrytej obustronnie melaminą i oklejonej obrzeżem PVC o grubości 2mm w kolorze płyty; dostępne kształty blatów:
- proste (na bazie prostokąta)
- kompaktowe (na bazie litery L)

Blaty robocze posadowione na typie stelaża TYP A:

- stelaż płytowy wykonany z płyty o grubości 25 mm; dolne naroża stelaża zaopatrzone w osłony zabezpieczające przed uszkodzeniami i stopki do regulacji poziomu ~15mm; stelaż połączony z blatem za pomocą dystansów z lanego aluminium; nogi połączone blendą wykonaną z płyty 25 mm za pomocą mimośrodków; w biurkach kompaktowych występuje wersja do montażu z kontenerem wysokim (stelaż taki jak w biurkach prostokątnych); w biurkach kompaktowych w

narożniku montowana jest noga metalowa o przekroju kołowym 50 mm do której montowane są blendy; wysokość biurka 73,5 cm,

akcesoria do biurek - blendy (osłony na nogi) wykonane z perforowanej blachy stalowej w kolorze stelaża lub z płyty wiórowej w kolorze blatu o szerokościach dostosowanych do wymiarów biurka; uchylne koryta kablowe montowane pod blatem stołu,

- regały i szafy - boki wykonane z płyty 18 mm; wieńce górne i dolne z płyty 25 mm; plecy nakładane w kolorze korpusu z płyty 18 mm; w standardzie posiadają zamki trzyryglowe; regulacja poziomu poprzez otwory w wieńcu dolnym; zawiasy „klips”; regały o wysokości powyżej 1200 mm wyposażone w półkę konstrukcyjną; plecy mocowane od wewnątrz za pomocą kątowników odlewanych, wszystkie szafy i regały posiadają poziomowanie od wewnątrz, co pozwala na ich regulację w miejscu ich przeznaczenia,
- kontenery - korpus z płyty wiórowej 18 mm; centralny zamek; blokada wysuwu więcej niż jednej szuflady na raz dla wkładów metalowych; metalowe wkłady szuflad; rolkowe prowadnice; wieńiec górny wykonany z płyty 25 mm; dożywotnia gwarancja na metalowe wkłady firmy Hettich ; kontenery niskie są zawsze mobilne (na kółkach), a wysokie, dostawiane do biurek na stopkach; wszystkie kontenery, oprócz standardowych szuflad, wyposażone są w szufladę z piórnikiem.

UWAGA:

Zestawienie wraz z opisem podstawowym, wymiarami znajduje się na rysunkach.

II. INNE MEBLE WYKONYWANE NA ZAMÓWIENIE.

Niżej wymienione elementy wyposażenia tj :

szafa otwarta, w pom. na leżaki, składająca się z 9 modułów, każdy moduł o wym. szer. 65 x gł. zmienna x wys. 65 cm z półką pośrodku; szafa ubraniowa; szafka wisząca; regały; szafy wbudowane; szafki stojące - wykonane w standardach j.w.

Wymiary podano na rysunkach poszczególnych pomieszczeń.

2.3. Meble socjalne i warsztatowe - zestawienie wg rysunków.

Zaprojektowano w pom. nr P5, P6, P7, P11. Wykonane z blachy stalowej malowanej fabrycznie.

Opis : opisy poszczególnych mebli znajdują się na rysunkach.

2.4. Krzesła, fotele - zestawienie wg rysunków.

Zaprojektowano w pom. nr P13, OP, 22, 23, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105, 107, 111, 113, 114, 115, 120, 121, 128, 129, 132, 133.

- siedziska w holu, poczekalni i pom. nr 111- posiadają stelaż metalowy chromowany . Siedzisko wykonane na bazie płyty wiórowej i układu trzywarstwowej pianki,
- krzesło stacjonarne i krzesło obrotowe - siedzisko i oparcie wykonane z profilowanej sklejki o gr. 12mm. Otwory montażowe w sklejce posiadają nabijane nakrętki kłowe. Pianka w siedzisku T30 , w oparciu T22 (producent Vita). W krzesłach obrotowych możliwość montowania kilku opcji mechanizmów . Podstawowy mechanizm zawiasowy – uchylny z blokadą kołysania . Kąt wychylenia 20 stopni . W standardzie krzyżak do krzesła obrotowego o średnicy 630 mm lub krzyżak z nakładkami drewnianymi o średnicy 660 mm. Możliwość montażu kółek przeznaczonych na podłoże twarde i miękkie.

UWAGA.

Tapicerka zastosowana w wyżej wymienionych fotelach, siedziskach i krzesłach - tkanina przechodzi specjalny proces w fabryce o nazwie „APRETURA NIEPALNA” dzięki któremu staje się niepalną.

2.5. Instrumenty muzyczne - el. wyposażenia sali wielofunkcyjnej - zestawienie wg rysunku.

Zaprojektowano w pom. nr 35.

Opis:

- pianino,
- taboret 550x330mm, o zmiennej wys. do pianina,

2.6. Urządzenia gastronomiczne oraz wyposażenie pomieszczeń cz. żywieniowej wg PB + W cz. TECHNOLOGIA.

Zaprojektowano w pom. nr 4-19a.

2.7. Elementy wyposażenia łazienek dla osób niepełnosprawnych..

Zaprojektowano w pom. nr 1, 26a, 30a, 118a.

Opis:

- Poręcz prosta o wym. dł. 60 cm i średnica 3,2 cm; w komplecie zestaw montażowy do ściany z cegły pełnej; produkt ze stali nierdzewnej,
- Poręcz prysznicowa jednoramienna z gładkim ramieniem pionowym, o wym. 60 x 110 cm i średnicy 3,2 mm; lewa; w komplecie zestaw montażowy do ściany z cegły pełnej; produkt ze stali nierdzewnej,
- Poręcz WC ścienna łukowa uchylna, o wym. dł. 60 cm i średnicy 3,2 cm; w komplecie zestaw montażowy do ściany z cegły pełnej; produkt ze stali nierdzewnej,
- Uchwyt papieru toaletowego - hak z zaciskiem do montażu na poręczy; produkt ze stali nierdzewnej,
- Uchwyt prysznicowy do montażu na poręczy prysznicowej z gładkim ramieniem pionowym; produkt ze stali nierdzewnej,
- Lustro o wym. 60 x 40 cm i grubości 6 mm wraz z zestawem uchwytów do lustra uchylnego; zestaw 2-częściowy, z uchwytem do regulacji kąta nachylenia.

Pozostałe elementy wyposażenia łazienek i toalet (zaprojektowane w pom. nr P2, P8, P12, P14, P15, 1a, 2, 21, 21a, 24, 24a, 26, 26b, 30, 30b, 32, 105, 106, 106a, 110, 116, 116a, 118, 118b, 122, 122a, 124, 125, 125a, 127, 130, 130a) znajdują się w projekcie budowlanym i wykonawczym cz. instalacje wewnętrzne wod.-kan.

5.8. Urządzenia i środki higieny - zestawienie wg rysunków.

Zaprojektowano w pom. nr P2, P8, P12, P13, P14, P15, 1, 1a, 2, 21, 21a, 24, 24a, 26, 26a, 26b, 30, 30a, 30b, 32, 105, 106, 106a, 110, 116, 116a, 118, 118a, 118b, 122, 122a, 124, 125, 125a, 127, 130, 130a.

Opis :

- dozowniki do mydła w płynie „MINI”; o wym. szer. 5 x wys. 14 x gł. 7 cm; poj. zbiornika 170 ml, mydło uzupełniane z kanistra; zamykany na kluczyk,
- pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe „MINI”; pojemność do 250 szt. ręczników; wykonany z tworzywa ABS; zaopatrzony w okienko umożliwiające kontrolę ilości ręczników w pojemniku; zamykany na kluczyk; o wym. szer. 28 x wys. 23 x gł. 14 cm,
- pojemnik na papier toaletowy „MINI”; wykonany z tworzywa ABS; zaopatrzony w okienko umożliwiające kontrolę ilości papieru w pojemniku; dostosowany do papieru o max. średnicy roli 20 cm; zamykany na kluczyk; o wym. szer. 21 x wys. 24 x gł. 12 cm,
- kosz na odpady z uchylną pokrywą o poj. 9 l.; wykonany z tworzywa sztucznego; dostosowany do jednorazowych worków; o wym. wys. 37 x szer. 21 x gł. 20 cm
- kosz na odpady z uchylną pokrywą o poj. 25 l.; wykonany z tworzywa sztucznego; dostosowany do jednorazowych worków; o wym. wys. 55 x szer. 30 x gł. 28 cm
- Wózek sprzątacza typ Roll-Mop, wykonanie - stelaż chromowany na kółkach samoskrętnych, wyposażenie - dwa wiadra o pojemności 20 litrów każde, wyciskarka do mopów, koszyk metalowy.

2.9. Elementy do łazienek dla dzieci wykonane na zamówienie.

Zaprojektowano w łazienkach dla dzieci.

Opis:

Półka na przybory higieniczne dla 10 i 15 dzieci, z wydzielonym miejscem na kubeczek do mycia zębów i ręcznik o wymiarach dł. 116,2 (półka dla 10 dzieci) oraz 174 (półka dla 15 dzieci) x gł. 12 x wys. 15 cm, z miejscem na znaczek identyfikacyjny. Półkę wykonać w całości z 8 mm płyty laminowanej homogenicznym laminatem, obustronnie dekorowanego o gładkiej, zamkniętej strukturze powierzchni. Kolorystyka półki wg projektu kolorystyki i wnętrza.

5.10. Baterie.

Zaprojektowano w pom. nr P2, P8, P12, P13, P14, P15, 1, 1a, 2, 21, 21a, 24, 24a, 26, 26a, 26b, 30, 30a, 30b, 32, 105, 106, 106a, 110, 116, 116a, 118, 118a, 118b, 122, 122a, 124, 125, 125a, 127, 130, 130a.

Wg PB+PW cz. instalacje sanitarne.

5.11. Lustra - szklarz - zestawienie wg rysunków.

Zaprojektowano w pom. nr 1, 26a, 30a, 118a, 132.

Opis:

W pomieszczeniach nr 1, 26a, 30a, 118a - lustro o wym. 60 x 40 cm i grubości 6 mm - zamontować nad umywalką.

W pomieszczeniu nr 132 lustro przyklejone do ściany, spód na wysokości 60cm od poziomu podłogi, lustro o wymiarach szer. 120 x wys. 140cm.

Lustra bezpieczne o zwiększonej odporności na korozję, bezbarwne - są uzyskiwane przez stopniowe nakładanie, na szkło bezbarwne warstwy srebra, nowej ochronnej warstwy metalicznej i jednej lub kilku warstw lakieru zabezpieczającego. Na tylnej ścianie lustra umieszczony jest specjalny film lub folia zabezpieczająca, pozwalająca na podniesienie bezpieczeństwa wewnątrz. W razie pęknięcia lustra, folia podtrzymuje kawałki szkła, zmniejszając w ten sposób ryzyko porażeń. Lustra odpowiadają normie BSI 6206.

Lustra j.w. wyróżniają się dzięki swojej jakości optycznej i trwałości (wysoka odporność na korozję), wynikających z faktu zaniechania stosowania miedzi w procesie produkcji i użycia odpornych lakierów. Grubość lustra 6 mm. Po docięciu lustra należy poddać obróbce krawędzi.

Parametry fizyczne: spektrofotometria - współczynnik odbicia światła: 85% przy 550 nanometrach i kącie padania 45°.

5.12. Zasłony okien - żaluzje poziome, drewniane, jesionowe, wymiary wg rysunków.

Zaprojektowano w salach dydaktycznych, pom. administracyjnych.

Wyrób impregnowany trudnopalny; lamel o szer. 50mm,

5.13. Elementy dodatkowe wyposażenia łazienek i toalet.

Zaprojektowano w łazienkach i toaletach.

Opis:

- lustro OCEANIC, wykonana z tworzywa sztucznego; o średnicy 43 cm,
- wieszak trójhakowy; wykonany z tworzywa sztucznego,
- wieszak kąpielowy; wykonany z tworzywa sztucznego.

5.14. Sprzęt do drukowania i kopiowania.

Zaprojektowano w sekretariacie i pokoju nauczycielskim.

Opis:

- monochromatyczna laserowa kopiarka--drukarka wraz z automatycznym podajnikiem dokumentów oraz podstawą - szafka drewniana z półką, zamykana drzwiami, na kółkach, o wysokiej jakości kopiowanie i drukowanie; maksymalny format papieru A3, minimalny format papieru A5; kopiarka o wym. szer. 59,0 x gł. 57,7 x wys. 47 cm + podstawa o wym. szer. 59,0 x gł. 57,7 x wys. 50 cm.

5.15. Oświetlenie pomieszczeń

Znajduje się w projekcie budowlanym i wykonawczym cz. instalacje elektryczne wewnętrzne.

5.16. Zestawy komputerowe i drukarki, aparaty telefoniczne.

Zaprojektowano w salach dydaktycznych, pomieszczeniach administracyjnych.

Opis:

- zestaw komputerowy + drukarka,
- aparat telefoniczny,
- domofon.

Znajdują się w projekcie budowlanym i wykonawczym cz. instalacje teletechniczne wewnętrzne.

5.17. Sprzęt telewizyjny oraz audio .

Zaprojektowano w salach dydaktycznych, gabinecie dyrektora.

- telewizor kolorowy , kineskop 21" Quintrix F lub Real Flat, stereo NICAM, 50 Hz, telegazeta, 100 programów, tuner telewizji kablowej, wyłącznik czasowy, automat strojenia programów, eurozłącze
- mikrowieża z funkcjami: odtwarzacz płyt DVD/CD czytający DVD, WMA, JPG, MP3; magnetofon, wzmacniacz Bi-Amp, cyfrowe radio z systemem RDS, 3-drożne kolumny, moc 140W/30W.

5.18. Elementy wyposażenia kąpeków śniadaniowych i pom. do przepierek.

Zaprojektowano w pom. nr P8, P13, 105.

Opis:

- pralka o wym. wys. 85 x szer. 59 x gł. 59,5 cm; sterowanie „Szósty Zmysł” Max; nowoczesny wyświetlacz LCD - bieżące informacje o wszystkich parametrach prania podczas trwania cyklu; poj. znamionowa - 6 kg; prędkość wirowania - 1400 obr./min.; precyzyjna automatyka wagowa; 11 auto-programów prania; system kontroli piany; system równomiernego rozłożenia ładunku w bębnie; system zapobiegający wypłukiwaniu detergentu; funkcje: regulacja ilości obrotów, zatrzymanie płukania, płukanie intensywne, pranie wstępne, funkcja „bez zagnieć”; płynna regulacja temperatury; zabezpieczenie przed uruchomieniem pralki przez dzieci; supercicha - nowy system wyciszenia; system zabezpieczający przed zalaniem; bęben ze stali nierdzewnej,
- suszarka o wym. wys. 85 x szer. 60 x gł. 59,6 cm; kondensacyjna, sterowanie „Szósty Zmysł”; elektroniczny programator; pojemność 6 kg; 3 „Auto-programy suszenia dla bawełny; 3 „Auto-programy suszenia dla tkanin syntetycznych; 3 „Auto-programy suszenia tkanin delikatnych; wyświetlacz czasu pozostałego do końca programu; funkcja „bez zagnieć”; wskaźnik przebiegu programu; szeroki otwór i kąt otwarcia drzwiczek; bęben ze stali nierdzewnej,
- „Minikuchnia” o wym. wys. 91 x szer. 100 x gł. 60 cm; zawiera: kuchnię elektryczną z dwoma płytami grzewczymi Ø 18cm i 14,5 cm; chłodziarko-zamrażarkę o poj. 130 l., zlewozmywak jednokomorowy o wym. 36x35 cm i pojemną szafkę - 190 l.; płyta górna ze stali nierdzewnej, boki w kolorze białym.

5.19. Elementy dodatkowe wyposażenia sali wielofunkcyjnej.

Opis:

- składane krzesło do ustawiania w stos; ergonomiczne, wytłaczane z odpornego na uderzenia i zadrapania polipropylenu; ustawione w stosie krzesło zajmuje 28 mm, co oznacza, że wiele krzeseł można ustawić w jednym stosie; siedzisko i oparcie wykonane z plastiku, z konstrukcją z metalu; gumowe wykończenia nóg chronią podłogę,
- wózek na krzesła składane, na około 50 krzeseł; konstrukcja z metalu, z 2 kółkami stałymi i 2 kółkami samonastawnymi, o średnicy 160 mm, z hamulcami.

5.20. Elementy wyposażenia magazynu bielizny brudnej.

Opis:

- wózek do brudnej bielizny na 2 worki z przykryciem, o wym. szer. 51 x dł. 80,5 x wys. 110 cm,
- haki ze stali ocynkowanej na worki z brudną bielizną; montaż na kolek rozporowy Ø 10 mm.

5.21. Inne elementy wyposażenia.

Zaprojektowano w salach dydaktycznych.

Opis:

- dywan o wym. 400x400 cm,

Dywany z wykładziny dywanowej, obszyte; skład 80% wełny i 20% polyamid, spód 100% jute;
jakość - General C7,5; gęstość - 7rz/cal; wysokość runa - 7,7 mm; masa runa - 1070 g/m²; masa całkowita - 2180 g/m².

Opracowała:

Warszawa, sierpień 2008r.