

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiotem zamówienia** jest wykonanie samonośnej (posadowionej na fundamencie bez możliwości mocowania do konstrukcji hali) sztucznej ścianki wspinaczkowej o powierzchni ok. 45m² na terenie hali sportowej Zespołu Szkół w Łęgowie wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę dla Gminy Pruszcz Gdański i zgody autora projektu hali sportowej..

2. **Zakres zamówienia obejmuje:**

- 1) Wykonanie dokumentacji projektowej i wykonawczej zgodnie z normą PN-EN 12572
- 2) Wykonanie fundamentu (żelazo-beton) pod stalową konstrukcję wsporczą dla ściany wspinaczkowej
- 3) Wykonanie stalowej konstrukcji wsporczej ściany na fundamencie
- 4) Pokrycie konstrukcji ściany panelami wspinaczkowymi typu Woodworm panel na bazie sklejki 18mm. Możliwe jest zastosowanie paneli wspinaczkowych innych producentów, spełniających warunki techniczne PN-EN 12572-1:2007. Panele powinny posiadać gniazda 10mm przeznaczone do zamocowania chwytów wspinaczkowych w ilości nie mniejszej niż 18 szt./m².
- 5) Dostawa i montaż wyposażenia ściany:
 - a) chwytów wspinaczkowe w ilości 5 szt/m² wyposażone w śrubę „imbus” M10 o odpowiedniej długości
 - b) Sprzęt wspinaczkowy:
 - lina statyczna 100 m długości
 - - przyrząd asekuracyjny „kubek” lub płytką Stichta w ilości 4 szt.
 - - karabinek zakręcany typu HMS 4 szt.
 - - uprząże wspinaczkowe biodrowe 8 szt.
 - c) Systemy asekuracyjne montowane bezpośrednio do konstrukcji stalowych, rozmieszczone zgodnie z warunkami technicznymi PN-EN 12572-1:2007: indywidualne punkty asekuracji górnej 4 kpl. indywidualne punkty asekuracyjne wyznaczające drogi wspinaczkowe 16 szt.
 - d) Szkolenie dla 8 osób obsługujących ścianę, wskazanych przez zamawiającego
 - e) Routsetting: ułożenie dróg wspinaczkowych o różnych stopniach trudności.
 - f) Wykonanie 2 przeglądów technicznych ściany wspinaczkowej:
 - przegląd rozruchowy
 - po 6 miesiącach użytkowania

3. **Charakterystyka ściany:**

- Szerokość - 5 m
- Maksymalna wysokość ściany - 8 m
- Ukształtowanie:
 - 2 m szerokości ściany pionowej,
 - 1,5 m szerokości przewieszenie do 1m,
 - 1,5 m szerokości przewieszenie do 1,7 m.