**Opis przedmiotu zamówienia**

Zaprojektowanie i wykonanie ścian pomieszczenia izolacyjnego w Schronisku dla Nieletnich w Dominowie. Ściany muszą spełniać szereg kryteriów, aby zapewnić bezpieczeństwo, komfort i skuteczność w zarządzaniu osobami znajdującymi się w trudnym stanie emocjonalnym. Oto kluczowe wytyczne dotyczące materiałów i wykończenia ścian:

**1. Miękka powierzchnia amortyzująca**

* Ściany powinny być pokryte **wytrzymałym materiałem o właściwościach amortyzujących**, aby minimalizować ryzyko urazów, szczególnie w przypadku uderzeń.
* Materiał musi być wystarczająco miękki, by chronić przed urazami, ale jednocześnie trudny do uszkodzenia czy wyrwania.

**2. Odporność na uszkodzenia**

* Powierzchnia ścian powinna być odporna na zniszczenia mechaniczne, w tym drapanie, gryzienie czy uderzenia.

**3. Łatwość utrzymania w czystości**

* Materiał powinien być wodoodporny i łatwy do dezynfekcji, aby zapewnić odpowiedni poziom higieny.
* Ewentualne panele powinny być szczelne, by zapobiec przedostawaniu się płynów do struktury ścian.

**4. Bezpieczeństwo psychologiczne**

* Kolory ścian powinny być neutralne lub uspokajające, np. pastelowe odcienie zieleni, błękitu lub beżu.
* Materiały powinny być wolne od ostrych krawędzi, aby zminimalizować ryzyko samookaleczeń.

**5. Instalacja i wykończenie**

* Ściany należy wykończyć w sposób, który uniemożliwia dostęp do instalacji elektrycznych, wystających elementów czy innych potencjalnie niebezpiecznych przedmiotów.
* Wszystkie połączenia między materiałami muszą być gładkie i starannie uszczelnione.

**6. Normy i standardy**

* Materiały powinny spełniać normy przeciwpożarowe (np. odporność na ogień klasy B-s2, d0).
* Powierzchnie muszą być zgodne z przepisami dotyczącymi miejsc przebywania osób wymagających izolacji (np. odpowiednie certyfikaty bezpieczeństwa).

**7. Wymiary pomieszczenia**

Długość – 3,8 m

Szerokość – 1,7 m

Wysokość – 2,9 m