

A.CZ OPISOWA.

1. DANE OGÓLNE.

1.1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

2. OPIS TECHNOLOGICZNO Ę KONSTRUKCYJNY

2.1. ZESTAWIENIE POMIESZCZE STRZELNICY

2.2. KONSTRUKCJA I ELEMENTY WYPOSA ENIA TECHNOLOGICZNEGO STRZELNICY

- 2.2.1. BEZPIECZE STWO KONSTRUKCJI HALI STRZELA
- 2.2.2. PRZEGRODY PIONOWE HALI STRZELA
- 2.2.3. PRZYKRYCIE HALI STRZELA
- 2.2.4. ZESPÓŁY KULOCHWYTU GŁÓWNEGO
- 2.2.5. OSŁONY KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH KOMORY KULOCHWYTU
- 2.2.6. OSŁONA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH HALI STRZELA
- 2.2.7. ZABEZPIECZENIA PIONOWE GÓRNE
- 2.2.8. ZABEZPIECZENIA BOCZNE I OKŁADZINA SUFITU STALOWEGO
- 2.2.9. PODŁOGA STREFY STRZELA
- 2.2.10. PRZESŁONY MI Ę DZYSTANOWISKOWE SIATKOWE
- 2.2.11. CIANKA BEZPIECZE STWA W POMIESZCZENIU CZYSZCZENIA BRONI
- 2.2.12. CIANKI PRZESTAWNE DO STRZELA ZZA OSŁONY
- 2.2.13. STOJAKI DREWNIANE NA TARCZE
- 2.2.14. TORY JEZDNE URZ ĘDZE I KONSTRUKCJE POMOCNICZE

2.3. ROBOTY WYKO CZENIOWE

- 2.3.1. STOLARKA I ŁUSARKA
- 2.3.2. TYNKI WEWN ĘRZNE I MAŁOWANIE
- 2.3.3. SUFITY PODWIESZONE

2.4. ZABEZPIECZENIE P.PO .

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. OBOWI ĘZUJ ĘCYCH PRZEPISÓW

3.2. PŁASZCZYZNY GEOMETRYCZNE HALI STRZELA

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 U YTKOWANIA NA STRZELNICY

3.7. BRO Ń I AMUNICJA ZAKAZANA

3.8. ZALECENIA EKSPLOATACYJNE

3.9. RODZAJE STRZELA Ę DOPUSZCZONYCH NA STRZELNICY

3.10. WYMOGI BEZPIECZE STWA NA STRZELNICY

3.11. ZASTOSOWANE URZ ĘDZENIA I WYPOSA ENIE NA STRZELNICY

- 3.11.1. ZESTAWIENIE URZ ĘDZE
- 3.11.2. PROJEKTOWANE WYPOSA ENIE PODSTAWOWE

3.12. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA ZASTOSOWANYCH URZ ĘDZE

- 3.12.1. TRANSPORTERY TARCZ CELÓW STAŁYCH
- 3.12.2. OBROTNIKI BEZPRZEWODOWE
- 3.12.3. FUNKCJE ORAZ ELEMENTY SKŁADOWE SYSTEMU STEROWANIA URZ ĘDZE
- 3.12.4. WYTWORNICZA DYMU, LAMPA IMITUJ ĘCA WIATŁO STROBOSKOPOWE
- 3.12.5. APARATURA NAGŁOSNIĄCA DO PRZEKAZYWANIA KOMUNIKATÓW ORAZ ODTWARZANIA D ĘWI KÓW

4. AKUSTYKA STRZELNICY

5. WYTYCZNE WENTYLACJI MECHANICZNEJ

5.1. WST ĘP

5.2. NAWEW W HALI STRZELA

5.3. WYWIEW W HALI STRZELA

5.4. WENTYLACJA KOMORY ZESPOŁU KULOCHWYTU GŁÓWNEGO

5.5. WENTYLACJA POMIESZCZE Ę ZAPLECZA

5.6. UWAGI KO COWE

6. WYTYCZNE O WIELTENIA

6.1. O WIELTENIE TARCZ I STREFY STRZELA

6.2. O WIELTENIE AWARYJNE

6.3. UWAGI KO COWE

7. WYTYCZNE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ, AUTOMATYKI URZ DZE

7.1. WYTYCZNE DLA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ZASILANIA URZ DZE

7.2. TRASY KABLOWE URZ DZE STRZELECKICH

7.3. GNIAZDA ZASILAJ CE I STEROWNICZE URZ DZE STRZELECKICH

7.4. ZABEZPIECZENIE INSTALACJI

8. MONITORING ZACHOWA STRZELCA NA STRZELNICY**9. UWAGI KO COWE I ZALECENIA****B.CZ RYSUNKOWA**

1. RYS. NR 01.00. Ę RZUT PRZYZIEMIA

2. RYS. NR 01.02. Ę PRZEKRÓJ A - A

3. RYS. NR 01.03. Ę PRZEKRÓJ B Ę B

4. RYS. NR 02.00. Ę KONSTRUKCJA KULOCHWYTU WÚA CIWEGO Z úAPACZEM KUL - RZUT

5. RYS. NR 02.01. Ę KONSTRUKCJA KULOCHWYTU WÚA CIWEGO Z úAPACZEM KUL - PRZEKRÓJ

6. RYS. NR 02.02. Ę KULOCHWYT WÚA CIWY Z úAPACZEM KUL Ę SZCZEGÓÚY

7. RYS. NR 02.03. Ę KULOCHWYT WÚA CIWY Z OSúONAMI WENTYLACJI

8. RYS. NR 03.00. Ę KONSTRUKCJA TúUMIK RYKOSZETÓW

9. RYS. NR 03.01. Ę TúUMIK RYKOSZETÓW Ę SZCZEGÓÚY

10. RYS. NR 04.00. Ę WENTYLACJA STREFY STRZELA CZ. 1

11. RYS. NR 04.01. Ę WENTYLACJA STREFY STRZELA CZ. 2

12. RYS. NR 05.00. Ę ZABEZPIECZENIA PIONOWE GÓRNE

13. RYS. NR 06.00. Ę ZABEZPIECZENIA CIANI I STROPU

14. RYS. NR 07.00. Ę PRZESTAWNE CIANKI OSúONOWE

15. RYS. NR 08.01. Ę ZESTAWIENIA STALI PROFILOWEJ NR 1

16. RYS. NR 08.02. Ę ZESTAWIENIA STALI PROFILOWEJ NR 2

17. RYS. NR 08.03. Ę ZESTAWIENIA STALI PROFILOWEJ NR 3

18. RYS. NR 08.05. Ę ZESTAWIENIA STALI PROFILOWEJ NR 4

19. RYS. NR 08.05. Ę ZESTAWIENIA STALI PROFILOWEJ NR 5