

Załącznik nr 1 do SWZ

znak postępowania: .....32/2021.....

**Pogram Funkcjonalno - Użytkowy do zadania**  
**pn. „Budowa dwóch linii kablowych 15 kV relacji GSZ – R1” w formule zaprojektuj i wybuduj**  
**przewodzonego przez Energia Euro Park Sp. z o.o., 39-300 Mielec, ul. Wojska Polskiego 3**

Przedmiotem zamówienia jest budowa w systemie zaprojektuj i zbuduj dwóch linii kablowych relacji RSN 15 kV GSZ – RSN 15 kV R1 zastępujących dotychczasowe kable będące w złym stanie technicznym. Linie kablowe wykonać fabrycznie nowymi kablami (rok produkcji nie wcześniejszy jak 2020) typu XRUHAKXS 1x240/50mm<sup>2</sup> 12/20 kV. Stacja GSZ jest położona na działce 3-95 a R1 na działce 3-112/2. Należy zbudować dwie niezależne linie kablowe po jednym kablu typu XRUHAKXS 1x240/50mm<sup>2</sup> 12/20 kV na fazę. Jedną linią ma być położona pomiędzy polem 10 w RSN GSZ a polem 01 w RSN R1 a druga pomiędzy polem 43 w GSZ a polem 02 w R1. Adaptacja pól jest po stronie zamawiającego.

Trasę kabla z pola 10 w RSN GSZ należy prowadzić z pola w kierunku zachodnim następnie wzdłuż kanału kablowego przy budynku. Następnie w kierunku zachodnim wzdłuż przyłącza ciepłowniczego aż do przekroczenia kanału kablowego na działce nr 96. Za kanałem kablowym należy skręcić w kierunku północnym i prowadzić trasę po zachodniej stronie kanału kablowego relacji GSZ- R1 aż pod południowo-wschodni narożnik stacji R1, gdzie należy skierować kable w kierunku zachodnim trafiając na południowy koniec kanału kablowego przebiegającego przy budynku stacji R1.

Trasę kabla z pola 43 w RSN GSZ należy prowadzić z pola do kanału kablowego przebiegającego przy budynku rozdzielni w kierunku południowym Następnie w wykopie po południowej stronie budynku stacji GSZ w kierunku zachodnim, przekraczając zachodni kanał kablowy, aż do przekroczenia kanału kablowego na działce nr 96. Za tym kanałem kablowym należy skręcić w kierunku północnym i prowadzić trasę po zachodniej stronie kanału kablowego relacji GSZ- R1 aż pod południowo-wschodni narożnik stacji R1, gdzie należy skierować kable w kierunku zachodnim do południowego końca kanału kablowego przebiegającego przy budynku stacji R1.

Minimalna odległość równoległego zbliżenia nowobudowanych kabli do istniejącego kanału kablowego wynosi 1m. Dopuszcza się mufowanie kabli na trasie jednak na jednej żyłce dopuszcza się maksymalnie dwie mufy.

Po stronie zleceniobiorcy jest:

- Przygotowanie projektu budowlanego i uzgodnienie go z Energia Euro Park Sp. z o.o.
- Uzyskanie umów cywilno – prawnych na wejście w teren oraz pozwolenia na budowę.
- Obsługa kierownika budowy.
- Obsługa geodezyjna budowy.
- Zgłoszenie rozpoczęcia i zakończenia prac do Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego.
- Wykonanie robót ziemnych takich jak wykopy czy przewiertki.
- Dostawa kabli, rur osłonowych i innych materiałów.
- Dostawa i wykonanie ewentualnych muf kablowych.
- Ułożenie kabli.
- Zasypanie wykopów i odtworzenie nawierzchni.
- Zgłoszenie prac do odbioru.
- Głowice kablowe w obu stacjach.
- Pomiary i próby napięciowe kabli.

Zamawiający wykona we własnym zakresie adaptacje pól w obu stacjach.

Wykonawca gwarantuje jakość wszystkich dostarczonych materiałów. Wszelkie roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Trasy obu kabli należy umiejscowić na następujących działkach obrębu 3-przemysłowego:

1. 95
2. 96
3. 94/20
4. 94/21
5. 94/43
6. 94/18
7. 94/19
8. 89/9
9. 112/4
10. 112/2

Mielec, 1 września 2021r.

W imieniu Zamawiającego:

CZŁONEK ZARZĄDU

*Tomasz*  
Tomasz Thusty.....

PREZES ZARZĄDU

*Szczepan*  
Szczepan Ślusarz

*Jan* K.H.