

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Dostosowanie istniejącego terenu „Innego obiektu” do wymaganych norm bezpieczeństwa i funkcjonalności SKD - 25.”

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostosowanie istniejącego terenu „Innego obiektu” do wymaganych norm bezpieczeństwa i funkcjonalności SKD - 25. Zakres prac obejmuje podniesienie wałów, modernizację kulochwyłów, budowę stanowisk obserwacyjnych oraz poprawę infrastruktury dodatkowej.

2. Zakres prac

2.1. Wał główny

2.1.1. Podniesienie nasypu ziemnego o obecnej wysokości 7 m do wysokości 9 m poprzez:

- usypanie nasypu ziemnego lub
- nadbudowa betonowa istniejącego 7 m nasypu osłonięta drewnem do łącznej wysokości 9 m.

2.1.2. Ukształtowanie korony wału do 1 metra szerokości po podwyższeniu. Obecna szerokość korony wału wynosi 4 m przy wysokości 7 m.

2.2. Kulochwył główny

2.2.1. Dostosowanie kulochwyłu do długości 43 m i wysokości - 9 m. Obecnie długość kulochwyłu głównego wynosi 43 m, z czego 30 m bieżących ma wysokość 7 m, a 13 m jest wysokie na 6 m.

2.2.2. Stabilizacja skarpy czołowej poprzez zmniejszenie kąta nachylenia do 45 stopni (+/- 2 stopnie) z zastosowaniem geokraty. Obecny kąt nachylenia wynosi ok. 55 stopni.

2.2.3. Wykonanie tylnej skarpy o nachyleniu nie mniejszym niż 60 stopni, obecnie brak.

2.2.4. Ściany osłonowe o konstrukcji żelbetowej o powierzchni ok. 15 mkw mają być pokryte drewnem. Obecnie brak pokrycia drewnem.

2.3. Kulochwył dolny

2.3.1. Wysokość maksymalna 0,9 m, obecnie wynosi ok. 0,85 m

2.3.2. Szerokość korony min. 1 m, obecnie wynosi 1 m

2.3.3. Nachylenie skarpy czołowej i tylnej 60 stopni- tyle ile wynosi obecnie.

2.4. Wały boczne (lewy i prawy)

2.4.1. Długość 40 m, obecnie mają po ok. 30 m

- 2.4.2. Wysokość 6 m, obecnie wysokość wynosi ok. 6m z widocznym obniżeniem w lewym wale.
- 2.4.3. Szerokość (tak jak obecnie):
- u podstawy 10 m
 - na koronie 1 m
- 2.5. Stanowiska obserwatorów (obecnie nie występują):
- 2.5.1. Budowa dwóch stanowisk obserwacyjnych o wymiarach 1 m x 1m, zlokalizowanych na początku wałów bocznych
- 2.5.2. Stanowiska wykonane z betonu, wyposażone w zadaszenie
- 2.6. Płaszczyzna strzelań:
- 2.6.1. Do wyrównania do poziomu elementów betonowych (obecnie poniżej tychże elementów).
- 2.7. Oświetlenie:
- 2.7.1. Do wykonania oświetlenie całego pola strzelnicy o powierzchni 30 x 30 m np. poprzez umiejscowienie latarni na koronie wałów bocznych. Obecnie brak oświetlenia.
- 2.8. Infrastruktura dodatkowa:
- 2.8.1. Instalacja dwóch masztów z wymiennymi chorągiewkami
- 2.8.2. Ustawienie 3 - metrowego masztu przed linią wyjściową (LW) w odległości 32-35 m od linii celów, wyposażonego w wymienne chorągiewki i światła ostrzegawcze (białe i czerwone)
- 2.8.3. Umieszczenie chorągiewek:
- dwie chorągiewki na linii LW (30 m od linii celów)
 - tabliczki oznaczające odległości od linii celów (5m, 10 m, 15 m, 20 m, 25 m).
- 2.8.4. Obsianie terenu wałów oraz terenu strzelnicy trawą.
- 2.9. Uwagi
- 2.9.1. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i dostarczenia dokumentacji powykonawczej.
- 2.9.2. Należy zastosować materiały o odpowiedniej trwałości i odporności na warunki atmosferyczne
- 2.9.3. Prace budowlane należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami bezpieczeństwa
- 2.9.4. Wszystkie prace należy wykonać w sposób minimalizujący wpływ na środowisko
- 2.9.5. Po zakończeniu prac teren strzelnicy i jej najbliższa okolica musi zostać odpowiednio uporządkowany.