

Nazwa i adres obiektu:

**PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ BIUROWO – SOCJALNYCH NA I PIĘTRZE
ORAZ PRACOWNI GASTRONOMICZNEJ NA PARTERZE W ZESPOLE SZKÓŁ CENTRUM
KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. WINCENTEGO WITOSA
W LEŚNEJ PODLASKIEJ**

Kategoria IX - budynki kultury, nauki i oświaty, jak: teatry, opery, kina, muzea, galerie sztuki, biblioteki, archiwa, domy kultury, **budynki szkolne** i przedszkolne, internaty, bursy i domy studenckie, laboratoria i placówki badawcze, stacje meteorologiczne i hydrologiczne, obserwatoria, budynki ogrodów zoologicznych i botanicznych

ETAP I – Przebudowa i remont pomieszczeń na piętrze

ETAP II – Remont pomieszczeń pracowni gastronomicznej na parterze

ETAP III – Wentylacja w budynku

Działka objęta opracowaniem:

**ul. Bialska 7, 21-542 Leśna Podlaska, dz. nr ewid. 15,
obręb: 0008 Leśna Podlaska, j. ewid.:060108_2 Leśna Podlaska**

Rodzaj opracowania:

SPECYFIKACJA TECHNICZNA – ARANŻACJA

Nazwa i adres Inwestora:

**Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
im. Wincentego Witosa w Leśnej Podlaskiej
ul. Bialska 7, 21-542 Leśna Podlaska**

Opracowanie:	Wykonał:	Podpis
Specyfikacja techniczna	mgr inż. Roman Kopytiuk uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej LUB/0055/POOK/10	

Miejsce i data opracowania	Egzemplarz nr
Biała Podlaska, grudzień 2020 r.	1

ZESTAWIENIE SPECYFIKACJI

- B.01.01.01 Stolarka meblowa

1. Część ogólna

1.1 Nazwa nadana przez zamawiającego

PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ BIUROWO – SOCJALNYCH NA I PIĘTRZE ORAZ PRACOWNI GASTRONOMICZNEJ NA PARTERZE W ZESPOLE SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. WINCENTEGO WITOSA W LEŚNEJ PODLASKIEJ – ETAP II

1.2 Przedmiot i zakres robót budowlanych,

Roboty, których dotyczy niniejsza Specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie mebli kuchennych o montaż sprzętu AGD.

1.3 Wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych

Opis prac towarzyszących i robót tymczasowych podano w ST „Wymagania Ogólne” branży budowlanej.

1.4 Informacje o terenie budowy

Informację o terenie budowy niezbędne z punktu widzenia

- organizacji robót,
- ochrony środowiska,
- warunków bezpieczeństwa pracy,

podano w ST „Wymagania Ogólne” branży budowlanej.

1.6 Określenia podstawowe

Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w ST „Warunki Ogólne” branży budowlanej.

1.7 Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, ST i poleceniami Inspektora. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST „Wymagania Ogólne” branży budowlanej

2. Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych

2.1. Wymagania ogólne dotyczące materiałów

Wymagania ogólne dotyczące materiałów podano w ST „Wymagania Ogólne” branży budowlanej.

2.2. Wymagania materiałowe szczegółowe

W przypadku, gdy w szczegółowych wytycznych wykonania wyposażenia i nie przyjęto innego sposobu wykonania mebli należy je wykonać wg poniższych wytycznych:

MEBLE

– Płyta meblowa

- Meble wykonać z płyty meblowej dwustronnie laminowanej o gr. 18 mm, wykonanej na bazie płyty wiórowej.
- Korpusy szafek, szaf i regałów wykonane z płyty meblowej dwustronnie laminowanej wykończone okleiną PCV w kolorze płyty, zmontowane – skręcone wkrętami montażowymi meblowymi (konfirmat), tył z płyty hdf.
- Fronty drzwiczek i szuflad wykonane z płyty meblowej dwustronnie laminowanej wykończonej okleiną PCV w kolorze płyty, wyposażone podchwyty lub uchwyty wg projektu.
- Cokoły wykonane z płyty meblowej dwustronnie laminowanej zabezpieczone uszczelką cokołową w celu zabezpieczenia przed działaniem wody.
- Blaty biurek wykonane z płyty meblowej dwustronnie laminowanej wykończonej okleiną PCV w kolorze płyty.
- Kolorystyka szafek dolnych wraz z korpusami, słupków, cokołów. Fronty i korpusy pełne, wykonane z płyty meblowej, w kolorze biel alpejska – wykończenie matowe.
- Szafki górne wraz z korpusami. Fronty i korpusy pełne, wykonane z płyty meblowej, w kolorze biel alpejska – wykończenie matowe.
- Pomieszczenia socjalne elementy drewnopodobne wykonane z płyty meblowej, w kolorze Dąb pradawny – wykończenie matowe.
- Nowa zabudowa w pom: sekretariatu, księgowość, wice dyrektora, pok. Nauczycielski, pom. kierownika ds. nauczania w kolorze Dąb biszkoptowy – wykończenie matowe.
- Uzupełnienie istniejącej zabudowy w pom. głównej księgowej, kierownika administracyjnego Olcha górski – wykończenie matowe.

- **Blaty** w pom. socjalnych przeznaczone do intensywnej eksploatacji w budynkach użyteczności publicznej. Błat z laminatu kompaktowego o grubości 12 mm (wzmocniony od spodu płytą meblową gr. min. 18mm lub sklejką gr. 18mm) w kolorze szarym. Błat

musi być odporny na uszkodzenia mechaniczne (cięcie nożem),nie wchodzić w reakcję z substancjami i produktami spożywczymi, oraz nie chłonać wody. Odporność na gorąco suche (min. 160st. C) min. klasa 4. wg EN 438-2-16, odporność na wilgotność min. 4 wg EN 12721, odporność na zarysowania gatunek 3 wg EN 438- 2-25, bezpieczny dla żywności. Blat od strony użytkowej zgierowany i obłożony na płycie laminatem kompaktowym do grubości całego blatu (w zależności od grubości wzmocnienia). Blat w kolorze Dąb pradawny – wykończenie matowe.

- **Stoły** przeznaczone do intensywnej eksploatacji w budynkach użyteczności publicznej (pokój nauczycielski)
 - o Blat stołu z laminatu kompaktowego o grubości 12 mm (wzmocniony od spodu płytą meblową gr. min. 18mm lub sklejką gr. 18mm) w kolorze szarym. Blat musi być odporny na uszkodzenia mechaniczne (cięcie nożem),nie wchodzić w reakcję z substancjami i produktami spożywczymi, oraz nie chłonać wody. Odporność na gorąco suche (min. 160st. C) min. klasa 4. wg EN 438-2-16, odporność na wilgotność min. 4 wg EN 12721, odporność na zarysowania gatunek 3 wg EN 438- 2-25, bezpieczny dla żywności.
 - o Blat zgierowany i obłożony na płycie laminatem kompaktowym do grubości 10cm. o Nogi kwadratowe z profilu stalowego min. 60x60mm (+/-3mm) obudowane płytą meblową o gr. 18 mm dwustronnie laminowaną wykończoną okleiną PCV w kolorze płyty.
 - o Stelaż wykonany z zamkniętego profilu stalowego o przekroju prostokąta ~4cm x 6cm. Ze względów jakościowych rama stelaża spawana.
 - o Nogi stołu demontowane - przykręcane do stelaża, a nie do blatu – dzięki temu jest zwiększona wytrzymałość i trwałość mebla oraz łatwość przeprowadzenia wielokrotnego rozmontowania i zmontowania stołu bez pogorszenia jego stabilności i jakości.
 - o kolor Dąb biszkoptowy – wykończenie matowe.
 - **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. W pozostałych pomieszczeniach uchwyty dostosować do istniejących uchwytów zabudowy meblowej.
- Szczegółowe wyposażenie pomieszczeń i wzornictwo mebli wg. części graficznej opracowania.
- Krzesła / siedziska nie są przedmiotem zamówienia i nie zostały ujęte w dokumentacji.

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

WYPOSAŻENIE

POMIESZCZENIE 1.11-POMIESZCZENIE SOCJALNE

- 1 – Istniejąca lodówka wolnostojąca

- 2 – Projektowana zmywarka wolnostojąca

- o Wymiary (SxDxG) [cm]: 59.8 x 85 x 60 (+/- 3 cm)
- o Rodzaj zmywarki: Zmywarka wolnostojąca
- o Wykonanie dna zmywarki: Stal nierdzewna
- o Pojemność [kpl.]:16
- o Klasa zmywania: A
- o Klasa emisji hałasu: B

- 3 – Zlew jednokomorowy z ociekaczem

- o Wymiary (SxDxG) [cm]: 42x76x18 (+/- 3 cm)
- o Materiał: Stal nierdzewna

- Montaż: Nakładany na szafkę
- Zlew wyposażony w otwór na baterię kuchenną

Bateria kuchenna

- Średnica otworu do montażu: dostosowana do zlewu kuchennego
- Typ baterii: stojąca
- Rodzaj regulacji: jednouchwytowa
- Rodzaj głowicy: ceramiczna
- Średnica głowicy: dostosowana do zlewu kuchennego
- Wykończenie: chrom połysk
- Długość całej baterii: 18cm (+/-2cm)
- Rodzaj wylewki: wylewka w formie dwu funkcyjnej wyciąganej słuchawki (ruchoma wyciągana wylewka)
- Długość węża słuchawki: 150cm (po zamontowaniu 135cm) (+/-2cm)

- 4 – Mikrofala –projektowana

- Wymiary (GxSxW) [cm]: 39x48x28 (+/- 3 cm)
- Pojemność maks. [l]: 23
- Rodzaj: Wolnostojąca
- Moc mikrofal maks.: 900
- Napięcie zasilania [V]: 220-240
- Kolor: Czarny
- Sterowanie: Elektroniczne
- Funkcje podstawowe: Grill, Podgrzewanie, Rozmrażanie
- Funkcje dodatkowe: Sygnał dźwiękowy zakończenia pracy

POMIESZCZENIE 1.3 - POMIESZCZENIE SOCJALNE

- 1 – Chłodziarka do zabudowy – istniejąca

- 2 – Mikrofala – istniejąca

- 3 – Zlew jednokomorowy z ociekaczem

- Wymiary (SxDxG) [cm]: 42x76x18 (+/- 3 cm)
- Materiał: Stal nierdzewna
- Montaż: Nakładany na szafkę
- Zlew wyposażony w otwór na baterię kuchenną

Bateria kuchenna:

- Średnica otworu do montażu: dostosowana do zlewu kuchennego
- Typ baterii: stojąca
- Rodzaj regulacji: jednouchwytowa
- Rodzaj głowicy: ceramiczna
- Średnica głowicy: dostosowana do zlewu kuchennego
- Wykończenie: chrom połysk
- Długość całej baterii: 18cm (+/-2cm)
- Rodzaj wylewki: wylewka w formie dwu funkcyjnej wyciąganej słuchawki (ruchoma wyciągana wylewka)
- Długość węża słuchawki: 150cm (po zamontowaniu 135cm) (+/-2cm)

3. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn

3.1 Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej branży budowlanej.

3.2 Montaż należy wykonać przy użyciu sprzętu i narzędzi zaakceptowanych przez Inspektora nadzoru.

4. Wymagania dotyczące środków transportu

4.1 Ogólne wymagania dotyczące środków transportu

Ogólne wymagania dotyczące środków transportu podano w ST „Wymagania Ogólne” branży budowlanej.

4.2. Transport zewnętrzny i wewnętrzny

Materiały do wyposażenia obiektu należy przewozić środkami transportu, w warunkach zabezpieczających ją przed uszkodzeniami mechanicznymi i wpływami atmosferycznymi. Wysokość ładunku nie powinna przekraczać wysokości ścian środka transportowego.

4.3. Odbiór elementów po rozładunku.

Podczas odbioru po rozładunku należy sprawdzić czy elementy są kompletne i odpowiadają założonej Dokumentacji Projektowej.

Odbiór transportowanego wyposażenia sprzętowo - materiałowego powinien być dokonany w obecności przedstawiciela Inspektora i powinien być przez Inspektora zaakceptowany. Wytwórca elementów powinien dostarczyć wszystkie elementy potrzebne do montażu, a także wszystkie akcesoria dodatkowe, które będą użyte na miejscu budowy np. komplety śrub.

4.4. Likwidacja uszkodzeń transportowych

Jeśli usuwanie odchyłek i uszkodzeń elementów Inspektor uzna za konieczne, to Wykonawca przedstawia Inspektorowi do akceptacji projekt technologiczny i harmonogram usuwania odchyłek. Inspektor może zastrzec, jakich prac nie można wykonywać bez obecności przedstawiciela Inspektora. Koszt wykonania prac ponosi Wykonawca montażu, a do ich wykonania powinien przystąpić tak szybko, jak jest to możliwe ze względów technicznych. Po zakończeniu prac, następuje odbiór w obecności Inspektora nadzoru. Jeśli występują pęknięcia lub inne uszkodzenia, element (lub jego część) zostaje zdyskwalifikowany.

5. Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych

5.1 Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w ST „Wymagania Ogólne” branży budowlanej.

5.2 Wykonanie montażu sprzętu meblowo- gospodarczego

Wykonawca przedstawi do akceptacji Inspektora nadzoru zakres montażu sprzętu meblowo - gospodarczego. Przy montażu wyposażenia należy stosować się do wytycznych Producenta. W przypadku wady lub usterki, gdy Producent nie uzna reklamacji, kosztem usterki zostanie obciążony wykonawca robót .

6. Kontrola jakości robót i badania

6.1 Ogólne zasady kontroli jakości robót i badań

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST „Wymagania ogólne” branży budowlanej.

6.2 Badania w czasie wykonywania robót

6.2.1. Badania materiałów w czasie wykonywania robót

Wszystkie materiały dostarczone na budowę z zaświadczeniem o jakości (atestem) producenta powinny być sprawdzone w zakresie jego wymiarów. W przypadkach budzących wątpliwości można zlecić uprawnionej jednostce zbadanie właściwości dostarczonych wyrobów i sprzętu meblowego. Bieżącą kontrolę jakości robót związanych z montażem wyposażenia meblowo - gospodarczego wykonuje Wykonawca pod nadzorem Inspektora.

6.2.2. Zasady postępowania z wadliwie wykonanymi elementami robót

Wszystkie materiały i urządzenia nie spełniające wymagań ustalonych w odpowiednich punktach SST zostaną przez Inspektora nadzoru odrzucone.

7. Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót

7.1 Ogólne zasady dotyczące przedmiaru i obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST „Wymagania ogólne” branży budowlanej.

7.2 Szczegółowe zasady

Jednostkami obmiarowymi są: 1 szt – dostawy i montażu sprzętu meblowo – gospodarczego

8. Opis sposobu odbioru robót budowlanych

8.1 Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST „Wymagania ogólne” branży budowlanej.

8.2 Rodzaje odbiorów

8.2.1. Odbiór elementów przed montażem

Odbiór elementów na budowie powinien być dokonany na podstawie oceny wizualnej dostarczonego sprzętu meblowo - gospodarczego.

- rodzaje wyposażenia oraz zgodność z zamówieniem,
- prawidłowość działania,

8.2.2. Odbiór zmontowanych elementów

Odbiór wykonanych robót montażowych powinien być dokonany przez Inspektora oraz wpisany do Dziennika Budowy

9. Opis sposobu rozliczenia robót tymczasowych i prac towarzyszących

9.1 Wymagania ogólne

Ogólne zasady dotyczące rozliczeń robót podano w ST „Wymagania ogólne”.

9.2 Wymagania szczegółowe

Cena jednostki obmiarowej

Cena montażu 1 szt elementów wyposażenia meblowo- gospodarczego obejmuje

- roboty przygotowawcze,
- dostawę elementów na miejsce montażu
- montaż
- oczyszczenie i uporządkowanie stanowiska pracy

10. Dokumenty odniesienia

10.1 Normy

Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych