

4. PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA

Lokalizację wodociągu w pasie drogowym drogi powiatowej i odcinków wodociągu w drogach dojazdowych oraz przyłącza do Placu Ćwiczeń Taktycznych przedstawiono na planie zagospodarowania terenu rys. nr 1A, 1B, 1C, 1D oraz na planie sytuacyjnym (projekcie wykonawczym) rys nr 2A, 2B, 2C, 2D.

Trasę wodociągu i przyłączy wodociągowych uzgodniono w Z U D.

Projektowana sieć składa się z trzech odcinków:

Odcinek I. - Projektuje się wodociąg **Dz 160mm L=922m** na odcinku od węzła **W-1** do węzła **W-7**, zlokalizowany w poboczu drogi powiatowej Nr 1802W. Rozwiązanie połączenia projektowanego przewodu z istniejącymi wodociągami Dz 160mm i Dz 100mm przedstawiono na schematach połączeniowych węzłów - rysunek nr 5.

Na tym odcinku wodociągu zaprojektowano odejścia w istniejące drogi gminne - odcinki wodociągów o średnicy **Dz 90mm** w celu uniknięcia rozkopywania w przyszłości drogi powiatowej. Odcinki wodociągów zaprojektowano po terenie niżej wymienionych działek stanowiących drogi dojazdowe

- działka nr ew. 328/7 L=18m, połączenie z wodociągiem Dz 160mm w węźle **W-2**
- działka nr ew. 329/5 L=18m, połączenie z wodociągiem Dz 160mm w węźle **W-3**
- działka nr ew. 330/3 L=18m, połączenie z wodociągiem Dz 160mm w węźle **W-4**
- działka nr ew. 331/14 L=18m, połączenie z wodociągiem Dz 160mm w węźle **W-5**
- działka nr ew. 343 L=18m, połączenie z wodociągiem Dz 160mm w węźle **W-6**

Przyłącza wodociągowe na tym odcinku nie występują.

Odcinek II. - Projektuje się wodociąg **Dz 160mm L=870m** na odcinku od węzła **W-7** do węzła **W-11**, po trasie istniejącego wodociągu Dz 110mm, który jest zlokalizowany w poboczu drogi powiatowej.

W węźle **W-7** do projektowanego wodociągu włączono istniejące wodociągi Dz 90mm i Dz 110mm zlokalizowane w drogach dojazdowych. Rozwiązanie połączenia projektowanego przewodu z istniejącymi wodociągami przedstawiono na schematach połączeniowych węzłów rysunek nr 5.

Na tym odcinku wodociągu zaprojektowano odejścia w istniejące drogi gminne - odcinki wodociągów o średnicy **Dz 90mm** do połączenia z istniejącymi wodociągami w drogach lokalnych lub w celu uniknięcia rozkopywania w przyszłości drogi powiatowej.

Odcinki wodociągów zaprojektowano po terenie niżej wymienionych działek stanowiących drogi dojazdowe

- działka nr ew. 54/41 L=60m, od węzła **W-8** do połączenia z istniejącym wodociągiem Dz 63mm
- działka nr ew. 58/31 L=35m, od węzła **W-9** odejście w istniejącą drogę
- działka nr ew. 33/3 L=53m, od węzła **W-10** do połączenia z istniejącym wodociągiem Dz 90mm (i jednocześnie zlikwidowanie odcinka wodociągu po prywatnej działce)
- działka nr ew. 30/16 L=24m, od węzła **W-11** do połączenia z istniejącym wodociągiem Dz 63mm

Na tym odcinku zaprojektowano do przełączenia do nowo projektowanego wodociągu istniejące przyłącza wodociągowe do budynków.

Do podłączenia przewidziano 17sztuk przyłączy (P-1, P-17) w tym:
16szt. istniejących i 2szt. projektowanych (P-10, P-17)