

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

SST 01.01.

„ROBOTY BUDOWALNE – KŁADZENIE I WYKLADANIE PODŁÓG”

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru podkładów i posadzek, które zostaną wykonane w ramach prac remontowych pomieszczeń Nr 308,322,546,548,746,738 w budynku WETiI PG.

1.2. Zakres stosowania SST

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Roboty, których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie podkładów pod posadzki i posadzek w obiekcie przetargowym.

Zakres robót obejmuje:

- zerwanie starych płytek.
- oczyszczenie podłoża z resztek kleju,
- naprawę i zaślepienie kanałów elektrycznych,
- gruntowanie i wylanie masy samopoziomującej grubości minimum 5mm,
- przeszlifowanie i odpylenie masy samopoziomującej,
- cięcie i przyklejenie wykładziny z wywinięciem cokołów na ściany na wysokość 10cm,
- frezowanie i spawanie styków wykładziny,
- wykończenie cokołów akrylem,
- wyniesienie, wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki starych podłóg.

1.4 Klasyfikacja robót wg CPV

Klasyfikacja robót objętych Specyfikacją wg CPV (Wspólnego Słownika Zamówień)

Klasa robót 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

Kategoria robót **45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg.**

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz zgodność ze Specyfikacją techniczną i poleceniami Inspektora nadzoru. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w Specyfikacji „Wymagania ogólne”.

1.6 Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z odpowiednimi normami oraz określeniami podanymi w Specyfikacji „Wymagania ogólnej” a także poniżej:

Warstwa wyrównawcza – warstwa wykonana w celu wyeliminowania nierówności lub różnic poziomów powierzchni podłoża, albo w celu wbudowania przewodów, rur lub innych elementów.

Warstwa wygładzająca – cienka warstwa wykonana w celu uzyskania gładkiej powierzchni podkładu przed ułożeniem posadzki.

Posadzka – wykładzina stanowiąca wierzchnią warstwę podłogi i będąca jej zewnętrznym wykończeniem.

Szczeliny dylatacyjne – wykonane między dwiema częściami budynku lub między polami podkładu, pozwalające na akomodację ich odkształceń lub wzajemnych ruchów. Szczeliny dylatacyjne są stosowane w miejscach dylatacji konstrukcji budynku oraz dodatkowo w miejscach wymagających wyeliminowania szkodliwego wpływu rozszerzalności cieplnej i pęcznienia wyrobów.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w ST „Wymagania ogólne”.

2.2. Stosowane materiały

2.1.1. Wykładzina PCV typu „TARKET” z cokołami przyściennymi na wysokość 10cm. Wykładzina PCW homogeniczna, jednorodna o grubości 2mm, w postaci rolek. Po przyklejeniu do podłoża i zespawaniu brzegów tworzy jednolitą, wodoszczelną posadzkę. Zabezpieczenie powierzchni wykładzin poliuretanem - PUR. Kolorystykę uzgodnić z użytkownikiem obiektu.

2.1.2. Materiały pomocnicze – zaprawa samopoziomująca o wytrzymałości na ściskanie . 20MPa i grubości 1-5mm wodoszczelna, środki gruntujące podłożę, łącniki i akcesoria montażowe zalecane przez producenta. Wszystkie materiały muszą posiadać aktualne świadectwo ITB i atest Państwowego Zakładu Higieny.

3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST „Wymagania ogólne”.

Prace należy wykonać ręcznie przy użyciu drobnego sprzętu pomocniczego wskazanego przez producenta stosowanego materiału. Mieszarki do zapraw, listwy i łąty wibracyjne, zgrzewarka do wykładzin, noże do cięcia wykładziny.

4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST „Wymagania ogólne”.

Materiały należy transportować w warunkach zabezpieczających je przed uszkodzeniami w sposób zgodny z instrukcjami ich producentów i zabezpieczony przed zawilgoceniem.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót.

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST „Wymagania ogólne”.

5.2. Przyjęcie wyrobów na budowę

Na budowę powinny być dostarczone wyroby do wykonywania podłoży podposadzkowych i posadzek przewidzianych w projekcie. Wyroby do wykonywania posadzek powinny być dostarczone na budowę z następującymi dokumentami :

- certyfikatem lub deklaracją zgodności z normą lub aprobatą techniczną,
- wytycznymi stosowania wyrobu według producenta,
- informacją o okresie przydatności do stosowania,
- podstawowymi informacjami bhp i przeciwpożarowymi.

Żywyce kleje syntetyczne, rozpuszczalniki, rozcieńczalniki, środki odtłuszczające i zmywające zgodnie z ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001r (DzU Nr 11 poz.84) nie mogą być przyjęte na budowę, jeżeli mają, „karty charakterystyka substancji niebezpiecznej.”

Opakowania muszą spełniać wymagania podane w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2002r. W sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 140 poz. 1173) stan prawny z grudnia 2004r. Podczas przyjmowania na budowę wyrobów przeznaczonych do wykonania posadzki wykonawca powinien sprawdzić :

- zgodność dostarczonych wyrobów z dokumentacją,
- kompletność i aktualność dokumentów dostarczonych na budowę wraz z materiałami do wykonania posadzek,

- wygląd zewnętrzny, kolor, stan skupienia, stan zawilgocenia, zapach, wymiary itp. Właściwości losowej wybranej partii dostarczonego materiału z podanymi w dokumentacji opisami tych właściwości, przewidzianych do sprawdzenia podczas kontroli bieżącej, lub innymi, o ile kontrola taka była przewidziana w projekcie. Wyrób, który został przyjęty na podstawie powyższego sprawdzenia, powinien być składowany zgodnie z warunkami jego przechowywania.

5.3. Ogólne wymagania dla posadzek.

Wykonawca rozpocznie prace posadzkowe po zakończeniu wszystkich niezbędnych prac instalacyjnych, wykonaniu przebić itp. Wykonawca oczyści i zagruntuje wszystkie podłoża zgodnie z ich rodzajem. Powierzchnia posadzki musi być równa. Odchylenia powierzchni od płaszczyzny w dowolnym miejscu w dwóch prostokątnych do siebie kierunkach, stanowiące przesłwit między Latą kontrolną (o długości 2m) a podłogą nie powinny przekraczać 2mm przy posadzkach z wykładzin tworzyw sztucznych. W szczególności nie powinny występować rysy, spękania, odstawania od podkładu. Arkusze wykładziny z tworzyw sztucznych powinny być tak ułożone w pomieszczeniu aby spoina między arkuszami nie wypadła w obrębie wejścia. Dopuszczalne odchylenie spoin od linii prostej wynosi nie więcej niż 1mm na 1m oraz 5mm na całej długości spoiny w pomieszczeniu. W przypadku łączenia arkuszy wykładzin za pomocą spawania sznur spawalniczy powinien być równomiernie wtopiony w spoinę a jego nadmiar ścięty równo z powierzchnią.

5.4. Posadzki z PCV typu tarkett i wykładzin rulonowych

- Podłoże pod wykładziny powinno być gładkie, równe, suche, oczyszczone z wszelkich zanieczyszczeń.

- W celu uniknięcia różnicy w odcieniach, do jednego pomieszczenia należy dobrać wykładzinę pochodzącą z tej samej serii produkcyjnej.

- Temperatura powietrza przy wykonywaniu posadzek nie powinna być niższa niż 15 oC i powinna być zapewniona ca najmniej na kilka dni przed wykonywaniem robót, w trakcie ich wykonywania oraz w okresie wysychania kleju.

- Wykładziny należy przyklejać przy użyciu klejów zaleconych przez producenta określonej wykładziny oraz w obowiązujących instrukcjach technologicznych.

- Nie dopuszcza się występowania na powierzchni posadzki miejsc nie przyklejonych w postaci fałd, pęcherzy, odstających brzegów.

_ Arkusze należy ułożyć szczelnie, dopuszczalna szerokość spoin nie powinna być większa niż 0,5mm między arkuszami.

- Odchylenie spoiny od linii prostej powinno wynosić nie więcej niż 1 mm/m i 5mm na całej długości spoiny w pomieszczeniu.

- Posadzki z wykładzin należy przy ścianach wywinąć na wysokość 10 cm. Kolorystykę i rodzaj wykładzin uzgodnić z przedstawicielem Zamawiającego.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

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

Zakres podstawowych czynności kontrolnych obejmuje :

- sprawdzenie kompletności przedłożonej dokumentacji ,
- sprawdzenie prawidłowości wykonania robót poprzedzających
- sprawdzenie zgodności zastosowanych wyrobów
- sprawdzenie jakości wykonania na podstawie przeprowadzonych w trakcie odbioru badań sprawdzających podanych w SST.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST „Wymagania ogólne”. Jednostką obmiarową robót jest 1 m².

8. ODBIÓR ROBÓT

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

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne ustalenia dotyczące płatności podano w ST „Wymagania ogólne”.

Zasady rozliczenia i płatności za wykonane roboty będą określone w umowie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

Cena obejmuje demontaż istniejących posadzek, przygotowanie podłoża, dostarczenie materiałów i sprzętu, ułożenie posadzki oraz oczyszczenie stanowiska pracy i posadzki po zakończeniu prac.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

PN-EN12004-2002 Kleje do płytek – Definicje i wymagania techniczne

PN-EN 13813-2002 Podkłady podłogowe oraz materiały do ich wykonania. – Materiały-Właściwości i wymagania.

PN-68/B-10156 posadzki chemoodporne z płytek i cegieł ceramicznych. Wymagania badania przy odbiorze.