

# OPIS TECHNICZNY DO PRZEDMIARU ROBÓT

## 1. Nazwa zadania / zamierzenie budowlane

Przebudowa mostu na potoku Młynówka (działka nr 510) w ciągu drogi gminnej (działki nr 500 i 505/3) w m. Rybnica.

## 2. Adres inwestycji

Województwo: Dolnośląskie

Powiat: Jeleniogórski

Gmina: Stara Kamienica

Miejscowość: Rybnica

Jednostka ewidencyjna: 020609-2, Stara Kamienica

Obręb ewidencyjny: 0008 Rybnica

Numery działek: 510 wp, 500 dr, 505/3 dr

## 3. Inwestor

Gmina Stara Kamienica, 58 – 512 Stara Kamienica 41

## 4. Zakres robót przewidzianych do wykonania

W ramach planowanej przebudowy obiektu przewiduje się wykonanie następujących robót budowlanych podanych w kolejności ich wykonania;

- Roboty przygotowawcze w tym;
  - Wyniesienie w teren elementów tymczasowej organizacji ruchu w tym wykonanie tymczasowej kładki dla pieszych,
  - Usunięcie kolizji z napowietrzną siecią telekomunikacyjną z uwagi na lokalizację słupa, który znajduje się w obrębie planowanych robót ziemnych związanych z wykonaniem lewobrzeżnej zabudowy brzegowej,
  - Usunięcie kolizji z podziemną siecią telekomunikacyjną, która przebiega w części nadziemnej przy krawędzi płyty pomostowej – wykonanie stałego przełożenia odcinka sieci w obrębie obiektu o przebiegu dostosowanego do planowanego poszerzenia mostu i zmiany geometrii pomostu.
- Roboty rozbiórkowe, w tym:
  - demontaż balustrad,
  - frezowanie nawierzchni bitumicznych; na płycie pomostowej w całości, na dojazdach na głębokość uwzględniającą projektowaną korektę niwelety drogi,

- rozbiórka żelbetowej płyty pomostowej,
- rozbiórka kamiennych korpusów lewostronnej zabudowy brzegowej po wykonaniu nowej zabudowy,
- częściowa rozbiórka umocnień dna z ażurowych prefabrykatów betonowych
- rozbiórka głowicy prawostronnego muru brzegowego w strefie podporowej nowej płyty pomostowej w zakresie umożliwiającym wykonanie belki podporowej,
- Wykonanie żelbetowej łąwy fundamentowej pod nowy przyczółek i betonowych łąw pod mury brzegowe,
- Wykonanie żelbetowego korpusu przyczółka,
- Wykonanie korpusów murów brzegowych o konstrukcji wylewanej z betonu z oblicówką kamienną,
- Wykonanie żelbetowej, przeciwozyjnej opaski przynurtowej prawostronnego muru brzegowego,
- Profilowanie dna i skarp brzegowych cieku pod mostem i na odcinkach ok. 20 m od m od obiektu wraz z umocnieniem skarp na odcinkach 5 m narzutem kamiennym pozyskanym z rozbiórek,
- Wykonanie umocnienia dna na długości prawostronnej zabudowy brzegowej z ażurowych elementów betonowych,
- Remont prawostronnego muru brzegowego polegający na nadmurowaniach kamiennych głowic do poziomu wspornika nowej płyty pomostowej i naprawach spoinowania,
- Wykonanie żelbetowej nadbudowy (belki podporowej) na murze prawobrzeżnym w strefie podporowej nowego ustroju nośnego,
- Wykonanie żelbetowego ustroju nośnego,
- Wykonanie w pasie jezdni betonowych wylewek przy krawędziach płyty pomostowej na uprzednio wykonanych zasypkach wykopów,
- Wykonanie izolacji płyty pomostowej,
- Ustawienie na dojazdach odcinków krawężników zanikających,
- Wykonanie nawierzchni bitumicznej (warstwy ścieralnej) na płycie pomostowej i na dojazdach z uwzględnieniem skrzyżowania. Na istniejących jezdniach poprzedzone frezowaniem nawierzchni a na poszerzeniu jezdni wykonaniem podbudowy tłuczniowej,
- Montaż nowych balustrad,
- Wykonanie na belkach podporęczowych cienkowarstwowej nawierzchni z żywic.
- Zabezpieczenie antykorozyjne odkrytych powierzchni betonowych.

Opracował: Mgr inż. Zbigniew Nidecki

