

**WYTYCZNE DO SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ NA WYKONANIE PROJEKTU
BUDOWY/PRZEBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ W RAMACH
VII ZADANIA PROJEKTU PN.: „UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI
WODNO-ŚCIEKOWEJ W GMINIE DĄBROWA GÓRNICZA”**

DZIELNICE: TUCZNAWA, SIKORKA, BUGAJ

1. Zakres projektowy obejmuje budowę oraz przebudowę istniejącej sieci wodociągowej wraz z przyłączami do granic poszczególnych posesji w ww. dzielnicy zgodnie z koncepcją „Uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej w mieście Dąbrowa Górnicza”.
2. Do wymiany lub budowy należy przewidzieć sieć wodociągową w ulicach, w których planowana jest budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej - zakres wg ww. koncepcji (zał. 1/VII/WM) tj:
 - istniejące wodociągi z AC,
 - istniejące wodociągi żeliwne i stalowe o dużej awaryjności,
 - nowe odcinki wodociągu łączące końcówki na sieci wodociągowej oraz przyłącza do granic każdej posesji.

Orientacyjny zakres do przebudowy/budowy sieci wodociągowej:

- Ø 125 mm l ≈ 4950 m
- Ø 110 mm l ≈ 4525 m
- Ø 32 mm l ≈ 5440 m (przyłącza)

Szczegółowy zakres winien ustalić projektant w oparciu o ww. koncepcję.

3. Trasy wodociągów winny przebiegać po terenie będącym własnością Gminy lub Skarbu Państwa, a w przypadku braku takiej możliwości, uzyskać pisemne zgody wszystkich właścicieli terenu, po którym będzie prowadzona sieć wodociągowa.
4. Na zajęcie terenów pod inwestycje należy uzyskać zgody do dysponowania terenem na cele budowlane.
5. Wodociągi zaprojektować zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami w zakresie projektowania i budowy sieci wodociągowych.
6. Wodociągi zaprojektować z rur PE 100 SDR 17 lub z żeliwa sferoidalnego na podsypce i obsypce piaskowej, z przykryciem taśmą sygnalizacyjną z wtopioną taśmą stalową. Końcówki taśmy wyprowadzić do skrzynki ulicznej w miejscu zabudowy zasuw.
7. W przypadku przewiertów sterowanych wodociąg zaprojektować z rur PE (z warstwą ochronną - zwiększającą odporność rur na uszkodzenia w stosunku do typowych rur z PE), lub z żeliwa sferoidalnego do przewiertów. Na rurociągu bezpośrednio ułożyć drut lub linkę miedzianą 1,5 mm². Końcówki przewodu wyprowadzić do skrzynki ulicznej w miejscu zabudowy zasuw.
8. Przejścia wodociągów pod drogami, torami kolejowymi, ciekiem lub innymi przeszkodami terenowymi przewidzieć w rurach osłonowych uszczelnionych manszetami, na płozach dystansowych - z uwzględnieniem warunków określonych przez administratorów infrastruktury.
9. Wodociągi wyposażyć w armaturę zapewniającą prawidłową eksploatację sieci (m.in. na każdym połączeniu wodociągów zastosować klasyczny węzeł zasuw,

- hydranty nadziemne). Należy zastosować armaturę żeliwną, zabezpieczoną przed korozją, z miękkim uszczelnieniem.
10. Istniejące przyłącza oraz odgałęzienia sieci rozdzielczej wymienić /w zakresie opracowania/ i przełączyć do projektowanych odcinków sieci wodociągowej, na podłączeniach zabudować zasuwę z miękkim ogumowaniem /średnice zasuw dobrać odpowiednio do średnic wodociągów, min. DN 40 mm/.
 11. Określić, zgodnie z obowiązującymi przepisami, sposób likwidacji istniejących wodociągów z AC, stali i żeliwa.
 12. Określić tryb realizacji wyłączenia z eksploatacji starego wodociągu i przełączenie na nowy wodociąg przyłączy odbiorców indywidualnych.
 13. W przypadku istniejącego zasilania kilku budynków z jednego przyłącza, projektant winien uzyskać oświadczenia właścicieli o zapewnieniu przełączenia do nowo budowanych przyłączy we własnym zakresie, podczas realizacji inwestycji. Do każdej posesji należy przewidzieć oddzielne przyłącze wodociągowe.
 14. Lokalizacja projektowanych przyłączy winna zostać uzgodniona pisemnie z właścicielem/administratorem danej nieruchomości.