



EWE energia sp. z o.o., ul. 30 Stycznia 67, 66-300 Międzyrzecz

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

**Al. Niepodległości 32
65-042 Zielona Góra**

✉ EWE energia sp. z o. o.
Biuro Obsługi Klienta
ul. Słubicka 12
69-110 Rzepin

☎ tel. +48 95 74 26 102 | fax +48 95 74 26 109

@ robert.lagowski@ewe.pl | www.ewe.pl

Osoba do kontaktu: Robert Łagowski

Znak pisma: EWE/T/149/2016

Dotyczy: **Budowa obwodnicy miejscowości Rzepin w ciągu dróg wojewódzkich nr 134 i 139 (dojazd do węzła A2)** 23 maj 2016 r.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo w sprawie uzgodnienia projektu: Budowa obwodnicy miejscowości Rzepin w ciągu dróg wojewódzkich nr 134 i 139 (dojazd do węzła A2) EWE energia sp. z o.o. Dział Techniczny uzgadnia ~~pozytywnie/negatywnie~~ przedstawiony projekt zabezpieczenia istniejącego gazociągu z następującymi uwagami:

1. Uzgodnienia dotyczące przedmiotowej inwestycji, dokonane pismami z dnia 7 grudnia 2009 r., 18 maja 2010 r. oraz 16 sierpnia 2010 r. pozostają bez zmian.
2. W związku z nowelizacją Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r., poz. 640), które zastąpiło wcześniej obowiązujące Rozporządzenie Ministra Gospodarki 30 lipca 2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. z 2001 r., Nr 97, poz. 1055) **należy na całej długości gazociągu wysokiego ciśnienia DN 100 będącego pod planowaną obwodnicą wraz ze zjazdami zastosować rurę dwudzielną osłonową DN 200 o długości ok.110 mb.**

Warunki zabudowy rury osłonowej:

- grubość ścianki rury osłonowej dwudzielnej nie powinna być mniejsza niż grubość ścianki gazociągu;
- rozcięte połówki rury dwudzielnej należy połączyć ze sobą poprzez spawanie z zastosowaniem środków zabezpieczających przed uszkodzeniem powłoki antykorozyjnej rury przewodowej;
- powłokę antykorozyjną rury dwudzielnej należy wykonać po zespoleniu połówek rur;
- rury osłonowe należy zaizolować za pomocą taśmowej izolacji PE klasy C wg PN-EN 12068;
- na rurach osłonowych należy zamontować kolumny wentylacyjne o średnicy DN50 oraz punkty pomiarowe typu PRu oraz wykonać uziom rury osłonowej z pręta stalowego o średnicy nie mniejszej niż 25 mm i rezystancji nie większej niż 50 Ω;

Przewodniczący Rady Nadzorczej
Zarząd:
Sąd Rejonowy w Zielonej Górze
Wysokość kapitału zakładowego:
PEKAO S.A. O/Międzyrzecz
NIP: 778-13-59-052

dr Ulrich Müller
dr Markus Rapp, Dariusz Brzozowski
KRS 0000065199
409 971 000 PLN
Numer rachunku 43 1240 3578 1111 0000 4444 3258
Regon: 639624958

- końce rur osłonowych należy uszczelnić za pomocą masy butylokauczukowej do głębokości 50 cm oraz rękawów termokurczliwych;
- przejścia gazociągu pod drogą oznakować za pomocą słupków znacznikowych wysokich (min. 2,0 m nad terenem) z PVC zgodnie z standardami EWE energia;
- w miejscach skrzyżowania gazociągu z drogami należy przeprowadzić pełną wymianę gruntu rodzimego – zasypać piaskiem i zagęścić. Wskaźnik zagęszczenia powinien odpowiadać wymaganiom dokumentacji branży drogowej i być nie mniejszy niż $IS=0,95$.

Montaż rur ochronnych na gazociągu należy traktować jako roboty gazoniebezpieczne.

UWAGI KOŃCOWE

- Prace montażowe prowadzić należy pod nadzorem służb eksploatacyjnych EWE energia sp. z o.o.
 - Załączone warunki techniczne stanowią integralną część projektu, wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z ich zapisami, oraz z obowiązującymi przepisami i normami. Projekt wykonawczy zabezpieczenia gazociągu zostanie uzgodniony w późniejszym terminie.
 - Prace będą wymagały przygotowania i uzgodnienia „Polecenia pracy gazoniebezpiecznej” w EWE energia sp. z o.o.
 - Pracownicy wykonujący prace powinni posiadać uprawnienia energetyczne zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003r. – Dz.U. Nr 89 poz. 828 grupa 3.
 - Pracownicy wykonujący prace powinni zostać przeszkoleni w zakresie występujących zagrożeń oraz potwierdzić podpisem otrzymane przeszkolenie.
 - Prace powinny odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz procedurami obowiązującymi w EWE energia sp. z o.o.
 - Wytwarzający rurociągi przesyłowe oraz materiały i elementy tych rurociągów, powinni posiadać uprawnienie do ich wytwarzania, wydane przez organ jednostki dozoru technicznego w formie decyzji administracyjnej.
 - zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz. U. poz. 1468) oraz Stanowiskiem Wspólnym Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego i Prezesa Urzędu Dozoru Technicznego z dnia 25 czerwca 2007r. dla projektowanych rurociągów obowiązuje ograniczona forma dozoru technicznego.
3. O planowanym terminie rozpoczęcia robót inwestor **poinformuje pisemnie** (listownie lub faksem) EWE energia sp. z o.o. Oddział Rzepin ul. Słubicka 12, 69-110 Rzepin tel. 95/75-95-270, fax. 95/75-95-109 w terminie **4 tygodni** przed ich rozpoczęciem. W zawiadomieniu należy wskazać termin rozpoczęcia i zakończenia prac, osobę bezpośrednio odpowiedzialną za prowadzenie prac budowlanych (kierownika budowy) oraz osobę reprezentującą inwestora wraz z numerami telefonicznymi i adresami kontaktowymi tych osób.
 4. **Prace w pobliżu gazociągu (np. równoległy wykop, skrzyżowanie) należy prowadzić metodą wykopu ręcznego z zachowaniem szczególnej ostrożności.**
 5. Inwestor i Wykonawca ponosi odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń w czasie wykonawstwa robót ; oraz zobowiązuje się do pokrycia kosztów naprawy wszelkich szkód oraz pokrycia strat EWE energia sp. z o.o. z tytułu uszkodzenia gazociągów lub infrastruktury z nim związanej ; wynikłych z winy Inwestora lub podmiotów działających na jego rzecz , oraz

Przewodniczący Rady Nadzorczej
Zarząd:
Sąd Rejonowy w Zielonej Górze
Wysokość kapitału zakładowego:
PEKAO S.A. O/Międzyrzecz
NIP: 778-13-59-052

dr Ulrich Müller
dr Markus Rapp, Dariusz Brzozowski
KRS 0000065199
409 971 000 PLN
Numer rachunku 43 1240 3578 1111 0000 4444 3258
Regon: 639624958

ponosi odpowiedzialność za szkody ,które w przyszłości mogły by powstać na skutek przeprowadzonych robót.

6. Niniejsze uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 2 lata od daty jego wydania.
7. W sprawie niniejszego uzgodnienia osobą do kontaktu jest **Pan Robert Łagowski** tel. kom. +48 600 029 275.

Z poważaniem

DYREKTOR
DZIAŁU TECHNICZNEGO

Piotr Dudziak

KIEROWNIK
BIURA TECHNICZNEGO

Robert Łagowski

Otrzymują:

1. Wnioskodawca.

Przewodniczący Rady Nadzorczej
Zarząd:
Sąd Rejonowy w Zielonej Górze
Wysokość kapitału zakładowego:
PEKAO S.A. O/Międzyrzecz
NIP: 778-13-59-052

dr Ulrich Müller
dr Markus Rapp, Dariusz Brzozowski
KRS 0000065199
409 971 000 PLN
Numer rachunku 43 1240 3578 1111 0000 4444 3258
Regon: 639624958