

S3 Bolków – Kamienna Góra

Adres do korespondencji
Sady Dolne 11E
59-420 Bolków
e-mail: S3biuro@porr.pl



Nasz znak: BKG/S3/PORR/ZG/01/2020/1204

Mobile: +48 665 850 255

E-Mail: Zbigniew.golec@porr.pl

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
Wydział Górnictwa i Geoinżynierii
al. Mickiewicza 30
30-059 Kraków
e-mail: wgig@agh.edu.pl

Jawor, 30.01.2020

„Zaprojektowanie i wybudowanie drogi S3 Legnica (A4) - Lubawka, zadanie III od węzła Bolków (bez węzła) do węzła Kamienna Góra Północ (bez węzła), o długości ok. 16,1 km”

Dotyczy: Praca dla absolwentów AGH przy budowie tunelu TS-26 w ramach realizacji Projektu S3 Bolków - Kamienna Góra.

Szanowni Państwo,

Firma PORR S.A. jest liderem konsorcjum realizującego inwestycję: „Zaprojektowanie i wybudowanie drogi S3 Legnica (A4) - Lubawka, zadanie III od węzła Bolków (bez węzła) do węzła Kamienna Góra Północ (bez węzła), o długości ok. 16,1 km”. W ramach ww. Projektu zostanie wybudowany tunel drogowy TS-26 o długości 2,3 km składający się z dwóch naw połączonych ze sobą przejściami poprzecznymi. Budowa tunelu TS-26 została przewidziana z zastosowaniem technologii NATM (Nowa Metoda Austriacka).

W związku z powyższym PORR S.A. poszukuje do pracy na opisanym powyżej projekcie inżynierów geotechników lub o innej, podobnej specjalizacji. Jesteśmy również zainteresowani pozyskaniem ww. pracowników spośród absolwentów AGH Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii. W załączeniu przesyłamy opis zakresu obowiązków przewidzianych dla inżyniera geotechnika podczas drążenia tunelu TS-26.

Prosimy o pomoc w powyższej sprawie i w przypadku informacji o zainteresowaniu naszą ofertą przekazanie potencjalnym kandydatom kontaktu do Biura Projektu S3 - PORR S.A.:

Sady Dolne 11E
59-420 Bolków
e-mail: s3biuro@porr.pl

Osoby do kontaktu: Ida Jarzębiak-Warchoł (+48 500 113 419); Zbigniew Golec (+48 665 850 255)

Za pomoc, z góry dziękujemy.

Z poważaniem

Otrzymują

1. Adresat
2. a/a

Mariusz Mierzwa
Dyrektor Kontraktu

PORR S.A.
Hołubcowa 123, 02-854 Warszawa
T +48 22 266 99 00. F -020
centrala@porr.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy
X III Wydział Gospodarczy Rejestru Sądowego
KRS 26184, NIP PL 522 10 54 994, REGON 011134083

Kapitał zakładowy równy wpłaconemu
27.520.000, 00 PLN
porr.pl

Biuro Kontraktu S3-BK
A/21.08.2019



Unia Europejska
Fundusz Spójności



GOETECHNIK DO PRACY W TUNELU TS-26

S3 Bolków – Kamienna Góra

Ogólne obowiązki:

- Angażowanie się w badanie warunków gruntowych;
- Gromadzenie i zbieranie danych geotechnicznych potrzebnych do budowy tunelu.

Czynności przy wykonywaniu wykopu otwartego przy portalach tunelu:

- Dokumentacja geologiczna skarp wykopu otwartego (skała zwietrzała / powierzchnia skały litej; zastosowana metoda wykopu: wykop mechaniczny / roboty strzałowe, porównanie z danymi odwiertów geologicznych i definicja rodzajów gruntu itp.);
- Współpraca z geotechnikiem Projektanta (iC Consulenten) przebywającym na budowie.

Rejestrowanie właściwości geotechnicznych / geologicznych przodka tunelu:

- Rejestrowanie rodzajów skał;
- Rejestrowanie nieciągłości;
- Charakterystyka stref uskoków (orientacja, grubość, materiał uskoków, zawartość gliny / żłobienia / skał kataklastycznych itp.);
- Dokumentowanie dopływu wód gruntowych (natężenie przepływu, drobny materiał, stosunek do obserwowanych struktur geologicznych)

Cel działania:

- Weryfikacja, czy założenia prognozy są prawidłowe lub czy napotkane warunki są poza przewidywanym zakresem;
- Rozkład i obserwowana grubość / procent rodzajów gruntu, aby odpowiednio zdecydować o doborze obudowy wstępnej;
- Prognozowanie spodziewanych warunków dla następnych zabiorów, a także drugiej nawy tunelu na podstawie obserwowanych warunków;
- Przygotowanie dokumentacji powykonawczej;
- Interpretacja monitoringu geotechnicznego – pomiarów przemieszczeń;
- Opracowanie raportów itp.

Dalszy opis:

- Przeprowadzanie analiz geotechnicznych i badań w celu oceny warunków w tunelu;
- Analiza danych geotechnicznych i opracowanie raportów do nadzoru, kierownictwa budowy, projektanta i Inżyniera;
- Informacja dla zespołu wykonawczego w tunelu (inżynierów, majstrów), na co należy zwracać szczególną uwagę w aspekcie geotechniki podczas drążenia tunelu;
- W razie potrzeby wykonywanie podstawowych zadań administracyjnych w biurze;
- Przegląd projektu i aspektów geotechnicznych – wsparcie dla kierownika budowy.

Uwaga końcowa:

W przypadku braku doświadczenia możliwość stopniowego przeszkolenia w opisanych powyżej czynnościach pod okiem doświadczonych osób (geotechnik Projektanta, inżynierowie i kierownicy robót w tunelu) i stopniowego wdrażania się.