

## **Amenajarea intersecției dintre DN66 (E79) și DC51A (STR. FURNALISTULUI), în orașul Călan, județul Hunedoara**

I.D.: 42565688

Data publicării 18.02.20 Coduri CPV 45233128-2

Pretul estimativ: 2.561.501,78 RON - 2.561.501,78 RON

Descriere: Lucrarile prevazute a se executa cuprind urmatoarele: 1. Amenajare sens giratoriu între DC51A (Str. Furnalistului) și DN66 (E79) Intersectia este situata pe DN66 (E79) la km 168+063 si se va amenaja in solutie giratorie, conform avizului de la CNAIR. - zona verde din mijlocul giratiei se va delimita cu bordura prefabricata din beton cu sectiunea 10x15cm, asezata pe fundatie din beton C12/15 - structura existenta de sub zona verde se decapeaza si se sparge; se umple cu pamant din sapatura si ultimii 20cm se completeaza cu pamant vegetal. - zona verde se amenajeaza peisagistic (se planteaza gazon, 104buc. Buxus Sempervirens si 4buc Artar Aplechin) - de la bordura insulei centrale se coboara cu panta de 50% pe o latime de 1,10m - insula centrala se amenajeaza cu urmatoarea structura: 6cm dale prefabricate din beton de culoare gri si rosie, 3cm strat de nisip si umplutura din balast. Culoarea rosie alterneaza in asa fel incat sa deseneze o sageata rosie de forma sagetii de directionare a traficului spre dreapta, similar cu indicatorul rutier A5b "Curba deosebit de periculoasa" (9buc pavele rosii la fiecare 2,0m de insula centrala). - la baza insulei centrale se amenajeaza o supralargire de siguranta, de latime 2,0m in total, pe care nu se circula, dar care are rolul de a permite vehiculelor lungi sa se inscrie pe banda de circulatie fara a degrada elementele sensului giratoriu - structura supralargirii de siguranta este urmatoarea: 10cm dale prefabricate din beton de culoare rosie, 3cm strat de nisip, 20cm strat de agregate naturale stabilizate cu liant hidraulic si 35cm strat de fundatie din balast. Supralargirea este incadrata intre borduri prefabricate din beton cu sectiunea 20x25cm, asezate pe fundatie din beton C12/15 - calea inelara are latimea de 5,50m si banda de incadrare 50cm. 2. Relocări rețele : 2.1 Relocare rețea de gaz 2.2 Relocare rețea canalizare menajeră 2.3 Relocare rețea de distribuție 3. Organizarea de șantier