

ST – 06.00	Posadzki z wykładzin PCV	I
------------	--------------------------	---

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

„Posadzki z wykładzin PCV”

ST- 06.00

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 na zadaniu p.n.: **Remont i przebudowa Publicznego Gimnazjum nr 1 przy ul. Waryńskiego 10 w Boguszowie-Gorcach III piętro - pomieszczenia biurowe.**

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:

- usunięcie elementów podłoża
- warstwa wypełniająca ubytki w posadzce
- gruntowanie podłoża
- samopoziomujące masy wewnątrz budynków pod wykładziny, wylewka korygująco-wyrównująca
- zbrojenie wylewki samopoziomującej siatką zabezpieczającą przed rozwarstwieniem i pęknięciami
- posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywinięciem na ścianę do wysokości 15 cm-PCV – homogenicznie 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 występują niżej wymienione materiały podstawowe:

- wylewki betonowe systemowe
 - sucha zaprawa samopoziomująca
 - preparat do gruntowania
 - siatka zbrojąca
 - wykładzina posadzkowa - PCV – homogeniczna - 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 wg projektu
- klej do wykładzin
 - materiały do zgrzewania wykładzin PCV.

Parametry wykładziny PCV:

- rodzaj: homogeniczna spawana,
- ognioodporność: Bfl-s1,
- antypoślizgowość: R9,R10
- grubość: min. 2,0 mm,
- odporność na nogi krzeseł: brak uszkodzeń,
- właściwości elektrostatyczne: ≤ 2 kV,
- wymagania reszkowe: $\leq 0,1$ mm,
- klasa użytkowa (komercyjna): co najmniej 34,
- typ: odnawialna powłoka,
- zabezpieczenie powierzchni: iQPUR,
- odporność na światło: ≥ 7 .

3. SPRZĘT

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

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) 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 posadzkę.

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 łąty pomiarowej nie mogą przekraczać 2 mm.

b) Posadzki z wykładziny PCV

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

Na ścianach - wywinięta 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 odchyleń 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. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST - 00.00. „Wymagania ogólne” pkt 7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Wynagrodzenie ryczałtowe – całość robót.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1 .Ogólne zasady odbioru robót podano w w części ogólnej ST.

8.2.Szczegółowe zasady odbioru.

Roboty uznaje się za zgodne z uzgodnieniami Zamawiającego, jeżeli wszystkie pomiary i badania 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

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA

Zgodnie z częścią ogólną ST 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 polichlorku winylu - Wymagania

<i>ST – 06.00</i>	<i>Posadzki z wykładzin PCV</i>	<i>5</i>
-------------------	---------------------------------	----------

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