

129**DECYZJA NR 618 KOMENDANTA GŁÓWNEGO POLICJI**

z dnia 21 listopada 2005 r.

**w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać
policyjne strzelnice ćwiczebne****§ 1**

Wprowadzam do użytku służbowego „Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać kryte policyjne strzelnice ćwiczebne”, stanowiące załącznik do decyzji.

§ 2

W zakresie warunków technicznych oraz usytuowania policyjnych strzelnic odkrytych stosuje się odpowiednio przepisy rozporządzenia Ministra Obrony Narodowej z dnia 4 października 2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie (Dz. U. Nr 132, poz. 1479).

§ 3

Warunki techniczne określone w § 1 i 2 winny zostać spełnione w terminie nie dłuższym niż w ciągu 2 lat od dnia wejścia w życie.

§ 4

Decyzja wchodzi w życie z dniem podpisania.

Komendant Główny Policji
Marek Bieńkowski

**Załącznik do decyzji nr 618
Komendanta Głównego Policji
z dnia 21 listopada 2005 r.**

Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać kryte policyjne strzelnice ćwiczebne.**Rozdział 1****Przepisy ogólne**

1. Decyzja określa warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać kryte policyjne strzelnice ćwiczebne, zapewniające spełnienie wymagań art. 4, art. 5 ust. 1 i art. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.
2. Określenia użyte w decyzji oznaczają:
 - a) ustawa – ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst pierwotny: Dz. U. Nr 89, poz. 414; tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.),
 - b) rozporządzenie – rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.),
 - c) szkolenie strzeleckie policjantów – szkolenie strzeleckie funkcjonariuszy Policji, którego proces, zasady bezpieczeństwa na strzelnicach oraz zadania i obowiązki osób realizujących zajęcia z policjantami, zostały określone w zarządzeniu nr 10/97 Komendanta Głównego Policji z dnia 2 kwietnia 1997 r. w sprawie szkolenia strzeleckiego policjantów,
 - d) kryta policyjna strzelnica ćwiczebna, zwana dalej „strzelnicą” – obiekt budowlany, wyposażony w stałe przegrody i elementy zabezpieczające i stałe, trwale oznaczone linie otwarcia ognia i linie celów, którego strefa strzelań jest całkowicie zadaszona, przeznaczony do strzelania z broni:
 - pneumatycznej, pociskami kal. 4,5 mm (śrut),
 - sportowej, nabojami kal. 5,6 mm,
 - osobistej i indywidualnej, nabojami kal. do 10 mm,
a także:
 - pistoletów maszynowych ogniem pojedynczym, nabojami kal. do 10 mm,
 - strzelb gładkolufowych kal.12, przy użyciu naboju niepenetracyjnych,
o energii wystrzelianych pocisków nie większej niż 1000 J – zwanej dalej energią graniczną,
 - e) kulochwyty:
 - główny – budowla lub zespół urządzeń i instalacji wewnętrznych, usytuowanych równolegle do linii początkowej strzelnicy za ostatnią linią celów strzelnicy, służący do zatrzymywania pocisków wystrzelonych w kierunku tarcz,

- dolny przed linią celów – budowla lub element wyposażenia strzelnicy usytuowany równolegle do linii początkowej strzelnicy bezpośrednio przed stałymi liniami celów, służący do osłony urządzeń strzelnicy, które są na stałe lub mogą być czasowo za nim zamontowane, przed możliwością trafienia pociskiem,
- f) hala strzelań – wydzielona trwałymi przegrodami pionowymi i zadaszona część kompleksu strzelnicy, służąca wyłącznie do prowadzenia szkolenia strzeleckiego policjantów,
 - g) strefa strzelań – powierzchnia hali strzelań ograniczona linią otwarcia ognia strzelnicy, kulochwytem głównym oraz zabezpieczeniami bocznymi i górnymi,
 - h) stanowiska strzeleckie – oznaczone i odpowiednio wykonane miejsca na strzelnicy, usytuowane wzdłuż linii otwarcia ognia, umożliwiające strzelającemu wykonywanie strzelań zgodnie z programem szkolenia strzeleckiego policjantów,
 - i) sterownia – wydzielone z kompleksu strzelnicy pomieszczenie obsługi, którego przegrody oraz wyposażenie umożliwiają stały nadzór nad przebiegiem strzelań i stanem bezpieczeństwa w obrębie hali strzelań,
 - j) sygnalizacja ostrzegawcza – zespół elementów i urządzeń wyposażenia strzelnicy, przekazujących strzelającym informację świetlną o występujących zagrożeniach, informujących o prowadzeniu strzelań oraz uniemożliwiających wtargnięcie osób postronnych do hali strzelań w czasie prowadzenia strzelań,
 - k) zabezpieczenia boczne, zabezpieczenia górne – elementy trwałego wyposażenia strzelnicy usytuowane prostopadle do przegród podłużnych wyznaczających strefę strzelań, służące do zatrzymywania pocisków,
 - l) użytkowa energia pocisku – maksymalną energią pocisku mierzoną w odległości 5 metrów od wylotu lufy, wystrzelonego z broni dopuszczonej do stosowania w obiekcie na podstawie atestu,
 - m) odporność na przebicie – odporność rozumianą jako niespowodowanie pojawienia się rys lub pęknięć na płaszczyźnie przeciwnej do płaszczyzny ze śladem wlotowym, przy trafieniu pod kątem prostym pociskiem o określonej energii, wystrzelonym z odległości 5 metrów,
 - n) współczynnik bezpieczeństwa – niemianowaną wielkość liczbową określającą wymagalną minimalną krotkość grubości materiału w stosunku do ustalonej doświadczalnie odporności na przebicie,
 - o) zwora elektromagnetyczna – zamknięcie drzwiowe, składające się z elektromagnesu, z czujką otwarcia drzwi (montowanego na ościeżnicy), przyciągającego stalową płytkę (montowaną na drzwiach) z siłą nie mniejszą niż 2,4 kN w sytuacji podania na to urządzenie napięcia zasilającego o napięciu nie większym niż 24 V.
3. Wymagane w decyzji wymiary w świetle należy rozumieć jako wymiary w największym miejscu wymiarowanego elementu, uzyskane po wykończeniu odpowiednich powierzchni.
 4. Opis elementów i linii, o których mowa w pkt 2. lit. od a) do i) określają rysunki nr 1 i nr 2.

Rozdział 2

Ustalenia programowo-funkcjonalne

5. Postanowienia decyzji należy stosować do projektowania nowych obiektów strzelnic, a także do adaptacji na strzelnice pomieszczeń w obiektach istniejących oraz do modernizacji strzelnic – przy zachowaniu wymogów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej, wynikających z odrębnych przepisów.
6. Strzelnica służy do przeprowadzenia strzelań w pozycji stojącej, klęczącej lub leżącej oraz strzelań sytuacyjnych, przy różnym natężeniu oświetlenia: od mroku do pełnej jasności, przy tarczach strzeleckich stałych, ukazujących się chwilowo lub przesuwających się za przesłonami.
7. W celu zdynamizowania szkolenia należy przewidzieć możliwość wprowadzenia utrudnienia w postrzeganiu celu, jak: hałas, olśnienie ostrym światłem lub zmiany temperatury.
8. Strzelnica powinna stanowić wydzielony zespół pomieszczeń o układzie funkcjonalnym umożliwiającym szkolenie strzeleckie policjantów, zapewniającym przy tym bezpieczeństwo zarówno osobom prowadzącym strzelanie, jak i otoczeniu zewnętrznemu obiektu.
9. Dopuszcza się adaptowanie na potrzeby strzelnic pomieszczeń nieprzeznaczonych na stały pobyt ludzi pod warunkiem uprzedniej oceny stanu technicznego konstrukcji – zgodnie z zasadami określonymi w ustawie i przepisach do niej wykonawczych.

Rozdział 3

Program użytkowy

10. Wariantowo, zakres funkcjonalny strzelnicy ustala się jako:
 - a) podstawowy,
 - b) poszerzony.
11. W zakresie podstawowym w skład pomieszczeń kompleksu strzelnicy wchodzi:
 - a) hala strzelań,
 - b) sterownia,
 - c) punkt pierwszej pomocy medycznej,

- d) śluza,
 - e) pomieszczenie kontroli broni,
 - f) pokój oczekiwania,
 - g) pomieszczenie czyszczenia broni,
 - h) magazyn amunicji,
 - i) magazyn tarcz,
 - j) węzeł sanitarny,
 - k) wentylatornia.
12. W zakresie poszerzonym kompleks strzelnicy może posiadać dodatkowo pomieszczenia szatni oraz salę ćwiczeń.
13. Schemat ideowy układu funkcjonalnego strzelnicy przedstawia rysunek nr 3.

Rozdział 4

Warunki techniczne

Oddział 1

Hala strzelań

14. Strzelnica posiada stałą linię otwarcia ognia. Stosowanie rozwiązania układu ze zmienną linią otwarcia ognia jest zabronione.
15. W hali strzelań należy wyznaczyć i wyposażyć w niezbędną infrastrukturę techniczną oraz instalacje co najmniej trzy stałe linie celów w odległości od linii otwarcia ognia: 10 m, 15 m oraz 20 lub 25 m – w zależności od preferowanego przez użytkownika strzelnicy programu szkolenia strzeleckiego policjantów.
16. Przebywanie osób w obrębie strefy strzelań jest zabronione. Wzdłuż strefy strzelań należy utworzyć korytarz techniczny, który wolno używać wyłącznie w celu rewizji, naprawy, konserwacji, wymiany lub obsługi urządzeń i elementów hali strzelań.
17. W linii otwarcia ognia należy wykonać elementy uniemożliwiające jej przekraczanie w kierunku kulochwytu głównego.
18. Podstawowymi elementami bezpieczeństwa w hali strzelań są:
- a) zespół kulochwytu głównego, składający się z: tłumika rykoszetów, łapacza kul wykonanego z płyt stalowych o grubości minimum 10 mm ustawionych pod kątem 45^o oraz kulochwytu właściwego, wykonanego z bali drewnianych o długości minimum 50 cm, ułożonych zgodnie z kierunkiem strzelania, w układzie określonym rysunkami nr 1 i 2,
 - b) kulochwyty dolne przed liniami celów,
 - c) zabezpieczenia boczne,
 - d) zabezpieczenia górne,
 - e) podłoże strefy strzelań,
 - f) stanowiska strzeleckie.
19. Elementy bezpieczeństwa hali strzelań wymienione w pkt 18 lit. b), c) i d) powinny zapewniać odporność na przebicie pociskiem o energii odpowiadającej energii użytkowej.
20. Zespół kulochwytu głównego, o którym mowa w pkt 18 lit. a) oraz przegrody pionowe hali strzelań i jej przekrycia wraz ze wszystkimi warstwami na nich umieszczonymi powinny zapewniać odporność na przebicie ze współczynnikiem bezpieczeństwa 1,5 – wyliczonym z zastosowaniem granicznej energii pocisku.
21. Dopuszcza się inną konstrukcję zespołu kulochwytu głównego pod warunkiem, że zastosowane rozwiązanie będzie posiadać właściwości użytkowe i zapewni poziom bezpieczeństwa nie niższy niż rozwiązanie określone w pkt 18 lit. a).
22. Kulochwyty powinny być wykonane w sposób umożliwiający przeprowadzenie okresowej konserwacji i wymiany zużytych elementów. Elementy zużyte kulochwytów należy przekazywać do utylizacji.
23. Konstrukcja tłumika rykoszetów i użyte w nim materiały winy zapewniać penetrację pocisków przez jego warstwy w kierunku kulochwytu właściwego, o energii odpowiadającej 50% energii użytkowej, oraz uniemożliwiać wydostawanie się rykoszetów przed płaszczyznę czołową zespołu kulochwytu głównego.
24. Zabezpieczenia boczne i górne winny być rozmieszczone w sposób uniemożliwiający trafienie strzałem bezpośrednim, oddanym z któregośkolwiek stanowiska strzeleckiego, w niechronione tymi elementami bezpieczeństwa powierzchnie ścian lub stropu.
25. Stanowiska strzeleckie powinny być wyposażone w stałe przegrody międzystanowiskowe. Konstrukcja i materiały użyte w przegrodach międzystanowiskowych powinny zabezpieczać przed uderzeniem osób trzecich łuską wyrzuconą z broni w trakcie strzelania, a przy tym nie powinny powodować odbić łusek i powinny zapewniać ich opadanie na podłoże w obrębie stanowiska strzeleckiego.

26. Szerokość stanowiska strzeleckiego powinna wynosić od 1,2 m do 1,5 m.
27. Stanowiska strzeleckie należy wyposażyć w system sygnalizacji świetlnej:
 - w kolorze czerwonym – „zakaz strzelania”,
 - w kolorze zielonym – „wolno strzelać”,który winien być elementem systemu sygnalizacji ostrzegawczej, o którym mowa w pkt 51.
28. Wysokości w świetle pomieszczenia hali strzelań nie powinny zmniejszać elementy wyposażenia strzelnicy, w tym głównie elementy tarczociągu oraz instalacji podwieszonych do warstw stropowych obiektu.
29. Wyposażenie znajdujące się w hali strzelań powinno być zabezpieczone przed możliwością bezpośredniego trafienia pociskiem lub uszkodzenia rykoszetem.
30. Podłoże strefy strzelań należy wykonać z materiału niepalnego i zapobiegającego występowaniu rykoszetów.
31. Wejścia do hali strzelań powinny być zabezpieczone zworami elektromagnetycznymi, uniemożliwiającymi ich otwarcie przez osoby nieuprawnione w sytuacji podania sygnału zielonego „wolno strzelać”.
32. Drzwi wejściowe do strzelnicy, okno obserwacyjne ze sterowni w kierunku hali strzelań (oraz ew. inne otwory okienne) należy wykonać jako kuloodporne. Okna w hali strzelań nie powinny posiadać skrzydeł umożliwiających ich otwieranie lub uchylanie.
33. Drzwi prowadzące do hali strzelań oraz do sterowni powinny posiadać zworę elektromagnetyczną. Sterowanie blokadą drzwi powinno być częścią systemu sygnalizacji ostrzegawczej, o którym mowa pkt 51. Przy każdych drzwiach po stronie „do” i „z” hali strzelań winny być zainstalowane przyciski awaryjnego zwalniania zwró elektromagnetycznych.
34. Kanały kablowe w hali strzelań powinny zabezpieczać instalacje i urządzenia przed uszkodzeniem pociskiem o energii granicznej.
35. Wszystkie instalacje w pomieszczeniu hali strzelań należy zabezpieczyć przed możliwością przebicia lub uszkodzenia pociskiem lub rykoszetem o energii równej użytkowej energii pocisku.

Oddział 2 Sterownia

36. W pomieszczeniu sterowni należy wykonać nieotwierany otwór okienny, umożliwiający wgląd na wszystkie stanowiska strzeleckie. Okno należy wykonać w wersji kuloodpornej.
37. Pomieszczenie należy wyposażyć w konsolę wbudowaną, umożliwiającą obsługę wszystkich urządzeń mechanicznych i elektronicznych, wykorzystywanych podczas strzelań.
38. Pozostałe elementy sterowni należy wykonać zgodnie i na zasadach określonych w pkt od 51 do 54.

Oddział 3 Pomieszczenie kontroli broni

39. Pomieszczenie należy wyposażyć w atestowaną komorę stalową do kontroli broni.

Oddział 4 Magazyn amunicji

40. Pomieszczenie winno być zabezpieczone w sposób wymagany dla tego typu pomieszczeń i wyposażone w regały magazynowe.

Oddział 5 Inne wymagania szczegółowe w zakresie budowlanym

41. Wysokość pomieszczeń strzelnic w świetle powinna wynosić co najmniej 3 m.
42. W strzelnicach utworzonych z pomieszczeń adaptowanych dopuszcza się wysokość pomieszczeń w świetle niższą niż określona w pkt 41, nie mniejszą jednak niż 2,5 m.
43. W każdym z pomieszczeń kompleksu strzelnicy należy wykonać wentylację grawitacyjną.
44. Strzelnice należy odpowiednio zabezpieczyć akustycznie tak, aby poziom emitowanego hałasu nie przekraczał progów granicznych, określonych w:
 - a) rozporządzeniu,
 - b) rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2004 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 178, poz. 1841).
45. Pomieszczenia, instalacje, elementy trwałego wyposażenia oraz obiekty strzelnicy w zakresie nie określonym w niniejszej decyzji powinny odpowiadać przepisom określonym w:
 - a) ustawie,
 - b) rozporządzeniu,
 - c) rozporządzeniu Ministra Obrony Narodowej z dnia 2 sierpnia 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane niebędące budynkami, służące obronności Państwa oraz ich usytuowanie (Dz. U. Nr 103, poz. 477 z późn. zm.).

Oddział 6

Instalacje sanitarne

46. W normalnych warunkach szkolenia temperatura w hali strzelań powinna wynosić od 16°C do 18°C. Temperaturę wymaganą w pozostałych pomieszczeniach, określają przepisy ogólne.
47. Do pomieszczenia hali strzelań należy doprowadzić instalację wentylacyjną nawiewną i wywiewną zapewniającą 10-krotną wymianę powietrza na godzinę w strefie strzelań. Instalacja wentylacji mechanicznej winna zapewniać utrzymanie przedziału temperatur określonych w pkt 46.

Oddział 7

Instalacje elektryczne

48. Pomieszczenie hali strzelań winno być wyposażone w instalację oświetleniową emitującą światło w pełnym widmie o natężeniu wymaganym przepisami odrębnymi.
49. Linie celów należy dodatkowo wyposażać w oświetlenie miejscowe tarcz i celów, z możliwością płynnej regulacji od mroku do pełnej jasności.
50. Strzelnicę należy wyposażać w oświetlenie awaryjne – bezpieczeństwa i ewakuacyjne oraz w przeciwpożarzeniowy wyłącznik prądu.
51. Sygnalizacja ostrzegawcza powinna być w całości obsługiwana z pomieszczenia sterowni, a także:
 - a) zapewniać blokadę zworami elektromagnetycznymi wszystkich drzwi prowadzących do hali strzelań i do sterowni w momencie podania sygnału świetlnego uczestnikom strzelania w kolorze zielonym „wolno strzelać”; zwory elektromagnetyczne po stronie „do” i „z” hali strzelań winny być wyposażone w przyciski awaryjnego otwierania drzwi,
 - b) uniemożliwiać podania sygnału w kolorze zielonym „wolno strzelać”, przy niedomknięciu któregokolwiek z otworów drzwiowych, o których mowa w lit. a),
 - c) uruchamiać instalację sygnalizacji strzelań w postaci migającej lampy nad każdymi drzwiami prowadzącymi do hali strzelań z napisem „uwaga strzelanie”.
52. Hala strzelań oraz sterownia powinny być zaopatrzone w system umożliwiający odsłuch komend wydawanych przez prowadzącego strzelanie oraz obsługę sterowni na stanowiskach strzeleckich, w sytuacji założenia przez uczestników strzelania ochronników słuchu.
53. Sterownia powinna zapewniać obsługę wszystkich urządzeń i instalacji hali strzelań. Wyprowadzanie sterowania tymi urządzeniami poza pomieszczenie sterowni jest zabronione.
54. Rozdzielnie instalacji, o których mowa w pkt 53, należy sytuować w pomieszczeniu sterowni. W przypadku innej lokalizacji tych urządzeń, należy zabezpieczyć je przed ingerencją osób niepowołanych.
55. Celem zapewnienia łączności ze służbą medyczną i dyżurnym jednostki, sterownia oraz pomieszczenie pierwszej pomocy medycznej winno być wyposażone w instalację telefoniczną.
56. We wszystkich pomieszczeniach przewidzianych na pobyt ludzi należy wykonać nagłośnienie. Instalacja nagłaśniająca powinna umożliwiać przekazywanie komunikatów ze sterowni do tych pomieszczeń.

Rozdział 5

Postanowienia końcowe

57. Obiekty strzelnic nie posiadające pełnego zadaszania powinny spełniać następujące kryteria:
 - wewnątrz – zgodnie i na zasadach określonych w niniejszej decyzji,
 - zewnątrz – odpowiednio zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Ministra Obrony Narodowej z dnia 4 października 2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie (Dz. U. Nr 132, poz. 1479).
58. Proces przygotowania i realizacji obiektów strzelnic powinien być zgodny z powszechnie obowiązującymi przepisami regulującymi zasady prowadzenia działalności inwestycyjno-remontowej w rswia.
59. Realizacja procesu budowlanego winna odbywać się w trybie i na zasadach określonych w ustawie.
60. Obiekt strzelnicy może być eksploatowany wyłącznie na podstawie pozytywnego atestu, wydanego przez kierownika jednostki na wniosek komisji powołanej do jego sporządzenia.
61. Atest określa podmiot zobowiązany do opracowania regulaminu strzelnicy.
62. Regulamin, opracowany na podstawie przepisów rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 marca 2000 r. w sprawie wzorcowego regulaminu strzelnic (Dz. U. Nr 18, poz. 234 z późn. zm.), powinien zostać zatwierdzony przez kierownika jednostki przed dniem dopuszczenia strzelnicy do eksploatacji.

Wzór Atestu

ZATWIERDZAM

.....
(kierownik jednostki)

..... dnia

ATEST NR ___/___
KRYTEJ POLICYJNEJ STRZELNICY ĆWICZEBNEJ

I. INFORMACJE OGÓLNE			
1.1. Lokalizacja obiektu, adres:			
1.2. Użytkownik:			
II. Typ strzelnicy: kryta do strzelań: Użytkowa energia pocisku: J	2.1. z broni pneumatycznej, pociskami kal. 4,5 mm (śrut) ¹⁾		
	2.2. z broni sportowej kal. 5,6 mm ¹⁾		
	2.3. z broni krótkiej (pistolet, rewolwer) – kal. do 10 mm ¹⁾		
	2.4. z pistoletów maszynowych kal. amunicją ogniem pojedynczym ¹⁾		
	2.5. ze strzelb gładkolufowych kal. 12 mm, przy użyciu naboju ¹⁾ :		
	2.6. innej (rodzaj broni, kaliber, typ amunicji) ¹⁾ :		
III. Strzelnicę wybudowano /adaptowano/ przebudowano/ zmodernizowano ¹⁾ :	3.1. Na podstawie dokumentacji technicznej opracowanej przez:		
	3.2. Pozwolenie na budowę:		z dnia:
			wydane przez:
	3.3. Wykonawca robót:		
	Termin :		rozpoczęcia zakończenia
	3.4. Protokół odbioru końcowego robót:		z dnia:
3.5. Pozwolenie na użytkowanie:		z dnia:	
		wydane przez:	
IV. Komisja w składzie:	4.1. Przewodniczący:		
	4.2. Z-ca przewodniczącego:		
	4.3. Członkowie:		
powołana Decyzją nr			z dnia
		przez:	

Działając w oparciu o decyzję Komendanta Głównego Policji nr z dnia listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać policyjne strzelnice ćwiczebne, po zweryfikowaniu przedłożonej dokumentacji, dokonaniu oględzin oraz sprawdzeniu podstawowych cech użytkowych, stwierdza że obiekt:

V. W zakresie:		SPEŁNIA ²⁾	NIE SPEŁNIA ²⁾
5.1. Budowlanym, wymogi określone załącznikiem do decyzji w:			
pkt 14.	posiada stałą linię otwarcia ognia		
pkt 15.	wyznaczono linie celów na odległość 10 m, 15 m i m		
pkt 16.	utworzono korytarz techniczny wzdłuż strefy strzelań		
pkt 17.	infrastruktura linii otwarcia ognia uniemożliwia jej przekroczenie w kierunku kulochwytu głównego		
pkt 18.	obiekt posiada wszystkie podstawowe elementy bezpieczeństwa wymagane w hali strzelań		
pkt 19.	elementy bezpieczeństwa wymienione w pkt 18. lit b), c) i d) posiadają właściwe rozwiązania materiałowo-techniczne		
pkt 20.	zespół kulochwytu głównego oraz przegrody pionowe hali strzelań i jej przekrycia posiadają wymaganą odporność na przebicie		
pkt 22.	kulochwyty posiadają konstrukcję umożliwiającą konserwację i wymianę zużytych elementów		
pkt 23.	tłumik rykoszetów posiada właściwą konstrukcję i wykazuje wymagane cechy użytkowe		
pkt 24.	zabezpieczenia górne i boczne są właściwie rozmieszczone		
pkt 25.	konstrukcja i usytuowanie stanowisk strzeleckich jest właściwe		
pkt 26.	stanowiska strzeleckie posiadają odpowiednią szerokość		
pkt 27.	stanowiska strzeleckie wyposażono w system sygnalizacji świetlnej		
pkt 29.	wyposażenie hali strzelań jest właściwie zabezpieczone		
pkt 30.	podłoże strefy strzelań zostało wykonane z materiału niepalnego i zapobiegającego występowaniu rykoszetów		
pkt 31.	wejścia do hali strzelań są zabezpieczone zworami elektromagnetycznymi		
pkt 32.	drzwi i okna w hali strzelań są kuloodporne; okna nie posiadają skrzydeł z możliwością ich otwierania lub uchylania		
pkt 33.	blokada elektromagnetyczna drzwi do hali strzelań jest częścią systemu sygnalizacji ostrzegawczej; zamontowano przyciski awaryjne		
pkt 34.	kanaly kablowe w hali strzelań posiadają właściwą odporność na przebicie		
pkt 35.	instalacje w hali strzelań zostały właściwie zabezpieczone		
pkt 36.	otwór okienny ze sterowni do hali strzelań umożliwia śledzenie sytuacji na wszystkich stanowiskach strzeleckich; osadzone okno jest kuloodporne i nieotwierane		
pkt 37.	w sterowni zainstalowano urządzenia umożliwiające sterowanie wszystkimi urządzeniami, instalacjami i sytuacją panującą w hali strzelań		
pkt 39.	pomieszczenie kontroli broni wyposażone jest w atestowaną komorę stalową do kontroli broni		
pkt 40.	magazyn amunicji jest właściwie zabezpieczony i wyposażony		
pkt 41.	pomieszczenia strzelnicy posiadają wymaganą wysokość w świetle		
pkt 42.			
pkt 43.	wszystkie pomieszczenia strzelnicy posiadają wentylację grawitacyjną		
pkt 44.	obiekt spełnia wymogi pod względem akustycznym		
pkt 45.	obiekt spełnia wymogi, określone w pkt 45 lit. a), b) i c)		

5.2. Instalacji sanitarnych, wymogi określone załącznikiem do decyzji w:		
pkt 46.	instalacje zapewniają utrzymanie wymaganej temperatury w hali strzelań i w pozostałych pomieszczeniach kompleksu	
pkt 47.	instalacja wentylacji mechanicznej zapewnia 10-krotną wymianę powietrza na godzinę w strefie strzelań	
5.3. Instalacji elektrycznych, wymogi określone załącznikiem do decyzji w:		
pkt 48.	rodzaj oświetlenia oraz jego natężenie jest właściwe	
pkt 49.	linie celów posiadają oświetlenie dodatkowe z możliwością płynnej regulacji jego natężenia	
pkt 50.	obiekt został wyposażony w oświetlenie awaryjne – bezpieczeństwa i ewakuacyjne oraz w przeciwporażeniowy wyłącznik prądu	
pkt 51.	sygnalizacja ostrzegawcza spełnia wymogi określone w pkt. 51 lit. a), b) i c)	
pkt 52.	hala strzelań oraz sterownia zostały wyposażone w system umożliwiający odsłuch na stanowiskach strzeleckich komend, wydawanych przez prowadzącego strzelanie i obsługę sterowni w sytuacji założenia przez uczestników strzelania ochronników słuchu	
pkt 53.	sterownia zapewnia obsługę wszystkich urządzeń i instalacji hali strzelań; sterowanie urządzeniami i instalacjami z innego miejsca obiektu jest niemożliwe	
pkt 54.	rozdzielnie instalacji wyposażenia hali strzelań są właściwie usytuowane i zabezpieczone	
pkt 55.	do pomieszczeń sterowni oraz pierwszej pomocy medycznej doprowadzono instalację telefoniczną umożliwiającą kontakt z dyżurnym jednostki i służbami medycznymi	
pkt 56.	instalacja nagłaśniająca została wykonana we wszystkich pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi	
5.4. ¹⁾ Obiekt strzelnicy nie posiada pełnego zadaszania i:		
pkt 57.	wewnątrz – spełnia wymogi decyzji	
	zewnątrz – spełnia postanowienia rozporządzenia MON z dnia 4 października 2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie	
5.5. Protokoły z badań, certyfikaty i atesty na materiały użyte do wykonania kulochwyty, łapacza pocisków, górnych i dolnych przesłon ścian bocznych, podłogi ¹⁾ oraz pozostałych elementów bezpieczeństwa wewnętrznego obiektu, tj.:		
<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • • • 		
zostały zweryfikowane i przekazane		
..... Po dołączeniu wraz z dokumentacją techniczną do książki obiektu		
budowlanego nr z dnia są przechowywane		
w		

VI. WNIOSKI, OGRANICZENIA ORAZ ZALECENIA EKSPLOATACYJNE	
6.1.	Strzelnica spełnia warunki bezpieczeństwa. ¹⁾
	Strzelnica nie spełnia warunków bezpieczeństwa. ¹⁾
6.2.	Strzelnicę dopuszcza się do eksploatacji na okres lat. ¹⁾
	Strzelnicy nie dopuszcza się do eksploatacji. ¹⁾
6.3.	Ograniczenia¹⁾:
	a) niniejszy atest jest wyłącznie podstawą do prowadzenia zajęć strzeleckich policjantów, w zakresie obowiązującego programu szkolenia,
	b) zasady bezpieczeństwa na strzelnicy określa zarządzenie nr 10/97 Komendanta Głównego Policji z dnia 2 kwietnia 1997 r. w sprawie szkolenia strzeleckiego policjantów (z późniejszymi zmianami),
	c) w obiekcie dozwolone jest używanie broni o energii wystrzeliwanych pocisków nie większej niż 1000 J,
	d) niedozwolone jest używanie amunicji z pociskami penetrującymi (loftka, breneka) w szkoleniu z zastosowaniem strzelb gładkolufowych kal. 12 mm,
	e) zakazuje się strzelania ogniem seryjnym z pistoletów maszynowych,
	f) kategoricznie zakazuje się odstrzeliwania w obrębie obiektu amunicji uważanej za szczególnie niebezpieczną – określonej w rozporządzeniu MSWiA z dnia 20 marca 2000 r. (Dz. U. Nr 19, poz. 240 § 2, z późniejszymi zmianami),
	g)
h)	
6.4.	Zalecenia eksploatacyjne:
	a) regulamin strzelnicy opracuje i przedłoży do zatwierdzenia Komendantowi Wojewódzkiemu/Stołecznemu/ Szkoły Policji ¹⁾ w do dnia
	b) etatowa obsługa obiektu winna zostać przeszkolona z zasad obsługi i eksploatacji urządzeń strzelnicy,
	c)

Podpisy komisji:

Przewodniczący:

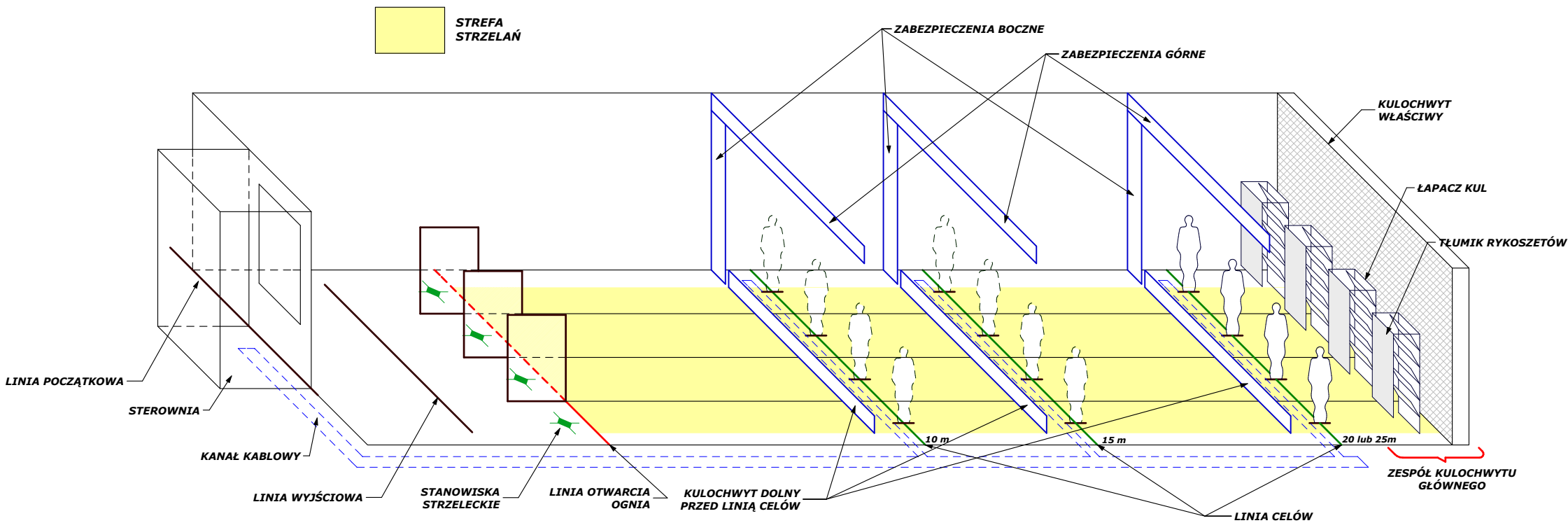
Z-ca przewodniczącego:

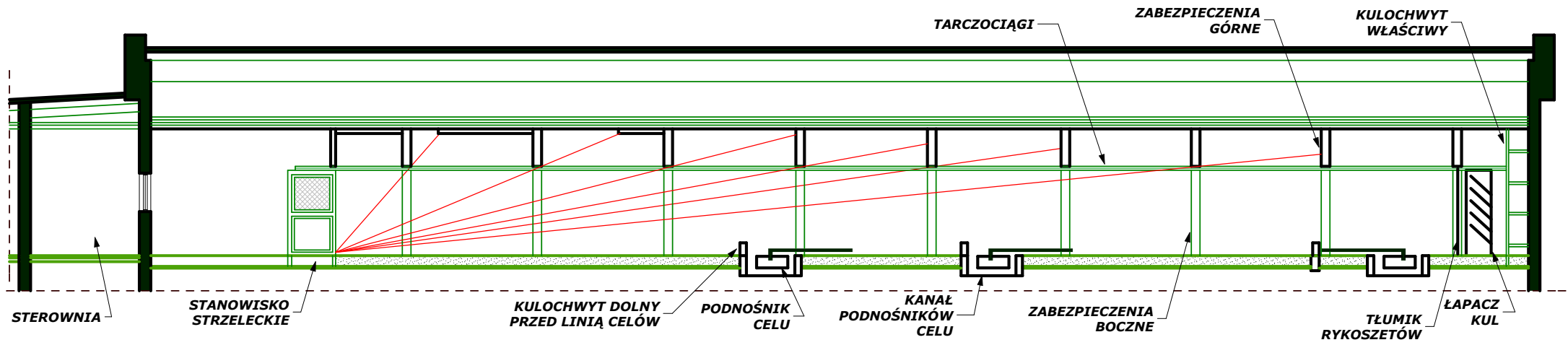
Członkowie:

.....

1) Niewłaściwe skreślić.

2) Właściwą kolumnę oznaczyć znakiem „X”.





IDEOWY SCHEMAT STRZELNICY

