



# DZIENNIK USTAW

## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

---

Warszawa, dnia 18 marca 2016 r.

Poz. 363

### ROZPORZĄDZENIE MINISTRA OBRONY NARODOWEJ

z dnia 13 listopada 2015 r.

#### **zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie**

Na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.<sup>1)</sup>) zarządza się, co następuje:

§ 1. W rozporządzeniu 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 oraz z 2008 r. Nr 61, poz. 380) wprowadza się następujące zmiany:

1) § 1 otrzymuje brzmienie:

„§ 1. Rozporządzenie określa warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać odkryte garnizonowe strzelnice szkolne i specjalne oraz ich usytuowanie, zapewniające spełnienie wymagań art. 4, art. 5 ust. 1 i art. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.”;

2) w § 2 w ust. 1:

a) pkt 2 otrzymuje brzmienie:

„2) odkryta garnizonowa strzelnica szkolna, zwana dalej „strzelnicą garnizonową” – obiekt budowlany położony na obszarze garnizonu wojskowego, wyposażony w stałe budowle zabezpieczające i stałe, trwale oznaczone linie otwarcia ognia i linie celów, którego strefa strzelań nie jest całkowicie zakryta lub zadaszona, przeznaczony do strzelania z małokalibrowej i średniokalibrowej broni osobistej, indywidualnej i zespołowej oraz broni pokładowej wozów bojowych, z wykorzystaniem amunicji karabinowej o kalibrze nie większym niż 8,6 mm i amunicji pistoletowej o kalibrze nie większym niż 9 mm, wystrzeliwanej z prędkością początkową nie większą niż 1000 m/s i z energią początkową nie większą niż 3800 J,”

b) po pkt 2 dodaje się pkt 2a w brzmieniu:

„2a) odkryta garnizonowa strzelnica specjalna, zwana dalej „strzelnicą specjalną” – obiekt budowlany położony na obszarze garnizonu wojskowego, wyposażony w budowle i urządzenia zabezpieczające, którego strefa strzelań nie jest całkowicie zadaszona lub zakryta, przeznaczony do wykonywania strzelań z broni strzeleckiej przy użyciu amunicji karabinowej o kalibrze nie większym niż 12,7 mm oraz amunicji pistoletowej o kalibrze nie większym niż 11,43 mm, wykorzystywany głównie w szkoleniu żołnierzy jednostek specjalnych,”

c) w pkt 3:

– lit. c otrzymuje brzmienie:

„c) dolny przed linią celów – budowlę usytuowaną równoległą do linii początkowej strzelnicy garnizonowej przed linią celów najbliższą kulochwytowi głównemu, służącą do osłony urządzeń strzelnicy zlokalizowanych za tym kulochwytem przed możliwością trafienia pociskami, zaś w przypadku strzelni-

<sup>1)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2014 r. poz. 40, 768, 822, 1133 i 1200 oraz z 2015 r. poz. 200, 443, 528, 774, 1165, 1265, 1549, 1642 i 1777.

cy specjalnej – budowlę usytuowaną w strefie strzelań przed kulochwytem głównym i kulochwytemi bocznymi, służącą do osłony urządzeń celów ukazujących się,”

– dodaje się lit. d w brzmieniu:

„d) boczny – budowlę usytuowaną prostopadle do kulochwytu głównego strzelnicy specjalnej, służącą do zatrzymywania pocisków wystrzelonych w kierunku celów,”

d) pkt 4 otrzymuje brzmienie:

„4) zabezpieczenia:

a) boczne – budowle usytuowane prostopadle do linii początkowej strzelnicy garnizonowej, służące do zatrzymywania pocisków,

b) górne – budowle poziome lub skośne usytuowane nad kulochwytem głównym, a także kulochwytemi bocznymi i przewidywanym rejonem rozmieszczenia celów na strzelnicy specjalnej, uniemożliwiające wydostawanie się pocisków poza strefę strzelań strzelnicy specjalnej,”

e) pkt 10 otrzymuje brzmienie:

„10) stanowisko strzeleckie – odpowiednio wykonane miejsce na strzelnicy garnizonowej lub na strzelnicy specjalnej, umożliwiające strzelającemu regulaminowe wykonywanie strzelań,”

f) pkt 14 otrzymuje brzmienie:

„14) tarczownia – obiekt lub część obiektu przeznaczone do przechowywania tarcz, podnośników i urządzeń do nauki strzelania oraz dokonywania napraw tarcz,”

g) pkt 16 otrzymuje brzmienie:

„16) odporność na przebicie – odporność rozumianą jako niespowodowanie pojawienia się rys lub pęknięć na płaszczyźnie przeciwnej przeszkody do płaszczyzny ze śladem wlotowym, przy trafieniu pod kątem prostym pociskiem, dla którego została zaprojektowana strzelnica,”

3) w § 4 ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Rozróżnia się następujące rodzaje strzelnic o jednej strefie strzelań:

- 1) strzelnice garnizonowe o stałej linii otwarcia ognia – strzelnice o jednej, trwale oznaczonej linii otwarcia ognia i dopuszczalnej więcej niż jednej linii celów,
- 2) strzelnice garnizonowe o zmiennej linii otwarcia ognia – strzelnice o jednej, trwale oznaczonej linii celów i dopuszczalnej więcej niż jednej linii otwarcia ognia,
- 3) strzelnice specjalne o więcej niż jednej linii otwarcia ognia i jednej trwale oznaczonej linii celów, przeznaczone do wykonywania strzelań jednokierunkowych,
- 4) strzelnice specjalne o więcej niż jednej linii otwarcia ognia i więcej niż jednej linii celów, przeznaczone do wykonywania strzelań wielokierunkowych.”

4) w § 5:

a) ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Strzelnice o stałej linii otwarcia ognia dzieli się na następujące typy:

- 1) strzelnica typu „A” – do strzelań na odległość do 300 m z postaw strzeleckich „leżąc”, „klęcząc” lub „stojąc”, do celów stałych i ukazujących się, o liczbie stanowisk strzeleckich do 9 wykonanych zgodnie z § 61 ust. 1 pkt 1,
- 2) strzelnica typu „B” – do strzelań na odległość do 200 m z postaw strzeleckich „leżąc”, „klęcząc” lub „stojąc”, do celów stałych i ukazujących się, o liczbie stanowisk strzeleckich od 6 do 9 wykonanych zgodnie z § 61 ust. 1 pkt 1,
- 3) strzelnica typu „C” – do strzelań na odległość do 100 m z postaw strzeleckich „leżąc”, „klęcząc” lub „stojąc”, do celów stałych i ukazujących się, o liczbie stanowisk strzeleckich od 4 do 12 wykonanych zgodnie z § 61 ust. 1 pkt 1.”

b) w ust. 3 w pkt 2 kropkę zastępuje się przecinkiem i dodaje się pkt 3 w brzmieniu:

„3) strzelnica specjalna – przystosowana do użycia amunicji o kalibrze do 12,7 mm o długości strefy strzelań nie większej niż 300 m.”

c) uchyla się ust. 8,

d) ust. 9 i 10 otrzymują brzmienie:

„9. Na strzelnicach garnizonowych o stałej linii otwarcia ognia oraz na strzelnicach garnizonowych typu „D”, do strzelania z pistoletów wojskowych można wyznaczyć, w odległości nie większej niż 60 m i nie mniejszej niż 10 m od linii celów najbliższej kulochwytwi głównemu, w kierunku linii otwarcia ognia:

- 1) dodatkową linię wyjściową,
- 2) dodatkową linię otwarcia ognia.

10. Stanowiska strzeleckie usytuowane na dodatkowych liniach otwarcia ognia, o których mowa w ust. 9, wyznacza się na czas prowadzenia strzelania bezpośrednio na płaszczyźnie rzeczywistej strzelnicy garnizonowej i nie stosuje się do nich przepisów § 61 ust. 1 i 3 oraz § 66.”;

5) w § 7:

a) w ust. 3:

– pkt 4 otrzymuje brzmienie:

„4) zabezpieczenie poziome nad przesłonami pionowymi,”

– pkt 6 otrzymuje brzmienie:

„6) torowiska tarczociągów celów ukazujących się,”

– dodaje się pkt 7 w brzmieniu:

„7) zabezpieczenie górne.”

b) w ust. 5 pkt 4 otrzymuje brzmienie:

„4) drogi dojazdowe z placem manewrowo-postojowym,”

c) ust. 6 otrzymuje brzmienie:

„6. Dopuszcza się, na terenie zaplecza techniczno-gospodarczego, lokalizację budynku lub obiektu służącego do zapewnienia właściwych warunków pracy obsługi i ochrony strzelnicy garnizonowej.”

d) dodaje się ust. 7 w brzmieniu:

„7. Na strzelnicach specjalnych, na linii celów przy kulochwytcie głównym, dopuszcza się ustawienie dodatkowych elementów imitujących otwory okienne, drzwiowe lub przestawne przeszkody terenowe. Elementy te powinny być wykonane z materiałów niepowodujących rykoszetowania pocisków lub osłonięte materiałem antyrykoszetowym.”;

6) § 12 otrzymuje brzmienie:

„§ 12. Strzelnice garnizonowe sytuuje się na terenach zamkniętych, o których mowa w art. 3 pkt 15 ustawy. Wybór lokalizacji strzelnic garnizonowych uwzględnia wymogi związane z ochroną środowiska, w tym ochronę przed hałasem.”;

7) w § 21:

a) w ust. 3 w pkt 4 kropkę zastępuje się przecinkiem i dodaje się pkt 5 w brzmieniu:

„5) dla strzelnic specjalnych – ustalany jest w odległości 700 m lub mniejszej, uzależnionej od konstrukcji i wysokości kulochwyty głównego, zastosowania zabezpieczenia górnego oraz liczby i miejsca posadowienia pionowych przesłon stałych i ruchomych.”

b) ust. 5 otrzymuje brzmienie:

„5. Dopuszcza się, na podstawie orzeczenia jednostki naukowej, zmniejszenie rozmiarów strefy zagrożenia w przypadku występowania naturalnych wzniesień terenu, naturalnych zagłębień terenu lub innych uwarunkowań, w tym wymienionych w ust. 3 pkt 5.”;

8) w § 28:

a) uchyla się ust. 1,

b) ust. 2 otrzymuje brzmienie:

„2. Na całym obwodzie strefy zagrożenia strzelnicy garnizonowej klasy II, III i IV umieszcza się tablice ostrzegawcze:

- 1) przy wjeździe na teren strefy,

- 2) przy załamaniach obwodu granicy strefy,
  - 3) w punktach charakterystycznych, takich jak wierzchołek wzniesienia czy przecinka leśna,
  - 4) na całym obwodzie granicy strefy w rozstawie nieprzekraczającym 50 m.”,
- c) uchyla się ust. 3;
- 9) § 30 otrzymuje brzmienie:
- „§ 30. 1. Szerokość strefy strzelań strzelnicy specjalnej, zarówno w części zadaszonej, jak i niezadaszonej, wynosi od 30 do 40 m. Szerokość strefy strzelań może być zmieniana w zależności od wielkości działki, na której ma być posadowiona.
2. Płaszczyznę strefy strzelań wykonuje się ze spadkiem w kierunku linii celów o kąt nieprzekraczający 0,2 stopnia.”;
- 10) w § 36 po ust. 2 dodaje się ust. 2a w brzmieniu:
- „2a. Na linii celów najbliższej kulochwytwi głównemu montuje się tarcze metalowe, na pozostałych liniach celów – tarcze kontaktowe.”;
- 11) w § 39:
- a) w ust. 2:
    - w pkt 1 lit. b otrzymuje brzmienie:
      - „b) z nasypu ziemnego o minimalnej wysokości 3,0 m (wał ziemny) oraz z konstrukcji betonowej lub murewej powyżej wysokości 3,0 m albo”;
    - w pkt 2 kropkę zastępuje się przecinkiem i dodaje pkt 3 i 4 w brzmieniu:
      - „3) konstrukcję stalową z osłoną,
      - 4) posiadające inne rozwiązanie zapewniające odpowiednią odporność na przebicie i bezpieczeństwo użytkowania.”;
  - b) ust. 4 otrzymuje brzmienie:

„4. Schematy kulochwytywów, o których mowa w ust. 2, określa załącznik nr 11 do rozporządzenia (rys. nr 1–4 i 7).”;
- 12) w § 40 pkt 2 otrzymuje brzmienie:
- „2) kulochwyt, o którym mowa w § 39 ust. 2 pkt 2 – powiększonej, w stosunku do długości ustalonej w sposób określony w pkt 1, o 1,50 m po obu stronach osi symetrii płaszczyzny strefy strzelań, z uwzględnieniem drogi technicznej (jeżeli jest przewidywana), bez względu na rodzaj użytego materiału konstrukcyjnego.”;
- 13) w § 44:
- a) ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Kulochwyt, buduje się odporny na przebicie ze współczynnikiem bezpieczeństwa:

    - 1) o którym mowa w § 39 ust. 2 pkt 2 – „2,5”;
    - 2) o którym mowa w § 39 ust. 2 pkt 3 – „2”.”;
  - b) w ust. 4 w pkt 1 lit. b otrzymuje brzmienie:

„b) warstwę zewnętrzną zabezpiecza się przez darniowanie pełne lub zastosowanie geokraty lub geowłókniny, a w przypadku obsiania trawą stosuje się instalację zapewniającą możliwość jej nawadniania.”;
- 14) w § 48 w ust. 1 w pkt 2 kropkę zastępuje się przecinkiem i dodaje się pkt 3 w brzmieniu:
- „3) równoległe do kulochwytywów bocznych na długości tych kulochwytywów strzelnicy specjalnej.”;
- 15) § 51 otrzymuje brzmienie:
- „§ 51. 1. Zabezpieczenia boczne strzelnicy garnizonowej:
- 1) sytuuje się prostopadle do linii początkowej strzelnicy,

- 2) wykonuje się:
  - a) co najmniej od linii wyjściowej do kulochwytu głównego,
  - b) jako pełne i łączące się z kulochwytem głównym bez żadnych szczelin,
- 3) na całej długości nie mogą mieć wysokości, mierzonej od ich podstawy, mniejszej niż 3,0 m ponad płaszczyznę rzeczywistą strzelnicy garnizonowej oraz ponad teren po zewnętrznej stronie strefy strzelań.

2. Zabezpieczenia boczne strzelnicy specjalnej mogą posiadać możliwość doraźnego podwyższania ich, w zależności od prowadzonego strzelania. Elementy podwyższające wykonuje się jako odporne na przebicie ze współczynnikiem bezpieczeństwa nie mniejszym niż „2”, z materiałów niepowodujących rykoszetowania pocisków lub osłonięte materiałem antyrykoszetowym.”;

16) w § 53:

a) pkt 1 otrzymuje brzmienie:

„1) wykonuje się w sposób zapewniający ich odporność na przebicie ze współczynnikiem bezpieczeństwa nie mniejszym niż „2”,

b) w pkt 2 kropkę zastępuje się przecinkiem i dodaje się pkt 3 w brzmieniu:

„3) strzelnicy specjalnej wykonuje się jako umożliwiające przemieszczenie w kierunku prostopadłym do osi strefy strzelań strzelnicy lub posiadające możliwość ich całkowitego usunięcia ze strefy strzelań.”;

17) w § 54 ust. 2 otrzymuje brzmienie:

„2. Przesłony pionowe nr 2, nr 2A i nr 3 sytuuje się w takiej odległości od poprzedniej przesłony, aby płaszczyzna przechodząca przez linię otwarcia ognia i dolną krawędź przesłony poprzedniej przecinała ją w odległości nie mniejszej niż 0,5 m od górnej krawędzi płaszczyzny czołowej przesłony.”;

18) w § 60 w ust. 2 w pkt 2 lit. d otrzymuje brzmienie:

„d) w sposób zapewniający właściwe odprowadzenie wód opadowych poza teren strefy strzelań.”;

19) w § 66 w ust. 1:

a) w pkt 1 lit. a otrzymuje brzmienie:

„a) 1:1,5 – od strony zabezpieczeń bocznych,”

b) w pkt 2 uchyla się lit. a;

20) w § 67 ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Schrony obsługi celów przeznaczone są do umieszczania urządzeń technicznych tarcz, a w szczególności tablic rozdzielczych urządzeń tarcz ukazujących się.”;

21) w § 68 ust. 3 i 4 otrzymują brzmienie:

„3. Schrony obsługi celów rozmieszcza się z jednej strony strefy strzelań, a w przypadku nowo budowanych strzelnic z lewej strony strefy strzelań, w następujących odległościach od linii otwarcia ognia:

- 1) strzelnica garnizonowa typu „A” – 100,00 m, 200,00 m, 300,00 m,
- 2) strzelnica garnizonowa typu „B” – 100,00 m, 200,00 m,
- 3) strzelnica garnizonowa typu „C” – 100,00 m,
- 4) strzelnica garnizonowa typu „S” – 150,00 m,
- 5) strzelnica garnizonowa typu „D” – 300,00 m.

4. Dopuszcza się niewykonywanie schronu obsługi celów na strzelnicy garnizonowej oraz wykonanie mniejszej liczby schronów niż określona w rozporządzeniu, jeżeli zaprojektowano umieszczenie urządzeń, o których mowa w § 67 ust. 1, w inny sposób niż w schronach obsługi celów oraz zaprojektowano zainstalowanie na strzelnicy aparatury automatycznie rejestrującej trafienia, spełniającej w zakresie rejestracji trafień funkcje schronów obsługi celów.”;

22) w § 69 dodaje się ust. 3 w brzmieniu:

„3. Konstrukcję schronu, o której mowa w ust. 1, zabezpiecza się od strony zewnętrznej osłoną antyrykoszetową.”;

23) w § 70:

a) ust. 4 otrzymuje brzmienie:

„4. Schron obsługi celów wyposaża się w urządzenie techniczne umożliwiające obserwację strefy strzelań.”,

b) dodaje się ust. 9 w brzmieniu:

„9. Dopuszcza się wyposażenie schronu obsługi celów w instalację wodociągową, pod warunkiem usytuowania zaworu czerpalnego instalacji z zewnętrznej strony zabezpieczenia bocznego strzelnicy garnizonowej.”;

24) w § 74 w ust. 1 pkt 2 otrzymuje brzmienie:

„2) łączność telefoniczną, za pomocą linii kablowej, z innymi elementami strzelnicy garnizonowej, w których przebywa obsługa, a także z pozostałymi stanowiskami dowodzenia wielostrefowej strzelnicy garnizonowej i z innymi obiektami zlokalizowanymi w strefach ochronnych strzelnicy garnizonowej oraz łączność radiową.”;

25) uchyla się § 75;

26) w § 76 ust. 2 otrzymuje brzmienie:

„2. W tarczowni wydziela się pomieszczenia z przeznaczeniem na:

- 1) przechowywanie i składowanie tarcz,
- 2) przechowywanie podnośników i sprzętu do nauki strzelania,
- 3) magazyn materiałów.”;

27) w § 79 ust. 2 otrzymuje brzmienie:

„2. Elektryczne sieci kablowe na terenie strzelnicy garnizonowej, w obrębie strefy strzelań, mogą przebiegać równoległe lub prostopadłe do linii początkowej strzelnicy garnizonowej, na głębokości nie mniejszej niż 0,7 m.”;

28) w § 90:

a) ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Na terenie strzelnicy garnizonowej zapewnia się łączność telefoniczną z najbliższą jednostką wojskową linią kablową lub napowietrzną przy zachowaniu wymogu, o którym mowa w § 80 ust. 3, oraz łączność bezprzewodową.”,

b) uchyla się ust. 2;

29) w § 92:

a) w ust. 3 pkt 4 otrzymuje brzmienie:

„4) wyrwy w darninie przekraczające powierzchnię 0,25 m<sup>2</sup> w jednym miejscu i usypiska materiału ziemnego spod darni,”,

b) dodaje się ust. 5 w brzmieniu:

„5. Stosowana okładzina drewniana elementów betonowych oraz metalowych powinna posiadać wilgotność nie większą niż 15%.”;

30) § 93 i § 94 otrzymują brzmienie:

„§ 93. W obiektach budowlanych zlokalizowanych na terenie strzelnicy garnizonowej stosuje się rozwiązania techniczne i materiałowe dostosowane do występującego zagrożenia pożarowego lub zagrożenia wybuchem.

§ 94. Obiekty budowlane zlokalizowane na terenie strzelnicy garnizonowej wykonuje się z materiałów nierozprzestrzeniających ognia lub zabezpieczone w sposób utrudniający rozprzestrzenianie ognia.”;

31) w § 103 pkt 1 i 2 otrzymują brzmienie:

„1) odległość linii celów od linii otwarcia ognia (Lss):

- a)  $Lss \leq 100 \text{ m}$  – ± 5 cm
- b)  $100 \text{ m} < Lss \leq 200 \text{ m}$  – ± 10 cm
- c)  $200 \text{ m} < Lss \leq 300 \text{ m}$  – ± 20 cm

2) spadek płaszczyzny strefy strzelań – ± 10 minut”;

32) w § 104 ust. 1 i 2 otrzymują brzmienie:

„1. Przed zawiadomieniem o zakończeniu budowy lub złożeniem wniosku o udzielenie pozwolenia na użytkowanie strzelnicy przeprowadza się:

- 1) inwentaryzację geodezyjną powykonawczą wybudowanej strzelnicy przez podmiot posiadający niezbędne uprawnienia zawodowe w zakresie wykonywania czynności geodezyjnych,
- 2) sprawdzenie strzelnicy pod względem zgodności wykonania z obowiązującymi warunkami technicznymi i stanu wybranych elementów strzelnicy przez inspektora nadzoru inwestorskiego lub, jeśli nie był ustanowiony inspektor nadzoru, innego przedstawiciela inwestora, posiadającego, w rozumieniu przepisów ustawy, uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi,
- 3) strzelanie sprawdzające, według programu strzelań przewidzianych dla danej strzelnicy.

2. Strzelanie, o którym mowa w ust. 1 pkt 3, przeprowadza się, po wykonaniu czynności, o których mowa w ust. 1 pkt 1 i 2, w celu określenia prawidłowości wykonania strzelnicy garnizonowej pod względem eksploatacyjnym, a zwłaszcza możliwości zachowania warunków bezpieczeństwa otoczenia i osób strzelających. Zasadniczym celem przeprowadzania strzelania jest sprawdzenie, czy pociski nie opuszczają wyznaczonych stref ochronnych.”;

33) w § 108:

a) ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Przepisy rozporządzenia stosuje się przy budowie i przebudowie strzelnic, a także związanych z nimi urządzeń budowlanych.”;

b) w ust. 3 pkt 2 otrzymuje brzmienie:

„2) jednostka naukowa, w przypadku przewidywanej zmiany geometrii obiektu – w zakresie balistyki zewnętrznej i końcowej.”;

c) dodaje się ust. 4 w brzmieniu:

„4. Przepisy dotyczące strzelnic garnizonowych stosuje się również do strzelnic specjalnych chyba, że dla strzelnic specjalnych określono przepisy odrębne, ujęte w niniejszym rozporządzeniu.”;

34) w załączniku nr 1 do rozporządzenia zmienianego niniejszym rozporządzeniem rysunek nr 1 „Bazowa i rzeczywista płaszczyzna strzelnicy garnizonowej” otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego rozporządzenia;

35) po załączniku nr 6 do rozporządzenia zmienianego niniejszym rozporządzeniem dodaje się załącznik nr 6a „Schemat odkrytej strzelnicy specjalnej” w brzmieniu określonym w załączniku nr 2 do niniejszego rozporządzenia;

36) w załączniku nr 7 do rozporządzenia zmienianego niniejszym rozporządzeniem tablica nr 1 „Strzelnice o stałej linii otwarcia ognia” otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 3 do niniejszego rozporządzenia;

37) w załączniku nr 11 do rozporządzenia zmienianego niniejszym rozporządzeniem:

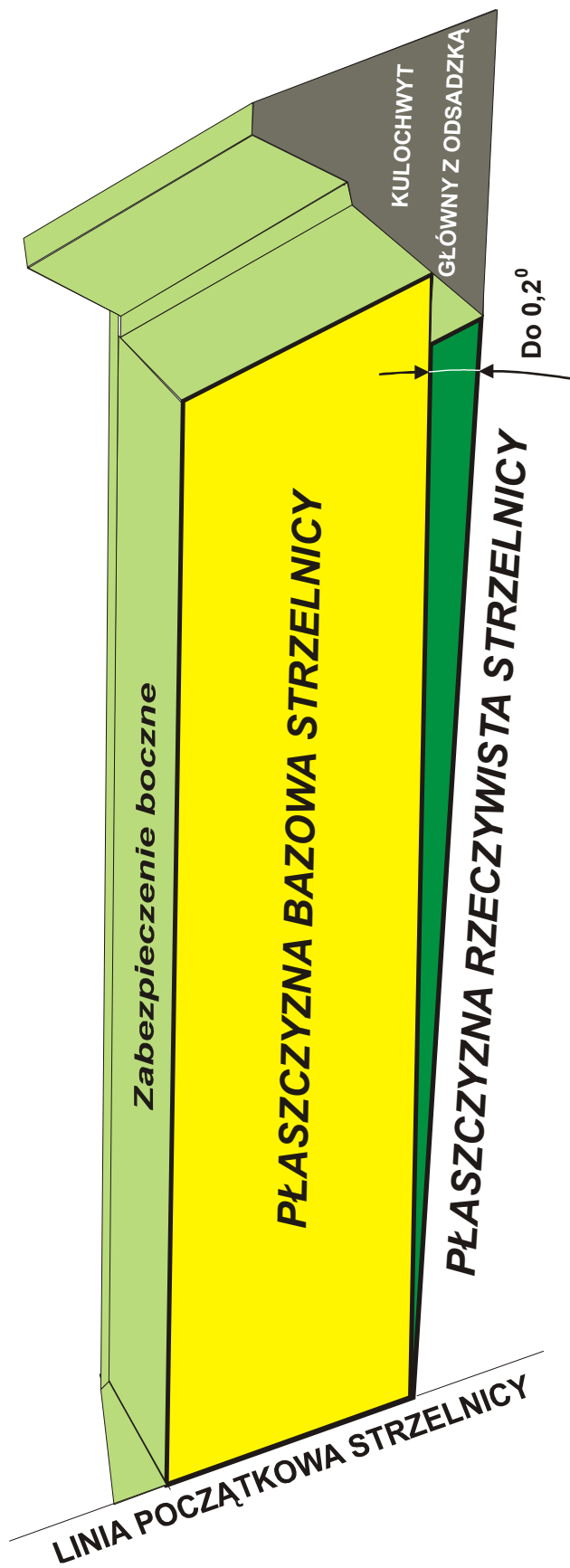
- a) rysunek nr 5 „Schemat zabudowy kulochwytu głównego” otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 4 do niniejszego rozporządzenia,
- b) dodaje się rysunek nr 7 „Schemat konstrukcji kulochwytu stalowego” w brzmieniu określonym w załączniku nr 5 do niniejszego rozporządzenia.

§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 30 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Obrony Narodowej: *T. Siemoniak*

Załączniki do rozporządzenia Ministra Obrony  
Narodowej z dnia 13 listopada 2015 r. (poz. 363)

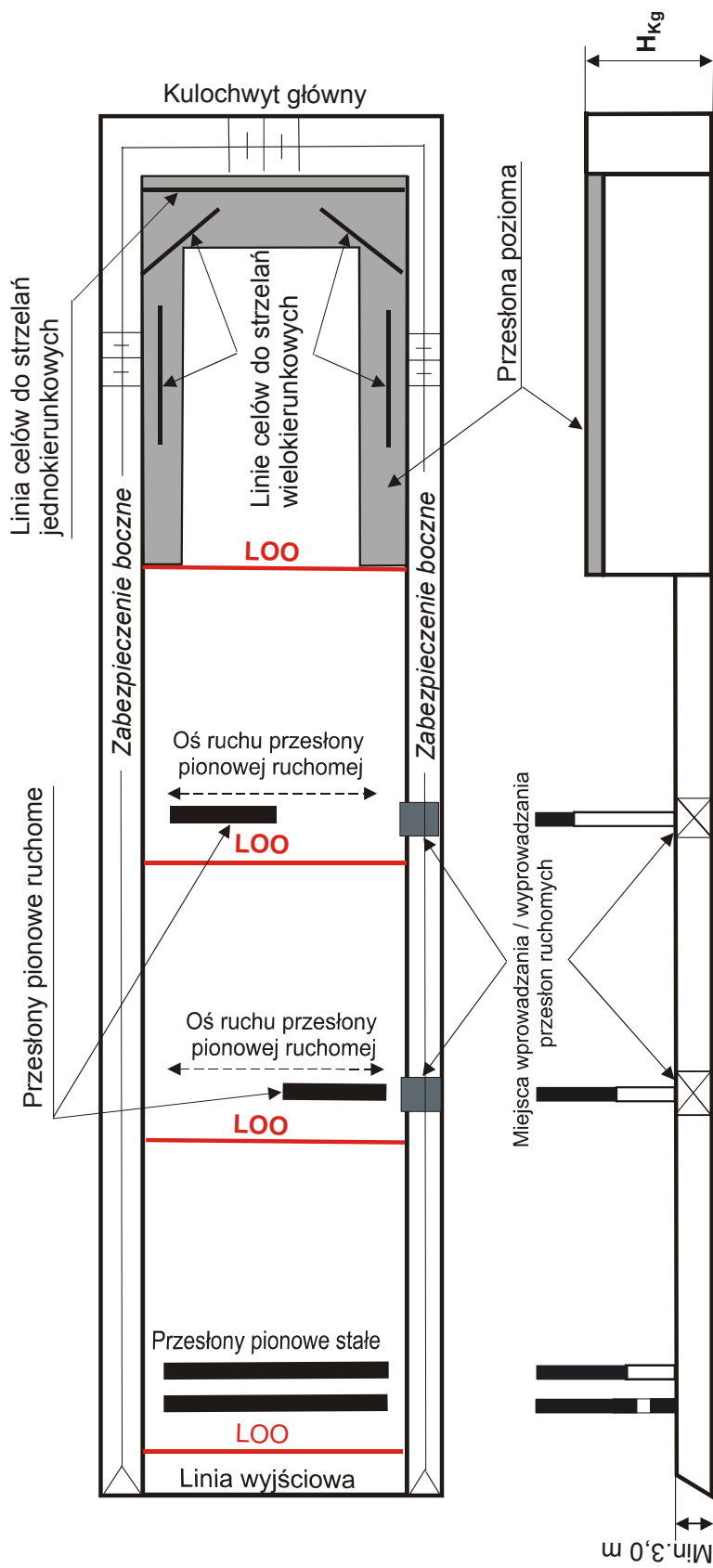
**Załącznik nr 1**



Rys. nr 1 Bazowa i rzeczywista płaszczyzna strzelnicy garnizonowej



Załącznik nr 2



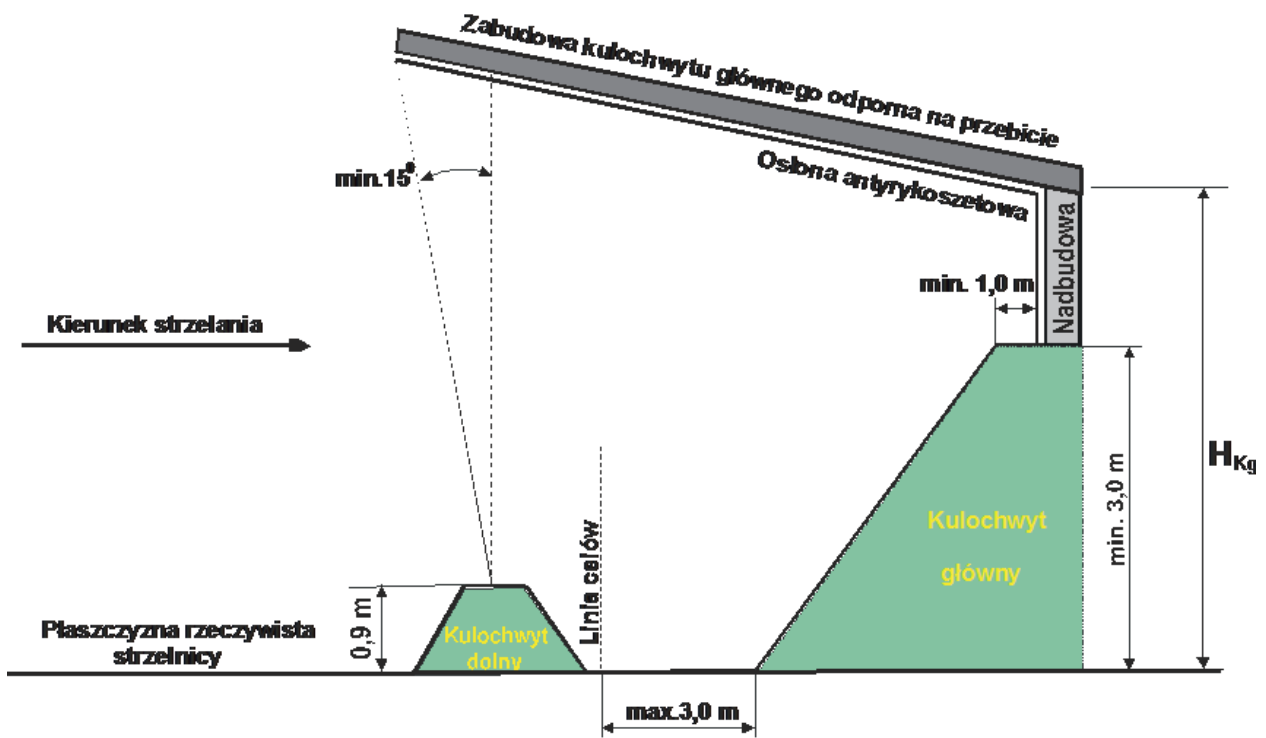
Rys. Schemat odkrytej strzelnicy specjalnej

**Tablica nr 1. Strzelnice o stałej linii otwarcia ognia.**

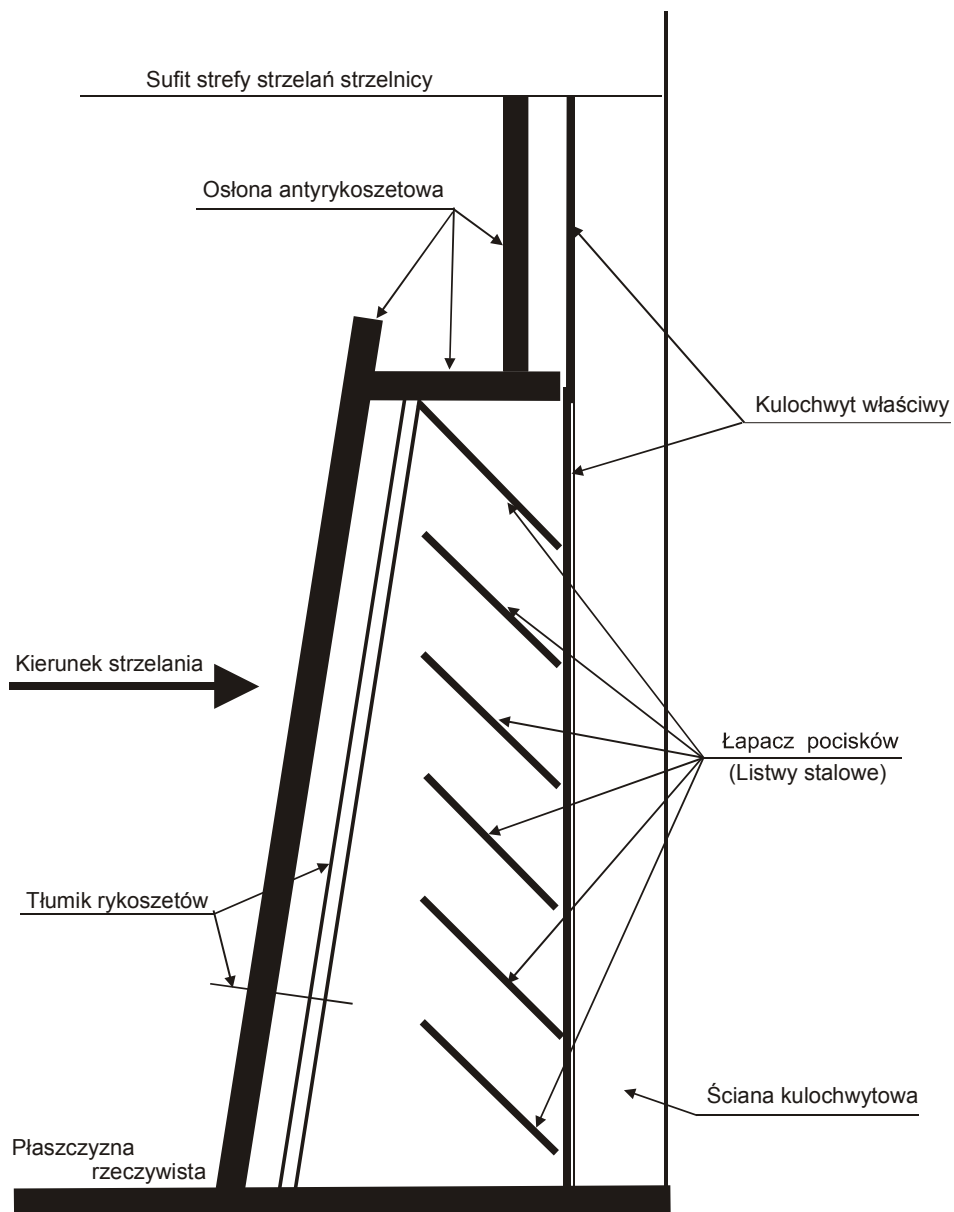
Klasa strzelnicy	Wymagane budowle zabezpieczające	Promień strefy zagrożenia	Możliwość prowadzenia strzelań
<b>IV</b>	Kulochwyt główny Zabezpieczenia boczne Przesłona pionowa nr 1 Kulochwyt dolny przed linią celów najbliższą kulochwytowi głównemu Kulochwyt dolny pod przesłoną nr 1	5100 m	Wszystkie strzelania
<b>III</b>	Jak dla strzelnic klasy IV	3500 m	Wszystkie strzelania, z wyłączeniem użycia amunicji ciężkiej i amunicji z rdzeniem stalowym
<b>II</b>	Jak dla strzelnic klasy IV oraz: Przesłona pionowa nr 2 Przesłona pionowa nr 2A za linią celów 50 m Minimum 2 dodatkowe przesłony pionowe za każdą linią celów powyżej 100 m Zabezpieczenie poziome nad przesłonami pionowymi nr 1 i nr 2	głębokość z zakresu 150÷3500 m*	Wszystkie strzelania
<b>I</b>	Jak dla strzelnic klasy II oraz: Zabudowa kulochwytu głównego Minimum 3 dodatkowe przesłony pionowe za każdą linią celów powyżej 100 m	rozmiar strefy niebezpiecznej	Wszystkie strzelania

\* – przy zmniejszeniu strefy zagrożenia poniżej 1000 m należy wykonać zabudowę kulochwytu głównego.

Uwaga: Na strzelnicach, które posiadają jedną linię otwarcia ognia i jedną linię celów, nie wykonuje się dodatkowych przesłon pionowych.



Rys. nr 5 Schemat zabudowy kulochwyty głównego



Rys. nr 7 Schemat konstrukcji kulochwyty stalowego