

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia będzie przebudowa drogi wojewódzkiej nr 780 w miejscowości Brodła – ul. Galicyjska na odcinku referencyjnym 110 od km: 0+400.00 do km: 0+896.67 na działkach nr 370/25, 334/1, 334/2 obręb Brodła jednostka ewidencyjna Alwernia w zakresie robót rozbiórkowych polegających na mechanicznym frezowaniu nawierzchni asfaltowej o łącznej powierzchni 350 m<sup>2</sup>, rozebraniu podbudowy zatoki autobusowej o powierzchni 350 m<sup>2</sup>. Wykonane zostaną w także roboty ziemne polegające na usunięciu warstwy ziemi urodzajnej o powierzchni 2 100 m<sup>2</sup> oraz na wykopy ziemne o objętości 760 m<sup>3</sup>. Wykonana zostanie nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara) o powierzchni 800 m<sup>2</sup>, podbudowa z kruszyw o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Wykonana zostanie również nawierzchnia zjazdu z kostki betonowej kolorowej o gr 8 cm na powierzchni 70 m<sup>2</sup> z wykonaniem podbudowy o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo 0/31,5 mm) i 15 cm (kruszywo 0/63 mm). Zostaną ułożone krawężniki betonowe 20 x 30 cm na długości 600 mb, obrzeża betonowe 30 x 8 cm na długości 750 mb oraz wykonane ławy betonowe z oporem pod krawężniki, obrzeża w ilości 129 m<sup>3</sup>. Przewiduje się do wykonania ściek z elementów betonowych o gł. 15 cm na długości 350 mb. Zostanie zamontowana balustrada U-11 na gotowym fundamencie na długości 400 mb. Nawierzchnia zjazdu na ulicę Biesiadną zostanie wykonana jako nawierzchnia z mieszanek mineralno-grysowych o łącznej grubości warstwy po zagęszczeniu 6 cm (powierzchnia 110 m<sup>2</sup>). Nawierzchnia zatoki autobusowej zostanie wykonana z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na powierzchni 210 m<sup>2</sup> i na podbudowie o grubości warstwy po zagęszczeniu 17 cm (kruszywo 0/63 mm) i 20 cm (kruszywo 0/31,5 mm) o powierzchni 220 m<sup>2</sup>. Zostanie zamontowana wiata przystankowa w ilości 1 szt. Zostaną ponadto wbudowane studzienki ściekowe z gotowych elementów średnicy 500 mm w ilości 9 szt. oraz kanały z rur PVC o średnicy 200 mm i łącznej długości 35 m. Zostanie wykonany przepust z rur PVC fi 500 mm z prefabrykowanymi ścianami czołowymi. Skarpy nasypów i wykopów zostaną umocnione płytami ażurowymi w ilości 850 m<sup>2</sup>.