

DANE WYJŚCIOWE DO PROJEKTOWANIA

Przebudowa przepustu w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 w km 71+438 w m. Bulowizna JNI 1361154

A. PARAMETRY ISTNIEJĄCEGO PRZEPUSTU:

Przepust drogowy rurowy, żelbetowy, jednootworowy o średnicy 0,6m i długości 11,0m.

Przepust zlokalizowany jest w km 71+438 drogi woj. Nr 651.

Aktualna nośność obiektu: 300 kN.

Obiekt w stanie przedawaryjnym – zapadnięcie jezdni nad przepustem wypełnione masą na zimno, zapadnięcie krawędzi jezdni po str. P, liczne spękania siatkowe i ubytki masy, brak barier i ścianek czołowych, przelot zasypany, połamane kręgi, odpływ wody z jezdni jest utrudniony (zapadnięcia krawędzi jezdni, zawyżone pobocza).

B. OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ:

Dokumentacja projektowa powinna uwzględniać:

- rozbiórkę istniejącego obiektu,
- wykonanie wykopów i nasypów,
- ułożenie części przelotowej,
- wykonanie nawierzchni na przepuście,
- wprowadzenie elementów poprawiających bezpieczeństwo ruchu kołowego i pieszych zgodnie z rozporządzeniami MTiGM:
 - z dnia 30.05.2000r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63 z 03.08.2000r. z późn. zm.),
 - z dnia 02.03.1999r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowania (Dz. U. Nr 43 z 14.05.1999r. z późn. zm.).
- przebudowę dojazdów w zakresie po ok. 50m w obie strony (w zależności od warunków terenowych uzgodnione z Zamawiającym po dokonaniu szczegółowej niwelacji stanu istniejącego nawierzchni i poboczy) wraz z uwzględnieniem ewentualnych zjazdów, przepustów pod zjazdami,
- podwyższenie parametrów technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych oraz podwyższenie nośności obiektu do kl. A (500kN) wg PN-85/S-10030,
- zaprojektowania kanału technologicznego na potrzeby realizacji projektu "Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej – województwo podlaskie":
 - w terenie zabudowanym – 2 rury Ø 110 mm, w których należy umieścić łącznie 4 rury Ø 40 mm wraz ze studniami SK2 i przejściami pod jezdnią (lokalizacja przejść do uzgodnienia z Zamawiającym).
 - w terenie niezabudowanym – 4 rury Ø 40 mm wraz ze studniami SK2 i przejściami pod jezdnią (lokalizacja przejść do uzgodnienia z Zamawiającym).

Dokumentację należy opracować zgodnie z załącznikiem – WYMAGANIA DOTYCZĄCE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ DLA DROGOWYCH OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH.

