**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

**GRUPA ROBÓT 45400000-1**

Nazwa inwestycji :

**Remont korytarza III pietra w budynku szkoły ZSP Nr 2 w Gryfinie**

Inwestor : Powiat Gryfiński

**klasa robót :**

I. CPV: 45432111- 5 WYKŁADZINY PCV SST- 2

Autor opracowania : mgr inż. Agnieszka Madejak-Saków

# SST-8 Wykładziny PCV

**1.1 Przedmiot specyfikacji**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z ułożeniem wykładzin PCV, wraz z technologią układania.

**1.2 Zakres stosowania specyfikacji**

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

* 1. **Zakres robót objętych specyfikacją**

Wykonanie posadzki z wykładzin rolowanych, w tym przygotowanie podłoża, czyszczenie   
i odkurzanie, impregnacja powierzchni.

* 1. **Określenie podstawowe**
* wykładzina PCV lub równoważna
* masy klejowe

1. **Materiały**

Wykładzina homogeniczna PVC prasowana, lub równoważna:

Specyfikacja techniczna:

* grubość całkowita : 2mm
* waga całkowita : 2,7 kg/m2 grupa ścieralności: Grupa T
* odporność na nacisk punktowy wg EN 424 : odporna
* oddziaływanie krzesła na rolkach wg EN 425 : odporna
* klasa ogniotrwałości wg EN 13501-1: Bfls1
* właściwości antypoślizgowe PN-EN 14041 - klasa DS
* właściwości antystatyczne wg EN 1815 : >2kV
* odporność barwy na światło wg EN ISO 105-B02 : ≥6
* odporność chemiczna wg EN 423 : dobra odporność
* kolory : 2 kolory łączone do uzgodnienia
* atest higieniczny dopuszczający do użytkowania w obiektach użyteczności publicznej

1. **Sprzęt**

Do cięcia materiałów posadzkowych używać narzędzi dostosowanych do twardości płyt materiału. Sprzęt stosowany do robót budowlano - montażowych musi być użytkowany zgodnie ze swoim przeznaczeniem w zakresie zgodnym z dokumentacją techniczno-ruchową.

Sprzęt musi odpowiadać wymaganym przepisom eksploatacyjnym w zakresie wymagań użytkowych, utrzymania odpowiedniego stanu technicznego, częstotliwości i zakresu kontroli stanu technicznego, przestrzegania warunków BHP i ochrony P. poż. w czasie użytkowania sprzętu. Sprzęt jeśli tego wymaga powinien posiadać certyfikat B. Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić ważność odpowiednich dokumentów.

1. **Transport**

Transport powinien odbywać się krytymi środkami transportu. Ułożenie i zabezpieczenie ładunku powinno być zgodne z przepisami transportowymi dotyczącymi transportu samochodowego. Rolki przechowywać w miejscu suchym i przewiewnym, nie wystawionym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i opadów atmosferycznych. Materiał izolować od podłoża składając je np. na podestach.

1. **Wykonanie robót**

Wykładzina PCV

Podłoże pod wykładzinę powinno być gładkie, o odpowiedniej wytrzymałości, równe, suche, oczyszczone z wszelkich zanieczyszczeń i przygotowane zgodnie z przepisami budowlanymi. W celu uzyskania jak najlepszej jakości podłoża przy podkładach cementowych, zaleca się stosowanie mas wygładzających (samopoziomujących) renomowanych producentów przeznaczonych do stosowania pod wykładziny elastyczne. Zakłada się wykonanie masy samopoziomującej gr. 2-5mm. Wilgotność podłoża (CM-%) nie powinna być wyższa niż 2,0%. Dobre będą zatem wszystkie te rodzaje posadzek które są równe, posiadają mocną strukturę, są pozbawione rys oraz pęknięć. Podłoża te powinny być odpowiednio suche. Posadzka musi być szczelna i nie nasiąkliwa. Montaż wykładzin zgodnie z fachowymi regułami powinien odbywać się w temperaturze otoczenia o wartości około +18°C jak również w warunkach wilgotności względnej – max. 65% (idealna wilgotność to 40-60%). Natomiast temperatura samej podłogi nie powinna być niższa niż 15°C. Do montażu wykładzin PCV powinien być stosowany klej dyspersyjny. Należy używać kleju zgodnego z zaleceniami producenta. Arkusze wykładziny należy łączyć przy pomocy sznura spawalniczego.

Wokół ścian pomieszczenia wykonać listwy cokołowe dopasowane do wykładziny wysokość wywinięcia na ścianę 10cm.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zapoznać się ze szczegółową instrukcja montażu wykładzin znajdującej się na stronie internetowej producenta.

1. **Kontrola jakości robót**

Za jakość materiałów odpowiada producent, który jest zobowiązanych do wystawienia stosownych deklaracji zgodności z aprobatą techniczną oraz przedstawić atesty higieniczne. Prze przystąpieniem do robót wykonać badanie wilgotności podłoża. Należy zbadać twardość posadzki betonowej jak również jej wyrównanie na długości 2,5 m mierzonej łatą, gdzie nierówności nie mogą przekraczać 1-2 mm. Każda partia wyprodukowanego materiału gotowego ma być sprawdzana pod względem jakości wykonania, gatunku oraz utrzymania wymiarów.

1. **Obmiar robót**

Jednostką obmiarową jest 1m2 układanej powierzchni. Do płatności przyjmuje się ilość m2 wykonanej i odebranej podłogi.

1. **Odbiór robót**

Odbiory należy przeprowadzać dla każdej posadzki w poszczególnych pomieszczeniach osobno. W protokóle należy odnotować fakt wykonania poprawek, określając ich rodzaj i miejsce. Podstawą odbioru robót są badania obejmujące:

1. sprawdzenie materiałów
2. sprawdzenie warunków prowadzenia robót
3. sprawdzenie prawidłowości wykonanych robót

Po odbiorze sporządza się protokół powykonawczy, który zawiera szczegółowy obmiar robót. W przypadku wystąpienia poprawek w protokóle należy odnotować ten fakt z określeniem terminu ich wykonania.