



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „WODNIK” Spółka z o.o.

Pl. Piastowski 21, 58-560 Jelenia Góra • tel. 757303501, fax 757303516 • www.wodnik.net.pl • sekretariat@wodnik.net.pl

Znak pisma: **TIR/5000/104/2016**

Jelenia Góra dnia, 06-12-2015

Dział Inwestycji i Rozwoju
Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji
„Wodnik” Sp. z o. o. w Jeleniej Górze
Pl. Piastowski 12
58-560 Jelenia Góra

Dotyczy: wydania technicznych warunków przebudowy sieci wodociągowej w Jeleniej Górze w rejonie ul. BEMA / TETMAJERA.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „WODNIK” Sp. z o. o. w Jeleniej Górze podaje poniżej warunki przebudowy sieci wodociągowej w Jeleniej Górze w rejonie ul. **BEMA / TETMAJERA.**

Załączniki:

1. Techniczne warunki przebudowy sieci wodociągowej – Załącznik Nr 1
2. Mapa sytuacyjno – wysokościowa – 1 egz.

Otrzymują:

1. Adresat
2. TSW/w-m
3. A/A

Sprawę prowadzi:
Dział Inwestycji i Rozwoju
PWiK „WODNIK” Sp. z o.o.
Ryszard Karbownik

WICEPREZES ZARZĄDU
mgr inż. Mariola Lipska



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „WODNIK” Spółka z o.o.

Pl. Piastowski 21, 58-560 Jelenia Góra • tel. 757303501, fax 757303516 • www.wodnik.net.pl • sekretariat@wodnik.net.pl

TIR/5000/104/2016

Załącznik Nr 1

TECHNICZNE WARUNKI PRZEBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ

1. Opracować projekt budowlany przebudowy sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych w ulicy:
 - **BEMA / TETMAJERA** (od ulicy CIEPLICKIEJ / ROMERA)
2. Projekt budowlany przebudowy sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych uzgodnić z PWiK „WODNIK”.
3. Aktualne ciśnienie w sieci wodociągowej w tym rejonie miasta wynosi ok. 0,65 MPa.
4. Zakres przebudowy przewodów wodociągowych obejmuje:
 - Budowa oraz wymiana sieci wodociągowej DN100 – DN150 w ul. **BEMA / TETMAJERA** (zakres od ul. CIEPLICKIEJ / ROMERA).
 - Budowa oraz przebudowa sieci wodociągowej w ulicy **BEMA / TETMAJERA** o średnicy min. PE-HD DN160 (Średnicę głównego odcinka przewodu wodociągowego dobrać w oparciu o bilans zapotrzebowania na wodę istniejącej i przyszłej zabudowy).
 - Budowa oraz wymiana przyłączy wodociągowych od przebudowywanej sieci wodociągowej do istniejących budynków przy ulicy **BEMA / TETMAJERA** o średnicy min. PE-HD DN40 dla budynków mieszkalnych jednorodzinnych i o średnicy min. PE-HD DN63 dla budynków wielorodzinnych (Średnicę przyłączy wodociągowych dobrać w oparciu o bilans zapotrzebowania na wodę poszczególnego obiektu).
 - Odbudowa węzłów zasurowych w ul. **BEMA / TETMAJERA / CIEPLICKIEJ / ROMERA**,
 - Przepięcie istniejących nowych przyłączy wodociągowych do projektowanej sieci wodociągowej w ul. **BEMA / TETMAJERA**,
5. Przewody wodociągowe wykonać należy z rur i kształtek PE-HD ułożonych na głębokości min. 1,70 m p.p.t. i oznakować niebieską taśmą sygnalizacyjno-ostrzegawczą PE z wkładką metalową. Taśmę sygnalizacyjną wprowadzać do skrzynek zasurowych i budynków.
6. Projektowane zasowy odcinające na przebudowywanej sieci wodociągowej oznakować odpowiednio nacechowanymi tabliczkami informacyjnymi na betonowych słupkach.
7. Projektowane zasowy odcinające na przebudowywanych przyłączach wodociągowych oznakować odpowiednio nacechowanymi tabliczkami informacyjnymi umieszczonych na budynkach dla których projektuje się przyłącze.
8. Projektowany przewód wodociągowy w ulicy **BEMA / TETMAJERA** należy:
 - wpiąć do istniejącej sieci wodociągowej DN150 w ul. CIEPLICKIEJ (na planie zaznaczona kolorem niebieskim).
 - wpiąć do istniejącej sieci wodociągowej DN150 w ul. KARKONOSKIEJ (na planie zaznaczona kolorem niebieskim).
9. Do projektowanego przewodu wodociągowego w ulicy **BEMA / TETMAJERA** należy:
 - przepięć istniejące sieci wodociągowe z ulic: Ø200 ROMERA, Ø150 TETMAJERA, Ø80 KARKONOSKA.
 - zaprojektować przyłącza wodociągowe do budynków przy ul. **BEMA / TETMAJERA** (do istniejących zestawów wodomierzowych w budynkach wraz z ich wymianą).
10. Węzeł wodomierzowy w każdym budynku powinien zawierać:
 - Konsolę wodomierzową,
 - Zawór główny grzybkowy, Wodomierz główny, Zawór odcinający grzybkowy, Zawór antyskażeniowy,
11. Na przebudowywanej sieci wodociągowej PE-HD zaprojektować niezbędną armaturę napowietrzającą – odpowietrzającą, odwadniającą oraz hydranty p.poż. nadziemne.
12. Projekt, układanie, badanie i dezynfekcję zewnętrznych przewodów wodociągowych prowadzić zgodnie z PN-EN 805.
13. Głębokość ułożenia istniejących rurociągów na trasie przebudowywanej sieci wodociągowej – ok. 1,4 – 1,7 m. p. p. t.
14. Istniejące stare przewody wodociągowe w zakresie przebudowywanej sieci wodociągowej w rejonie ul. **BEMA / TETMAJERA**, należy trwale uśmiercić i wyłączyć z eksploatacji.
15. Techniczne warunki przyłączenia tracą ważność po 2 latach od daty ich wydania.

WICEPREZES ZARZĄDU
mgr inż. Iwona Łopka

Sprawę prowadzi:
Dział Inwestycji i Rozwoju
PWiK „WODNIK” Sp. z o.o.
Ryszard Karbownik







