

SZCZEGÓŁOWA
SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

453-1
WYPOSAŻENIE

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	21
1.1. Przedmiot SST	21
1.2. Zakres stosowania SST	21
1.3. Określenia podstawowe	21
1.4. Zakres robót objętych SST	21
1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót	21
2. MATERIAŁY	22
2.1. Wymagania ogólne	22
2.2. Wyposażenie gastronomii	22
2.2.1. Kawiarnia 0.2/Bar i zaplecze kawiarni 0.3	22
2.2.2. Zaplecze dla cateringu	23
2.2.3. Zaplecze dla cateringu, poziom +2	23
3. SPRZĘT	23
4. TRANSPORT	23
4.1. Wymagania ogólne	23
4.2. Transport materiałów	23
5. WYKONANIE ROBÓT	23
5.1. Wymagania ogólne	23
5.2. Roboty przygotowawcze	23
5.3. Montaż elementów wyposażenia	24
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	24
6.1. Wymagania ogólne	24
6.2. Kontrola jakości wyrobów	24
7. OBMIAR ROBÓT	24
8. ODBIÓR ROBÓT	24
8.1. Wymagania ogólne	24
8.2. Odbiór elementów przed wbudowaniem	25
8.3. Odbiór elementów po wbudowaniu i wykończeniu	25
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI	25
10. PRZEPISY ZWIĄZANE	25

453. WYPOSAŻENIE OBIEKTU**453-1 WYPOSAŻENIE****1. WSTĘP****1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót polegających na montażu elementów wyposażenia, z projektem związanych z projektem przebudowy, rozbudowy i nadbudowy zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach – w ramach technologii gastronomii.

Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

Grupa	Klasa	Kategoria	Opis
93000000-8			Różne usługi
	93900000-7		Różne usługi niesklasyfikowane.
		93950000-2	Usługi ślusarskie.
45400000-1			Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.
	45420000-7		Roboty w zakresie stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie.
		45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej.
		45421100-5	Instalowanie drzwi i okien oraz podobnych elementów.
		45421130-4	Instalowanie drzwi i okien
		45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest dokumentem będącym podstawą do udzielenie zamówienia i zawarcia umowy na wykonanie robót zawartych w pkt 1.1

1.3. Określenia podstawowe

Określenia i nazewnictwo użyte w niniejszej specyfikacji technicznej ST są zgodne z obowiązującymi podanymi w normach PN i przepisach Prawa budowlanego.

1.4. Zakres robót objętych SST

Roboty, których dotyczy niniejsza SST obejmuje wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu zamontowanie:

- wyposażenie gastronomii.

przy zastosowaniu wyrobów odpowiadających wymaganiom norm lub aprobat technicznych oraz wytycznych PW.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót, ich zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inspektora nadzoru.

2. MATERIAŁY

2.1. Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w OST „Wymagania ogólne”. Wszystkie użyte materiały powinny mieć aktualne świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej tzn. posiadać aktualne aprobaty techniczne, certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności z aprobatą techniczną lub inne stosowne dokumenty objęte prawem.

Elementy wyposażenia dostarczone na budowę jako wyrób wykonane wg wymiarów pobranych z natury, wykończone zgodnie z dokumentacją projektową i podlegają akceptacji Architekta i winny posiadać odpowiednie znaki jakości.

2.2. Wyposażenie gastronomii

2.2.1. Kawiarnia 0.2/Bar i zaplecze kawiarni 0.3

- umywalka do zabudowy, bateria na fotokomórkę, śr. 300mm
- witryna chłodnicza na desery z wysuwanymi szufladami z zabudową szklaną, wym. 1500x600 (szyba frontowa prosta, wykonanie indywidualne : długość 2x1500 mm ; szer. 600mm; do zabudowy);
- ekspres do kawy ciśnieniowy 2-naparzaczowy, automatyczny, wym. 550x545x530;
- uzdatniacz do ekspresu;
- Konserwator do lodów 4-5 smaków, biały, do zabudowy (spust wody na spodzie do czyszczenia; dodatkowy magazyn, na kuwety, wym. 780x695x840);
- Kasa- stanowisko kasowe/POS;
- Zlew 1-kom do zabudowy , komora zlewu 240x350mm wraz z baterią umywalkową;
- Młynek do kawy do ekspresu poz. 3;
- Blender;
- Szafa chłodnicza 620 l, wym. 720x790x2050;
- Regał ze stali nierdzewnej, wym. 1200x600x2000;
- Stół z szafką drzwi suwane, 1600x600x850;
- Zamrażarka 620 l, wym. 720x790x2050;
- Stół ze zlewem 1-komorowym , otworem na odpady i miejscem na pojemnik na odpadki wraz z baterią, wym. 100x700x850;
- Zmywarka podblatowa do mycia naczyń z pompą odpływową, funkcja Energy, wym. 600x657x845, podłączenie do nawigacji serwisu;
- uzdatniacz odwrócona osmoza;
- Szafka z szufladą na fusy z odbijakiem i poj. na śmieci, wym. 900x600x850, szerokość szafki dostosować do wymiarów kostkarki tak aby zabudować wnękę (w szafce miejsce na uzdatniacz do ekspresu);
- Lodówka na napoje do zabudowy, wym. 600x600x700;
- Stół chłodniczy bez blatu / blat wg wnętrza / wym. 1300x600x800;
- Opiekacz panini grill, wym. 390x390x270;
- Umywalka wraz z baterią;
- Kostkarka wyd. 24 kg/24 h;
- Szafa na fartuchy;
- Szafa porządkowa ze zlewem wraz z baterią, wym. 500x500x2000;
- Szafki ubraniowe 2-działowe, wym. 350x400x1600;
- Stół i krzesło do pokoju socjalnego;
- Szafka ze zlewem 1-komorowym, drzwi skrzydłowe wraz z baterią, wym. 1200x600x850;
- Zlew, wraz z baterią, wym. 400x320x180;
- Czajnik 1,5 l;

- Kuchenka mikrofalowa.

2.2.2. Zaplecze dla cateringu

- Umywalka wraz z baterią;
- Stół ze zlewem 1-komorowym i szafką zamykaną wraz z baterią, wym. 1000x600x850;
- Stół na kółkach z półką, wym. 1400x600x850.

2.2.3. Zaplecze dla cateringu, poziom +2

- Umywalka wraz z baterią;
- Stół ze zlewem 1-komorowym i szafką zamykaną, bateria, wym. 1000x600x850;
- Szafa magazynowa, drzwi suwane, wym. 1400x500x2000;
- Stół na kółkach z półką, wym. 1400x600x850.

3. SPRZĘT

Do wykonania i montażu elementów wyposażenia może być użyty dowolny sprzęt. Sprzęt powinien być dostosowany do wytycznych instrukcji montażu producenta.

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i będzie gwarantować przeprowadzenie robót, zgodnie z zasadami określonymi w PB, PW i ST.

4. TRANSPORT

4.1. Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące transportu podane są w OST „Wymagania ogólne” pkt 4.

4.2. Transport materiałów

Transport materiałów odbywa się w sposób zabezpieczający je przed przesuwaniem podczas jazdy, uszkodzeniem i zniszczeniem. Pakowanie, przechowywanie i transport w instrukcji Producenta dostosowanej do polskich przepisów przewozowych.

Każda partia wyrobów powinna zawierać wszystkie elementy przewidziane projektem lub odpowiednią normą. Elementy do transportu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

Elementy mogą być przewożone dowolnym środkiem transportu.

Materiały podstawowe nie wymagają opakowań i mogą być składowane pod zadaszonymi pomieszczeniami z wyjątkiem:

- śrub i nakrętek, które wymagają opakowania skrzyniowego,
- farb i lakierów oraz olejów, wymagających transportu w beczkach lub bańkach stalowych,
- kratek wentylacyjnych itp. wymagających opakowań kartonowych.

5. WYKONANIE ROBÓT.

5.1. Wymagania ogólne

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST „Wymagania Ogólne” pkt.5.

5.2. Roboty przygotowawcze

Roboty przygotowawcze oraz kompletowanie materiału i sprzętu powinno odbywać się zgodnie ze specyfikacją podaną w projekcie technicznym.

Prace powinny być tak przygotowane, aby zapewnione było harmonijne i bezpieczne wykonywanie montażu i osadzanie elementów wyposażenia.

5.3. Montaż elementów wyposażenia

Montaż wszystkich elementów wyposażenia zgodnie z technologią wybranego producenta oraz ogólnymi zasadami sztuki budowlanej.

Montaż wykonać ściśle wg. instrukcji oraz zgodnie z PP. Montażu niektórych elementów wyposażenia dokonać powinna firma polecona przez producenta lub posiadająca odpowiednią autoryzację dostawcy elementu wyposażenia. Montaż i instalację sprzętu należy realizować zgodnie z prawidłami rzemiosła technicznego, przestrzegając jednocześnie ewentualnych wymagań szczególnych odnoszących się do tego sprzętu, dotyczących w szczególności zagrożeń mechanicznych, zapylenia i korozji. Wszystkie elementy metalowe dostarczone w ramach niniejszej Pozycji Robót będą zabezpieczone antykorozyjnie zgodnie z wytycznymi producenta.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Wymagania ogólne

Ogólne ustalenia dotyczące podstaw płatności podano w pkt 5 „Wymagania ogólne” ogólnej specyfikacji technicznej.

6.2. Kontrola jakości wyrobów

W celu oceny jakości elementów wyposażenia należy sprawdzić:

- zgodność wymiarów
- stan i wygląd elementów pod względem równości, pionowości i spoziomowania,
- prawidłowość wykonania z uwzględnieniem szczegółów konstrukcyjnych,
- sprawność działania,
- wymagania estetyczne, stan i wygląd wykończenia wbudowanych elementów na zgodność z dokumentacją techniczną.

Z dokonanego odbioru należy sporządzić protokół.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST „Wymagania ogólne” pkt 6.

Jednostkami obmiarowymi dla elementów wyposażenia są:

- [m²] – montowanego elementu wyposażenia,
- [szt.] – montowanego elementu wyposażenia,
- [kpl] – montowanego elementu wyposażenia
- [m] – montowanego elementu wyposażenia.

Wielkości obmiarowe określa się na podstawie dokumentacji projektowej z uwzględnieniem zmian zaakceptowanych przez Inspektora nadzoru i sprawdzonych w naturze.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót związanych z montażem elementów wyposażenia podano w ogólnej specyfikacji technicznej „Wymagania ogólne: pkt 7

Sprawdzeniu podlegają:

- jakość dostarczonych elementów;
- poprawność wykonania montażu.

W wyniku odbioru niektórych elementów wyposażenia należy:

- sporządzić częściowy protokół odbioru robót;
- dokonać wpisu do dziennika budowy.

Jeżeli wszystkie czynności odbioru robót dały wyniki pozytywne, wykonane roboty należy uznać za zgodne z wymaganiami SST i PB, PW.

8.2. Odbiór elementów przed wbudowaniem

Przy odbiorze powinny być sprawdzone następujące cechy:

- zgodność wykonania elementów i ich składowych z dokumentacją techniczną,
- wymiary gotowego elementu i jego kształt,
- prawidłowość wykonania połączeń (przekroje, długość i rozmieszczenie spawów, śrub), średnice otworów,
- dotrzymanie dopuszczalnych odchyłek w wymiarach, kątach i płaszczyznach,
- rodzaj zastosowanych materiałów,
- zabezpieczenie wyrobów przed korozją.

8.3. Odbiór elementów po wbudowaniu i wykończeniu

Przy odbiorze elementów wyposażenia powinny być sprawdzone:

- prawidłowość osadzenia elementu w konstrukcji budowlanej,
- zgodność wbudowanego elementu z projektem.

W wyniku odbioru należy:

- sporządzić częściowy protokół odbioru robót
- dokonać wpisu do dziennika budowy

Jeżeli wszystkie czynności odbioru robót dały wyniki pozytywne, wykonane roboty należy uznać za zgodne z wymaganiami SST i PB, PW.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne ustalenia dotyczące podstaw płatności podano w pkt 8 OST „Wymagania ogólne”

Cena jednostkowa montażu 1 metra kwadratowego [m²] lub 1 metra bieżącego [mb] lub 1 sztuki [szt.] elementów wyposażenia obejmuje:

- przygotowanie stanowiska roboczego
- dostarczenie narzędzi i sprzętu,
- przygotowanie i oczyszczenie podłoża,
- montaż elementów wyposażenia,
- uporządkowanie miejsca wykonywania robót,
- likwidację stanowiska roboczego,
- utylizację opakowań i resztek materiałów zgodnie ze wskazaniem ich producentów.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

PN-80/M-02138

Tolerancje kształtu i położenia. Wartości.

PN-87/B-06200

Konstrukcje stalowe budowlane. Warunki wykonania i odbioru.

PN-B-02151-3:1999

Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem w budynkach. Izolacyjność akustyczna przegród w budynkach oraz izolacyjność akustyczna elementów budowlanych. Wymagania

PN-ISO 6707-1:1989

Budownictwo – Terminologia