

L.dz. 12651/TP/24/AG

Starachowice, dn. 27.12.2024r.

**Gmina Mirzec  
Mirzec Stary 9  
27-220 Mirzec**

Pełnomocnik:

**Justyna Rybak  
Rataje ul. Kalinowa 10  
27-215 Wąchock**

**Uzgodnienie projektu Nr 162/24 w ramach inwestycji:**

**" Rozbudowa drogi gminnej nr 347018T Mirzec Korzonek – Mirzec Podkowałów  
2 Etap „ Usunięcie kolizji z siecią wodociągową**

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji spółka z o.o. w Starachowicach **uzgadnia** przedłożony projekt: „ Rozbudowy drogi gminnej nr 347018T Mirzec Korzonek – Mirzec Podkowałów 2 etap „ Usunięcie kolizji z siecią wodociągową , na dz. nr. ewidencyjny: **867, 937/1, 860, 2514, 2512, 2511, 2592, 2513/1, 2513/2 w Mircu z uwagami:**

1. Na **orientacji** poprawić długość A – B  $L = 165,0\text{mb}$  oraz G – W4  $L = 258,6\text{mb}$ . We wszystkich elementach projektu zastosować ww. długości.
2. Na **sytuacji 2-3** uzupełnić graficznie zasuwę DN100 na odejściu odrębnie projektowanej sieci wodociągowej 110PE oraz DN80 oraz opisy zasuw w węźle ozn. jako G. Opisać łuki PE ( podając kąt łuku ) z lewej i prawej odcinka montażu hydrantu HP7. Dopisać długość odcinka G-W4 jako  $L = 258,6\text{mb}$ . Przed i po przejściu przez drogę w pobliżu węzła W4, uzupełnić opisy łuków do zastosowania. W węźle W4 opisać trzy zasuw. Przed hydrantami wrysować graficznie zasuw i je oznakować.
3. Na **sytuacji 2-4** uzupełnić opisy łuków ( podając kąt łuku ) do zastosowania. Przy oznaczeniu odcinka uzupełnić jego długość jako  $L = 165,0\text{mb}$ . Przed przejściem przez drogę uzupełnić opis łuków do zastosowania ( jw. ). W Węźle oznaczonym jako B uzupełnić graficznie dwie zasuw DN80. Przed hydrantami wrysować graficznie zasuw i je oznakować.
4. Uzupełnić w **opisie** prawidłową nazwy drogi jako Korzonek a nie jak napisano Majorat. Poprawić długości W4 do G  $L = 258,60\text{mb}$ .
5. Na **profilu** ozn, **W-4-1** uzupełnić tekstowo i graficznie informacje o ilości do zamontowania zasuw DN100 i DN80 w pkt G, oznakować punkt G,

uzupełnić zapis łuków do zastosowania jak w pkt. 2, uzupełnić tekstowo hydranty ( na pionowej linii zapis hydrant p.poż. DN80 ) i graficznie zasuwy hydrantowe oraz tekstowo i graficznie zasuwy 3 x DN80 w pkt W4. Uzupełnić w pasie drogowym skrzyżowanie z dwoma kablami teletechnicznymi ozn. 2t po prawej stronie przejścia przez drogę.

6. Na **profilu** ozn. **W-4-2** uzupełnić tekstowo i graficznie informacje o ilości do zamontowania trzech zasuw DN80 w pkt W3, uzupełnić zapis łuków do zastosowania jak w pkt. 3, uzupełnić tekstowo hydranty ( na pionowej linii zapis hydrant p.poż. DN80 ) i graficznie zasuwy hydrantowe oraz tekstowo i graficznie zasuwy 3 x DN80 w pkt B. Poprawić właściwą długość odcinka.
7. Uzupełnić profile przejść poprzecznych w rurach osłonowych, ozn. E – F oraz C – D oraz I – W3.
8. Na **schematach montażowych** ozn. **W-3-1** , węzłów W2 , W3 i W4 uzupełnić opisy zasuw.
9. Na **schematach montażowych** ozn. **W-3-2** , węzła G dorysować zasuwę DN80 oraz opisać na schematach zasuwy, na schemacie hydrantu opisać zasuwę hydrantową.
10. Uzupełnić w opisie i schematach sposób odcięcia i wyłączenia z eksploatacji, sieci wodociągowej podlegającej likwidacji.
11. **Rozpoczęcie robót zgłosić pisemnie** na odpowiednim druku do PWiK spółka z o. o. w Starachowicach. Do zgłoszenia załączyć dokumentację techniczną zatwierdzoną przez właściwy organ administracyjny. Przedłożyć informację o planowanych rodzajach materiałów, jakie zostaną użyte przy inwestycji.
12. Planowane terminy na zamknięcia wody ( związane z przepinką nowych odcinków, **czas ewentualnej przerwy w dostawie wody ograniczyć do minimum** ) zgłosić pisemnie do PWiK Starachowice. Planowany termin prac ustalić telefonicznie z Wydziałem Sieci. Potrzeby w tym zakresie należy zgłaszać min. **3 dni** przed datą zamknięcia wody. Wynika to z faktu, iż przerwy w dostawie wody dotyczą większej ilości osób, a mieszkańcy muszą być przez PWiK Starachowice prawidłowo powiadomieni.
13. **Zamknięcia wody na istniejącej sieci** w czasie niezbędnym do wykonywania prac, mogą wykonywać **wyłącznie upoważnieni pracownicy PWiK**. Włączenie projektowanej sieci wodociągowej do istniejącej sieci, wykonywać pod nadzorem pracowników Wydziału Sieci PWiK spółka z o.o. w Starachowicach lub zlecić PWiK jako usługę.
14. Należy ściśle stosować się do zapisów warunków technicznych na przebudowę sieci wodociągowej Nr **162/24** z dnia **15.05.2024r.** oraz **Protokołu z Narady Koordynacyjnej** znak: **GK.630.72.2024** z dnia **24.10.2024r.**
15. Ułożone odcinki sieci wodociągowej z zainstalowaną armaturą ( węzły ) przed zasypaniem wykopów, zgłaszać pisemnie / telefonicznie do **odbiorów częściowych** przez PWiK spółka z o. o. w Starachowicach. Wszystkie roboty podlegające zakryciu podlegają odbiorowi, ( należy prowadzić **bieżącą dokumentację fotograficzną**



- poszczególnych etapów) a z robót montażowych przebudowywanej sieci oraz węzłów należy uzyskać **protokół z odbioru przed zasypaniem**.
16. Brak podpisanych protokołów odbiorów częściowych, uniemożliwi podpisanie protokołu technicznego odbioru robót.
  17. W razie uzasadnionych wątpliwości co do jakości wykonania robót i rozwiązań technicznych oraz zastosowanej armatury PWiK zastrzega sobie możliwość wykonania czynności sprawdzających na koszt inwestora.
  18. Wszelkie kolizje projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem podziemnym terenu, wynikłe w trakcie realizacji Inwestycji **uzgadniać na bieżąco** z administratorami tego uzbrojenia i z PWiK spółka z o. o. Wydział Sieci w Starachowicach.
  19. Niweletę nawierzchni utwardzonych wykonać w sposób zapewniający wymagane i bezpieczne przykrycie przewodów wodociągowych uwzględniając strefę przemarzania gruntu. Nie zasypywać i nie zakrywać istniejącego uzbrojenia sieci wodociągowej.
  20. W obrębie istniejących sieci wodociągowej, nie podlegającego przebudowie nie używać ciężkiego sprzętu budowlanego.
  21. Na trasie przewodów i w pasie po 3,0 m z każdej ze stron przewodów, nie sadzić trwałej zieleni oraz nie lokalizować stałych obiektów.
  22. Zewnętrzne uzbrojenie sieci wodociągowej, zasuw i hydrantów oraz zasuw hydrantowych ) **oznakować** poprzez zawieszenie na stałych punktach tabliczek z domiarami oraz hydrantów na słupkach stalowych.
  23. Inwestycja podlega **odbiorowi technicznemu** na podstawie inwentaryzacji geodezyjnej ( wykonanej a jeszcze nie zatwierdzonej ) oraz protokołów odbiorów częściowych.
  24. Zrealizowaną inwestycję z **pełną inwentaryzacją geodezyjną i dokumentacją powykonawczą** zgłosić do odbioru końcowego branżowego do Przedsiębiorstwa. Do zgłoszenia przedłożyć m.in. : **inwentaryzację, badanie jakości wody, próby ciśnieniowe, atesty i deklaracje**.
  25. Inwentaryzację geodezyjną powykonawczą należy dostarczyć do Wydziału Technicznego PWiK spółka z o. o. w Starachowicach w wersji papierowej na sekcjach w układzie 2000 w skali 1:500 lub 1:1000 i w wersji elektronicznej w pliku dxf oraz współrzędne pomierzonych punktów zapisane w pliku tekstowym (.txt).
  26. Należy dostarczyć **ostateczną wersję powykonawczą, nr pracy geodezyjnej i poświadczeniem przyjęcia do zasobów geodezyjnych**.
  27. Niniejsze uzgodnienie należy dołączyć do każdego egzemplarza projektu wraz z załącznikiem graficznym, który stanowi integralną część powyższego uzgodnienia.
  28. Uzgodnienie traci ważność po upływie 3 lat od daty wydania.

PREZES ZARZADU

*[Podpis]*  
Marek Sierpiński  
Marek Sierpiński

2000