



INFORME DE NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICÀCIA DEL CONTRACTE

Objecte del contracte : CONTRACTE D'OBRES: MILLORA DE L'ACCÉS PEATONAL I PACIFICACIÓ DEL TRÀNSIT ENTRE EL PASSEIG MARÍTIM I EL FAR

Motivació de la necessitat del mateix : L'objecte del projecte és la millora de l'accessibilitat i la seguretat pel pas dels vianants entre la carretera Nacional II i el vial d'accés al far de Calella.

Antigament la utilització d'aquest vial era el de carretera Nacional II. La utilització del vial actualment ha canviat substancialment, i més des de la reformulació del Far de Calella com a centre d'interpretació visitable i el festival de música que es realitza l'estiu de cada any anomenat NEC, cosa que incrementa considerablement el pas de vianants a aquesta zona.

El vial no compta amb voreres per al pas dels vianants, sinó que té zones arbrades i sense pavimentar als laterals que serveixen de zona d'aparcament, cosa que dificulta el pas de les persones. Tampoc existeixen creuaments del vial adaptats als vianants.

Es proposa la formació de dues voreres, una a cada costat del vial, amb rigola blanca de formigó de 20cm. d'amplada, vorada granítica de 20cm. d'amplada i paviment de peces de formigó tipus llosa Vulcano en format 40x20x7cm. o equivalent, sobre subbase de tot-ú de 20cm. i base de formigó de 20cm. de gruix. L'especejament del paviment serà a l'espiga per a facilitar la trava entre peces i millorar la deformabilitat d'aquest amb el pas de vehicles de serveis que es preveu per a l'accés al Far. Els creuaments de vianants es realitzarà el rebaix de la vorada a cota zero i es marcaran amb peça de paviment amb acabat abotonat (warning) per al creuament i amb acabat estriat direccional (crossing) per a marcar la direcció de creuament. Aquestes es col·locaran a trencajunts a diferència de la resta del paviment. Totes les peces es col·locaran amb morter de ciment pastat a obra amb formigonera i enllardades amb morter adhesiu per a una major adherència, prèvia humectació de les peces, i a truc de maceta, sobre base de formigó armada HA-20 de 20cm. de gruix, rejuntades amb beurada de morter de ciment.

Es contempla també la reestructuració de l'interceptor d'aigües pluvials existent a la trobada amb la carretera NII i l'embornal existent al seu costat est. A l'interceptor es preveu reduir les seves dimensions per tal d'adaptar-lo a les noves amplades de vorera; pel que fa al costat est es preveu reduir la seva longitud amb paret de maó calat "gero" i afegir un col·lector de PVC de 200mm. de diàmetre per tal d'unir l'embornal existent, reformulat, a l'inici de la cuneta fins a l'interceptor; pel que fa al costat oest es preveu reduir les seves dimensions amb la creació d'una llosa de formigó armat amb 30cm. de cantell per tal de crear aquest recolzament per a l'ampliació de la vorera en aquest punt. Es preveu també la substitució i modificació de la cota del marc i la reixa de l'interceptor existent, per nou marc i reixa model Barcino de la casa EJ (Norinco) o equivalent, ancorat amb formigó.

La remodelació contempla la nova situació dels punts de llum existents en columna, de 4,50m. d'alçada, a re situar; i la substitució de la línia soterrada d'aquest enllumenat dins tub corrugat de dn90mm. i arquetes de registre de 40x40cm. als extrems i al creuament.





El projecte contempla també la previsió de pas futur d'infraestructures de telecomunicacions, amb dos conductes de polietilè de doble capa de dn125mm amb fil-guia, i formigonats en prisma de 40x30cm. a la vorera del costat est. Es preveuen arquetes de registre de 70x70x90cm als seus extrems i una intermitja, i peça d'obturació que els doni estanqueïtat en ambdues posicions: obert i tancat, i estaran dotats d'un ancoratge intern que els permeti ancorar el fil-guia.

- CPV: 45233140 (obres vials)
- Justificació divisió o no en lots : No es creu convenient la divisió en lots de l'obra, al ser una única actuació-obra en conjunt.
- Durada del contracte i possibilitat de pròrrogues : 2 mesos
- Condicions especials d'execució: No es preveu
- Preu licitació : 165.246,72€ (IVA exclòs) / 199.948,53€ (IVA inclòs)
- Partida pressupostària : consultar Intervenció (NEXT GENERATION)
- Classificació de contractista : (no es requereix) Grup G Subgrup 6 categoria 2
- Criteris de valoració de les ofertes : (full adjunt)
- Criteris socials, mediambientals i ètics : -
- Possibilitat de modificació del contracte : No es preveu.
- Previsió de revisió de preus : No es preveu.
- Possibilitat de subcontractació i cessió : Es preveu.
- Àrea i persona responsable del contracte : Territori (Marc Buch Rigola)
- Termini de garantia: 1 any

Calella, 28 de gener de 2025
L'arquitecte municipal

Ramon Mas Arnijas

