

Opis przedmiotu zamówienia na:

Wykonywanie w 2018 r. przepustów rurowych metodami przecisku i przewiertu sterowanego (traktowanych jako usługi) bez naruszenia nawierzchni pod drogami, torami, chodnikami itp. na terenie działania ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Koszalinie.

Część I - obszar działania - Powiat białogardzki
 Część II - obszar działania - Powiat kołobrzeski
 Część III - obszar działania - Powiat koszaliński
 Część IV - obszar działania - Powiat szczecinecki
 Część V - obszar działania - Powiat drawski
 Część VI - obszar działania - Powiat świdwiński
 Część VII - obszar działania - Powiat sławieński
 Część VIII - obszar działania - Powiat słupski
 Część IX - obszar działania - Powiat bytowski
 Część X - obszar działania - Powiat człuchowski

Warunki realizacyjne:

1. Szacowany zakres i ilość prac:

Do prognozy zakresu i ilości prac w 2018 r. przyjęto historyczne dane z lat 2016-2017. (dane łączne z całego obszaru działania Spółki)

| PRZEWIERT | | | | |
|-----------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| Lp. | Typ rur | Wykonanie 2016 r [m] | Wykonanie 2017 r [m] | Prognoza 2018 r [m] |
| 1. | rura o średnicy 75mm | 10 | 0 | 50 |
| 2. | rura o średnicy 110mm | 730 | 960 | 1 000 |
| 3. | rura o średnicy 125mm | 240 | 130 | 300 |
| 4. | rura o średnicy 160mm | 3 800 | 3 600 | 4 000 |

| PRZECISK | | | | |
|----------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| Lp. | Typ rur | Wykonanie 2016 r [m] | Wykonanie 2017 r [m] | Prognoza 2018 r [m] |
| 1. | rura o średnicy 75mm | 0 | 16 | 50 |
| 2. | rura o średnicy 110mm | 790 | 1 014 | 1 000 |
| 3. | rura o średnicy 125/130mm | 580 | 35 | 200 |
| 4. | rura o średnicy 160mm | 500 | 1 700 | 1 000 |

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 będą posiadały świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz będą zgodne ze **Standardami obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR**.

3. Wykonawca wykonując przewiertu zapewnia we własnym zakresie:

- wiertnice, które w swoim zakresie wykonują przewierthy paraboliczne/horyzontalne do 500m (w zależności od specyfiki zamówienia i potrzeb Zamawiającego)
- WUKO do utylizacji płuczki bitumicznej (w zależności od specyfiki zamówienia i potrzeb Zamawiającego),
- prace przygotowawcze,
- transport maszyn i urządzeń na miejsce budowy,
- wytyczenie odpowiedniej trajektorii przewierthu,
- odpowiednie przygotowanie rurociągu (zgrzewanie),
- przygotowanie odpowiednio spreparowanej płuczki wiertniczej,
- zabezpieczenie terenu budowy,
- prace porządkowe,
- potwierdzenie/oświadczenie o utylizacji płuczki bitumicznej zgodnie z przepisami prawa,
- wykonanie pomiarów powykonawczych (wykres głębokościowy przewierthu)

4. Wykonawca wykonując przecisk zapewnia we własnym zakresie:

- urządzenia, które w swoim zakresie wykonują przeciski do 15m,
- prace przygotowawcze,
- transport maszyn i urządzeń na miejsce budowy,
- wytyczenie odpowiedniej trajektorii przecisku,
- odpowiednie przygotowanie rurociągu,
- zabezpieczenie terenu budowy
- prace porządkowe,

5. Poszczególne zadanie określi Zamawiający w formie odrębnego zamówienia. Zamówienie określi miejsce, zakres rzeczowy robót, bieżące wymagania Zamawiającego, oczekiwany termin rozpoczęcia i zakończenia robót. Zamawiający w miarę swoich potrzeb dokonywał będzie zleceń cząstkowych drogą telefoniczną z **trzydniowym wyprzedzeniem**.

6. 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.

7. Wynagrodzenie Wykonawcy ustalane będzie każdorazowo dla poszczególnego zadania na podstawie stawek określonych w ofercie przetargowej, rozliczane po zakończeniu prac i protokółarnym odbiorze robót.

8. Każde zakończone zadanie 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.

11. W przypadkach **awaryjnych** Wykonawca przystąpi do robót (**w ciągu 24 godzin**), po telefonicznym lub bezpośrednim zgłoszeniu przez Zamawiającego.

Uwagi:

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. Rozliczenia z tytułu wykonanych zleceń odbywać się będą na podstawie cen jednostkowych określonych w ofercie, wynikających z rzeczywistych potrzeb Zamawiającego. Wykonawcy nie przysługują roszczenia finansowe względem Zamawiającego w przypadku gdy wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu zrealizowanych zleceń w okresie obowiązywania umowy będzie niższe od wartości umowy.