

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

**WYMIANA ISTNIEJĄCEGO WODOCIĄGU Z RUR AZBESTOWO-
CEMENTOWYCH NA PE W MIEJSCOWOŚCI GRÓDKI**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Projektowana wymiana / przebudowa istniejącej sieci wodociągowej azbestowo – cementowej zlokalizowana jest w miejscowości Gródki na dz. nr 80/2, 167, 82 w ciągu planowanej przebudowy pasa drogowego drogi powiatowej nr 1361N oraz na terenach wewnętrznych – prywatnych wzdłuż tych pasów. Z uwagi na jakość materiałów, z których wyprodukowano istniejące rury wodociągowe (wyroby zawierające azbest są uważane za materiały szkodliwe dla zdrowia ludzi) oraz stan istniejących sieci – częste awarie na sieci, Gmina Płońnica postanowiła wymienić przedmiotowe sieci zgodnie z przedstawionym zakresem. Celem niniejszej inwestycji jest dostosowanie wymagań do aktualnych potrzeb mieszkańców. Planowane roboty przyczynią się do poprawy jakości życia mieszkańców m. Gródki.

II. STAN PROJEKTOWANY

Dla zasilenia (przepięć) projektowanej wymiany sieci wodociągowych AC, bazą będzie istniejący wodociąg, ułożony na głębokości ok. 1,7 – 2,0m pod powierzchnią terenu w miejscach oznaczonych na mapie jako I i VII². Włączenie (przepięcia) do istniejącej sieci należy wykonać zgodnie z opisami, poprzez trójniki, złączki kołnierzowe, za pomocą łączników rurowo – kołnierzowych oraz odpowiednich elementów redukcyjnych FFR. Przy włączeniach na sieci wodociągowej zastosować zasuwę odcinającą PN10. Szczegóły miejsc zastosowania armatury odcinającej oraz ich wielkości przedstawiono na planie realizacyjnym inwestycji.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje roboty budowlane polegające na wykonaniu odcinków sieci wodociągowej o łącznej długości 996 mb i przyłączy o łącznej długości 108 mb, w tym:

- a) rurociąg ciśnieniowy PE fi 160 SDR 17 PE100 – 974 mb,
- b) rurociąg ciśnieniowy PE fi 110 SDR 17 PE100 – 20 mb,
- c) rurociąg ciśnieniowy PE fi 90 SDR 17 PE100 – 2 mb,
- d) rurociąg ciśnieniowy PE fi 63 SDR 17 PE100 – 3 mb,
- e) rurociąg ciśnieniowy PE fi 50 SDR 17 PE100 – 4 mb,
- f) rurociąg ciśnieniowy PE fi 40 SDR 17 PE100 – 101 mb,
- g) hydranty zewnętrzne DN 80 naziemne wraz z obrukowaniem – 7 kpl.,
- h) ilość włączeń w istniejącą sieć – 8 kpl.,
- i) ilość przepięć przyłączy – 26 kpl.,

- j) ilość nawiertek NWZ na przyłączach (26 szt.) wraz z obrukowaniem,
- k) wykonanie zasuw na sieci wraz z montażem trójników,
- l) ilość płukań, prób szczelności, dezynfekcji i badań – wg przewidzianego zakresu.

III. TECHNOLOGIA ROBÓT

Technologia robót oraz wymagania dotyczące materiałów, sprzętu, transportu, obmiarów, badań laboratoryjnych, warunków odbioru robót została przedstawiona w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót.

UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, instrukcją producentów i przepisami oraz ze szczególnym uwzględnieniem przepisów BHP.
2. Przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym wykonawca zobowiązany jest do uzyskania projektu organizacji ruchu na czas budowy oraz zgłoszenia i uzyskania pozwolenia na zajęcie pasa drogowego u zarządcy drogi.
3. Na budowie należy stosować materiały i urządzenia posiadające wymagane:
 - certyfikaty na znak bezpieczeństwa,
 - certyfikaty zgodności z PN lub aprobatami technicznymi,
 - deklaracje zgodności z PN lub aprobatami technicznymi.Stosowanie materiałów i urządzeń nie posiadających w/w certyfikatów i deklaracji zgodności zgodnie z obowiązującymi przepisami, jest niedopuszczalne.

Przedmiot zamówienia opisano szczegółowo za pomocą dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, w załącznikach od nr 11 do nr 12 do SWZ.