

# Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

## CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA: Kładzenie i wykładanie podłóg

Kod CPV: 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg

45262321-7 - Wyrównywanie podłóg

45223821-7 - Elementy gotowe

### 1. WSTĘP

#### 1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonywaniem posadzek z wykładzin PCV i warstw samopoziomujących.

#### 1.2. Zakres stosowania STS

Specyfikacja techniczna stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniach i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

#### 1.3. Zakres robót objętych

Niniejsza specyfikacja techniczna szczegółowa dotyczy następujących robót:

- zdjęcie starej wykładzin
- warstwa szpachlująca ubytki w posadzce
- gruntowanie podłoża preparatem np. Ceresie CT
- samopoziomujące masy wewnątrz budynków pod wykładziny, wylewka korygująco-wyrównująca do grubości 50 mm
- zbrojenie wylewki samopoziomującej siatką zabezpieczającą przed rozwarstwieniem i pęknięciami
- posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywinięciem na ścianę do wysokości 15 cm- PCV – wg obmiaru łączona metodą spawania

#### 1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w specyfikacji technicznej szczegółowej są zgodne z Polskimi Normami, wytycznymi i określeniami podanymi w specyfikacji technicznej ST.

#### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w części ogólnej. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót i ich zgodność z dokumentacją przetargową, specyfikacją techniczną.

### 2. MATERIAŁY

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w części ogólnej. Przy wykonywaniu robót objętych niniejszą specyfikacją techniczną szczegółową występują niżej wymienione materiały podstawowe:

- sucha zaprawa samopoziomująca
- preparat do gruntowania typu Ceresie CT
- siatka zbrojąca
- wykładzina posadzkowa - PCV – posiadająca atest higieniczny PZH dopuszczający do stosowania w pomieszczeniach służby zdrowia, aprobatę techniczną ITB lub CE potwierdzającą przydatność do stosowania w budownictwie, atest palności, atest antyelektrostatyczności. Należy przyjąć dwa kolory wykładziny /kolorystyka do uzgodnienia w Zamawiającym w proporcji 70% / 30% /.
- klej do wykładzin
- materiały do zgrzewania wykładzin PCV

### 3. SPRZĘT

Przy wykonywaniu robót będących przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej występuje następujący sprzęt: narzędzia i sprzęt do robót posadzkowych

#### 4. WYKONANIE ROBÓT

##### 4.1. Warunki wykonywania robót

Wymagania dotyczące wykonywania robót podano w specyfikacji technicznej część ogólna punkt 4.

##### 4.2. Szczegółowe warunki wykonywania robót.

###### a) Reperacja podłoża pod posadzki

Reperacje podłoża pod posadzki polega na zaszpachlowaniu pęknięć i ubytków podłoża zaprawą wyrównującą. Sposób użycia zaprawy wyrównującej (masy zgodnie z zaleceniami producenta).

###### b) Wylewka samopoziomująca

Podłoże pod posadzki należy poddać reperacji. Następnie podłoże należy zagruntować preparatem gruntującym zalecanym przez producenta wylewki samopoziomującej.

Wylewki wzmocnić za pomocą siatki zbrojącej.

Wylewki samopoziomujące należy wykonywać zgodnie z instrukcją producenta suchej mieszanki do wylewek. Wylewka, układana na gotowym podłożu, jako warstwa pod właściwą posadzką.

Wylewka samopoziomująca winna być oddzielona od pionowych przegród budynku paskiem papy, lub przekładką styropianową do 0.5 cm.

W otworach drzwiowych - pomiędzy wszystkimi pomieszczeniami - należy wykonać dylatacje posadzek. Do tego celu stosować gotowe kształtki aluminiowe lub - jak dla oddzielenia płyty od ściany - pasek styropianu. Dopuszcza się wykonanie nacięć podłoża na min. 0,5 grubości płyty.

Dokładność wykonania - odchyłki po przyłożeniu 2m łaty pomiarowej nie mogą przekraczać 3 mm.

###### f) Posadzki z wykładziny PCV

Podłoże pod wykładziny powinno być mocne, równe i suche. Wykładzinę układać wg instrukcji producenta wykładziny.

Na ścianach - wywinęta wykładzina PCV o tym samym wzorze i kolorze, co posadzka.

#### 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

##### 6.1. Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości podano w specyfikacji technicznej część ogólna

##### 6.2. Badania w czasie odbioru robót

Badania robót powinny być przeprowadzane w zakresie:

- jakości zastosowanych materiałów i wyrobów,
- prawidłowości przygotowania podłoża,
- sprawdzenia z godności barwy powłoki ze wzorcem,
- wyglądu zewnętrznego powierzchni,
- sprawdzenia wykonania spadków,
- prawidłowości wykonania spoin
- należytego przylegania do podkładu poprzez opukanie w dowolnie wybranych miejscach. Głuchy dźwięk świadczy o nieprzyleganiu okładziny do podkładu.
- prawidłowości przebiegu spoin poprzez wyciągnięcie cienkiego sznurka wzdłuż dowolnie wybranych spoin poziomych i pionowych i pomiaru odchylenia z dokładnością do 0,5 mm,
- wizualnej kontroli wyglądu i wypełnienia spoin, a w przypadku budzącym wątpliwości przez pomiar z dokładnością do 0,5 mm
- sprawdzenia równości posadzki za pomocą łaty kontrolnej o długości 2m

#### 7. PRZEDMIAR I OBMIAR ROBÓT

Zgodnie z częścią ogólną ST punkt 6.

#### 8. ODBIÓR ROBÓT

##### 8.1. Ogólne zasady odbioru robót podano w w części ogólnej ST punkt 7.

##### 8.2. Szczegółowe zasady odbioru.

Roboty uznaje się za zgodne z uzgodnieniami Zamawiającego, jeżeli wszystkie pomiary i badania w punkcie 6 dały pozytywne wyniki.

Odbiór powinien być potwierdzony protokołem i winien zawierać:

- ocenę wyników badań,
- wykaz wad i usterek ze wskazaniem możliwości ich usunięcia,

#### 9. OPIS SPOSOBU ROZLICZANIA ROBÓT

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące sposobu rozliczania robót podano w części ogólnej ST, punkt 8.

#### 10. DOKUMENTY ODNIESIENIA

Zgodnie z częścią ogólną ST punkt 9 oraz:

PN-90/B-14501 Zaprawy budowlane zwykłe.

PN-85/B-04500 Zaprawy budowlane. Badania cech fizycznych i wytrzymałościowych.

PN-EN 1008:2004 Woda zarobowa do betonu. Specyfikacja pobierania próbek, badanie i ocena przydatności wody zarobowej do betonu, w tym wody odzyskanej z procesów produkcji betonu

PN-EN 197-1:2002 Cement. Część 1. Skład, wymagania i kryteria zgodności dotyczące cementów powszechnego użytku.

PN-EN 13139:2003 Kruszywa do zaprawy

PN-EN 12004:2002 Kleje do płytek - Definicje i wymagania techniczne

PN-62/B-10144 Posadzki z betonu i zaprawy cementowej Wymagania i badania techniczne przy odbiorze

PN-EN 649:2002 Elastyczne pokrycia podłogowe - Homogeniczne i heterogeniczne pokrycia podłogowe z polichloru winylu - Wymagania

PN-EN 649:2002/Ap1:2003 Elastyczne pokrycia podłogowe - Homogeniczne i heterogeniczne pokrycia podłogowe z polichloru winylu - Wymagania



