

Opis przedmiotu zamówienia

Wykonywanie przepustów rurowych metodą przewiertu sterowanego rurą RHDPE –grubościnną bez naruszenia nawierzchni pod drogami, torami, chodnikami, rzekami, itp. na terenie działania Energa-Operator Wykonawstwo Elektroenergetyczne sp. z o.o.

I. Obszary działania:

- miasto Płock, powiat płocki, miasto Sierpc, powiat sierpecki
- miasto Gostynin, powiat gostyniński, miasto Kutno, powiat kutnowski + miasto Łęczyca, powiat łęczycki, powiat sochaczewski
- miasto Płońsk, powiat płoński + miasto Ciechanów, powiat ciechanowski, powiat pułtuski
- miasto Mława, powiat mławski, Żuromin i powiat żuromiński, powiat działdowski,

II. TERMIN OBOWIĄZYWANIA UMOWY – od 01.01.2027r. do dnia 31.12.2027r

III. Zakres usług obejmuje:

Lp.	Typ rur	Szacowana ilość metrów
1.	rura RHDPE grubościenna o średnicy 110mm z materiałem własnym	50
2.	rura RHDPE grubościenna o średnicy 110mm z materiałem powierzonym przez Zamawiającego	25
3.	rura RHDPE grubościenna o średnicy 110 mm- każda następna rura we wspólnej wiązce z materiałem własnym	25
4.	rura RHDPE grubościenna o średnicy 110 mm- każda następna rura we wspólnej wiązce z materiałem powierzonym przez Zamawiającego.	25
5.	rura RHDPE grubościenna o średnicy 125 mm z materiałem własnym	50
6.	rura RHDPE grubościenna o średnicy 125 mm z materiałem powierzonym przez Zamawiającego	25
7.	rura RHDPE grubościenna o średnicy 125 mm- każda następna rura we wspólnej wiązce z materiałem własnym	25
8.	rura RHDPE grubościenna o średnicy 125 mm- każda następna rura we wspólnej wiązce z materiałem powierzonym przez Zamawiającego.	25
9.	rura RHDPE grubościenna o średnicy 160mm z materiałem własnym	5.000
10.	rura RHDPE grubościenna o średnicy 160mm z materiałem powierzonym przez Zamawiającego,	300
11.	rura RHDPE grubościenna o średnicy 160 mm- każda następna rura we wspólnej wiązce z materiałem własnym	800
12.	rura HDPE o średnicy 160 mm- każda następna rura we wspólnej wiązce z materiałem powierzonym przez Zamawiającego	250
13.	rura RHDPE grubościenna o średnicy 200 mm z materiałem własnym	250
14.	rura RHDPE grubościenna o średnicy 200 mm z materiałem powierzonym przez Zamawiającego	50
15.	rura RHDPE grubościenna o średnicy 200 mm- każda następna rura we wspólnej wiązce z materiałem własnym	50
16.	rura RHDPE grubościenna o średnicy 200 mm- każda następna rura we wspólnej wiązce z materiałem powierzonym przez Zamawiającego.	50

Zakres usługi:

a) wykonanie przewiertów sterowanych z materiałem własnym, rury koloru czerwonego, żółtego niebieskiego lub czarnego.

b) wykonanie przewiertów sterowanych z materiałem dostarczonym przez Zamawiającego.

IV. Zakres podstawowy robót świadczonych przez Wykonawcę obejmuje w szczególności:

- a. przyjęcie, zabezpieczenie i wygrodzenie terenu na czas wykonywania przepustu,
- b. wykonanie prac ziemnych w celu przygotowania miejsca pod urządzenie do wykonania przewiertu,
- c. wykonanie przepustu metodą przewiertu sterowanego rurami z polietylenu wysokiej gęstości HDPE,
- d. zabezpieczenie terenu po wykonaniu przepustu przed dostępem osób postronnych (zasypanie głębokich wykopów z właściwym zagęszczeniem, wygrodzenie wykopów).

V. Warunki wykonania prac:

- a. Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy.
- b. Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez Zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem Wykonawcy.
- c. Określenie przez Wykonawcę telefonów kontaktowych i numerów fax. oraz innych ustaleń niezbędnych dla sprawnego i terminowego wykonania zamówienia.
- d. Cena za 1 mb przewiertu sterowanego (z materiałem lub bez) zawiera wykonanie wykopów pionowych dla urządzenia przewiertowego wraz z jego zasypaniem i zagęszczeniem gruntu.
- e. Cena za 1 metr zawiera koszt oczyszczenia wykopów pod urządzenia wiertnicze z pozostałości płuczki technologicznej oraz usunięcia z budowy, wywieżenia i utylizacji płuczki technologicznej (wiertniczej).
- f. Wykonawca dla każdej zabudowanej rury dokona sprawdzenia jej drożność, pozostawi dodatkowo po 2 metry rury z każdej strony przepustu jako zapas technologiczny. Zapas technologiczny przepustu nie będzie rozliczany dodatkowo. Wykonawca na własny koszt zabezpieczy rury i osłoni końcówki rur przed dostaniem się do rur ziemi, pisku i innych materiałów. Ponadto Wykonawca dla każdego zabudowanego odcinka rur wciągnie i pozostawi sznurek polipropylenowy o wytrzymałości min 70kg (w węźle). Na obydwu końcach zabudowanych odcinków rur Wykonawca pozostawi zapas sznurka o długości min. 5m.
- g. Wartość roboty będzie określona przez iloczyn ceny jednostkowej i długości wykonanego przepustu, podanej w metrach, potwierdzonej w protokole odbioru.
- h. Zamawiający może zażądać wyprowadzania i pozostawienia dłuższych rur przepustowych jak zapas technologiczny (min 2m z każdej strony przepustu). Dodatkowe ułożenie rury będzie rozliczane za każdy metr bieżący dodatkowej długości rury jako różnica pomiędzy ceną jednostkową wykonania przepustu z materiałem własnym, a ceną jednostkową za wykonanie przepustu z materiałem powierzonym, dla danego przekroju rury.
- i. Operator wykonujący usługę sprzętową oraz pracownicy biorący udział w wykonaniu zlecenia powinni posiadać odpowiednie uprawnienia do pracy danym sprzętem oraz aktualne świadectwo kwalifikacyjne w zakresie eksploatacji (E) powyżej 1kV.

- j. Sprzęt musi sprawny technicznie, posiadać aktualne badania diagnostyczne oraz być wyposażony w sprzęt BHP.
- k. Wykonawca będzie zobowiązany do realizacji prac zgodnie z instrukcjami BPH obowiązującą w ENERGIA OPERATOR SA dostępnymi na stronie <http://bip.energia-operator.pl> -: „Wymagania w zakresie bezpieczeństwa pracy dla wykonawców zewnętrznych” oraz na podstawie standardów technicznych obowiązujących w ENERGIA -OPERATOR S.A
- l. Roboty objęte zamówieniem będą co do zasady wykonywane bezpośrednio przez Wykonawcę wyłonionego w postępowaniu zakupowym, z wykorzystaniem jego własnych zasobów kadrowych i technicznych. Niedopuszczalne jest powierzenie całości robót innemu podmiotowi.
- m. Wyłącznie w wyjątkowych, uzasadnionych okolicznościach Zamawiający może wyrazić uprzednią pisemną zgodę, pod rygorem nieważności, na powierzenie wskazanemu podwykonawcy określonej części robót. Wykonawca występuje o taką zgodę przed rozpoczęciem prac przez podwykonawcę, wskazując jego dane, uzasadnienie, zakres prac oraz dokumenty potwierdzające wymagane kwalifikacje i uprawnienia. Zamawiający może odmówić zgody. Udzielenie zgody nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za terminowe i należyte wykonanie zamówienia; za działania i zaniechania podwykonawcy Wykonawca odpowiada jak za własne. Dalsze podwykonawstwo wymaga odrębnej uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Powierzenie robót bez wymaganej zgody stanowi istotne naruszenie Umowy.
- n. Poszczególne zadanie określi Zamawiający w formie odrębnego zamówienia. Zamówienie określi zakres rzeczowy robót, bieżące wymagania Zamawiającego, oczekiwany termin rozpoczęcia i zakończenia robót.
- o. Wynagrodzenie Wykonawcy ustalane będzie każdorazowo dla poszczególnego zadania na podstawie stawek określonych w ofercie przetargowej, rozliczane po zakończeniu prac i protokółarnym odbiorze robót.
- p. Każde zakończone zadanie będzie odebrane protokołem odbioru robót przez Zamawiającego.
- q. W przypadku prowadzenia prac na nieruchomościach osób trzecich, po stronie Zamawiającego są formalności prawne i finansowe związane z zajęciem nieruchomości (działki) na czas prowadzenia robót.
- r. Osobą imiennie odpowiedzialną w okresie wykonywania zleconych robót i odpowiedzialną za doprowadzenie terenu wykonywania zleconych robót do stanu poprzedniego będzie osoba reprezentująca Wykonawcę.
- s. W przypadkach awaryjnych Wykonawca przystąpi do robót (w ciągu 24 godzin), po telefonicznym lub bezpośrednim zgłoszeniu przez Zamawiającego.
- t. Wykonawcy nie przysługują roszczenia finansowe względem Zamawiającego w przypadku zmniejszenia zakresu wykonanych prac w stosunku do podanego w formularzu ofertowym.
- u. 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.
- v. Rozliczenia z tytułu wykonanych zleceń odbywać się będą na podstawie cen jednostkowych określonych w ofercie, wynikających z zakresu rzeczowego określonego przez Zamawiającego.

Zatwierdził:

.....Wydziału Wykonawstwa Robót.....

Kierownik

Jacek Murzuński

