

## **Eficienta energetica si gestionare inteligenta a energiei in infrastructura de iluminat public, oras Breaza, judetul Prahova**

I.D.: 86507219

Data  
publicarii 01.09.23

Coduri CPV 45310000-3

Pretul  
estimativ: 2.318.170.170,00 RON - 2.318.170.170,00 RON

Descriere: Se vor realiza urmatoarele activitati: Demontarea aparatelor de iluminat vechi stradale existente; Demontarea consolelor vechi; Demontarea cablurilor de alimentare vechi; Demontarea clemelor de legatură vechi; Montarea de aparate de iluminat stradale cu LED-uri eficiente din punct de vedere energetic și luminotehnic, pe toți stâlpii existenți, repartizate pe categorii de putere, după cum urmează: Aparat de iluminat LED cu telegestiune în punct luminos 20 W - 931 bucăți; Aparat de iluminat LED cu telegestiune în punct luminos 53 W - 55 bucăți; Montarea de console de susținere a aparatelor de iluminat cu LED; Montarea de coliere de prindere pe stâlpi a consolelor, fixate prin intermediul unei benzi de montaj din inox și agrafe de strângere (informații referitoare la modalitatea de montare pe stâlp a colierelor de prindere se regăsesc în piese desenate-Detalii de execuție); Realizarea legăturii electrice în rețeaua existentă a iluminat public în cutiile de conexiuni și cleme de derivație tip CDD; Implementarea unui sistem de telemangement la nivel de punct de aprindere, cu un număr de 5 unități; Verificări și măsurători electrice, mecanice și luminotehnice pentru corespondența cu datele din proiectul de execuție; Punere în funcțiune a instalațiilor și echipamentelor noi montate.