

1- ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE

Degut al termini extremadament curt, per realitzar el present projecte, no s'ha rebut encara una proposta vigent, de renovació de la xarxa d'aigua potable per part de l'empresa gestora Prodaisa. Però es disposa d'una partida pressupostària, la qual serà revisada a l'alta o a la baixa segons s'escaigui.

L'objecte de la present memòria és definir les característiques dels treballs de la instal·lació de subministrament d'aigua potable en l'àmbit del projecte.

Per al desenvolupament del present projecte, s'han tingut en compte les següents reglamentacions:

- Normes per a la redacció de Projectes de Subministrament d'aigua i sanejament de poblacions GGOH-CEH-MOPU 1977
- Plec general de condicions facultatives per a canonades de subministrament d'aigua. OM de 28 de juliol de 1974. MOPU
- Normes NTE-UFA-1976 Subministrament IFR-1974 Reg
- Codi Tècnic de l'Edificació, DB-SI.
- Decret 242/1994, sobre condicionants urbanístics i de protecció contra incendis

Els trams objecte de renovació de la xarxa d'aigua potable són dels següents carrers:

- C/Perelló: tram comprès entre el c/Canigó i entrada Plaça Perelló
 - Trams vorera est (costat dret): 250,14m lineals (actual:FEØ80 / nova:PEØ125)
- C/Migdia: tram comprès entre el c/Perelló i c/Molí de Salt
 - Tams vorera nord (costat dret): 94,67m lineals (actual:FEØ50 / nova:PEØ125)
 - Tams vorera sud (costat esquerre): 90,10m lineals (actual:FEØ50 / nova:PEØ63)
- C/Ponent: tram comprès entre el c/Perelló i c/Molí de Salt
 - Trams vorera nord (costat dret): 68,18m lineals (actual:PVCØ50 / nova:PEØ110)
 - Trams vorera sud (costat esquerre): 64,64m lineals (actual:FEØ50 / nova:PEØ63)

La xarxa d'abastament d'aigua potable s'ha projectat d'acord amb l'estudi proporcionat per la companyia gestora Prodaisa de la xarxa del sistema de Vilablareix

Les obres preveuen substituir les canonades metàl·liques de FE i PVC, dels trams que són objecte del projecte. Les canonades que actualment subministren el servei (aigua potable) als diferents abonats, transcorren soterrades per sota les voreres de cada carrer.

Les escomeses dels habitatges es construiran amb canonada de PE de 1" de diàmetre. El pressupost contempla únicament les obres de connexió a les escomeses dels habitatges existents. No inclou les possibles obres dins l'àmbit privat.

La xarxa es construirà soterrada a una profunditat mínima de 100 cm recoberta amb una capa de 20cm de sorra fina. S'instal·laran i/o es renovaran els hidrants tipus H-100 segons plànols de manera que es pugui garantir la cobertura total dels vials en un radi de 100 metres des de cada hidrant.

S'instal·larà una vàlvula de comporta del diàmetre corresponent en cadascuna de les connexions amb la xarxa existent. De manera que es disposarà de vàlvules de tall perquè sigui possible aïllar qualsevol tram de la xarxa, sense necessitat que la resta de trams es vegi afectat per manca de subministrament.

El traçat dels tubs es farà sota voreres, i en els encreuaments dels vials, els tubs es protegiran.

La previsió de xarxa d'aigua potable, no serà definitiva, sense haver rebut la proposta de l'empresa gestora de les aigües potables de Vilablareix, que és Prodaisa.

Per altra banda, no s'executarà la xarxa d'aigua potable, sense haver rebut la conformitat i autorització de l'empresa Prodaisa.

A continuació, a les pàgines següents del present annex, s'adjunta una còpia de les instal·lacions, així com de proposta, que l'empresa Prodaisa va realitzar al març de 2009