

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH DLA ZADANIA:

SST-1.1.11 - POSADZKI Z WYKŁADZIN PVC
CPV 45450000-6

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące, wykonania i odbioru montażu posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych.

1.2. Zakres stosowania szczegółowej specyfikacji technicznej

Szczegółowa specyfikacja techniczna stosowana jest jako dokument kontraktowy realizacji robót.

1.3. Zakres robót objętych szczegółowej specyfikacji technicznej

Ustalenia zawarte w niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej obejmują wszystkie czynności prowadzenia robót związanych montażem posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych.

1.4. Określenia podstawowe

Ogólne określenia podstawowe podano w ST-1.0.0 – „Wymagania Ogólne”

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST-1.0.0 – „Wymagania Ogólne”

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, szczegółową specyfikacją techniczną i poleceniami inspektorów nadzoru.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w ST-1.0.0 – „Wymagania Ogólne”

2.2. Wykładzina PVC homogeniczna

Należy zastosować wykładziny zgodnie z dokumentacją projektową i PFU. PVC homogeniczne, grubość minimalna 2 mm – kolor uzgodniony z NA.

2.3 Wykładzina PVC homogeniczna antyelektrostatyczna , prądoprzewodząca

Należy zastosować wykładziny zgodnie z dokumentacją projektową i ustaloną z wytycznymi Zamawiającego. PVC homogeniczne, grubość minimalna 2mm – kolor uzgodniony z NA. Antyelektrostatyczna, prądoprzewodząca z odprowadzaniem ładunków.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST-1.0.0 – „Wymagania Ogólne”

3.2. Wykonawca przystępujący do wykonania prac winien wykazać się możliwością korzystania z maszyn i sprzętu gwarantujących właściwą, to jest spełniającą wymagania szczegółowej specyfikacji technicznej jakość robót. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych prac, zarówno w miejscu tych prac, jak też wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku i wyładunku materiałów, sprzętu itp.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST-1.0.0 – „Wymagania Ogólne”

4.2. Wykonawca może używać tylko takich środków transportu, które nie wpłyną negatywnie na jakość przewożonych materiałów. Przewożone materiały powinny być zabezpieczone przed przemieszczaniem się i układane zgodnie z warunkami transportu wskazanymi przez producenta. Podczas transportu wykładzina, powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem, zawilgoceniem, załamaniem rulonu, odbarwieniem i zakurzeniem.

5. WYKONYWANIE ROBÓT

5.1. Ogólne warunki wykonywania robót

Ogólne warunki wykonywania robót podano w ST-1.0.0 – „Wymagania Ogólne”. Wszystkie prace związane z montażem powinny być wykonywane zgodnie z projektem szczegółowej specyfikacji technicznej, poleceniami Inspektora Nadzoru.

5.2. Montaż wykładzin

Montaż wykładzin należy przeprowadzić według instrukcji montażu zalecanego przez producenta, w uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru.

Warstwy wyrównawcze pod wykładzinę wykonać zgodnie z wytycznymi producenta. Przed przystąpieniem do położenia wykładziny należy sprawdzić prawidłowość przygotowania warstwy wyrównawczej. Warstwa wyrównawcza musi być oczyszczona, w uzasadnionych przypadkach zagruntowana i winna być zatarta na gładko. Podłoże powinno mieć powierzchnię równą co można sprawdzić dwumetrową łatą przykładaną w dowolnym miejscu. Prześwity nie powinny być większe aniżeli +/- 3 mm.

Do położenia wykładziny Wykonawca przystąpić może po uprzednim sprawdzeniu poprawności przygotowania podłoża. Wykładzinę należy poprawnie przykleić do podłoża. Musi ona przylegać do krawędzi ścian na tyle szczelnie aby uzyskać końcowy efekt równoległości listew podłogowych po ich zamocowaniu. Jeżeli Wykonawca przewiduje jeszcze dalsze prace w pomieszczeniach, wykładzinę należy zabezpieczyć folią.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w ST-1.0.0 – „Wymagania Ogólne”

6.2. Kontrola jakości robót

Przy wykonywaniu podłóg z posadzkami z wykładzin PCV należy sprawdzić wszystkie fazy prac przy wykonywaniu podkładu i układaniu posadzki.

Kontrola jakości powinna obejmować:

- sprawdzenie materiałów pod względem ich zgodności z aktualnymi normami, dokumentacją techniczną i niniejszą SST,
- sprawdzenie wykonania podkładu,
- sprawdzenie poprawności wykonania posadzki z wykładzin PCV.

Podczas odbioru jakościowego wykładzin, przeznaczonych do wykonania posadzek należy sprawdzić:

- zaświadczenie o jakości wystawione przez producenta,
- gatunek dostarczonych wykładzin,
- jednolitość wzoru lub barwy.

Wykładziny powinny posiadać oznaczenia: dane producenta, oznaczenie rodzaju, barwy i gatunku, numer świadectwa dopuszczenia do użytku w budownictwie lub obowiązującej normy.

Kontrola jakości wykonanej posadzki obejmuje sprawdzenie:

- poprawności przyklejenia wykładziny do podłoża (niedopuszczalne jest występowanie miejsc nie przyklejonych, fałd, pęcherzy, odstających brzegów),

– wyglądu powierzchni – powierzchnia powinna być równa, czysta, gładka, nie zanieczyszczona klejem.

6.3. Badania

Badanie polega na sprawdzeniu zgodności z projektem zastosowanych materiałów oraz na sprawdzeniu zgodności i staranności montażu zgodnie z instrukcją montażu dostarczoną przez producenta. Nie dopuszcza się do robót materiałów, których właściwości nie odpowiadają wymaganiom technicznym. Nie należy stosować również materiałów po okresie gwarancyjnym. Należy dokonać sprawdzenia czy wykładzina, panele przylegają ściśle do podłoża, czy nie ma miejsc „zwijania” się wykładziny, uszkodzenia, zabrudzeń, obróbek w narożnikach skuteczność zgrzewania i ogólną estetykę ułożenia.

Prawidłowości wykonania posadzki z wykładziny PCV przez sprawdzenie:

- przyczepności wykładziny, do podłoża.
- odchyłeń od płaszczyzny poziomej, przy użyciu łaty kontrolnej o długości 2 m i poziomnicy, odchylenia należy mierzyć z dokładnością do 1 mm (nie powinno przekraczać 1 mm na m)
- prawidłowości przebiegu spoin.
- nierówności powierzchni mierzonych jako prześwity między łatą długości 2 m a posadzką (nie powinny być większe niż 2 mm na całej długości łaty),

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót.

Ze względu na ryczałtowy charakter umowy oraz ustalone warunki odbioru wykonanych robót (elementy ustalone wg umowy) – nie przewiduje się wykonywania obmiaru robót.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST-1.0.0 – „Wymagania Ogólne”. Odbiór po spełnieniu warunków z punktu 6

8.2. Zgodność robót z dokumentacją projektową i szczegółową specyfikacją techniczną. Roboty powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją projektową i szczegółową specyfikacją techniczną oraz pisemnymi poleceniami inspektora nadzoru.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Podstawą płatności jest cena ryczałtowa robót zgodnie z umową.

10. Przepisy związane i piśmiennictwo.

PN-EN 13813:2003 Podkłady podłogowe oraz materiały do ich wykonania Materiały Właściwości i wymagania

PN-78/B-89004 Materiały polichlorku winylu. Wykładziny elastyczne bez warstwy izolacyjnej. Arkusze i płytki

PN-EN ISO 10581:2020-07. Elastyczne pokrycia podłogowe -- Homogeniczne pokrycia podłogowe z poli(chlorku winylu) -- Specyfikacja

PN-EN ISO 26987:2012 Elastyczne pokrycia podłogowe. Wyznaczenie odporności na zabrudzenie i chemikalia

PN-EN ISO 16581:2019-07 Elastyczne pokrycia podłogowe. Wyznaczenie skutków symulowanego ruchu nogi mebla

PN-EN 425:2004 Elastyczne i laminowane pokrycia podłogowe. Badanie metodą krzesła na rolkach

PN-EN ISO 24341:2012 Elastyczne pokrycia podłogowe. Wyznaczenie szerokości, długości, prostoliniowości i płaskości arkusza

PN-EN ISO 24346:2012 Elastyczne pokrycia podłogowe. Wyznaczenie grubości całkowitej

PN-EN ISO 24340:2012 Elastyczne pokrycia podłogowe. Wyznaczenie grubości warstw

PN-EN ISO 23997:2012 Elastyczne pokrycia podłogowe. Wyznaczenie masy powierzchniowej
PN-EN ISO 24345:2012 Elastyczne pokrycia podłogowe. Wyznaczenie odporności na rozwarstwienie
PN-EN ISO 24343-1:2012 Elastyczne i laminowane pokrycia podłogowe. Wyznaczenie wgniecenia i wgniecenia resztkowego -Część 1: Wgniecenie resztkowe
PN-EN ISO 23999:2012 Elastyczne pokrycia podłogowe. Wyznaczenie stabilności wymiarów i zwijanie się po działaniu ciepła
PN-EN ISO 24344:2012 Elastyczne pokrycia podłogowe. Wyznaczenie giętkości i ugięcia
PN-EN ISO 23996:2012 Elastyczne pokrycia podłogowe. Wyznaczenie gęstości
PN-EN 662:2000 Elastyczne pokrycia podłogowe. Wyznaczenie zwijania się pod wpływem wilgoci
PN-EN 684:2001 Elastyczne pokrycia podłogowe. Wyznaczenie wytrzymałości spoin
PN-EN ISO 10581:2020-07 Elastyczne pokrycia podłogowe. Homogeniczne i heterogeniczne pokrycia podłogowe z polichlorku winylu - Specyfikacja
PN-EN ISO 10874:2012 Elastyczne włókiennicze i laminowane pokrycia podłogowe. Klasyfikacja
PN-81iB-89002 Elementy z tworzyw sztucznych dla budownictwa. Listwy podłogowe z polichlorku winylu
DIN 51130 Badania wykładzin podłogowych. Orzeczenie właściwości antypoślizgowych
PN-EN ISO 10545-1:2014-12 Płytki i płyty ceramiczne -- Część 1: Pobieranie próbek i warunki odbioru
WTWiOR - Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót – ITB.
Warunki techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano -Montażowych tom I Budownictwo Ogólne część 4 dział 25.5 „Wykonanie posadzek z materiałów drewnianych”
Aprobaty techniczne.