

A. CZĘŚĆ OPISOWA.

1. DANE OGÓLNE.

- 1.1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.
- 1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA.

2. OPIS TECHNOLOGICZNO – KONSTRUKCYJNY.

- 2.1. ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ STRZELNICY
- 2.2. KONSTRUKCJA I ELEMENTY WYPOSAŻENIA TECHNOLOGICZNEGO STRZELNICY.
 - 2.2.1. BEZPIECZEŃSTWO KONSTRUKCJI HALI STRZELAŃ.
 - 2.2.2. ZESPÓŁ KUŁOCHWYTU GŁÓWNEGO.
 - 2.2.3. ZABEZPIECZENIA PIONOWE GÓRNE.
 - 2.2.4. ZABEZPIECZENIA BOCZNE I OKŁADZINA SUFITU STAŁOWEGO.
 - 2.2.5. PODŁOŻE STREFY STRZELAŃ.
 - 2.2.6. PRZESŁONY MIĘDZYSTANOWISKOWE SIATKOWE.
 - 2.2.7. KUŁOCHWYTY DOLNE
 - 2.2.8. ŚCIANKA BEZPIECZEŃSTWA W POMIESZCZENIU CZYSZCZENIA BRONI.
 - 2.2.9. ŚCIANKI PRZESTAWNE 200x200 cm I 100x100 cm DO STRZELAŃ ZZA OSŁONY
 - 2.2.10. STOJAKI DREWNIANE NA TARCZE
 - 2.2.11. TORY JEZDNE URZĄDZEŃ I KONSTRUKCJE POMOCNICZE.
- 2.3. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.
 - 2.3.1. STOLARKA I ŚLUSARKA.
 - 2.3.2. TYNKI WEWNĘTRZNE I MAŁOWANIE.
 - 2.3.3. SUFITY PODWIESZONE.
- 2.4. ZABEZPIECZENIE P.POŻ.
- 2.5. INSTALACJE PODSTAWOWE NA STRZELNICY.
- 2.6. USUWANIE ODPADÓW.
- 2.7. INSTRUKCJE I PRZEPISY.

3. TECHNOLOGIA STRZELNICY

- 3.1. DEFINICJE ELEMENTÓW STRZELNICY KRYTEJ wg. OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW
- 3.2. PŁASZCZYZNY GEOMETRYCZNE HALI STRZELAŃ
- 3.3. WYMAGANE POMIESZCZENIA ZAPLECZA STRZELNICY
- 3.4. WYBRANE OGÓLNE PRZEPISY SPORTOWE WG. REGULAMINU ISSF
- 3.5. PROGRAM FUNKCJONALNO - TECHNOLOGICZNY PROJEKTOWANEJ STRZELNICY.
- 3.6. RODZAJE BRONI I AMUNICJI DOPUSZCZONYCH DO UŻYTKOWANIA NA STRZELNICY
- 3.7. RODZAJE STRZELAŃ DOPUSZCZONYCH NA STRZELNICY
- 3.8. WYMOGI BEZPIECZEŃSTWA DLA STRZELNICY KUŁOWEJ.
- 3.9. ZASTOSOWANE URZĄDZENIA I WYPOSAŻENIE NA STRZELNICY
 - 3.9.1. ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ
 - 3.9.2. PROJEKTOWANE WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE
- 3.10. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA ZASTOSOWANYCH URZĄDZEŃ
 - 3.10.1. TRANSPORTERY TARCZ DO STRZELAŃ DO CELÓW STAŁYCH.
 - 3.10.2. OBROTNIKI BEZPRZEWODOWE
 - 3.10.3. FUNKCJE ORAZ ELEMENTY SKŁADOWE KOMPUTEROWEGO PULPITU STEROWNICZEGO

4. AKUSTYKA STRZELNICY

5. WYTYCZNE WENTYLACJI MECHANICZNEJ

- 5.1. WSTĘP
- 5.2. NAWIEW
- 5.3. WYWIEW
- 5.4. UWAGI KOŃCOWE

6. WYTYCZNE OŚWIETLENIA

- 6.1. OŚWIETLENIE TARCZ I STREFY STRZELAŃ
- 6.2. OŚWIETLENIE AWARYJNE

7. WYTYCZNE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ, AUTOMATYKI URZĄDZEŃ

- 7.1. WYTYCZNE DLA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ZASILANIA URZĄDZEŃ
- 7.2. TRASY KABLOWE URZĄDZEŃ STRZELECKICH

- 7.3. GNIAZDA ZASILAJĄCE I STEROWNICZE URZĄDZEŃ STRZELECKICH
- 7.4. ZABEZPIECZENIE INSTALACJI
- 8. MONITORING ZACHOWAŃ STRZELCA NA STRZELNICY
- 9. UWAGI KOŃCOWE
- 10. ZAŁĄCZNIKI
 - 10.1. OBRÓBKA I SPAWANIE STALI RAEX

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

1.	RZUT PIWNIC (FRAGMENT)	- 1
2.	PRZEKRÓJ A - A	- 2
3.	PRZEKRÓJ B - B	- 3
4.	ZESPÓŁ KULOCHWYTU GŁÓWNEGO	- 4
5.	ZABEZPIECZENIA PIONOWE GÓRNE	- 5
6.	ZABEZPIECZENIA ŚCIAN I STROPÓW	- 6
7.	KULOCHWYTY DOLNE I STOJAKI NA TARCZE	- 7
8.	PRZESTAWNE ŚCIANKI OSŁONOWE	- 8
9.	ZESTAWIENIA STALI PROFILOWEJ	- 8