



### Opis przedmiotu zamówienia na:

Wykonywanie **etapowo** w zależności od postępu prac przez Zamawiającego przepustów rurowych metodami **przewiertu sterowanego** (traktowanych jako usługi) bez naruszenia nawierzchni pod drogami, chodnikami itp. w ramach zadań pn. **Wymiana odcinków linii napowietrznych SN przebiegających przez tereny zadrzewione na linię kablową w 223 GPZ Drawsko- RS Kalisz OBMBS/52/18016 ZR 21200311**

### Warunki realizacji:

#### Przewiertu

Szacowany zakres, ilość i harmonogram prac:

Lp.	Typ rur	Ilość [m]	Planowany termin realizacji
1.	przewiertu sterowane: fi 110	1967	Od podpisania umowy do 28-07-2023
2.	przewiertu sterowane: fi 160	1967	Od podpisania umowy do 28-07-2023

2. Roboty będą wykonywane w całości siłami Wykonawcy (powierzenie wykonania robót bądź ich części podwykonawcy będzie możliwe po otrzymaniu pisemnej zgody Zamawiającego) przy pomocy jego maszyn i urządzeń, łącznie z zakupem materiałów. **Wbudowane materiały muszą posiadać świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz będą zgodne ze Standardami obowiązującymi w ENERGA OPERATOR.**

3. Wykonawca zapewnia na budowie we własnym zakresie:

- Wiertnice**, która w swoim zakresie wykonują przewiertu horyzontalne do 300m.
- WUKO do utylizacji płuczki bitumicznej**, którą na bieżąco będzie odbierana z komór technologicznych na placu budowy.
- Prace przygotowawcze, w szczególności:
  - odkrywkowe celem lokalizacji infrastruktury podziemnej (jeżeli zaistnieje taka potrzeba)
  - wykonanie komór technologicznych (wykopy otwarte na początku i końcu trasy przewiertu)
  - transport maszyn i urządzeń na miejsce budowy,
  - wytyczenie odpowiedniej trajektorii przewiertu,



- odpowiednie przygotowanie rurociągu (zgrzewanie),
- dobór materiałów zgodnie ze zleceniem, projektem oraz standardami Inwestora w zakresie przewiertów,
- przygotowanie odpowiednio spreparowanej płuczki wiertniczej,

d) Prace porządkowe w tym:

- zabezpieczenie wykopów otwartych,
- zagęszczenie wykopów zakrytych,
- zabezpieczenie rurociągu niezabudowanego ułożonego w terenach miejskich, prywatnych,
- zagrabienie, oczyszczenie trasy wykopów, przekopów, z gruzu oraz innych elementów niepożądanych,
- potwierdzenie/oświadczenie o utylizacji płuczki bitumicznej zgodnie z przepisami prawa,
- wykonanie pomiarów powykonawczych ( wykres głębokościowy przewiertu)

4. Zamawiający określi oczekiwany termin rozpoczęcia i zakończenia robót dla poszczególnych etapów w ramach umowy – na podstawie e-mail.

5. Personel wykorzystywany do realizacji niniejszego zamówienia musi posiadać należyte doświadczenie, wiedzę, umiejętności, kwalifikacje oraz uprawnienia zawodowe wymagane dla wykonywania określonych funkcji czy rodzajów prac niezbędnych przy wykonaniu robót.

**6. Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, zweryfikuje trasę linii przewiertu, a w przypadku niejasności lub wątpliwości dokona przekopów próbnych.**

**7. Wszelkie uszkodzenia infrastruktury podziemnej, obciążają Wykonawcę, i po jego stronie pozostaje ich naprawa, potwierdzona protokołem odbioru właściciela urządzenia.**

8. Każde zakończone zlecenie cząstkowe będzie odebrane protokołem odbioru robót przez Zamawiającego.

9. W przypadku prowadzenia prac na nieruchomościach osób trzecich, Zamawiający przeprowadzi formalności prawne i finansowe związane z zajęciem nieruchomości (działki) na czas prowadzenia robót.

10. Osobą imiennie odpowiedzialną w okresie wykonywania zleconych robót i odpowiedzialną za doprowadzenie terenu wykonywania zleconych robót do stanu poprzedniego będzie osoba reprezentująca Wykonawcę.

## ISTOTNE WARUNKI UMOWY:

1. Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji na wykonane prace na okres 60 miesięcy (licząc od daty odbioru ostatecznego), a na dostarczone materiały na okres nie krótszy niż gwarancja producenta.

2. Podstawą do sporządzenia kalkulacji każdej odrębnie zamówionej roboty są ceny jednostkowe za jeden metr wykonanego przewiertu (dla rur fi 160), które wynoszą:

.....zł/mb

oraz

za jeden metr wykonanego przewiertu (dla rur fi 110), które wynoszą:

.....zł/mb

Wynagrodzenie należne Wykonawcy będzie określone przez iloczyn ceny jednostkowej określonej powyżej i długości wykonanego przepustu, podanej w metrach, potwierdzonej w protokole odbioru.

a) ~~Łączna wartość wynagrodzenia w ramach umowy dla przepustów wykonywanych metodą przecisku nie przekroczy kwoty ..... zł netto (słownie .....).~~

b) Łączna wartość wynagrodzenia w ramach umowy dla przepustów wykonywanych metodą przewiertu sterowanego nie przekroczy kwoty ..... netto (słownie .....zł).

4. W przypadku zamówienia zadania na kwotę mniejszą niż określona w pkt. 2a, Wykonawca nie będzie wnosił jakichkolwiek roszczeń do Zamawiającego.

Faktury będą realizowane w formie przelewu, w terminie 30 dni od daty dostarczenia oryginału prawidłowo wypełnionej faktury VAT do

**ORLEN Centrum Usług Korporacyjnych Sp. z o.o.**

**ul. Łukasiewicza 39**


**09-400 PŁOCK**

**z dopiskiem: „FAKTURA”**

5. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru sporządzony i podpisany przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy stanowiący załącznik do faktury potwierdzający bezusterkowe wykonanie przedmiotu zamówienia.

6. Umowa niniejsza została zawarta na czas określony i obowiązuje od dnia zawarcia umowy do dnia **28-07-2023 r.**

Załącznik nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia: **Informacja o przetwarzaniu danych osobowych w związku z przystąpieniem do postępowania przetargowego**



Kierownik  
Wydziału Planowania,  
Przygotowania i Rozliczania Robót:  
Kamil Wrzesniński

