



TZD/MO/W/22/2020/33667

Czechowice-Dziedzice dnia 20.02.2020r.

WARUNKI TECHNICZNE PROJEKTOWANIA I PRZEBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ

Investor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Czechowicach – Dziedzicach Sp. z o. o.

Dotyczy: przebudowy odcinka sieci wodociągowej w drodze powiatowej nr 4116S ul. Legionów w Czechowicach-Dziedzicach.

W związku z przebudową drogi powiatowej 4116S ul. Legionów w Czechowicach-Dziedzicach, na odcinku od skrzyżowania z ulicą Lipowską do granicy z Bielsko-Białą Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Czechowicach-Dziedzicach Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością podaje poniżej warunki przebudowy sieci wodociągowej:

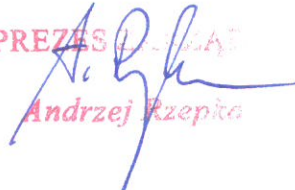
1. Należy opracować projekt budowlano-wykonawczy przebudowy wodociągu na ul. Legionów (od ul. Lipowskiej do komory wodomierzowej zlokalizowanej na działce 4736/4 w pobliżu działek 2883/31 oraz 2889/14 – odc. A-B zgodnie z załącznikiem graficznym do niniejszego pisma)
2. Wodociąg należy zaprojektować z materiału typu PE100RC w typoszeregu SDR 17 o średnicy 225 mm. Długość sieci do przebudowy – ok. 1600 m
3. W projekcie należy nawiązać się do trasy istniejącej sieci wodociągowej w obszarze ul. Legionów na przedmiotowym odcinku. Ponadto dokumentacja powinna być spójna z projektem „Przebudowy drogi powiatowej 4116S ul. Legionów w Czechowicach-Dziedzicach na odcinku od ul. Lipowskiej do granicy z Bielsko-Białą” realizowanym przez Pracownię Projektowo-Uslugową „RONDO” Markowski Bogdan, 40-750 Katowice, ul. Armii Krajowej 192.
4. Projekt powinien uwzględniać przełączenie istniejących przyłączy wodociągowych oraz rozdzielczych sieci wodociągowych z zastosowaniem materiału PE100RC oraz zachowaniem istniejących średnic. Należy przewidzieć przełączenia następujących odcinków:
 - a. Sieć – Legionów skrzyżowanie z Lipowską – \varnothing 160 PE – przełączenie
 - b. Przyłącze – Legionów 231b - \varnothing 40PE – wymiana dł. ok. 4,0 m
 - c. Przyłącze – Legionów 190 - \varnothing 40PE – przełączenie
 - d. Przyłącze – Legionów 190 a – żeliwo -wymiana dł 4,0 m
 - e. Sieć – Legionów 233, 235 – \varnothing 110 żeliwo– wymiana dł. ok. 35,5 m
 - f. Przyłącze – Legionów 237a – żeliwo – wymiana dł. ok. 15,0 m
 - g. Przyłącze – Legionów 239 – żeliwo – wymiana dł. ok. 15,5 m
 - h. Przyłącze – Legionów dz. 3151/3 – \varnothing 160 PE - przełączenie
 - i. Przyłącze – Legionów 194 – żeliwo – wymiana dł. ok. 4,6 m
 - j. Przyłącze – Legionów 196 – żeliwo – wymiana dł. ok. 4,7 m
 - k. Sieć – Prosta 1,3,5,7 – żeliwo – wymiana dł. ok. 14,5 m
 - l. Sieć – Skrzyżowanie Junacka – \varnothing 125 żeliwo – wymiana dł. ok. 36,5 m
 - m. Sieć – Skrzyżowanie Junacka – \varnothing 400 żeliwo – wymiana dł. ok. 18,5 m
 - n. Sieć – Skrzyżowanie Junacka – \varnothing 200 stal – wymiana dł. ok. 4,5 m
 - o. Przyłącze – Kamionka 1 - stal – wymiana dł. ok. 5,0 m

- p. Przyłącze – Legionów 200, 202 – stal – wymiana dł. ok.12,0 m
 - q. Przyłącze – Legionów dz. 2723/7 – \varnothing 40 PE – przełączenie
 - r. Przyłącza – Legionów 208, 239c – \varnothing 40 PE – wymiana 20,00 m
 - s. Przyłącze – Legionów 210 - \varnothing 160PE – przełączenie
 - t. Przyłącze – Legionów 241 - \varnothing żeliwo/stal – wymiana dł. ok. 19,0 m
 - u. Sieć – Legionów 214,218 – \varnothing 110 PCV – wymiana dł. ok. 3,7 m
 - v. Przyłącze – Legionów 243d – \varnothing 90 PE – wymiana dł. ok. 17,5 m
 - w. Przyłącze – Legionów 2 - \varnothing 40/50 stal/żeliwo – wymiana dł. ok. 3,0 m
 - x. Sieć – Legionów skrzyżowanie z Terenową – \varnothing 63 PE – przełączenie
 - y. Przyłącze Terenowa 1 – żeliwo – wymiana dł. ok. 3,0 m
 - z. Przyłącze Legionów dz. 2801/64 – żeliwo – wymiana dł. ok. 3,5 m
 - aa. Przyłącze Legionów dz. 2797/2, 2797/1 – żeliwo – wymiana dł. ok. 3,5 m
 - bb. Przyłącze Legionów 238 – \varnothing 40 PE – wymiana dł. ok. 4,0 m
 - cc. Przyłącze Legionów 240 – \varnothing 40 PE – wymiana dł. ok. 9,0 m
 - dd. Hydrant – Legionów dz. 2868/34 – \varnothing 80 żeliwo – wymiana dł. ok. 8,5 m
- Pozostałe przełączenia wykonać w odniesieniu do planowanych modernizacji sieci o których mowa w pkt. 8 niniejszego pisma.

5. W dokumentacji projektowej należy przewidzieć przebudowę:
 - a. istniejących sieci i przyłączy wodociągowych po 1,5m w obu kierunkach poza obręb projektowanego na podstawie dokumentacji, o której mowa w pkt. 3. pasa drogowego.
 - b. Istniejącej armatury wodociągowej na przedmiotowych odcinkach
6. Na sieci wodociągowej należy przewidzieć zabudowę hydrantów podziemnych DN80mm w odległościach nie większych niż 150m pomiędzy hydrantami.
7. Należy zachować min. odległości pionowe 0,3m pomiędzy projektowanym przewodem wodociągowym, a istniejącym uzbrojeniem.
8. Przy opracowywaniu dokumentacji projektowej należy uwzględnić przełączenia projektowanych odcinków sieci wodociągowej w obszarze ul. Kostki Napieralskiego, ul. Lipowskiej, oraz projektowaną komorę przy skrzyżowaniu ul. Legionów z ul. Junacką, planowane do wykonania w ramach projektu „Regulacja gospodarki wodnościekowej w gminie Czechowice – Dziedzice – Etap II”, dofinansowanego z NFOŚiGW, a także przełączenie sieci wodociągowej w ul. Elizy Orzeszkowej, planowanej do wykonywania w 2020r., w ramach Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych, przez P.W.iK. w Czechowicach-Dziedzicach Spółka z o.o.
9. Wyłączenie z eksploatacji istniejących wodociągów może nastąpić dopiero po wybudowaniu nowej sieci oraz dokonaniu pozytywnego odbioru technicznego.
10. W projekcie należy przedstawić sposób likwidacji istniejącej przebudowywanej sieci oraz odcinków przyłączy wodociągowych.
11. Projekt powinien być wykonany na zaktualizowanych podkładach geodezyjnych w skali 1:500
12. Projekt należy opracować zgodnie z Wytycznymi do projektowania i realizacji infrastruktury wodociągowej na terenie działania Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Czechowicach-Dziedzicach spółka z o. o. w Czechowicach-Dziedzicach, które są dostępne na stronie internetowej – www.pwik.czechowice-dziedzice.pl

Termin ważności uzgodnienia wynosi 2 lata od daty wystawienia.

Z poważaniem,

PREZES

Andrzej Rzepiła

Załącznik:

1. projekt zagospodarowania terenu – 1 egz.

Otrzymują:

1. Adresat,
2. TZD a/a

