

7. Szczegółowy zakres inwestycji.

**Zakres projektowanych sieci sanitarnych:  
wodociąg rozdzielczy PE-HD110  
przyłącza wodociągowe do granicy posesji**

**L = 185,3 m  
szt. 8**

8. Wykaz obowiązujących przepisów i norm.

- Rozporządzenie MGTiOŚ z dnia 28.03.1972 r. w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych, Dz.U.nr 13 poz. 93
- BN-62/6636-02.Wykopy wąskoprzestrzenne.
- PN-68/B-06050.Roboty ziemne budowlane.
- BN-83/8836-02-Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze.
- PN-81/B-10725-Przewody zewnętrzne wodociągowe. Wymagania i badania przy odbiorze.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 129/97poz.844)
- BN-83/9936-04 Roboty ziemne- wykopy pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401, Rozporządzeniu MBiPMB
- PN-71/B-02863- Sieć wodociągowa zewnętrzna przeciwpożarowa oraz nowelizacja normy PN-B-02863 z 1997 roku.
- Instrukcje producentów dotyczące stosowania i montażu rur kanalizacyjnych i wodociągowych z PVC
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych – Dz. U. z dnia 16 sierpnia 2009 r.).

9. Pozostałe uwagi i zalecenia.

- a) Roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami,
- b) Wszystkie czynności na istniejącej sieci wodociągowej –należy wykonać pod nadzorem przedstawiciela Użytkownika – Sycowskiej Gospodarki Komunalnej.
- c) Przed przystąpieniem do robót należy powiadomić wszystkich użytkowników sieci z którymi występuje kolizja lub skrzyżowanie.
- d) Przed rozpoczęciem robót trasa sieci powinna być wytyczona przez służby geodezyjne. Należy bezwzględnie chronić punkty poligonowe. W razie zniszczenia punkty te należy odtworzyć.
- e) Całość robót wykonać w oparciu o warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II : „Instalacje sanitarne”, „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych i kanalizacyjnych ”- Wymagania techniczne COBRTI INSTAL zeszyt 3 oraz zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych” i załączonymi do dokumentacji w oddzielnym opracowaniu specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót.
- f) Z uwagi na ruch kołowy na odcinku sieci biegnących wzdłuż lub poprzek jezdni – teren budowy zabezpieczyć obowiązującymi znakami wg wymaganych przepisami branżowymi projektów ruchu zamiennego, które wykona Wykonawca robót i uzgodni z administratorem dróg