

Opis przedmiotu zamówienia na:

Usługa- budowa linii światłowodowej wraz z przewiertami $\phi=75$ dot. budowy „Budowa dwóch odcinków linii kablowych 15kV nr 229 i 262 w zamian linii napowietrznej 15kV przebiegającej przez tereny zalesione oraz przebudowa linii światłowodowej - II ETAP” w msc Pomierzyn.
OBMBS//52/18351

Warunki realizacji:

Roboty budowlane w zakresie:

1.	Budowa linii światłowodowej	j.m.	ilość
1.1	Układanie w wykopie rury HDPE 40	m	1510
1.2	Wciąganie H40 w istn rury osłonowe	m	270
1.3	Budowa studni SKR-1	kpl	3
1.4	Wdmuchiwanie kabla XOTKtsdD 24J do H40	m	1840
1.5	Montaż muf światłowodowych	kpl	2
1.6	Wykonanie prób ciśnieniowych i kalibracji odcinków rurociągu kablowego	m	1780
1.7	Pomiary reflektometryczne i transmisyjne linii światłowodowej	włókno	24
1.8	Dokumentacja powykonawcza	kpl	1
2.	Wykonanie przewiertów HDPE $\phi=75$		
2.1	Wykonanie przewiertów HDPE $\phi=75$	m	403

Uwaga. Materiał dla potrzeb realizacji pkt 1 i 2 dostarcza Usługodawca

Ad.1 Budowa linii światłowodowej

1. Prace wykonywać zgodnie z dokumentacją.
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 S.A.**
3. W przypadku wystąpienia zmian w dokumentacji lub robót dodatkowych, Zamawiający poinformuje o nich Kierownika Robót, spisując na tą okoliczność protokół zmian lub konieczności.

4. 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.
5. W przypadku prowadzenia prac na nieruchomościach osób trzecich, Zamawiający przeprowadzi formalności prawne i finansowe związane z zajęciem nieruchomości (działki) na czas prowadzenia robót.
6. Osobą imiennie odpowiedzialną w okresie wykonywania zleconych robót i odpowiedzialną za doprowadzenie terenu wykonywania zleconych robót do stanu poprzedniego będzie osoba reprezentująca Wykonawcę.

Ad. 2 Przewierty rurą HDPE (kolor czarny) fi-75

1. 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 S.A.**

2. Wykonawca zapewnia na budowie we własnym zakresie:

WUKO do utylizacji płuczki bentonitowej, którą na bieżąco będzie odbierana z komór technologicznych na placu budowy (wymagane oświadczenie)

a) 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,

b) 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)

3. W przypadku wystąpienia zmian w dokumentacji lub robót dodatkowych, Zamawiający poinformuje o nich Kierownika Robót, spisując na tą okoliczność protokół zmian lub konieczności.
4. 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.
5. Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, zweryfikuje trasę linii przewiertu, a w przypadku niejasności lub wątpliwości dokona przekopów próbnych.
6. Wszelkie uszkodzenia infrastruktury podziemnej, obciążają Wykonawcę, i po jego stronie pozostaje ich naprawa, potwierdzona protokołem odbioru właściciela urządzenia.
7. W przypadku prowadzenia prac na nieruchomościach osób trzecich, Zamawiający przeprowadzi formalności prawne i finansowe związane z zajęciem nieruchomości (działki) na czas prowadzenia robót.
8. Osobą imiennie odpowiedzialną w okresie wykonywania zleconych robót i odpowiedzialną za doprowadzenie terenu wykonywania zleconych robót do stanu poprzedniego będzie osoba reprezentująca Wykonawcę.

PROKURENT

Marek Drebin


Kierownik
Wydziału Planowania,
Przygotowania i Rozliczania Robót
Kamil Wrześniewski

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. Wykonawca przedstawi dokumenty (pozytywny protokół odbioru, faktura, wyciąg bankowy) potwierdzające, że w latach 2022-2024 wykonał n rzecz Energa Operator lub Spółek (WUS, EOWE) usług o wartości 200 tys.zł
3. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru sporządzony i podpisany przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy stanowiący załącznik do faktury potwierdzający bezusterkowe wykonanie przedmiotu zamówienia.
4. 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. Umowa niniejsza została zawarta na czas określony i obowiązuje od dnia zawarcia umowy do dnia **31-10-2024 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 Orzechowski