

## OPIS TECHNICZNY

Wykonania remontu koryta potoku Morawa w km 0+100 – 0+250 na wysokości ul. Nadbrzeżnej w m. Stronie Śląskie.

Powódź z sierpnia 2006 r. spowodowała znaczne zniszczenia istniejących umocnień koryta potoku Morawa co spowodowało zagrożenie przed dalszym zniszczeniem istniejącej infrastruktury tj, drogi, przekroczenia gazociągiem pod dnem potoku, istniejącej kładki, budynków gospodarczych.

Na lewym brzegu powyżej kładki powstało zamulenie - wypłylenie dna koryta potoku. Istniejące gurdy betonowe uległy przemieszczeniu i całkowitemu zniszczeniu. W miejscu lokalizacji gurtów powstał wybój w dnie na długości około 50 mb.

Poniżej kładki brzeg prawy został rozmyty na długości około 20 mb na głębokość w teren 4,5 m.

Wobec czego przewiduje się wykonanie odmulenia dna koryta przy istniejącym krawężniku w brzegu lewym. Powyżej kładki należy odbudować gurdy betonowe na całej szerokości koryta o przekroju 0,5x1,2 m i długości 10 mb w ilości 4 szt. oraz 1 szt. na końcu przewidywanego muru oporowego.

W miejscu zniszczenia prawego brzegu (wyrwa o długości około 20 mb) poniżej kładki brzeg należy ubezpieczyć murem oporowym kamienno – betonowym wraz z umocnieniem skarpy naziomu ponad murem, okładziną kamienną gr. 0,25 m na podbudowie betonowej.

Miejsce przekroczenia gazociągiem pod dnem koryta należy umocnić okładziną kamienną gr. 0,25 m na podbudowie betonowej pasem o szerokości 2,25 m na całej długości dna. W celu wykonania robót fundamentowych oraz umocnień dna ciekłu przewidziano wykonanie grodzy z worków jutowych wypełnionych piaskiem.

Szczegółowa lokalizacja zadania na mapie poglądowej 10 000.

*mgr inż. Marek Źródłowski*  
specj. melioracje wodne,  
inżynieria środowiska  
57-300 Kłodzko ul. Wiosenna 3/3

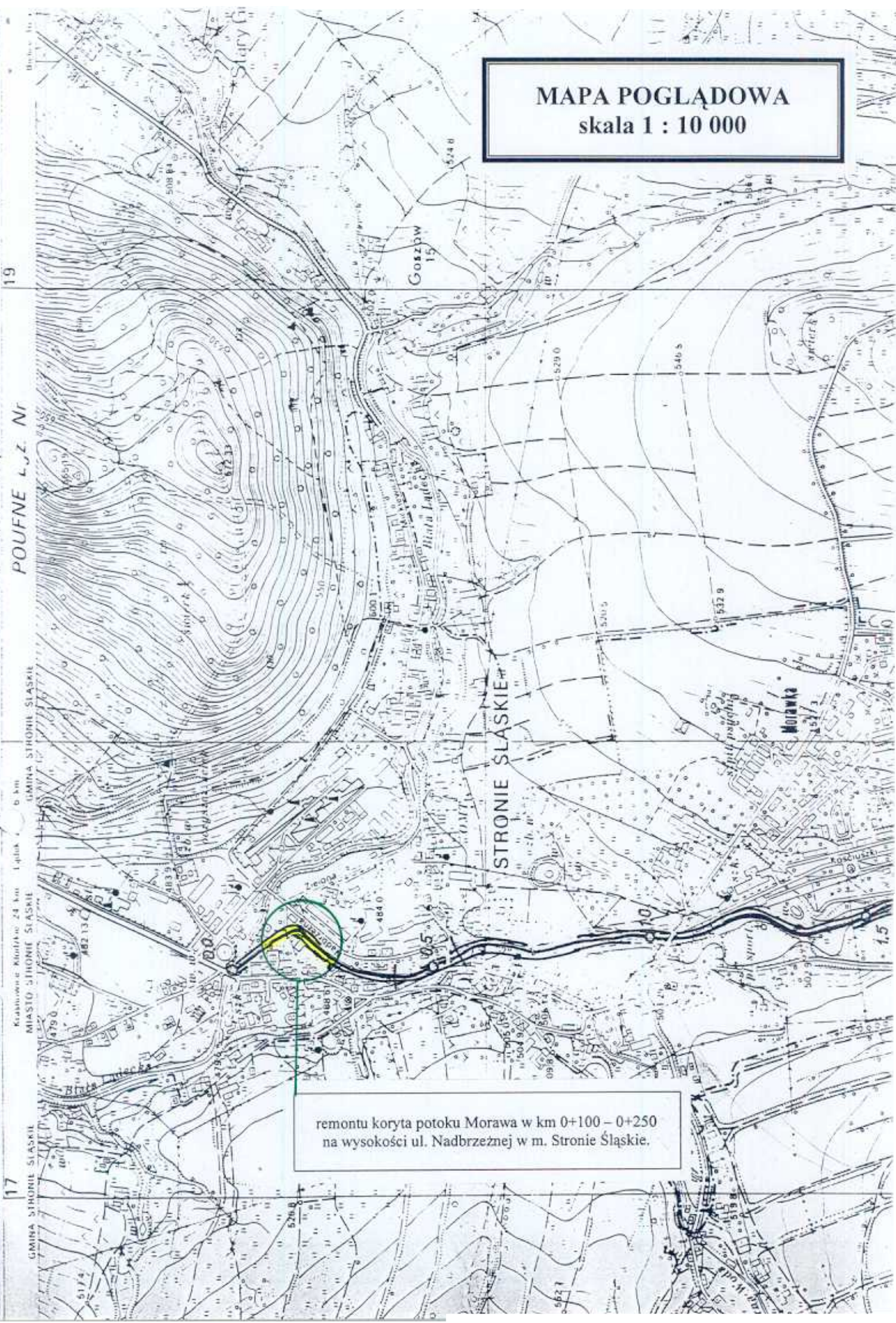


**MAPA POGLĄDOWA**  
skala 1 : 10 000

19  
POUFNE L.z. Nr

Krańcówka Kłodzka 24 km  
Lątluk  
0 km  
GMINA STRONIE ŚLĄSKIE  
MIASTO STRONIE ŚLĄSKIE

17  
GMINA STRONIE ŚLĄSKIE



remontu koryta potoku Morawa w km 0+100 – 0+250  
na wysokości ul. Nadbrzeżnej w m. Stronie Śląskie.