

Títol: REDACCIÓ DE DIFERENTS ESTUDIS DE DIAGNOSI D'URBANITZACIONS ALS MUNICIPIS DE GELIDA, LLIÇÀ DE VALL, SANT FELIU DE CODINES, SANT POL DE MAR I SANTA MARIA D'OLÓ. LOT 2

Importe: 68.595,03€

Administración: DIPUTACIÓ DE BARCELONA

Fecha: Mayo 2024

Principales características: Redacció de diferents estudis de diagnosi de urbanizaciones en los municipios de Lliçà de Vall, Sant Feliu de Codines i Santa Maria d'Oló.

Principales mediciones: Pavimento de hormigón ligero HLE-25/B/10/I 10.425 m³ / Colector de ø200 PE SN-8 444,49 m / Colector de ø400 PE SN-8 389 M / Pavimento de calzada 1.580 m² / Mezcla bituminosa 89 t

7.1 Alternativa 2
Aquesta alternativa es planteja com alternativa d'inversió mitjana.

Mobilitat i paviments
Paviment de calçada:
Pavimentar el carrer de terra al sector B.
Construir un mur de contenció de terres a la part alta del carrer de terra que connecti amb el carrer de formigó, per poder convertir el carrer en sentit de circulació únic.

Paviment en vorera:
Pavimentar la vorera de terra del sector A.

- ✓ Completar la senyalització zona de velocitat reduïda 30km/h
- ✓ Es col·loquen nous passos de vianants elevats.

Xarxes de serveis
Sanejament: afegir pous de registre
Aigua: millorar pressió de la xarxa i instal·lar hidrants

Alternativa 2

NOU MUR CONTENCIÓ
mur existent
vorera actual
mur nou
nova vorera

- ✓ Completar les obres d'urbanització pendents.
- ✓ Millora de l'accessibilitat, adequant la vorera de davant de la nau industrial. Construcció d'un mur per poder rebaixar la cota de la vorera.
- ✓ Execució de nous paviments, calçada i vorera.
- ✓ Execució d'una nova xarxa d'aigües residuals per gravetat connectada a la xarxa municipal existent.
- ✓ Execució d'una nova xarxa d'aigües pluvials per gravetat connectada a la xarxa municipal existent.
- ✓ Execució d'una nova xarxa d'aigua potable. Instal·lació d'un nou hidrant.
- ✓ Nova xarxa d'electricitat soterrada.
- ✓ Nova xarxa de telecomunicacions soterrada.
- ✓ Nova xarxa d'enllumenat públic soterrada.
- ✓ Completar la senyalització vertical i horitzontal.

7.1 Alternativa 1
Aquesta alternativa es planteja com la mínima actuació a realitzar:

Mobilitat i paviments

- ✓ Renovació del paviment de tota la xarxa viària.
- ✓ Completar la vorera en aquells trams que no està pavimentada i reparar els trams d'estat deficient.
- ✓ Completar la senyalització zona de velocitat reduïda 30km/h, amb carrils mixtos a tota la urbanització.
- ✓ Es col·loquen nous passos de vianants elevats

Xarxes de serveis
Aigua: instal·lació de dos hidrants en punts estratègics de fàcil accés.
Sanejament: es preveu la construcció de 2 punts d'abocament al medi de la xarxa de sanejament i 10 pous de registre de 40*40*100 cm, amb marc i tapa. També es proposa una neteja de la xarxa existent per alliberar els trams que actualment tenen acumulació de sòlids.