

4. Lokalizację zaprojektowanego przyłącza ciśnieniowego wraz z U.Z.T. Ø 800 lub Ø 1200 mm z PE na jego zakończeniu uzgodnić z właścicielem posesji na której zostało w/w przyłącze zaprojektowane.
5. Projektowaną kanalizację ciśnieniową włączyć do przewodu tłocznego wcześniej zaprojektowanej kanalizacji sanitarnej (2008 r- ZUD Nr 172/08) poprzez wprowadzenie zaprojektowanego zbiorczego przewodu ciśnieniowego do zaprojektowanej studni płucznej „SP1” z PE Dn 1200 mm zaprojektowanej na przewodzie tłocznym z PE Øz 90 mm na dz. Nr 293/39 w msc. Olszewo-Borki.

Sieć wodociągowa z przyłączami

1. Projekt Sieci wodociągowej z przyłączami do posesji mieszkalnych zlokalizowanych wzdłuż ulicy Warszawskiej w msc. Grabowo, Olszewo-Borki w ramach rozbudowy istniejącej sieci wodociągowej w Olszewo-Borkach wykonać od istniejącego wodociągu z PCW Øz 160 mm w ulicy Kochanowskiego będącego odgałęzieniem wodociągu w ul. Broniewskiego do nowych w/w posesji mieszkalnych. Lokalizację projektowanej sieci wodociągowej, rozdzielczej usytuować możliwie jak najbliżej projektowanej cieci kanalizacji ciśnieniowej, równolegle do niej z zachowaniem obowiązujących norm, aby przy realizacji inwestycji móc oba rurociągi (kanalizacyjny i wodociągowy) wykonać w ramach jednego wykopu liniowego z zachowaniem wszelkich norm i przepisów sanitarnych.
2. Włączenie wykonać od istniejącego wodociągu z PCW Øz 160 mm poprzez wbudowanie trójnika żeliwnego 150/150 mm wraz z zasuwą odcinającą z wkładem miękkim PN10.
3. Na trasie sieci wodociągowej oraz na jej końcówkach zaprojektować hydranty wraz z zasuwami odcinającymi o ciśnieniu 1,0 Mpa. Hydranty przeciwpożarowe zaprojektować typ naziemny o średnicy Dn 80 zgodnie z obowiązującymi przepisami wg: PN-89/M-74091 o parametrach :
 - mrozoodporny
 - otwory wylotowe wg PN-91/M-51038.
 - Teleskopowy, wykonany z lekkich stopów aluminium pokrytych tworzywem w części górnej, a w części dolnej z żeliwa pokrytego warstwą epoksydowo-poliestrową.
 - Możliwość obrotu o 360°,
 - automatyczne odwodnienie
 - spust wody samoczynny z zaworem kulowym
4. Na sieci wodociągowej zaprojektować i rozrysować węzły wodociągowe.
5. Stosować armaturę wodociągową, żeliwną, kołnierзовą PN 10.
6. Włączenie przyłącza wodociągowego do projektowanej sieci zaprojektować poprzez zabudowę trójnika siodłowego z PE zgrzewanego elektrooporowo.
7. Przyłącze do budynku wykonać z rur wodociągowych polietylenowych PE Øz 40 mm o ciśnieniu 1,0 Mpa.
8. Na przyłączy wodociągowym, na posesji (poza pasem drogowym) zaprojektować zasuwę odcinającą z układem blokującym wysunięcie rur PE z kielichów zasuwy PN10. Zamontować teleskopowe przedłużenie wrzeciona zasuwy w osłonie z PE osadzonej na powierzchni terenu w skrzynce żeliwnej o wymiarach 270x270x150 mm.
9. Na wejściu przyłącza wodociągowego do budynku zaprojektować podejście pod wodomierz z zaworami odcinającymi, kulowymi (szt2).