



**ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
W WIŃSKU
ul. Rolna 2/1
56-160 Wińsko
tel./fax. 71 750 17 91 / 71 707 35 22**

Wińsko, dnia 29.11.2016 r.

Dotyczy: Remont sieci wodociągowej w Orzeszkowie

Przedmiotowa inwestycja ma na celu odremontowanie sieci wodociągowej w obrębie miejscowości Orzeszków w Gminie Wińsko. Miejscowość jest zasilana w wodę ze stacji uzdatniania wody znajdującej się w Małowicach.

Wymiana sieci wodociągowej spowoduje osiągnięcie następujących efektów:

- zażegnanie problemu zimowego przemarzania wodociągu spowodowanego przez zbyt małe zagłębienie sieci wodociągowej (nawet poniżej 1 metra), awarie spowodowane za wysokim posadowieniem wodociągu przytrafiają się każdej zimy powodując kilkudniowe, a zdarzało się, że trwające nawet miesiąc, przerwy w dostawie wody.
- uszczelnienie sieci wodociągowej
- przywrócenie pełnej sprawności przeciwpożarowej (wymiana hydrantów)

Inwestycja polega na wymianie wodociągu wybudowanego w roku 1990 i 1991 z rur PVC na nowy rurociąg o tym samym przekroju co istniejący wykonany z rur PEHD PN10 PE100 o łącznej długości 4 091 m i wymianę 14 hydrantów w miejscowości Orzeszków. Długość istniejącej sieci wodociągowej z rozróżnieniem na średnice:

- DN 90 994 m
 - DN 110 2 133 m
 - DN 160 964 m
- łącznie 4 091 m

Wodociągi przebiegają przez następujące działki obrębu Orzeszków: 326, 673/1, 673/2, 673/3, 689, 690, 708, 739, 741/2, 756, 766, 778, 783, 815, 830/31, 839/10, 847/10, 848/10. Z czego działki 847/10 i 848/10 częściowo są własnością prywatną (współwłasność z Gminą Wińsko), pozostałe to drogi Gminne lub Powiatowe.

Poprzez wymianę sieci wodociągowej uzyskamy poprawę ochrony wód powierzchniowych w obrębie Orzeszkowa i Małowic poprzez uszczelnienie sieci wodociągowej, co będzie skutkowało ograniczeniem poboru wody podziemnej na stacji uzdatniania wody w Małowicach i ograniczenie drenażu wód powierzchniowych z okolicznych terenów.