**Załącznik nr 8** **do SWZ RNZ.271.2.8.2024**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Zakup i montaż wykładziny PCV w ramach modernizacji bloku sportowego budynku Zespołu Szkolno – Przedszkolnego w Tykocinie ul. Kochanowskiego 1, 16-080 Tykocin.

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia są roboty remontowe podłóg obejmujące dostarczenie i położenie wykładziny obiektowej w pomieszczeniach komunikacyjnych w części bloku sportowego budynku Zespołu Szkolno- Przedszkolnego w Tykocinie ul. Kochanowskiego 1, 16-080 Tykocin tj. korytarz prowadzący od szatni do bloku sportowego. W ramach zadania zostanie wymieniona nawierzchnia korytarzy prowadzących na blok sportowy oraz na klatkach schodowych w ilości ok. 265 m2 na nową fabrycznie wykładzinę PCV homogeniczną.

Dostawa i montaż wykładziny PCV o wysokiej ścieralności, grubości nie mniejszej niż 2 mm, atestowanej, w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym. Zamontowana wykładzina musi być nowa, pełnowartościowa, czysta, wolna od wad technicznych i prawnych, spełniająca wymogi bezpieczeństwa oraz normy przewidziane obowiązującym prawem, dopuszczona do obrotu zgodnie   
z obowiązującymi przepisami prawa.

W objętych zakresem ciągach komunikacyjnych zostaną zlikwidowane progi występujące w miejscach o zróżnicowanych poziomach podłogi. Wykładzina powinna być ułożona w sposób, który nie będzie utrudniał poruszania się osobom na wózkach. Nawierzchnie ciągów pieszych powinny zapewnić możliwość swobodnego poruszania się tzn. powinny być twarde, równe i mieć powierzchnię antypoślizgową, która spełnia swoje cechy również w trudnych warunkach atmosferycznych.

Zastosowana wykładzina powinna być odporna na intensywne użytkowanie (wysoka odporność na ścieranie - rekomendowana klasa T) oraz łatwa w czyszczeniu.

# MIEJSCE WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Zespół Szkolno-Przedszkolny w Tykocinie ul. Kochanowskiego 1, 16-080 Tykocin

# TERMIN WYKONANIA:

45 dni od daty podpisania Umowy

# SPECYFIKACJA PRAC:

Zakres ilościowy wykładziny PCV w poszczególnych pomieszczeniach:

* Korytarz prowadzący do bloku sportowego – 80,55 m2
* korytarz wzdłuż bloku sportowego – 71,05 m2
* klatka schodowa prowadząca do bloku sportowego – 21,58 m2, w tym:

1. liczba stopni 11 – szerokość stopnia 1,08 m
2. liczba stopni 5 – szerokość stopnia 1,14 m

* klatka schodowa – nauczanie początkowe (prawe skrzydło) – 39,77 m2, w tym:

1. liczba stopni 34 – szerokość stopnia 1,26 m

**-** klatka schodowa – schody do księgowości (lewe skrzydło) – 33,16 m2, w tym:

a) liczba stopni 22 – szerokość stopnia 1,34 m

**-** schody do Przedszkola – 18,19 m2, w tym:

a) liczba stopni 15 – szerokość 2,11 m

**-** zamontowanie na każdym stopniu gumowej nakładki na schody zabezpieczającą krawędzie

**6. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT:**

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, aby dostarczona wykładzina pochodziła z jednej serii jeśli ma być układana w tym samym pomieszczeniu.
2. Zabezpieczenie miejsca wykonywania prac i powierzchni nieremontowanych, w sposób zapobiegający ich uszkodzeniu podczas wykonywanych prac. Przy prowadzeniu prac przygotowawczych i montażowych należy zwrócić uwagę na stolarkę okienną oraz szyby.
3. Ciągi komunikacyjne i pomieszczenia ogólnodostępne powinny być utrzymywane we właściwym stanie technicznym, nie wolno na nich, poza miejscami wyznaczonymi, uzgodnionymi z Zamawiającym składować materiałów ani sprzętu.
4. Wykonawca ma obowiązek dopilnowania, aby wykładzina była ułożona na podłożu spełniającym

warunki techniczne.

1. Wykonawca odpowiada za wszelkie zniszczenia w obiekcie, na jego terenie oraz jego otoczeniu powstałe z jego winy w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia. Wykonawca naprawi uszkodzenia i doprowadzi obiekt do stanu pierwotnego na własny koszt, pod nadzorem Zamawiającego.

# 7. SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE WYKONYWANYCH PRAC:

1. **Roboty przygotowawcze:**
   1. Zabezpieczenie miejsca wykonywania prac i powierzchni nieremontowanych, w sposób zapobiegający ich uszkodzeniu podczas wykonywanych prac.
   2. Podłoże, na którym będzie rozkładana i przyklejana wykładzina musi być płaskie, gładkie, suche

i odkurzone. W przypadku wystąpienia dużych nierówności należy je zniwelować poprzez punktową naprawę oraz wyrównanie powierzchni, w tym zagruntowanie, wylanie masy wygładzającej o gr. do 8 mm.

* 1. Po przygotowaniu podłoża należy rozłożyć wykładzinę, przy czym należy pamiętać, aby przed

rozłożeniem wykładzina „odleżała” w pomieszczeniu min. 24 godziny.

# Montaż wykładziny:

* 1. Wykładzinę należy rozwinąć z rulonu. W przypadku łączenia wykładzin, leżące obok siebie wykładziny (rolki) należy układać w tym samym kierunku.
  2. Rozłożenie wykładziny z przyklejeniem na całej powierzchni.
  3. Frezowanie oraz spawanie łączeń.
  4. Montaż cokolików przyściennych z wykładziny o wysokości 10 cm na ścianie z tego samego materiału.
  5. Wywóz i utylizacja odpadów.

# 8. WYMAGANIA DOTYCZĄCE STOSOWANYCH MATERIAŁÓW:

1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów:
   1. Materiały powinny posiadać certyfikaty lub deklaracje zgodności z aprobatą techniczną lub PN w języku polskim oraz posiadać atest higieniczny.
   2. Składowanie materiałów powinno odbywać się zgodnie z warunkami i wymaganiami podanymi

przez producenta tych materiałów.

Dostarczony przedmiot zamówienia powinien:

a) pochodzić z bieżącej produkcji, nie może posiadać śladów jego wcześniejszego używania oraz musi być opakowany w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach. Opakowania winny być nienaruszone,  
z oryginalnymi etykietami producenta, posiadać znaki lub oznaczenia identyfikujące produkt (znak towarowy lub nazwa producenta), a także dokładnie określony (czytelny) termin ważności lub przydatności do użycia;

b) być fabrycznie nowy, kategorii I (pierwszej), wolny od wad fizycznych i prawnych, nieużywany  
 i nieregenerowany;

c) spełniać wymagania techniczne i jakościowe i użytkowe zawarte w aktualnej dokumentacji do produkcji seryjnej.

d) Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy jednorazowo, własnym transportem lub za pośrednictwem wybranego przewoźnika, do miejsca wskazanego na własny koszt i ryzyko.

e) do momentu odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego, niebezpieczeństwo związane   
z jego utratą lub uszkodzeniem ponosi Wykonawca.

1. **Podstawowe materiały:**

Zaoferowana przez Wykonawcę wykładzina powinna posiadać następujące parametry nie niższe niż wymienione, równe bądź równoważne:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Grubość całkowita | mm | Nie mniej niż 2,00 |
| Typ zawartości spoiwa | typ | I |
| Izolacyjność akustyczna | dB | Nie mniej niż 5 |
| Waga całkowita | g/m2 | Nie mniej niż 3000 |
| Klasa ogniotrwałości | EN 13501-1 | Bfl-s1 |
| Odporność na światło | EN 20105-B02 | Nie mniej niż 6 |
| Stabilność wymiarowa | % | Arkusz nie mniej niż 0,40 |
| Próba odporności na kółka | - | Wynik poprawny |
| Odporność chemiczna | EN ISO 26987 | Wynik poprawny |
| Odporność na ścieranie | klasa | T |
| Wgniecenie resztkowe | EN ISO 24343-1 | Nie więcej niż 0,10 |
| Zachowanie elektryczne | kV | <2 |
| Odporność na poślizg | EN 14041 : 2004 | DS |

1. **ZASTOSOWANIE MATERIAŁÓW RÓWNOWAŻNYCH.**

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie równoważnych materiałów. Przez równoważne należy rozumieć materiały nie gorsze niż wskazane powyżej, o parametrach takich samych lub lepszych. W przypadku zaistnienia wątpliwości co do spełnienia przez zaoferowane materiały równoważne wymaganych przez Zamawiającego parametrów udowodnienie równoważności leży po stronie Wykonawcy. Jeżeli w ocenie Zamawiającego materiały zaoferowane jako równoważne nie będą spełniały warunku równoważności, Zamawiający będzie miał prawo wymagać materiałów spełniających ten warunek.

**1. Roboty przygotowawcze:**

* 1. Zabezpieczenie miejsca wykonywania prac i powierzchni nieremontowanych, w sposób zapobiegający ich uszkodzeniu podczas wykonywanych prac.
  2. Podłoże, na którym będzie rozkładana i przyklejana wykładzina musi być płaskie, gładkie, suche

i odkurzone. W przypadku wystąpienia dużych nierówności należy je zniwelować poprzez punktową naprawę oraz wyrównanie powierzchni, w tym zagruntowanie, wylanie masy wygładzającej o gr. do 8 mm.

* 1. Po przygotowaniu podłoża należy rozłożyć wykładzinę, przy czym należy pamiętać, aby przed rozłożeniem wykładzina „odleżała” w pomieszczeniu min. 24 godziny.

**2. Montaż wykładziny:**

2.1 Wykładzinę należy rozwinąć z rulonu. W przypadku łączenia wykładzin, leżące obok siebie wykładziny (rolki) należy układać w tym samym kierunku.

2.2 Rozłożenie wykładziny z przyklejeniem na całej powierzchni.

2.3 Frezowanie oraz spawanie łączeń.

2.4 Montaż cokolików przyściennych z wykładziny o wysokości 10 cm na ścianie z tego samego materiału.

2.5 Wywóz i utylizacja odpadów.