**TEMAT:** Remont i adaptacja pomieszczenia dydaktycznego pod Wirtualną Strzelnicę

**ADRES:** I Liceum Ogólnokształcące im. Jana Kasprowicza

 z Oddziałami Dwujęzycznymi w Inowrocławiu

 ul. 3 maja 11, 88-100 Inowrocław

**INWESTOR:** Powiat Inowrocławski

 ul. Mątewska 17, 88-100 Inowrocław

**OPRACOWANIE:** Opis techniczny branża budowlana i elektryczna

**OPIS TECHNICZNY PRAC ADAPTACYJNYCH**

1. **Dane podstawowe**

Budynek I Liceum Ogólnokształcącego im. Jana Kasprowicza z Oddziałami Dwujęzycznymi zlokalizowany jest w Inowrocławiu przy ul. 3 maja 11 na działce nr 20, obręb 0006, miasto Inowrocław.

Omawiany obiekt jest 2-kondygnacyjnym budynkiem, niepodpiwniczonym (łącznik).

1. **Założenia podstawowe**

W zakres prac adaptacyjnych wchodzi remont oraz przystosowanie do obowiązujących przepisów i standaryzacji sali dydaktycznej nr 33. Przewidziano przeznaczenie pomieszczenie dydaktyczne (sala lekcyjna w budynku łącznika) pod wirtualną strzelnicę oraz na niezbędny sprzęt strzelnicy.

Zakres i charakter prac powinien być wykonany w sposób zapewniający osiągnięcia zgodności wyposażenia z wymaganiami dostawcy urządzenia oraz z aktualnymi przepisami i warunkami technicznymi.

1. **Opis prac podstawowych**

*Sala dydaktyczna - strzelnica*

* uporządkowanie pomieszczenia, usunięcie mebli i sprzętów,
* demontaż okładzin ścian i lekkiej ścianki działowej,
* wymurowanie ścianki działowej i montaż drzwi wejściowych

antywłamaniowych do pomieszczenia,

* wykonanie ściany z płyt kartonowo gipsowych na stelażu,
* wykonanie instalacji elektrycznej, montaż osprzętu i opraw LED,
* szpachlowanie ścian, uzupełnienie ubytków,
* gruntowanie i malowanie ścian i sufitu,
* położenie podłogi z paneli podłogowych AC6/10 mm,
* montaż izolacji przeciwdźwiękowej 2 cm z pianki akustycznej wraz z płytą

gipsowo-kartonową akustyczną,

* wykonanie wentylacji grawitacyjnej pomieszczenia,
* montaż rolety zewnętrznej antywłamaniowej w oknie,
* montaż klimatyzatora 5,1 KW,
* montaż szaf na broń z przegrodą, KL.S1,
* montaż stanowisk strzeleckich.

**Warunki BHP**

Przed rozpoczęciem robót zespoły powinny być przeszkolone w zakresie eksploatacji rusztowań i urządzeń transportu pionowego. Członkowie zespołu wykonawczego muszą posiadać aktualne badania lekarskie stwierdzające ich przydatność do pracy. Muszą być wyposażeni w środki ochrony osobistej jak kaski, okulary, obuwie itp.

Stosując materiały i technologie budowlane należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń producenta.

1. **Uwagi końcowe**
* Dopuszcza się stosowanie zamiennych materiałów budowlanych, izolacyjnych oraz impregnatów i technologii o takich samych gwarantowanych parametrach technicznych.
* Wszystkie wymiary dotyczące wymiany stolarki drzwiowej należy sprawdzić
na budowie.
* Stosować się do zaleceń producentów materiałów oraz strzelnicy.