**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Zabezpieczenie tymczasowe wałów umożliwiające dalsze użytkowanie budynku w kompleksie wojskowym w Siemirowice”**

**I. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zabezpieczenia tymczasowego wałów umożliwiające dalsze użytkowanie budynku w kompleksie wojskowym
w m. Siemirowice (teren zamknięty).

 .

**II. Wymiarowanie, dane techniczne**

Przedmiotowy obiekt budowlany zlokalizowany jest wokół budynku nr 211
i stanowi formę osłonową w stosunku do ww. budynku. W/w budowla jest wyposażona w żelbetowe przejścia – tunele stanowiące zapewnienie dojść
do budynku poprzez strukturę wału.

Wały stanowią zwartą zabudowę okalającą obiekt o wysokości
H = 9,0 m i kącie stoku nie gwarantującej stateczności skarpy.

Z wykonanych badań geotechnicznych stwierdzono, że wały wykonane
są z gruntów niespoistych piasków średnich i drobnych oraz lokalnie z gruntów spoistych piasków gliniastych i glin piaszczystych. Grunty budujące wał posiadają wiele domieszek takich jak gruz ceglany, gruz betonowy, żużel, żwir, drewno oraz próchnicę.

Na skarpach zaobserwowano lokalne zsuwy gruntu, które są następstwem pełzania gruntu jak i niewłaściwego wykonania nasypów.

Grunt nie został zagęszczony do wymaganego wskaźnika zagęszczenia.

**III. Zakres robót**

Zakres robót obejmuje:

* rozbiórkę okładzin z geokraty od strony zewnętrznej do wysokości góry tuneli, geokrata o oczkach 200 x 200 mm i wysokości 100 mm,
* rozbiórka uformowanego wału z gruntu od korony wału do wysokości góry tuneli,
* rozbiórka gruntu wału od strony wewnętrznej skarpy w celu uzyskania zmniejszenia kąta nachylenia – patrz rysunek z ekspertyzy,
* należy sprawdzić poziom fundamentowania słupów instalacji odgromowej pod katem stateczności (odsłonięcie części slupów)
po usunięciu części wałów,
* grunt z rozbiórki wałów należy oczyścić z gruzu ceglanego, gruzu betonowego, żużla, żwiru i innych odpadów nie ulegających biodegradacji,
* oczyszczony z odpadów grunt należy rozplantować w miejscu wskazanym przez Użytkownika, Administratora

**Roboty należy bezwzględnie wykonywać od strony zewnętrznej wałów
z poziomu terenu podstawowego, nie wolno wprowadzać żadnego sprzętu na koronę wału**.

Roboty należy wykonywać pod nadzorem technicznym, zgodnie z przepisami budowlanymi, zaleceniami niniejszego opisu technicznego i zasadami sztuki budowlanej.

**IV.** **Wykonawca przedstawi**

- dokumentację zawierającą potwierdzenie zagospodarowania gruzu z rozbiórki
 zgodnie z zapisami ustawy o odpadach.

Opracował