

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

polegającego na przebudowie mostu drogowego na rzece Wieprz w ciągu drogi powiatowej nr 3143L na działkach ewidencyjnych nr 797,798, obręb geod. Tarzymiechy, nr 1130/1, 850, 1129/1, 1129/2 obręb geod. Wirkowice Pierwsze, gmina Izbica, powiat krasnostawski, województwo lubelskie

Planowana inwestycja polegać będzie na przebudowie mostu drogowego zlokalizowanego w km 3+779 w ciągu drogi powiatowej nr 3143L DK17-Wirkowice-Tarzymiechy na rzece Wieprz.

Inwestycja swoim zakresem obejmie działki nr: 797, 798, 382/2, 383/2, 384, 1 obręb 0018 Tarzymiechy oraz dz nr 850, 428/1, 1130/1, 1133/1, 1133/2, 1129/1 i 1129/2 obręb 0021 Wirkowice Pierwsze na terenie gminy Izbica.

Powierzchnia planowanej inwestycji wyniesie: most około 645 m², drogi dojazdowe około 300 m² oraz skarpy i ciek około 890 m².

Jezdnia na moście zostanie ograniczona krawężnikami oraz wygospodarowane zostanie miejsce na obustronne chodniki. W celu zabezpieczenia ruchu pojazdów i pieszych planuje się montaż obustronnych barier ochronnych na obiekcie oraz na dojazdach do obiektu. Nawierzchnię jezdni planuje się wykonać jako bitumiczną zaś nawierzchnię chodników jako betonową lub z zastosowaniem mas żywiczno-mineralnych. Odprowadzanie wody opadowej i roztopowej z obiektu mostowego realizowane będzie za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych do wpustów, a następnie za pomocą kolektorów odwodnieniowych na teren przyległy pod obiektem.

W ramach planowanej inwestycji, w porozumieniu z zarządcą cieku, odtworzone zostanie umocnienie brzegów rzeki narzutem kamiennym grubości 20-25 cm na długości od strony górnej około 30 m, zaś od strony dolnej około 10 m. Dodatkowo przewiduje się umocnienie stożków nasypowych np. trylinką betonową. Prace związane z odtworzeniem umocnienia cieku będą prowadzone przy ciągłym utrzymaniu przepływu wód w cieku.

Projektowany obiekt mostowy będzie posiadał następujące parametry:

- klasa obciążenia B,
- klasa drogi Z,
- szerokość jezdni 7,0 m (2 x 3,5 m),
- kąt skrzyżowania z przeszkodą 90°.

W wyniku prac remontowych światło poziome i pionowe obiektu nie ulegnie zmniejszeniu i powinno zapewnić swobodę przepływu miarodajnego bez spowodowania nadmiernego spiętrzenia wody w cieku i rozmycia koryta.

Zrealizowanie przedmiotowej inwestycji poprawi funkcjonalności oraz bezpieczeństwo użytkowania obiektu, w szczególności ze względu na wzmocnienie ustroju nośnego.


mgr Jerzy Lewczuk