

Opis Przedmiotu Zamówienia

Nazwa zamówienia:

**Wykonanie dokumentacji badań podłoża gruntowego wraz opinią geotechniczną dla przebudowy
ciągu liniowego 110 kV Gościno - Karlino - Białogard**

Spis treści

1. Zamawiający i Inwestor:.....	3
2. Przedmiot zamówienia:.....	3
3. Lokalizacja inwestycji:.....	3
4. Opis szczegółowy zakresu prac:.....	3
5. Termin realizacji:.....	4

1. Zamawiający i Inwestor

Zamawiającym jest spółka ORLEN Projekt S.A., ul. Zglenickiego 42, 09-411 Płock.
Inwestorem jest Energa Operator S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk.

2. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji badań podłoża gruntowego wraz opinią geotechniczną dla przebudowy ciągu liniowego 110 kV Gościno - Karlino - Białogard.

3. Lokalizacja inwestycji

Województwo: zachodniopomorskie,

Powiat: białogardzki, kołobrzeski

Gmina: Karlino, Gościno, Białogard, m. Białogard

Obreby: Karlino 0001, Karlino 0006, Lubiechowo 0008, Kowańcz 0015, 0007, 008Pobłocie Wielkie 0011, Karścino 0012, Krukowo 0013, Chotyń 0014, Kozia Góra 0016, Dwór 0066, Mołtowo 0067, Pobłocie Małe 0069, m. Gościno 0084; 0010, 0011, 0012, 0013, 0018, 0017 Redlino, 0077 Rościno

Wg zakresu w pliku: załącznik nr 2 i załącznik nr 3

4. Opis szczegółowy zakresu prac

W ramach dokumentacji i opinii należy wykonać:

- 97 odwiertów geotechnicznych do głębokości 6 m p.p.t., zgodnie z Wytycznymi do wyceny i wykonania badań geotechnicznych (załącznik nr 1). Miejsca wykonania badań przedstawiono w załączniku nr 2 oraz załączniku nr 3 do zapytania ofertowego,
- W przypadku natrafienia na grunty organiczne słabonośne przy wykonaniu otworów badawczych, badanie należy kontynuować do napotkania warstw nośnych i przegłębić o min. 2 m w stosunku do stropu napotkanej warstwy nośnej.
- Dokumentację projektową należy podzielić na 2 etapy:
 - Etap I – należy wykonać 81 odwiertów pod projektowane słupy energetyczne (linia jednotorowa);
 - Etap II – należy wykonać 16 odwiertów pod projektowane słupy energetyczne (linia dwutorowa).
- Sporządzona dokumentacja powinna być dostarczona w wersji elektronicznej (*.pdf) oraz w 2 egzemplarzach wersji papierowej.
- Lokalizacja inwestycji tak, jak w załączniku nr 3
- Dokumentację należy sporządzić w oparciu o wymagania określone między innymi:
 - PN-EN 1997-1:2008 Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne — Część 1: Zasady ogólne
 - PN-EN 1997-2:2007 Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne — Część 2: Badania podłoża gruntowego
 - PN-EN ISO 14688-1:2006 Badania geotechniczne — Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów — Część 1: Oznaczanie i opis

- PN-EN ISO 14688-2:2006 Badania geotechniczne — Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów — Część 2: Zasady klasyfikowania
- PN-EN ISO 22475-1:2006 Rozpoznanie i badania geotechniczne — Pobieranie próbek metodą wiercenia i odkrywek oraz pomiary wód gruntowych — Część 1: Techniczne zasady wykonania
- PN-EN ISO 22476-2:2005 Rozpoznanie i badania geotechniczne — Badania polowe — Część 2: Sondowanie dynamiczne.
- W przypadku konieczności sporządzenia dokumentacji geologiczno-inżynierskiej Wykonawca zobowiązany jest prowadzić w imieniu Zamawiającego postępowanie przed odpowiednimi organami, w wyniku którego przedłoży kompletną i zatwierdzoną dokumentację.

5. Wymagania realizacyjne

- Udostępnienie danych osobowych właścicieli gruntów może nastąpić na podstawie umowy powierzenia danych RODO i podpisanej umowy z Wykonawcą prac.
- Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć harmonogram prac polowych w przeciągu 7 dni od momentu podpisania Umowy. Zamawiający po otrzymaniu i zatwierdzeniu harmonogramu od Wykonawcy w ciągu 5 dni roboczych wyśle do każdego właściciela pismo informujące o planowanym terminie odwiertu i informację, że zajęcie działki odbywa się na mocy posiadanego tytułu do nieruchomości, żadna inna zgoda (decyzja) nie jest wymagana na potrzeby wykonania tychże prac.
- Harmonogram Wykonawcy winien wskazać terminy – daty dzienne, zajęcia poszczególnych działek, Wykonawca dookreśli po zapoznaniu się z terenem, sposób komunikacji na działkach celem ustalenia wykonywania prac przy jak najmniejszej uciążliwości dla właścicieli nieruchomości.
- Wykonawca zobowiązany jest do doprowadzenia terenu do stanu przed zajęciem, co udokumentuje poprzez przesłanie wraz z protokołem odbioru prac, dokumentacji fotograficznej oznaczonej datą wykonania zdjęć (z przed i po wykonaniu prac).
- Za ewentualne szkody powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada Wykonawca.

6. Termin realizacji

Oczekiwany termin realizacji przedmiotu zamówienia::

- Etap I – do 09.01.2026 r.
- Etap II – do 30.01.2026 r.

7. Materiały przekazane przez Zamawiającego

Załącznik nr 1 - Wytyczne do wyceny i wykonania badań geotechnicznych na potrzeby projektowania fundamentów i elektroenergetycznych słupów kratowych

- a) Załącznik nr 1 – Wytyczne
- b) Załącznik nr 2 – Zestawienie miejsc badań gruntu
- c) Załącznik nr 3 – Mapa pogładowa