

UPROSZCZONA DOKUMENTACJA

na remont umocnień brzegowych

- usuwanie skutków powodzi

| | |
|----------------------|---|
| Inwestor : | Gmina Głuszycza ul.Grunwaldzka 55 58-340 Głuszycza |
| Lokalizacja : | Głuszycza ul. Sienkiewicza |
| Obiekt : | Remont murów na rowie R-W : - na długości 34 m od przepustu kamiennoego pod ulicą Sienkiewicza w górnę rowu, - na długości 27 m poniżej posesji przy ulicy Sienkiewicza 31 |
| Projektant : | Mgr inż. Zbigniew Adamus |

mgr inż. ZBIGNIEW ADAMUS
Upewnienia budowlane i projekt.
Nr UAN VI-10/1/87 i Nr UAN VI-F-3/16/90
w specjalności wodno-kanalizacyjnej
§ 2 ust. 1, § 6 ust. 1, § 7

Głuszycza, kwiecień 2011 r.

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania.

Niniejsze opracowanie określa sposób dokonania remontu murów oporowych, zlokalizowanych na rowie R-W przy ulicy Sienkiewicza na działce stanowiącej własność Gminy Głuszyca.

2. Podstawa formalna opracowania.

Podstawą formalną opracowania jest zlecenie z Urzędu Gminy Głuszyca.

3. Opis stanu istniejącego.

Mur oporowy zabezpiecza drogę do posesji nr 29 przy ulicy Sienkiewicza i lasu. Rozpoczyna się przylegając do wlotu przepustu pod ulicą Sienkiewicza i trzyma się prawego brzegu rowu biegnąc w górę. Uszkodzone odcinki murów zostały zniszczone przez gwałtowne ulewy występujące coraz częściej w ostatnim okresie czasu. Dolny odcinek muru zabezpieczał również studnię rewizyjną kanalizacyjną. Brak gurtów spowodował erozję denną rowu i podmycie fragmentów murów po obu stronach rowu.

4. Opis konstrukcji muru.

Mur oporowy z kamienia granitowego ciężkiego o wysokości 2,00 m i nachyleniu części odwodnej 6:1.

Grubość muru 83 cm na fundamencie i 50 cm na koronie muru.

Równocześnie z wykonaniem fundamentów należy wykonać gurtę z drewna twardego nasyczonego (1gurt=1m³ drewna).

Przy wznoszeniu murów należy wykonać odwodnienie poprzez wmurowanie sączków ceramicznych lub z rurek PCV min. 75 mm lub 100 mm.

5. Informacja i zalecenia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Roboty rozbiórkowe prowadzić zgodnie z ustaleniami rozporządzenia M.B. i P.M.B. z dnia 28.03.1972r. w sprawie

bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. Nr 13/72 z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z dnia 19.03.2003 r.).

Przeszkolić pracowników w zakresie BHP przy pracach na wysokościach oraz robotach rozbiórkowych.

Roboty rozbiórkowe i murowe prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej z zachowaniem przepisów BHP i p/poż.