



PROJECTE MILLORA DE L'ENLLUMENAT DE PLACES I CARRERS DEL BARRI DE CAPPONT (TR1241/000104)

TIPUS D'OBRA:	URBANITZACIÓ – ENLLUMENAT
OBJECTIU OBRA:	<p>El projecte es redacta amb la intenció de realitzar una millora en l'enllumenat d'algunes zones del barri de Cappont que no es troben suficientment il·luminades i requereixen un canvi o afegiment de punts de llum. Les zones en qüestió són la Placa Maria Mercè Marçal, el Carrer de Gandesa, el Camí de Picos, l'Avinguda de les Garrigues i la passarel·la del Liceu Escolar, amb prioritat a les actuacions de millora en la seguretat de les instal·lacions d'enllumenat per tal d'evitar riscos i garantir la confiança dels ciutadans. La voluntat de l'Ajuntament de Lleida sempre es aposta per la eficiència energètica i la inversió en tecnologies que permetin la utilització sostenible de l'energia.</p>
TÈCNIC MUNICIPAL RESPONSABLE:	Cristian Riera Plana
CONTRACTISTA/ES RESPONSABLES:	
PERÍODE D'EXECUCIÓ:	3 mesos
DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS:	<p>Les actuacions previstes en aquest projecte són:</p> <p>Placa Maria Merce Marçal: Es una placa força gran on hi ha molts arbres. Actualment Compta amb dos columnes de 10 metres d'altura situades al centre de la placa amb 4 projectors tipus Neos2 instal·lats en cada una. Es proposa instal·lar 6 lluminàries tipus TOWNGUIDE situades en fila entre els arbres amb una interdistància de 15m aproximadament. S'han de fer 100 m de rasa per passar el cable elèctric soterrat.</p> <p>Carrer de Gandesa: El carrer Gandesa es un dels punts d'entrada als Camps El·líctics, una zona on s'hi fan moltes fires i actes d'ambient local. Actualment només està il·luminat el primer sector del carrer, que correspon a la zona enjardinada, i es preten il·luminar-lo tot per tal de connectar el carrer Camí de Picos i l'Avinguda d'Alacant. Actualment un costat del carrer està il·luminat amb tres columnes de 8m d'altura amb acompanyament i l'altre costat està il·luminat amb dos lluminàries tipus Nikolson de 4m. Es proposa instal·lar quatre columnes tipus Murcia incorporant les lluminàries tipus KAI MEDIUM al costat esquerra, a continuació de les Nikolson existents. Per la instal·lació de les lluminàries s'han de fer 30 m de rasa per passar el cable elèctric soterrat fins al primer punt, llavors el cable des d'aquest punt fins als següents anirà aeri.</p> <p>- Camí de Picos: Aquest carrer actualment està il·luminat principalment per columnes de 8m d'altura amb acompanyament. Aquestes lluminàries estan situades a les dos voreres de manera uniforme. Actualment hi ha un tram de carrer on, en un dels</p>



dos costats, es deixa de seguir la alineació de lluminàries i es queda sense il·luminar. A més les últimes lluminàries del final del carrer no porten acompanyament així que només il·luminen calçada i justament sota aquestes lluminàries s'hi troba un pas de vianants que també compta amb una il·luminació insuficient. Per tant, es proposa instal·lar quatre acompanyaments de tipus KALOS a les columnes que els falta.
no requereix rasa

Avinguda de les Garrigues:

Actualment l'avinguda de les Garrigues es troba il·luminada a les dos voreres de manera uniforme intercalades entre arbres. A una vorera hi ha instal·lades lluminàries en columnes de 8m d'altura i a l'altra vorera hi ha instal·lades el mateix tipus de lluminàries però amb acompanyaments de llums fluorescents per il·luminar la vorera, ja que és més ampla. El problema d'enllumenat en aquest carrer es troba a un dels dos costats, on hi ha una parada d'autobus i a la zona d'espera del bus es situa sota els arbres i aquests impedeixen la correcta il·luminació de les lluminàries. Per no trencar amb l'estètica del carrer i amb la uniformitat de les lluminàries es proposa instal·lar un projector tipus NEOS 2 a la façana per il·luminar concretament la zona de la parada del bus. Per la instal·lació del projector s'han de fer 5m de rasa per passar el cable elèctric soterrat des del punt de llum més proper, fer una conversió i passar el cable grapejat de 50m fins al punt de llum a instal·lar.

Passarel·la del Liceu Escolar:

La millora d'aquesta zona té en compte la passarel·la del Liceu Escolar, però sobretot la Placa Blas Infante, que és una de les zones d'accés a la passarel·la. En general, tant la passarel·la com la placa estan força mal il·luminades. Hi ha pocs punts de llum i els que hi ha no il·luminen suficientment bé. Actualment el carrer Jaume II, que dona a la placa, compta amb lluminàries en columna per il·luminar la calçada i lluminàries tipus Townguide per il·luminar la vorera que és molt ampla situades de manera uniforme i amb la mateixa interdistància. Tot i així, quan acaba el carrer i comença la placa aquesta uniformitat s'acaba. Per tant, es proposa instal·lar quatre lluminàries tipus TOWNGUIDE per seguir amb l'alineació del carrer Jaume II i es proposa també instal·lar dos lluminàries Retrofit d'acompanyament a les estructures que il·luminen l'entrada i l'interior de la passarel·la. També es proposa instal·lar una tira LED de 30m a la barana del costat de la rampa que connecta la placa amb la vorera del riu. Per la instal·lació de les lluminàries s'han de fer 45m de rasa per passar el cable elèctric soterrat.



PLANTA D'ACTUACIONS



PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA

48.378,98 € (IVA inclòs)