

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

SST6 – Szczegółowa specyfikacja

Wykładziny

Kod CPV 45432100-5

ZADANIE:	REMONT BUDYNKU NR 7 KW 6068
LOKALIZACJA:	Siemirowice
INWESTOR:	Skarb Państwa - 18. Wojskowy Oddział Gospodarczy ul. Sobieskiego 277, 84-200 Wejherowo
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Grupa Malaga Pracownia Architektoniczna ul. prof. Wróblewskiego 25, 80-234 Gdańsk

Spis treści

1.	WSTĘP.....	3
1.1.	Przedmiot specyfikacji technicznej.....	3
1.2.	Zakres stosowania specyfikacji technicznej	3
1.3.	Zakres robót objętych specyfikacją techniczną.....	3
1.4.	Określenia podstawowe	3
1.5.	Ogólne wymagania dotyczące robót.....	4
2.	MATERIAŁY	4
2.1.	Ogólne wymagania dotyczące materiałów	4
2.2.	Wykładzina dywanowa w płytkach	4
2.3.	Klej do wykładzin dywanowych.....	5
3.	SPRZĘT	5
3.1.	Ogólne zasady dotyczące sprzętów.....	5
4.	TRANSPORT	5
4.1.	Ogólne zasady dotyczące transportu	5
4.2.	Transport wykładzin dywanowych.....	5
5.	WYKONANIE ROBÓT	5
5.1.	Ogólne zasady wykonywania robót.....	5
5.2.	Montaż wykładziny dywanowej	6
6.	KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	6
6.1.	Ogólne zasady kontroli jakości robót	6
6.2.	Kontrola jakości montażu wykładziny dywanowej.....	6
7.	OBMIAR ROBÓT	6
8.	ODBIÓR ROBÓT	6
9.	PODSTAWA PŁATNOŚCI.....	7
10.	PRZEPISY ZWIĄZANE.....	7
10.1.	Informacje ogólne dotyczące przepisów	7
10.2.	Normy	7
10.3.	Inne dokumenty i instrukcje	8

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot specyfikacji technicznej

Przedmiotem niniejszej standardowej specyfikacji technicznej są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru robót polegających na wykończeniu podłogi wykładziną dywanową w związku z realizacją inwestycji „remont budynku nr 7 KW 6068 w Siemirowicach”.

1.2. Zakres stosowania specyfikacji technicznej

Specyfikacja techniczna stanowi podstawę opracowania szczegółowej specyfikacji technicznej stosowanej jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót.

Projektant sporządzający dokumentację projektową i odpowiednie szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych może wprowadzać do niniejszej standardowej specyfikacji zmiany, uzupełnienia lub uściślenia, odpowiednie dla przewidzianych projektem robót, uwzględniające wymagania Zamawiającego oraz konkretne warunki realizacji zadania, które są niezbędne do określania ich standardu i jakości.

Odstępstwa od wymagań podanych w niniejszej specyfikacji mogą mieć miejsce tylko w przypadkach małych prostych robót i konstrukcji drugorzędnych o niewielkim znaczeniu, dla których istnieje pewność, że podstawowe wymagania będą spełnione przy zastosowaniu metod wykonania na podstawie doświadczenia i przy przestrzeganiu zasad sztuki budowlanej.

1.3. Zakres robót objętych specyfikacją techniczną

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonywanie robót związanych z układaniem wykładzin dywanowych w budynku, w tym:

- przygotowanie podłoża (np. z masy samopoziomującej),
- dokładne zachowanie kolorystyki posadzki,
- docinanie arkuszy,
- klejenie wykładzin,
- prace wykończeniowe wraz z umyciem posadzek.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej specyfikacji są zgodne z odpowiednimi normami oraz określeniami podanymi w ogólnej specyfikacji technicznej (kod CPV 45000000-7). Wszystkie określenia podane w niniejszej specyfikacji technicznej są zgodne z odpowiednimi normami, aprobatami technicznymi i przepisami obowiązującymi w budownictwie. W projekcie lub niniejszej specyfikacji pojawiać się mogą także takie określenia fachowe takie jak:

Wykładzina – specjalny wyrób przymocowany na stałe do całej powierzchni podłogi.

Wykładzina dywanowa – wykładzina, w której po wierzchniej stronie widoczne są włókna.

Włókno – nić, z której wykonuje się wykładziny dywanowe.

Wykładzina w rulonie – wykładzina nawinięta na kilkumetrowej szerokości bębna.

Wykładzina w płytce – wykładzina układana z modułowych fragmentów, najczęściej o wymiarze 50x50 cm.

Wykładzina taftowana – wykładzina, która powstaje przez pikowanie naturalnej lub sztucznej przędzy w podłoże pierwotne, które następnie jest sklepane z podłożem wtórnym.

Wykładzina welurowa - wykładzina taftowa z rozciętymi i wyrównanymi (strzyżonymi) taftami.

Wykładzina wełniana – wykładzina z naturalnych włókien wełnianych.

Poliamid – polimer, mający duże tendencje do krystalizacji, dzięki czemu jest twardy i trudnotopliwy. Z poliamidów produkuje się przede wszystkim włókna zwane nylonami.

Taft – pojedynczy zestaw włókien widoczny w wykładzinie, tzw. Pętelka.

Runo – zespół taftów.

Gęstość wykładziny – ilość taftów na 1m².

Grubość wykładziny – grubość zarówno runa jak i podłoża.

Podłoże wykładziny – spodnia warstwa wykładziny.

Elektrostatyczność – magazynowanie ładunków elektrycznych przez materiał.

Antystatyczność – dobre przewodnictwo ładunków elektrycznych przez materiał.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi i poleceniami Inspektora nadzoru. Ogólne wymagania dotyczące robót określone zostały w ogólnej specyfikacji technicznej (kod CPV 45000000-7).

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów określone zostały w ogólnej specyfikacji technicznej (kod CPV 45000000-7). Wykładziny podłogowe należy przechowywać w pomieszczeniach suchych, przewiewnych, nienasłonecznionych w temperaturze od +5 do +30°C, w warunkach zabezpieczających przed zabrudzeniem, zawilgoceniem, uszkodzeniem mechanicznym lub chemicznym w odległości od urządzeń grzejnych i punktów oświetleniowych zgodnie z obowiązującymi przepisami przeciwpożarowymi. Podłoże pod wykładziny powinno być równe oraz pozbawione jakichkolwiek wystających ostrych przedmiotów czy krawędzi mogących uszkodzić wykładzinę. Wykładziny arkuszowe zwinięte w rulon powinny być przechowywane w pozycji pionowej, natomiast wykładziny w płytkach przechowywane na paletach. Sznur spawalniczy powinien być składowany w pomieszczeniach krytych, suchych, nienasłonecznionych w temperaturze od +5°C do +30°C, w warunkach uniemożliwiających zabrudzenie, zawilgocenie, uszkodzenie mechaniczne czy chemiczne. Klej należy przechowywać w opakowaniach w pomieszczeniach o temperaturze od + 5°C do + 25°C. Pojemniki powinny się znajdować w odległości, co najmniej 1 m od urządzeń grzewczych. Czas składowania 6 miesięcy od daty produkcji.

2.2. Wykładzina dywanowa w płytkach

Zamontowana wykładzina musi odpowiadać poniższej charakterystyce:

- płytki dywanowe 50x50 cm;
- taftowane;
- ilość taftowań 189 000/m²;
- szaro-niebieskie o metodzie barwienia solution dyed;

- z włókien ekonylowych, gramaturze 1300gr/m²;
- klasa trudnopalności Bfl S1 EN 13501-1;
- pochłanianie dźwięku 32dB według ISO 140-8.

2.3. Klej do wykładzin dywanowych

Płytki dywanowe mocować do podłoża klejem przyklepcowym, trwale lepkiem, zgodnie z zaleceniami producenta, tak aby płytki były unieruchomione w płaszczyźnie poziomej, lecz były w razie potrzeby zdejmowalne. Montaż na wcześniej przygotowanym podłożu z płyt osb.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne zasady dotyczące sprzętów

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu określone zostały w ogólnej specyfikacji technicznej (kod CPV 45000000-7). Wykonawca chcący przystąpić do robót związanych z układaniem wykładziny dywanowej musi wykazać się co najmniej dysponowaniem poniższym sprzętem i maszynami:

- higrometrem do oceny wilgotności podłoża,
- poziomnicą laserową i 2-metrowymi łatami do sprawdzania równości powierzchni,
- zestawem ostrych noży do wykładzin,
- wiertarką i wkrętarką do wykonywania cokołów,
- drobnym sprzętem jak pace, pędzle, szczotki itp.,
- mieszadła do kleju o napędzie elektrycznym,
- pojemniki do kleju.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne zasady dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu określone zostały w ogólnej specyfikacji technicznej (kod CPV 45000000-7).

4.2. Transport wykładzin dywanowych

Materiały można przewozić dowolnymi środkami transportu gwarantującymi ich ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi, szkodliwym wpływem czynników atmosferycznych oraz przesunięciem lub utratą stateczności. Opakowania zaleca się przewozić krytymi środkami transportu. Należy chronić brzegi opakowań. Klej transportować w oryginalnych, zamkniętych pojemnikach.

Wykładzinę i klej przechowywać w oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniach, zamkniętych i suchych.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonywania robót

Ogólne wymagania dotyczące zasad wykonywania robót określone zostały w ogólnej specyfikacji technicznej (kod CPV 45000000-7).

5.2. Montaż wykładziny dywanowej

Podczas montażu wykładziny dywanowej należy przestrzegać następujących zasad:

- w jednym pomieszczeniu używać płytek z jednej serii produkcyjnej;
- kolor i strukturę wykładziny należy potwierdzić z Inspektorem nadzoru przed zamówieniem materiału;
- podłoże pod wykładzinę powinno być gładkie, o odpowiedniej wytrzymałości, równe, suche, oczyszczone z wszelkich zanieczyszczeń;
- prace powinny być prowadzone w temperaturze nie niższej niż 18°C przy wilgotności względnej ok. 65%;
- w przypadku nierówności przekraczających 5 mm lub gdy na powierzchni występują dziury albo inne uszkodzenia podłoże musi być wyrównane;
- wilgotność podłoża nie powinna być wyższa niż 2,0%.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne wymagania dotyczące zasad kontroli jakości robót określone zostały w ogólnej specyfikacji technicznej (kod CPV 45000000-7).

6.2. Kontrola jakości montażu wykładziny dywanowej

Przed przystąpieniem do montażu wykładzin należy skontrolować stan podłoża. Z przeprowadzonych pomiarów wilgotności podłoża metodą CM należy sporządzić protokół pomiaru oraz odnotować wynik w wyżej wymienionym protokole. Należy zbadać również równość podłoża na długości 2,5 m mierzonej łatą, gdzie nierówności nie powinny przekraczać 1-2 mm.

Kontrola dostarczonych na budowę wyrobów budowlanych polega na sprawdzeniu zgodności dokumentów dopuszczających poszczególne wyroby do obrotu i stosowania z dokumentami odniesienia. Sprawdzeniu winna podlegać prawidłowość oznakowania poszczególnych wyrobów (oznakowanie znakiem B i znakiem CE). Po stwierdzeniu formalnej przydatności wyrobów należy dokonać sprawdzenia zgodności asortymentowej, ilościowej i pośrednio jakościowej w oparciu o zaświadczenia (atesty) z kontroli producenta. Wyniki kontroli powinny być akceptowane przez Inspektora nadzoru.

7. OBMIAR ROBÓT

Wszelkie wymagania dotyczące zasad obmiaru robót określone zostały w ogólnej specyfikacji technicznej (kod CPV 45000000-7). Podstawową jednostką obmiarową w przypadku wykończenia podłogi wykładziną dywanową jest 1 m².

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące zasad wykonywania odbiorów robót określone zostały w ogólnej specyfikacji technicznej (kod CPV 45000000-7).

Odbiór robót należy przeprowadzić zgodnie z warunkami technicznymi dla podłóg i posadzek. Ponadto przy odbiorze wykładzin dywanowych należy sprawdzić:

- zgodność parametrów zastosowanych materiałów z wytycznymi dokumentacji projektowej;
- prawidłowość doboru materiałów do rodzaju pomieszczeń oraz zachowania wzorów zgodnych z projektem;
- prawidłowość zamocowania listew podłogowych;
- dokumenty dopuszczeniowe zastosowanych materiałów do stosowania w budownictwie;
- protokoły sprawdzenia stanu podłoża.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne zasady dotyczące płatności określone zostały w ogólnej specyfikacji technicznej (kod CPV 45000000-7).

W przypadku montażu wykładziny dywanowej cena robót powinna obejmować:

- przygotowanie stanowiska roboczego;
- dostarczenie materiału, narzędzi i sprzętu;
- przygotowanie podłoża;
- ułożenie wykładziny wraz z wywinieciem, zachowanie wzoru według projektu;
- przyklejenie wykładziny;
- ewentualne czyszczenie wykładzin;
- usunięcie resztek i odpadów materiałów z miejsca pracy;
- likwidację stanowiska roboczego wraz z uporządkowaniem.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Informacje ogólne dotyczące przepisów

Dokumentacja projektowa robót objętych umową zawiera zestawienia norm, które powinny być respektowane przez Wykonawcę. Dla potrzeb wyceny ofertowej, obowiązującą edycją norm będzie wydanie najnowsze, opublikowane nie później niż na 30 dni przed terminem składania ofert.

Z punktu widzenia wykonania robót zgodnie z umową, obowiązuje najnowsze wydanie norm aktualne na dzień zgłoszenia robót do odbioru końcowego.

Ze względu na zmiany w prawodawstwie polskim wynikającym z dostosowywania do przepisów Unii Europejskiej, należy na bieżąco sprawdzać aktualizację wymienionych rozporządzeń, norm i przepisów.

10.2. Normy

PN-EN 649: Elastyczne pokrycia podłogowe. Homogeniczne i heterogeniczne pokrycia podłogowe z polichlorku winylu. Wymagania.

PN-EN 685: Elastyczne pokrycia podłogowe. Klasyfikacja.

PN-EN 14259:2005 Kleje do wykładzin podłogowych. Wymagania dotyczące mechanicznych i elektrycznych właściwości użytkowych.

PN-76/B-04270 Wykładziny podłogowe z polichlorku winylu. Badania techniczne.

REMONT BUDYNKU NR 7 KW 6068 W SIEMIROWICACH

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

SST6 – Wymagania szczegółowe – WYKŁADZINY

10.3. Inne dokumenty i instrukcje

Standardowa specyfikacja techniczna opracowana przez OWEOB Promocja Sp. z o.o.

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych, tom I - Budownictwo ogólne.