

Opis
do projektu aranżacji wnętrz sali lekcyjnej o powierzchni
w budynku Szkoły Podstawowej nr 51 im. Jana Pawła II w Lublinie.

- Demontaż listwy przypodłogowej.
- Usunięcie wykładziny PCV. Wyrównanie powierzchni pod nową wykładzinę.
- Przeniesienie istniejących grzejników ze ścian bocznych na ściany okienne w wykuszach pod parapetem (wg projektu branżowego).
- Demontaż istniejących umywalek – 3 sztuki.
- Skucie 2 zabudów pod umywalki wraz z płytkami o wymiarach 92 x 13 x 142cm i 276 x 13 x 141cm.
- Demontaż istniejących opraw oświetleniowych – 15 sztuk.
- Demontaż projektora sufitowego i ekranu zwijanego.
- Demontaż istniejących rolet okiennych.
- Demontaż istniejących odbojnic ściennych.

- Doprowadzenie wody i kanalizacji do nowo projektowanych 2 umywalek.
- Montaż stelaży podtynkowych do umywalek. Wykonanie wzmocnień pod śruby montażowe do umywalek wg karty technicznej umywalki.
- Wykonanie stelaży pod zabudowę g – przy umywalkach do wysokości otworu drzwiowego ok. 210cm i poszerzenie zabudowy przy kanałach wentylacyjnych do szerokości 50cm z przedłużeniem wentylacji przy istniejącym kanale wentylacyjnym. W razie potrzeby wymiana kratki wentylacyjnych.
- Wykonanie zabudowy g – k z płyty do pomieszczeń mokrych (zieloną) przy umywalkach.
- W razie potrzeby dodatkowe zabezpieczenie powierzchni ściany przy umywalkach folią w płynie.
- Zabudowa pionów c.o. przy wykuszach okiennych na szerokość istniejących pilastrów na ścianie. Głębokość zabudowy wynikowa ~15cm. Odizolować część w której biegną rury c.o. od części w której montowane będą gniazda elektryczne.
- Rozprowadzenie gniazd elektrycznych wg rysunku nr 5. Wkucie istniejących kabli biegnących na ścianie pod listwami w ścianę.
- Położenie gładzi na ścianie. Zagruntowanie powierzchni ścian.
- Wyrównanie powierzchni posadzki pod montaż wykładziny elastycznej.

- Montaż na posadzce wykładziny Tarkett Accent Excellence Granito Cool Grey – szara. Wywinięcie wykładziny na ścianę na wysokość ok. 10cm i przyklejenie jej do ściany.

Rolka 2 x 23m.

Potrzebna powierzchnia do ułożenia wykładziny wraz z przyklejonymi do ściany cokołami 10cm wysokości:

- 94m² (układane wzdłuż pomieszczenia),
- 90,5 – 91m² (układane w poprzek pomieszczenia).

	Normy	Wartości Tarkett	Wymagania
Antystatyczność	EN 1815	Antystatyczne (≤ 2 kV)	≤ 2 kV
Deklaracja właściwości użytkowych #	EN 14041	0120-004DoP-2013-04	-
Ognioodporność	EN 13501-1	Bfl-s1	-

	Normy	Wartości Tarkett	Wymagania
Antypoślizgowość	DIN 51130	R9	-
Antypoślizgowość	EN 13893	Klasa DS ($\mu \geq 0,30$)	-
Opór cieplny ($m^2 \cdot K/W$)	ISO 10456	0,020 $m^2 \cdot K/W$	< 0.15 $m^2 \cdot K/W$

- Położenie płytek o formacie 20 x 20cm w kolorach:
 - A. białych matowych – zabudowa pionu wentylacyjnego na szerokości 5cm + 16cm, do wysokości do wysokości drzwi około 210cm. Ilość – około 37 sztuk – 1,48m².
 - Spoina 1 – 1,5mm w kolorze białym dostosowanym do płytki,
 - B. antracytowym lub czarnym, matowych np. Opoczno Monoblock 20 x 20cm – zabudowa g – k stelaży podtynkowych umywalki do wysokości drzwi około 210cm (wraz z górną powierzchnią zabudowy). Ilość – ok. 148 sztuk – 5,92m².
 - Spoina 1 – 1,5mm w kolorze antracytowym dostosowanym do płytki.
- L. Przyklejenie lustra w kształcie strzałki do ściany pomiędzy płytkami. Lustro składające się z 2 elementów:
 - trójkąta o wymiarach 80 x 40cm,
 - prostokąta o wymiarach 220 x 40cm.
- Malowanie ścian, podciągu i sufitu w wykuszach wg wzornika NCS w kolorach:
 1. Białym – ściany powyżej linii drzwi ~210cm, strzałka. Powierzchnia około 41,61m².
 2. Szarym – S2500 – N. Pasy ściany do wysokości 210cm na ścianie wejściowej i ścianie bocznej, fragment ściany powyżej 210cm we wnęce przy oknie. Powierzchnia około 30,17m².
 3. Antracytowym – S 7500 – N – pasy na ścianach krótszych o wymiarach 163 x ~210cm i 150 x ~210cm, napisy, wszystkie ściany i sufit w wykuszu grubość ściany zewnętrznej przy wykuszach (od strony wykuszy) ze spodem podciągu, kolumna. Powierzchnia około 22,15m².
 4. Pomarańczowym S2060 – Y50R – akcenty na ścianie po prawej stronie od wejścia, strzałka na ścianie tylnej. Powierzchnia około 4,40m².
- Napisy na ścianie:
 1. „MYSLIMY”, wymiar ~ 170 x 34cm w odległości 24cm od posadzki i ~42cm od zabudowy przy ścianie wejściowej.
 2. „NIESZABLONOWO”, wymiar ~258 x 28cm w odległości 35cm od otworu drzwiowego i 200cm od posadzki.
Czcionka „28 Days Later”. Kolor czcionki nr 3. antracytowy – S 7500 – N .
- Strzałki na ścianie:
 - biała na ścianie po prawej stronie od wejścia o wymiarach ~65 x 200cm, szerokość nóżki 20cm, główka strzałki wysokość 65cm,
 - pomarańczowa w kolorze nr 4. pomarańczowym S2060 – Y50R, umiejscowiona na ścianie naprzeciw białej strzałki o wymiarze 65 x 220cm, szerokość nóżki 20cm, główka strzałki wysokość 65cm.
 Krawędzie strzałek postrzępione jak w czcionce napisów.
- Montaż sufitu podwieszanego modularnego 60 x 60cm, akustycznego, np. Rockfon Koral, konstrukcja A24. Współczynnik pochłaniania dźwięku α_w – 1. Grubość 40mm. Powierzchnia około 76,32m². Płyty 60 x 60cm – około 195 sztuk.

- Montaż opraw oświetleniowych przeznaczonych do montażu w suficie podwieszanym modułowym, oprawy z przesłoną pryzmatyczną, np. Mistic Lighting Mistic Panel Led 30×120 40W UGR<19 matt white.

Źródło światła 1 x LED 40W / 1050mA. Moc 40W. Temperatura barwowa 4000K. Strumień świetlny 3920 lm /CRI 80. Klasa szczelności Ip20. Wymiar 295 x 1195 x 10,4 mm. Wykończenie Biały mat. Zasilacz w komplecie.

- Montaż gniazd elektrycznych, np. Berker B – Kwadrat. **Gniazda z zabezpieczeniem styków.**

1. Gniazdo elektryczne na wysokości 30cm, poziom, kolor aluminium:

- ramka potrójna,
- 3 x gniazdo elektryczne.

2. Gniazdo elektryczne na wysokości 110cm, poziom, kolor aluminium:

- ramka pojedyncza,
- 1 x gniazdo elektryczne.

3. Gniazdo elektryczne na wysokości 30cm, poziom, kolor aluminium:

- ramka potrójna,
- 3 x gniazdo elektryczne.

4. Gniazdo elektryczne na wysokości 30cm, poziom, kolor aluminium:

- ramka potrójna,
- 3 x gniazdo elektryczne Ip44.

5. Gniazdo elektryczne na wysokości 30cm, poziom, kolor aluminium:

- ramka potrójna,
- 3 x gniazdo elektryczne Ip44

(przed zamówieniem sprawdzić możliwość montażu w ścianie).

6. Gniazdo elektryczne na wysokości 30cm, poziom, kolor aluminium:

- ramka potrójna,
- 3 x gniazdo elektryczne

(przed zamówieniem sprawdzić możliwość montażu w ścianie).

7. Gniazdo elektryczne na wysokości 30cm, poziom, kolor antracytowy, mat:

- ramka potrójna,
- 3 x gniazdo elektryczne.

8. Gniazdo elektryczne na wysokości 120cm, pion, kolor biały:

- ramka potrójna,
- 3 x gniazdo elektryczne.

9. Gniazdo elektryczne na wysokości 120cm, pion, kolor biały:

- ramka potrójna,
- 3 x gniazdo elektryczne.

10. Gniazdo elektryczne na wysokości 30cm, poziom, kolor antracytowy, mat:

- ramka potrójna;
- 3 x gniazdo elektryczne.

11. Gniazdo elektryczne na wysokości 30cm, poziom, kolor aluminium:

- ramka potrójna,
- 3 x gniazdo elektryczne Ip44.

12. Gniazdo elektryczne na wysokości 30cm, poziom, kolor aluminium:

- ramka potrójna,
- 3 x gniazdo elektryczne Ip44.

13. Opcjonalnie wymiana wyłącznika przy drzwiach:

- ramka potrójna pion, kolor biały,
- 3 x wyłącznik jednobiegunowy, klawisz pojedynczy.

- Opcjonalnie montaż foteli wiszących przymocowanych do sufitu właściwego z przelotką w suficie podwieszanym lub przedłużka do sufitu podwieszonego.

Fotel wiszący, np. Moje Bambino Orchidea pomarańczowy, kod: 303015 – 2 sztuki.

Hamak wykonany z wysokiej jakości bawełny organicznej w pięknych kolorach. Brzegi materiału gęsto tkane i wzmocnione. Zintegrowany system obrotowy umożliwia obrót wokół własnej osi, unikając przy tym skręcenia się sznurów. Wymaga dokupienia zestawu do mocowania (303004). Wys. całkowita 155 cm, wym. 140 x 105 cm, długość belki 90 cm, maksymalne obciążenie 120 kg.

Przed zamocowaniem foteli należy sprawdzić możliwość zawieszenia fotela na stropie (nośność stropu).

- Montaż osłon na grzejniki (w celu zabezpieczenia przed poparzeniem), na ścianach prostych w kolorze białym, w wykuszach w kolorze zbliżony do koloru nr 3 – antracytowego.
- Montaż rolet typu blackout, kolor biały w oknach – 6 sztuk.

Mocowanie rolety do nadproża okiennego tuż pod sufitem podwieszanym. Wymiary okien:

- ~179 x 211cm – 2 sztuki
- ~202 x 200cm – 2 sztuki
- ~202 x 200cm – 2 sztuki.

- Wyposażenie:

Meble (stoły, krzesła, pufy) z zakupu inwestora.

- tablica suchoscieralna, magnetyczna 180 x 90cm biała – 3 sztuki;
np. kaiserkraft.pl
- ekran multimedialny 65 cali z wieszakiem – 1 sztuka;
- bateria umywalkowa stojąca, chrom, np. Oras Saga XL, kod produktu: 3914F, wysokość 90/157mm + ogranicznik regulacji temperatury lub Kludi Bozz 100, nr artykułu: 38 288 05 76, (lub inna bateria pod warunkiem posiadania ogranicznika temperatury wody) – 2 sztuki,
- umywalka Roca Gap, Umywalka ścienna z przelewem, z powłoką MaxiClean, numer referencyjny: A3270MB00M, wymiary – 2 sztuki
- syfon chromowany okrągły prosty, np. Roca Totem, ozdobny syfon umywalkowy, numer referencyjny: A506403110 – 2 sztuki
- dozownik mydła w płynie, czarny, np. dozownik mydła w płynie Merida Como pojemność zbiornika 800 ml, z tworzywa abs, czarny, nr DCC101, wymiary 11,4 x 10,8 x 24,9cm – 2 sztuki
- pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe Merida Como, czarny ACC101, pojemność do 500 szt. ręczników, wymiary 28,1 x 14,2 x 29cm – 2 sztuki,
- kosz na odpady z klapką, stalowy lub czarny, np. Merida Kosz prostokątny Cube, pojemność 20l, KIM 427, wymiary 36 x 32x 44,6cm – 2 sztuki lub inny do ustalenia.

Uwaga!

Przed przystąpieniem do realizacji wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.

Wszystkie użyte materiały powinny posiadać wymagane atesty.

W razie niejasności lub wątpliwości należy skontaktować się z projektantem.

*Opracowała:
Dorota Świąć - Kęcik*