Remont drogi powiatowej nr 1011D w miejscowości Piersna – etap I

1. Istniejący teren

Droga objęta opracowaniem posiada nawierzchnię z kostki brukowej kamiennej, w złym stanie,   
o szerokości około 3,5 -6,5 m. Na przekrój drogowy składają się także obustronne pobocza, lokalnie chodnik. Na obszarze inwestycji droga znajduje się w obszarze zabudowanym. Odwodnienie przedmiotowej drogi realizowane jest powierzchniowo, za pomocą odpowiednich spadków, kierujących wody opadowe i roztopowe na sąsiednie pobocza i tereny zielone. Inwestycja   
nie zakłada ingerencji w drzewa lub krzewy, nie jest konieczna wycinka drzew ani krzewów.

2. Remont nawierzchni

W ramach inwestycji planuje się wykonanie remontu istniejącej drogi powiatowej nr 1011D. Jezdnia zostanie wykonana o szerokości i w nawierzchni jak w stanie istniejącym – na części opracowania planuje się wykonanie nowej konstrukcji z kostki kamiennej, natomiast na odcinku drogi na dz. nr 104 planowane jest przełożenie (profilacja) istniejącej kostki brukowej kamiennej, mające na celu wyrównanie nierówności nawierzchni, z zachowaniem istniejącej szerokości jezdni. Planuje się przełożenie części krawężników kamiennych, głównie w tym rejonie inwestycji, gdzie konstrukcja będzie wymieniana (remontowana) na pełnej grubości. Ponadto planuje się remont istniejącego chodnika o szerokości 1,20 m i odtworzenie terenów zielonych.

3. Rozwiązania wysokościowe

Niweletę remontowanej jezdni należy dostosować do stanu istniejącego – do istniejącej drogi powiatowej, istniejących zjazdów. Nawierzchnia jezdni będzie miała pochylenie poprzeczne jednostronne wynoszące około 3%, lub daszkowe 2-3% dostosowane do istniejącego zagospodarowania terenu.

4. Odwodnienie

Odprowadzenie wód roztopowych i opadowych planuje się wykonać jak w stanie istniejącym,   
tj. poprzez nadanie remontowanej nawierzchni jezdni poprzecznych i podłużnych, kierujących wody opadowe i roztopowe na przyległe tereny zielone.

5. Warstwy remontowanej drogi

* Kostka kamienna gr. śr. 10 cm,
* Podsypka cementowo-piaskowa gr. 4 cm,
* Mieszanka z kruszywa naturalnego łamanego kamiennego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 (C90/3), stabilizowane mechanicznie gr. 15 cm,
* Warstwa piasku stabilizowanego cementem C1,5/2 MPa gr. 10 cm.

6. Remontowany chodnik

* Kostka brukowa betonowa gr. 8 cm,
* Podsypka cementowo-piaskowa gr. 4 cm,
* Mieszanka z kruszywa naturalnego łamanego kamiennego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 (C90/3), stabilizowane mechanicznie gr. 10 cm.

8. Uwarunkowania prawne

Zgodnie z Prawem budowlanym art. 29 ust. 3 pkt. 2) a) *Nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę, natomiast wymaga zgłoszenia, o którym mowa w art. 30, wykonywanie robót budowlanych polegających na remoncie budowli, których budowa wymaga uzyskania decyzji o pozwoleniu   
na budowę*. W związku z tym wykonanie remontu odcinka drogi powiatowej nr 1011D wymaga zgłoszenia do Administracji Budowlanej.