

Przetarg nieograniczony na wykonanie:

**„Budowa linii światłowodowej przez las Pietrasze w kierunku Działu Produkcji Wody -
Jurowce-Etap II”**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest budowa linii światłowodowej przez las Pietrasze w kierunku Działu Produkcji Wody - Jurowce-Etap II.

W szczególności należy wykonać:

1. Wybudowanie nowej kanalizacji telekomunikacyjnej, kabla światłowodowego oraz nowej przełącznicy światłowodowej w serwerowni Stacji Uzdatniania Wody JUROWCE wg projektu wykonawczego „**Budowa kanalizacji teletechnicznej od infrastruktury światłowodowej zlokalizowanej w okolicach zakładu Agnella przy ul. Gen. Wł. Andersa w Białymstoku do Stacji Uzdatniania Wody Jurowce przy ul. 1000-lecia P.P. oraz kabli światłowodowych**”, stanowiącego *Załącznik nr 5* do SIWZ. W następującym zakresie rzeczowym:
 - 1.1 Budowa rurociągu kablowego 4xRHDPE 40x3,7 dł. 1529m wraz z kablem miedzianym XzTKMXpw 2x2x0,6 do lokalizacji kanalizacji kablowej w terenie.
 - 1.2 Budowa kanalizacji wtórnej 1xRHDPE 32x2,9 dł. 64m.
 - 1.3 Ustawienie studni typu SK-2.
 - 1.4 Budowa kabla światłowodowego 48J w rurociągu dł. 1529m oraz montaż słupków lokalizacyjnych na gruncie w punktach zapasu kabla światłowodowego.
 - 1.5 Budowa kabla światłowodowego 48J w kanalizacji wtórnej dł. 64m.
 - 1.6 Budowa kabla światłowodowego 48J w budynku dł. 50m.
 - 1.7 Montaż przełącznicy 48J 1kpl.
2. Uruchomić transmisję światłowodową na w/w instalacjach światłowodowych.
3. Uporządkować teren po zrealizowaniu robót, do stanu nie gorszego jak przed robotami.
4. Wykonać pomiary wszystkich nowo budowanych instalacji w szczególności:
 - 4.1 Pomiary reflektometryczne po wykonaniu połączeń światłowodowych z obu stron zmontowanego odcinka dla fali 1310nm i 1550nm dla wszystkich włókien światłowodowych.
 - 4.2 Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowej metodą transmisyjną.
 - 4.3 Wybudowany rurociąg RHDPE 40/3,7 skalibrować oraz sprawdzić jego drożność i przeprowadzić próby szczelności.
5. Dostarczyć dokumentację powykonawczą na realizowany zakres – 3 egz. w wersji papierowej i elektronicznej.

DYREKTOR ZAKŁADU
PRODUKCJI I EKSPLOATACJI
PROKURENT

Henryk Jakubowicz

WICEPREZES ZARZĄDU

Jarosław Poniatowicz