

Lucrari de instalatii electrice iluminat public b-dul Mihai Viteazu, Selimbar

I.D.: 16024316

Data publicarii	11.11.16	Coduri CPV	34993000-4
Termenul limita pentru depunere:	18.11.16	Pretul estimativ:	251.418,00 RON

Descriere: Plantarea în fundatie turnata a 22 stâlpi metalici de h=10m, echipati: 7 stâlpi vor avea cârje cu 1 (un) brat, prevazut cu corp de iluminat cu LED, se vor trage cabluri tip CYY 3x1.5mmp pâna la corpurile de iluminat. Cablul va fi dublu necesar si pentru iluminatul festiv, 12 stâlpi vor avea cârje cu 2 brate în forma de T, cu doua corpuri de iluminat cu LED, se vor trage cabluri tip CYY 3x1.5mmp pâna la corpurile de iluminat. Cablul va fi dublu necesar si pentru iluminatul festiv, 3 stâlpi vor avea cârje cu 3 brate, trei corpuri de iluminat cu LED, se vor trage cabluri tip CYY 3x1.5mmp pâna la corpurile de iluminat. Cablul va fi dublu necesar si pentru iluminatul festiv (figurine). Stâlpii cu o singura cârje se vor monta pe lângă Dedeman 5 buc. iar 2 buc. vis a vis de LIDL pe scuarul dintre sens giratoriu si Valea Sapunului (spre LIDL), se vor monta trei stâlpi astfel cele doua din capetele scuarului vor fi prevazute cârje cu trei brate, iar stâlful din mijloc cârje cu doua brate sub forma de T. In zona scuarurilor de la sensul giratoriu spre Avangarden se vor monta 12 stâlpi de iluminat cu cârje cu 2 brate (11 buc.) iar un stâlp prevazut cârje cu 3 brate. Se vor monta înca doua tevi de 10 m (3,5) una pe marginea prevazuta cu cablu electric iar cealalta în sensul giratoriu necesar provizoriu pâna în primavara 2017 când vom putea sapa traversarea carosabilului. Aceste tevi sunt necesare alimentarii stâlpilor de iluminat din scuarul spre Lidl si în sens giratoriu pentru iluminat festiv. Sapatura unei retele subterane LES 0,4kV iluminat cu cablu tip ACYY 3x25+16 mmp in lungime aprox 440 m, care va alimenta stâlpii din zona dintre sens giratoriu si Valea Sapunului. In zona scuarurilor de la sensul giratoriu spre Avangarden se va monta 480 ml cablu tip ACYY 3x35+16 mmp în tubulatura existenta, pentru cei 12 stâlpi proiectati. Impotriva tensiunilor de atingere si de pas se va realiza legarea la priza de pamant a tuturor elementelor metalice ale stalpilor proiectati, cu o rezistenta de max.40, din banda de OL Zn - 40x4 mm. Conditii de calitate a montajului: Cablurile cu izolatie PVC se vor poza pe timp friguros, pâna la temperaturi de +5 ° C, sub aceasta temperatura se vor manevra cu conditia, ca în prealabil ele sa fie încalzite direct sau indirect, conform fisei tehnologice FC-1/84. La pozarea cablurilor se vor prevedea urmatoarele rezerve: La mansoane, lungimea necesara refacerii de doua ori a mansonului respectiv, la cutii terminale, lungimea necesara refacerii o singura data a cutiei terminale respective. Razele minime de curbura a cablurilor cu izolatie PVC sunt 10*D, la sectiuni de min 25mmp. Cablurile pozate în pamânt se vor marca cu etichete din material necorodabil, din plumb, aluminiu, PVC, pe care se vor scrie tensiunea, sectiunea, tipul cablurilor, destinatia cablurilor, anul de pozare. Etichetele se vor monta la fiecare capat, la încrucisari cu alte cabluri. Toate mansoanele si cutiile terminale vor fi prevazute cu etichete de identificare.