

## **Execuție lucrări pentru "Cresterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public in comuna Bran, judetul Brasov"**

I.D.: 69210711

Data publicarii 18.05.22 Coduri CPV 45316110-9

Pretul estimativ: 760.234,95 RON - 760.234,95 RON

Descriere: - În cadrul proiectului de reabilitare si modernizare sunt incluse următoarele locații cu următoarele lucrari: - Se vor demonta aparatele de iluminat existente de pe raza Comunei Bran- strazile vizate. Pe stalpii existenti din zona studiata: - Aparatele de iluminat de tip AIL 1 - LED 59W vor fi montate pe Str.DN73 din loc Bran. Aparatele de iluminat de tip AIL 2 - LED 55W vor fi montate pe Str.Valea Portii din loc Bran. Aparatele de iluminat de tip AIL 3 - LED 45W vor fi montate pe Str.Predelut DJ112H din loc Predelut. Aparatele de iluminat de tip AIL 4 - LED 30W vor fi montate pe Str.Muchia Dobrogenilor din loc Bran, pe str. Valea Sohodol din loc. Sohodol, pe strada Iancu Gontea din loc. Simon si pe Str.Bisericii din loc. Predelut. Aparatele de iluminat de tip AIL 5 - LED 25W vor fi montate pe Str.Calibosilor, Str.Clincea, Str.Sextil Puscariu si Str.Ioan Picu Bancila din loc. Bran, pe Str.Bradul Inalt, Str.Dumitru Renghea din loc. Sohodol, pe Str.Valea Tisei din loc. Simon, si pe strazile Str. Principeasa Ileana, Str.Cabanei, Str.Nicolae Boboc, Str.Nicolae Bos, si Str. Liviu Popovici din loc. Predelut. Pozitionarea stalpilor nu va fi modificata, distanta intre stalpi si distanta de la stalp la carosabil ramanand aceeasi. Aparatele de iluminat cu surse LED se vor monta la o inaltime de montare cuprinsa intre 8 m si 8.7 fata de sol. Orientarea carjei de sustinere a aparatului de iluminat va fi perpendiculara pe axul drumului, avand o inclinare fata de planul orizontal de maxim 15°. Alimentarea cu energie electrica a circuitelor existente ce se mentin se va face din punctele de aprindere existente ale comunei. Pentru a pastra o uniformitate nu numai din punct de vedere al distributiei luminoase ci si al tipurilor de aparate de iluminat propunem urmatoarele situatii: In Loc. Bran: - pe Str.DN73: se vor demonta 78 buc. aparate de iluminat existente si se vor monta 91 buc. aparat de iluminat AIL 1 - 59 W. - pe Str.Valea Portii: se vor demonta 61 buc. aparate de iluminat existente si se vor monta 91 buc. aparat de iluminat AIL 2 - 55 W. - pe Str.Ciubotea: se vor demonta 17 buc. aparate de iluminat existente - pe Str.Muchia Dobrogenilor: se vor demonta 17 buc. aparate de iluminat existente si se vor monta 17 buc. aparat de iluminat AIL 4 - 30 W. - pe Str.Festung: se vor demonta 3 buc. aparate de iluminat existente - pe Str.Calibosilor: se vor demonta 7 buc. aparate de iluminat existente si se vor monta 7 buc. aparat de iluminat AIL 5 - 25 W. pe Str.Ilinei: se vor demonta 1 buc. aparate de iluminat existente - pe Str.Clincea: se vor demonta 1 buc. aparate de iluminat existente si se vor monta 2 buc. aparat de iluminat AIL 5 - 25 W. - pe Str.Calea Zanoaga: se vor demonta 7 buc. aparate de iluminat existente - pe Str.Varfu Omu: se vor demonta 7 buc. aparate de iluminat existente - pe Str.Sextil Puscariu : se vor demonta 20 buc. aparate de iluminat existente si se vor monta 20 buc. aparat de iluminat AIL 5 - 25 W. - pe Str.Ioan Picu Bancila: se vor demonta 2 buc. aparate de iluminat existente si se vor monta 2 buc. aparate de iluminat AIL 5 - 25 W. - pe Str.Valea Rece: se vor demonta 9 buc. aparate de iluminat existente - pe Str.Ioan Clivciu: se vor demonta 3 buc. aparate de iluminat existente In Loc. Sohodol: - pe Str.Bradul Inalt: se vor demonta 52 buc. aparate de iluminat existente si se vor monta 105 buc. aparate de iluminat AIL 5 - 25 W. - pe Str.Drumul lui Marin: se vor demonta 24 buc. aparate de iluminat existente - pe Str.Dumitru Renghea: se vor demonta 18 buc. aparate de iluminat existente si se vor monta 34 buc. aparate de iluminat AIL 5 - 25 W. - pe Str.Nicolae Ivanoiu: se vor demonta 5 buc. aparate de iluminat existente - pe Str.Iacob Flucus: se vor demonta 8 buc. aparate de iluminat existente - pe Str.Moganesti: se vor demonta 3 buc. aparate de iluminat existente - pe Str.Ilarion Puscariu: se vor demonta 8 buc. aparate de iluminat existente - pe Str.Aron Petric: se vor demonta 9 buc. aparate de iluminat existente - pe Str.Scolii: se vor demonta 4 buc. aparate de iluminat existente - pe Str.Valea Sohodol: se vor demonta 23 buc. aparate de iluminat existente si se vor monta 40 buc. aparate de iluminat AIL 4 - 30 W. In Loc. Simon: - pe

Str.lancu Gontea t1: se vor demonta 22 buc. aparate de iluminat existente si se vor monta 28 buc. aparate de iluminat AIL 4 - 30 W. - pe Str.lancu Gontea T2: se vor demonta 67 buc. aparate de iluminat existente si se vor monta 112 buc. aparate de iluminat AIL 4 - 30 W. - pe Str.Podul Obancestilor: se vor demonta 3 buc. aparate de iluminat existente - pe Str.Valea Tisei: se vor demonta 35 buc. aparate de iluminat existente si se vor monta 35 buc. aparate de iluminat AIL 5 - 25 W. - pe Str.Muchia Scortii: se vor demonta 3 buc. aparate de iluminat existente - pe Str.Bisericii: se vor demonta 1 buc. aparate de iluminat existente - pe Str.Podul Simonului: se vor demonta 10 buc. aparate de iluminat existente In Loc. Predelut: - pe Str.Principeasa Ileana: se vor demonta 4 buc. aparate de iluminat existente si se vor monta 4 buc. aparate de iluminat AIL 5 - 25 W. - pe Str.Cabanei: se vor demonta 1 buc. aparate de iluminat existente si se vor monta 1 buc. aparate de iluminat AIL 5 - 25 W. - pe Str.Predelut: se vor demonta 37 buc. aparate de iluminat existente si se vor monta 53 buc. aparate de iluminat AIL 3 - 45 W. - pe Str.Pe Tarina: se vor demonta 11 buc. aparate de iluminat existente - pe Str.Muscelului: se vor demonta 11 buc. aparate de iluminat existente - pe Str.Ion Ionica: se vor demonta 5 buc. aparate de iluminat existente pe Str.Pe Tarina 1: se vor demonta 3 buc. aparate de iluminat existente - pe Str.Bisericii: se vor demonta 17 buc. aparate de iluminat existente si se vor monta 25 buc. aparate de iluminat AIL 4 - 30 W. - pe Str.Nicolae Malaxa: se vor demonta 6 buc. aparate de iluminat existente - pe Str.Piatra Craiului: se vor demonta 7 buc. aparate de iluminat existente - pe Str.Izvorului: se vor demonta 9 buc. aparate de iluminat existente - pe Str.Magurii: se vor demonta 12 buc. aparate de iluminat existente - pe Str.Nicolae Boboc: se vor demonta 17 buc. aparate de iluminat existente si se vor monta 17 buc. aparate de iluminat AIL 5 - 25 W. - pe Str.Nicolae Bos: se vor demonta 10 buc. aparate de iluminat existente si se vor monta 10 buc. aparate de iluminat AIL 5 - 25 W. - pe Str.Padina: se vor demonta 5 buc. aparate de iluminat existente - pe Str.Marginea: se vor demonta 10 buc. aparate de iluminat existente - pe Str.Aleea Pandarilor: se vor demonta 3 buc. aparate de iluminat existente - pe Str.Liviu Popovici: se vor demonta 5 buc. aparate de iluminat existente si se vor monta 10 buc. aparate de iluminat AIL 5 - 25 W. - pe Str.Alunis: se vor demonta 7 buc. aparate de iluminat existente

---