

PROiN Łukasz Czezoł
Projektowanie i Nadzór
ul. Miłkowskiego 2
21-500 Biała Podlaska
tel. 506 163 499



Rodzaj opracowania:

EGZ. P.I.N.B.

PROJEKT ARANŻACJI

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Przebudowa i remont pracowni szkolnych nr 42, 32 oraz łazienki personelu
ETAP I – Przebudowa i remont sali nr 42
ETAP II – Przebudowa i remont sali nr 32
ETAP III – Przebudowa i remont łazienki personelu

Obiekt:

Budynek Szkoły w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. W. Witosa w Leśnej Podlaskiej

Kategoria obiektu budowlanego:

IX – budynki kultury, nauki i oświaty: budynku szkolne

Lokalizacja inwestycji:

Działka nr ewid. 15, ul. Bialska 7
Jednostka ewidencyjna: 060108_2 Leśna Podlaska
Obręb ewidencyjny: 0008 Leśna Podlaska
Id działki: 060108_2.0008.15

Nazwa i adres inwestora:

Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Wincentego Witosa ul. Bialska 7
21-542 Leśna Podlaska

Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność/ Nr uprawnień	Data opracowania	Podpis
Aranżacja	inż. Karolina Cybulska		lipiec 2024	

Biała Podlaska, lipiec 2024 r.

Spis treści	
STRONA TYTUŁOWA	1
SPIS TREŚCI	2
1. DANE OGÓLNE	3
1.1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	3
1.2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU	3
1.3 DANE PODSTAWOWE BUDYNKU	3
2. OPIS ARANŻACJI	3
2.1 MEBLE	4
2.5 INNE USTALENIA	4

1. DANE OGÓLNE

1.1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest przebudowa i remont pracowni szkolnych nr 42 (III piętro), 32 (II piętro) oraz łazienki personelu (I piętro) w budynku szkoły.

Inwestycja podzielona jest na trzy etapy:

ETAP I – Przebudowa i remont sali nr 42

ETAP II – Przebudowa i remont sali nr 32

ETAP III – Przebudowa i remont łazienki personelu

Zakresem opracowania objęto wszystkie etapy inwestycji.

1.2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Rodzaj zabudowy: budynki kultury, nauki i oświaty - budynki szkolne.

Sposób zagospodarowania terenu: Istniejące.

Istniejący budynek jest budynkiem 3 piętrowym, wolnostojącym, niepodpiwniczonym z poddaszem nieużytkowym wzniesiony w technologii tradycyjnej murowanej. Ściany murowane, strop odcinkowy. Projektowane roboty budowlane nie mają wpływu na konstrukcję obiektu i nie zmieniają istniejących obciążeń użytkowych.

1.3 DANE PODSTAWOWE BUDYNKU

a) powierzchnia użytkowa pomieszczeń objętych opracowaniem

- sala nr 42 – 38,67 m²

- sala nr 32 – 52,08 m²

- łazienka personelu – 8,23 m²

b) liczba kondygnacji – 4 kondygnacje nadziemne, budynek niepodpiwniczony,

2. OPIS ARANŻACJI

2.1 MEBLE

- Płyta meblowa

- o Meble wykonać z płyty meblowej dwustronnie laminowanej o gr. 18 mm, wykonanej na bazie płyty wiórowej.
- o o Korpusy szafek, szaf i regałów wykonane z płyty meblowej dwustronnie laminowanej wykończone okleiną PCV w kolorze
- o płyty, zmontowane – skręcone wkrętami montażowymi meblowymi (konfirmat), tył z płyty hdf.
- o o Fronty drzwiczek i szuflad wykonane z płyty meblowej dwustronnie laminowanej wykończonej okleiną PCV w kolorze płyty,
- o wyposażone podchwyty lub uchwyty wg projektu.
- o o Cokoły wykonane z płyty meblowej dwustronnie laminowanej zabezpieczone uszczelką cokołową;
- o o Błaty biurk i stołów w pracowniach wykonane z płyty meblowej dwustronnie laminowanej wykończonej okleiną PCV w kolorze płyty.

- Wszystkie elementy wykonane z płyty meblowej, w kolorze jasny szary – wykończenie matowe.



- Wszystkie drzwiczki i szuflady otwierane za pomocą uchwyty krawędziowego, zaokrąglonego, nakładanego w kolorze czarnym.
- **Błaty stołów i biurek** – płyta z laminatem HPL w kolorze zabudowy meblowej, grubości 36mm; obrzeże blatowe ABS gr 2mm w kolorze płyty.
- **Stelaże do biurek** - z profili stalowych o przekroju 50 x 50 mm, zakończony stopkami do poziomowania. Lakierowany proszkowo stelaż metalowy do biurka prostego oraz do stołów konferencyjnych. Kolor czarny. Wysokość stelaża 720-735 mm.
- **Zawiasy** zastosowane w meblach powinny być wykonane ze stali nierdzewnej z możliwością pełnej regulacji pionowej i poziomej. Zastosowane zawiasy powinny umożliwić otwarcie drzwiczek pod kątem min. 90 stopni.
- **Prowadnice** - należy zastosować prowadnice szuflad umożliwiające ich wysunięcie w granicach 75 – 100%. Zastosowane zawiasy i prowadnice powinny domykać drzwi i szuflady z maksymalną szczeliną technologiczną 2mm
- **Uchwyty krawędziowe** - nawierzchniowe mocowane poziomo, w kolorze czarnym (pom. socjalne) o długości min. 30cm.
- **Wieszak na torbę/plecak** – należy wyposażyć biurka w wieszaki na plecak lub torebkę.
- **Krzesła / siedziska** - obrotowe krzesło biurowe z miękkim tapicerowanym siedziskiem i oparciem oraz stałymi podłokietnikami, Regulacja kąta pochylenia oparcia w zakresie od -17st do + 6 st., blokada kąta pochylenia oparcia w wybranej pozycji za pomocą śruby, regulacja wysokości oparcia, podnośnik pneumatyczny, podstawa czarna z tworzywa sztucznego, kolorystyka krzesła szaro-czarne, maks. średnica podstawy jezdnej Ø630.

- **Umywalka meblowa** – o wymiarach 380x600mm (+/- 20mm), z ceramiki sanitarnej, prostokątna, biały połysk, otwory na armaturę oraz przelewowy.
- **Bateria umywalkowa** – stojąca, korpus z mosiądzu, miejsce montażu na umywalce, jednouchwyłowa, wylewka stała, kolor chrom, wysokość 170mm (+/- 20mm) x długość 150mm (+/- 20mm).

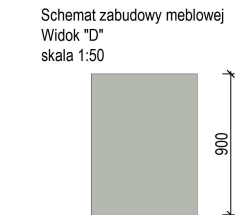
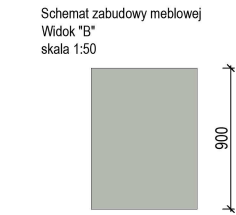
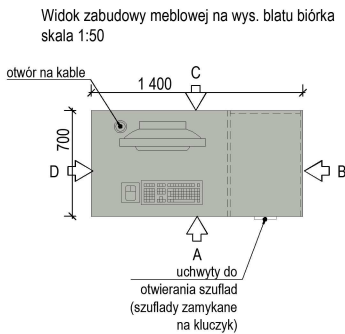
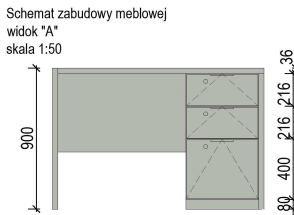
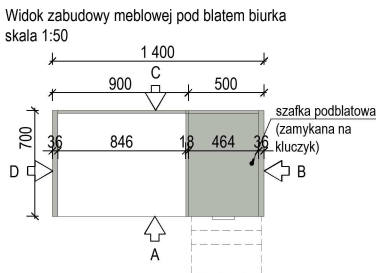
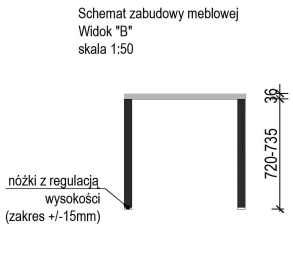
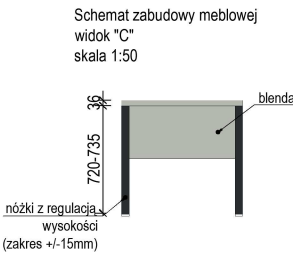
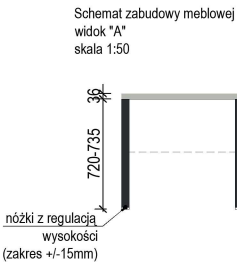
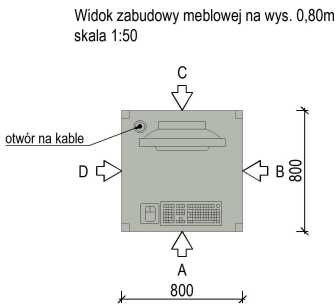
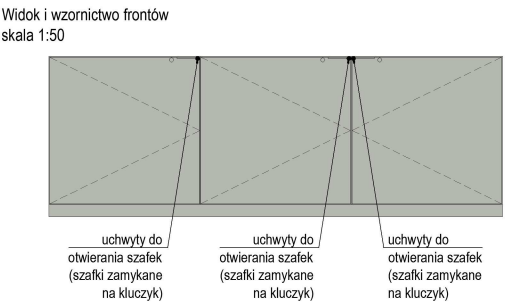
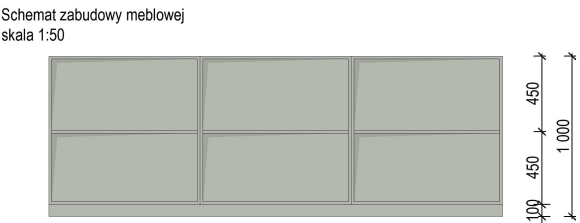
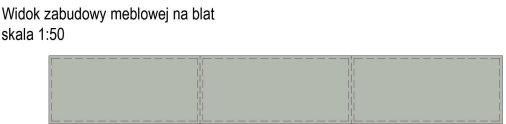
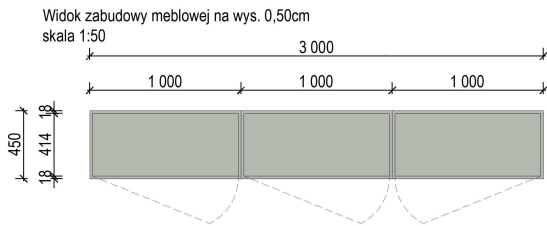
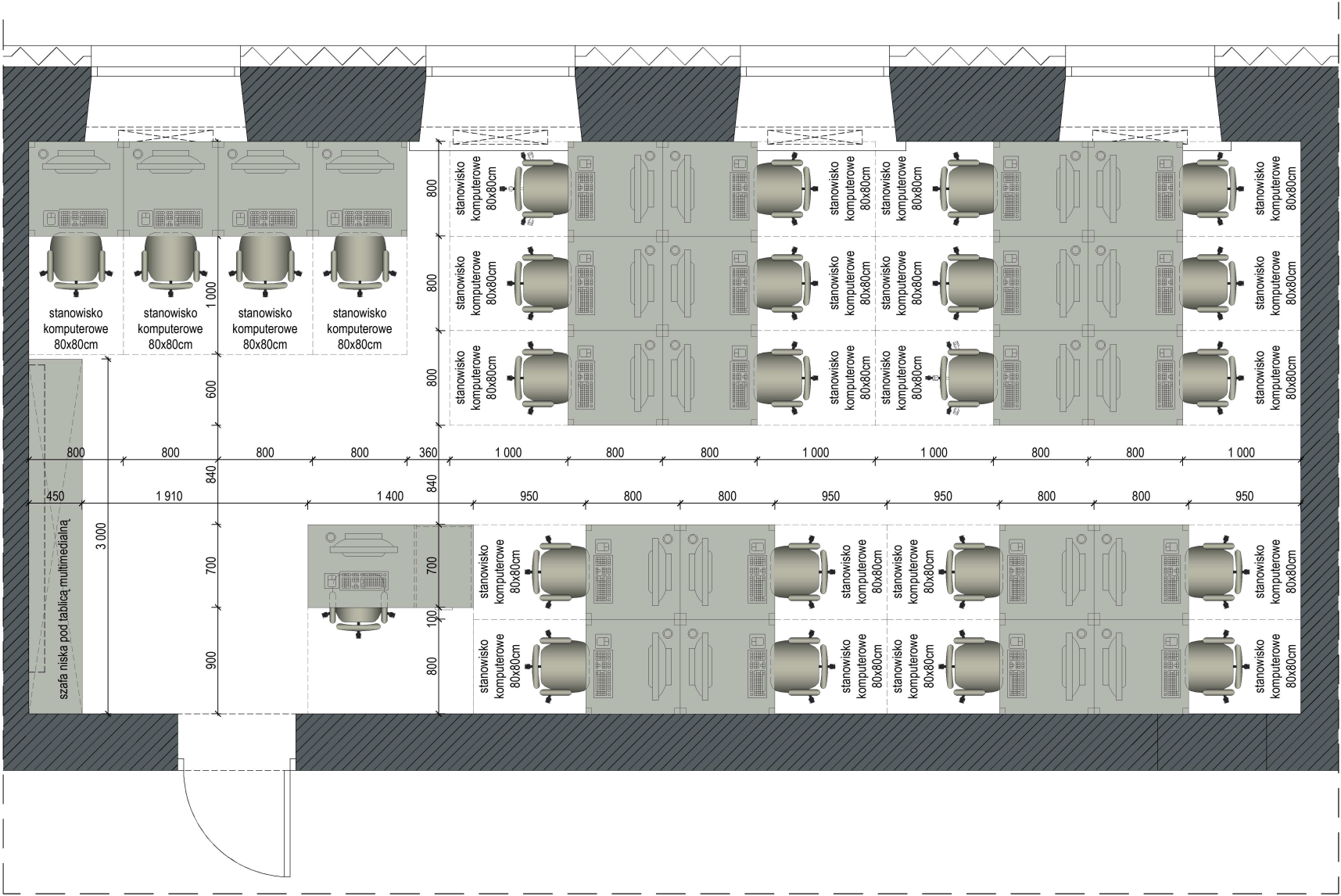
Uwaga!

Ze względu na występowanie odmiennych palet barw laminatów kompaktowych, płyt meblowych i innych materiałów u różnych producentów ostateczny kolor dobrać przed przystąpieniem do wykonania zabudowy meblowej i przedstawić Inwestorowi do akceptacji.

2.5 INNE USTALENIA

- Do realizacji inwestycji należy stosować materiały i wyroby budowlane posiadające odpowiednie certyfikaty jakości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 19 grudnia 1994 roku.
- Przed przystąpieniem do wykonania stolarki meblowej producent zobowiązany jest do wykonania pomiarów kontrolnych w stanie wykończonym celem wprowadzenia ewentualnych korekt wymiarów.
- Ostateczne wymiary zabudowy meblowej należy dopasować do wybranych sprzętów aby nie było prześwitów i szczelin przez co mogą się minimalnie różnić od wymiarów podanych w dokumentacji. Zabudowa musi być równa i estetyczna.
- Ze względu na występowanie odmiennych palet barw materiałów u różnych producentów ostateczny kolor i rodzaje wykończeń dobrać przed przystąpieniem do wykonania zabudowy meblowej i przedstawić Inwestorowi do akceptacji.
- Graficzna część opracowania stanowi uzupełnienie opisu.
- Wszelkie zmiany i odstępstwa od opracowania wymagają konsultacji z Inwestorem.

SALA NR 32 - PRACOWNIA KOMPUTEROWA,
SKALA 1:50

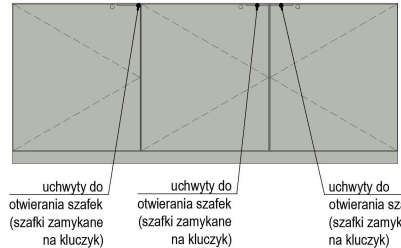
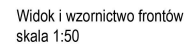
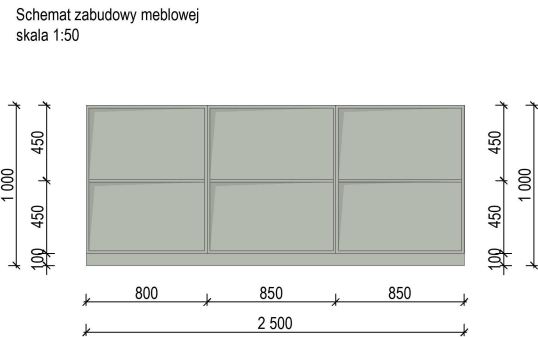
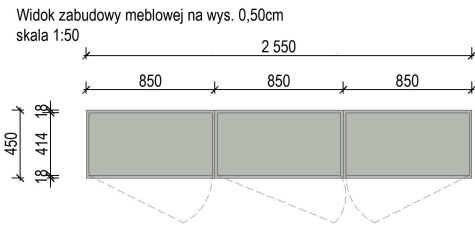
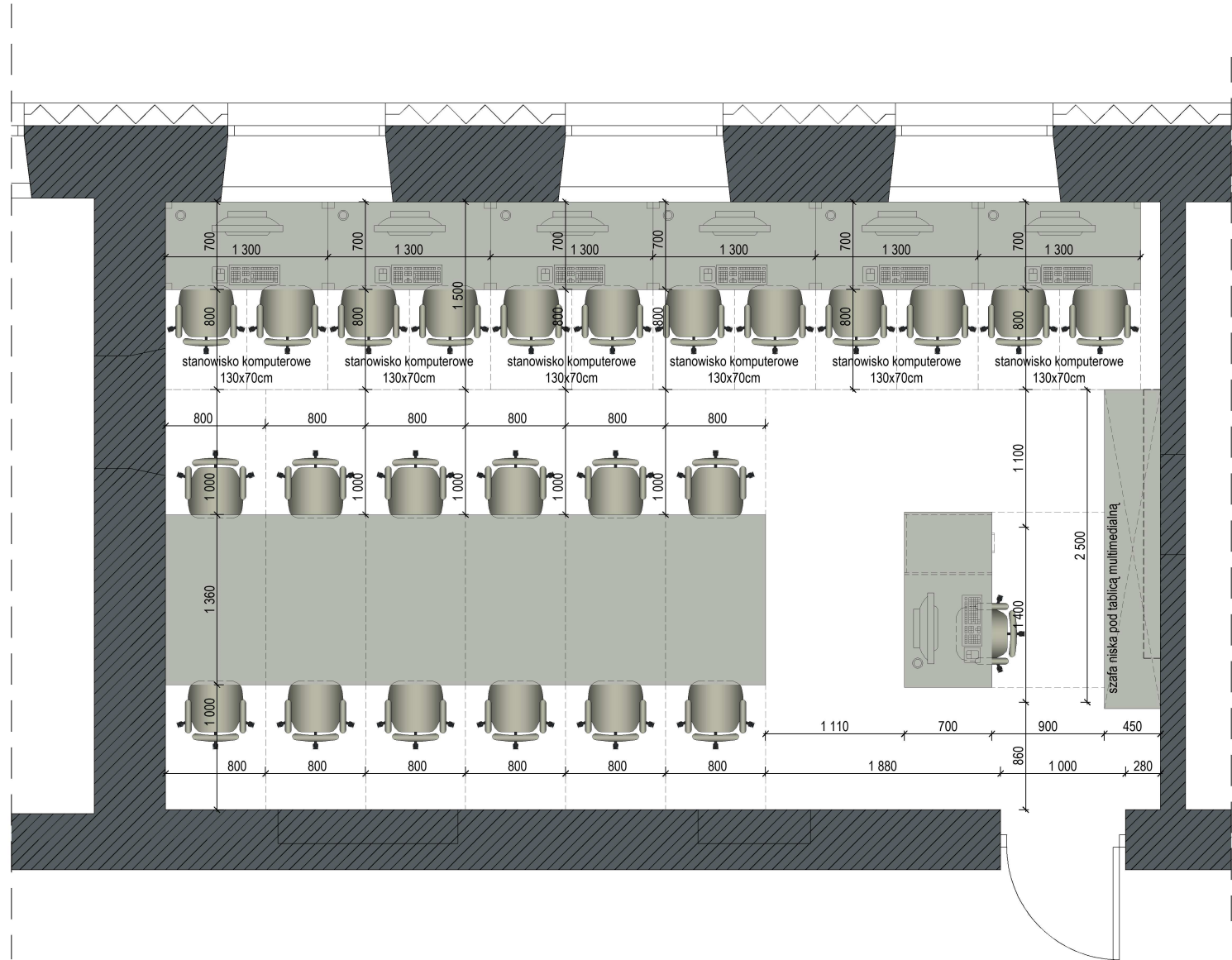


BIURKO KOMPUTEROWE NAUCZYCIELA x1 SZT.
Biurko wyposażone w przepust kablowy, blendę, wieszak na torebkę, szafkę na dokumenty zamykaną na kluczyk.

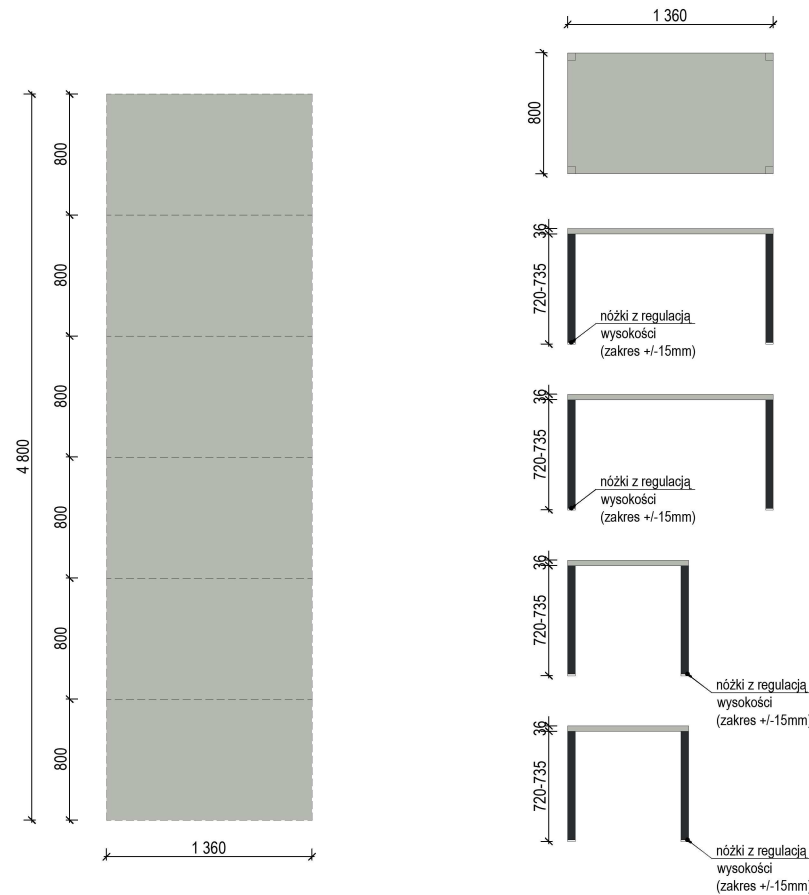
- Wytczne materiałowe:
- Fronty i korpusy pełne, wykonane z płyty meblowej dwustronnie laminowanej o grubości 18mm
 - Błaty i stoły wykonane z płyt grubości 36mm pokrytej laminatem HPL.
 - Do wszystkich frontów należy stosować uchwyty zaakceptowane przez inwestora, chyba, że inaczej wskazano na schemacie rysunkowym.
- Uwagi:
- Przed przystąpieniem do wykonania stolarki meblowej producent/wykonawca zobowiązany jest do wykonania pomiarów kontrolnych w stanie wykończonym celem wprowadzenia ewentualnych korekt wymiarów.
 - Kolorystyka i wzornictwo do potwierdzenia przed wykonaniem przez inwestora.
 - Zabudowę meblową należy dostosować do wymiarów sprzętu komputerowego.
 - Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się z pełną dokumentacją.
 - Wymiary podawane są w milimetrach. Nie wolno odmierzać niezwymlarowanych elementów bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku istotnej różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym, wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację dla projektanta.

Nazwa inwestycji:		
PRZEBUDOWA I REMONT PRACOWNI SZKOLNYCH NR 42, 32 ORAZ ŁAZIENKI PERSONELU		
Imię i nazwisko projektanta:	Numer posiadanych uprawnień:	Podpis projektanta:
inż. Karolina Cybulska		
Tytuł rysunku:		
SALA NR 32 - PRACOWNIA KOMPUTEROWA		
Data sporządzenia rysunku:	Skala:	Nr rysunku:
07.2024r.	1:50	AR1

SZAFKA NISKA POD TABLICĄ MULTIMEDIALNĄ
Szafka z drzwiczkami rozwieralnymi za pomocą uchwytów, zamykane na kluczyk, jedna półka na segment

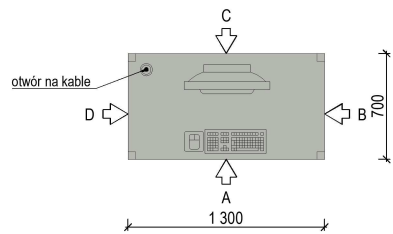


SALA NR 42 - PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU, SKALA 1:50

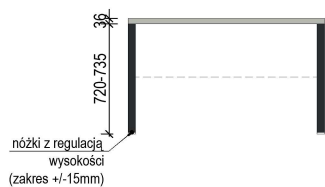


STOLIKI (Z MOŻLIWOŚCIĄ ŁĄCZENIA W JEDEN DUŻY STÓŁ) x6 SZT.

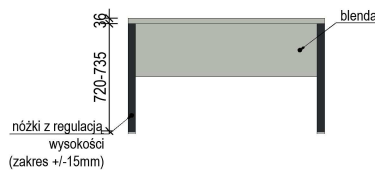
Widok zabudowy meblowej na wys. 0,80m
skala 1:50



Schemat zabudowy meblowej
widok "A"
skala 1:50



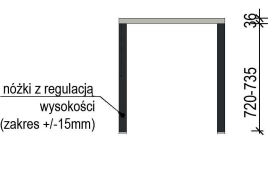
Schemat zabudowy meblowej
widok "C"
skala 1:50



Schemat zabudowy meblowej
Widok "B"
skala 1:50



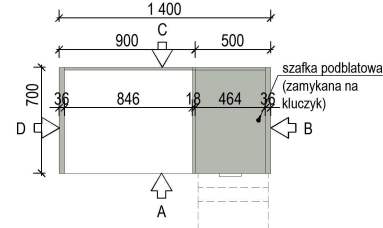
Schemat zabudowy meblowej
Widok "D"
skala 1:50



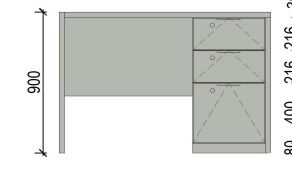
BIURKO KOMPUTEROWE PODWÓJNE x6 SZT.

Biurko wyposażone w przepust kablowy, blendę, wieszak na plecak, regulowane nóżki

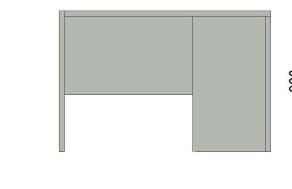
Widok zabudowy meblowej pod blatem biurka
skala 1:50



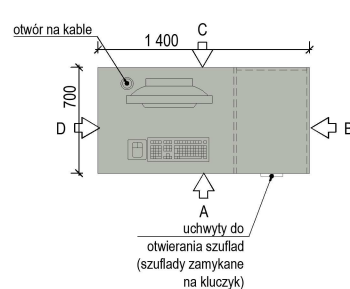
Schemat zabudowy meblowej
widok "A"
skala 1:50



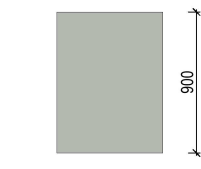
Schemat zabudowy meblowej
widok "C"
skala 1:50



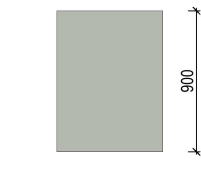
Widok zabudowy meblowej na wys. blatu biurka
skala 1:50



Schemat zabudowy meblowej
Widok "B"
skala 1:50



Schemat zabudowy meblowej
Widok "D"
skala 1:50



BIURKO KOMPUTEROWE NAUCZycIELA x1 SZT.

Biurko wyposażone w przepust kablowy, blendę, wieszak na torbę, szafkę na dokumenty zamykaną na kluczyk.

SZAFKA NISKA POD TABLICĄ MULTIMEDIALNĄ

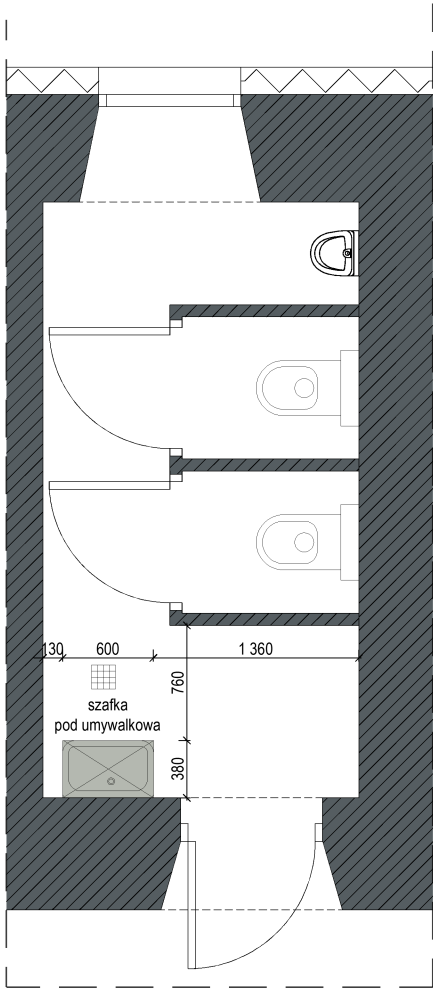
Szafka z drzwiczkami rozwlecznymi otwieranymi za pomocą uchwytów, zamykane na kluczyk, jedna półka na segment

- Wytyczne materiałowe:
- Fronty i korpusy pełne, wykonane z płyty meblowej dwustronnie laminowanej o grubości 18mm
 - Blaty i stoły wykonane z płyt grubości 36mm pokrytej laminatem HPL.
 - Do wszystkich frontów należy stosować uchwyty zaakceptowane przez inwestora, chyba, że inaczej wskazano na schemacie rysunkowym.
- Uwagi:
- Przed przystąpieniem do wykonania stolarki meblowej producent/wykonawca zobowiązany jest do wykonania pomiarów kontrolnych w stanie wykonanym celem wprowadzenia ewentualnych korekt wymiarów.
 - Kolorystyka i wzornictwo do potwierdzenia przed wykonaniem przez inwestora.
 - Zabudowę meblową należy dostosować do wymiarów sprzętu komputerowego.
 - Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się z pełną dokumentacją.
 - Wymiary podawane są w milimetrach. Nie wolno odmierzać niezwymlarowanych elementów bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku istotnej różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym, wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację dla projektanta.

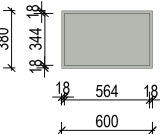
Nazwa inwestycji:		
PRZEBUDOWA I REMONT PRACOWNI SZKOLNYCH NR 42, 32 ORAZ ŁAZIENKI PERSONELU		
Imię i nazwisko projektanta:	Numer posiadanych uprawnień:	Podpis projektanta:
inż. Karolina Cybulska		
Tytuł rysunku:		
SALA NR 32 - PRACOWNIA KOMPUTEROWA		
Data sporządzenia rysunku:	Skala:	Nr rysunku:
07.2024r.	1:50	AR2

ŁAZIENKA PERSONELU

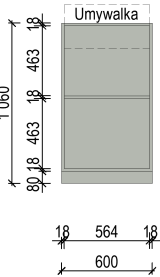
SKALA 1:50



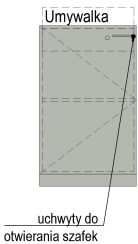
Widok zabudowy meblowej na blat
skala 1:50



Schemat zabudowy meblowej
skala 1:50



Widok i wzornictwo frontów
skala 1:50



Wytyczne materiałowe:

- Fronty i korpusy pełne, wykonane z płyty meblowej dwustronnie laminowanej o grubości 18mm
- Do wszystkich frontów należy stosować uchwyty zaakceptowane przez inwestora, chyba, że inaczej wskazano na schemacie rysunkowym.

Uwagi:

- Przed przystąpieniem do wykonania stolarki meblowej producent/wykonawca zobowiązany jest do wykonania pomiarów kontrolnych w stanie wykończonym celem wprowadzenia ewentualnych korekt wymiarów.
- Kolorystyka i wzornictwo do potwierdzenia przed wykonaniem przez inwestora.
- Zabudowę meblową należy dostosować do wymiarów sprzętu komputerowego.
- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się z pełną dokumentacją.
- Wymiary podawane są w milimetrach. Nie wolno odmierzać niezwymlarowanych elementów bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku istotnej różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym, wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację dla projektanta.

Nazwa inwestycji:

PRZEBUDOWA I REMONT PRACOWNI SZKOLNYCH NR 42, 32
ORAZ ŁAZIENKI PERSONELU

Imię i nazwisko projektanta:

Numer posiadanych uprawnień:

Podpis projektanta:

inż. Karolina Cybulska

Tytuł rysunku:

ŁAZIENKA PERSONELU

Data sporządzenia rysunku:

Skala:

Nr rysunku:

07.2024r.

1:50

AR3