

**Załącznik Nr 1 do umowy .....**

**z dnia .....**

Warszawa, dnia 12.06.2014 r.

### **Opis przedmiotu zamówienia**

#### **Wykonanie ekspertyzy technicznej dotyczącej stabilności gruntu i stateczności konstrukcji ściany oporowej „Skarpy Wiślanej” przy obiekcie „Wodny Park” w Warszawie.**

Zakres prac obejmuje wykonanie ekspertyzy technicznej dotyczącej stabilności gruntu i stateczności konstrukcji ściany oporowej „Skarpy Wiślanej” przy obiekcie „Wodny Park” w Warszawie przy Ul. Merliniego 4 na odcinku C – D tj. długości ok. 70 mb oraz przedstawienie wniosków i zaleceń dotyczących:

- wykonania umocnień mających na celu stabilizację gruntu i zapobieżenia ruchom masowym a w ich wyniku osuwiskom,
- remontu ściany oporowej w celu zapewnienia odpowiedniego stanu technicznego i bezpieczeństwa obiektów położonych na koronie i zboczu skarpy.

Opracowanie ekspertyzy powinno obejmować:

- opis i ocenę techniczną konstrukcji ściany oporowej oraz inwentaryzację uszkodzeń,
- opis i analizę warunków geotechnicznych na podstawie dokumentacji archiwalnej oraz badań własnych,
- wykonanie analizy obliczeniowej z uwzględnieniem danych z badań własnych podłoża i inwentaryzacji muru,
- oceny wpływu stanu obecnego ściany oporowej i skarpy na bezpieczeństwo konstrukcji obiektu „Wodny Park” wraz z budynkiem „Bani”,
- zaleceń dotyczących wykonania umocnień konstrukcji ściany oporowej oraz zapewnienia stateczności skarpy,
- zaleceń dotyczących remontu ściany oporowej mającego na celu zapewnienie odpowiedniego stanu technicznego oraz bezpieczeństwa obiektów położonych na koronie i zboczu skarpy,
- wnioski, uwagi i zalecenia końcowe.

Dokumentacja Techniczna do wglądu w Dziale Technicznym „Mokotowskiej Fundacji Warszawianka – Wodny Park” – do zapoznania się na miejscu w siedzibie Zamawiającego.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**