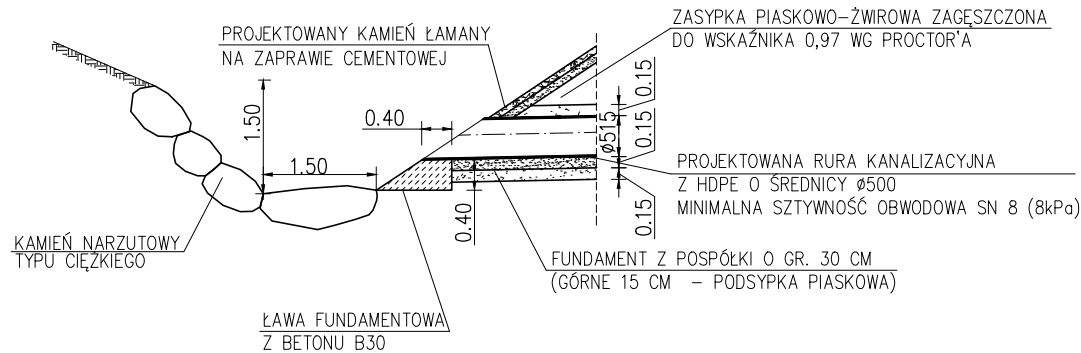
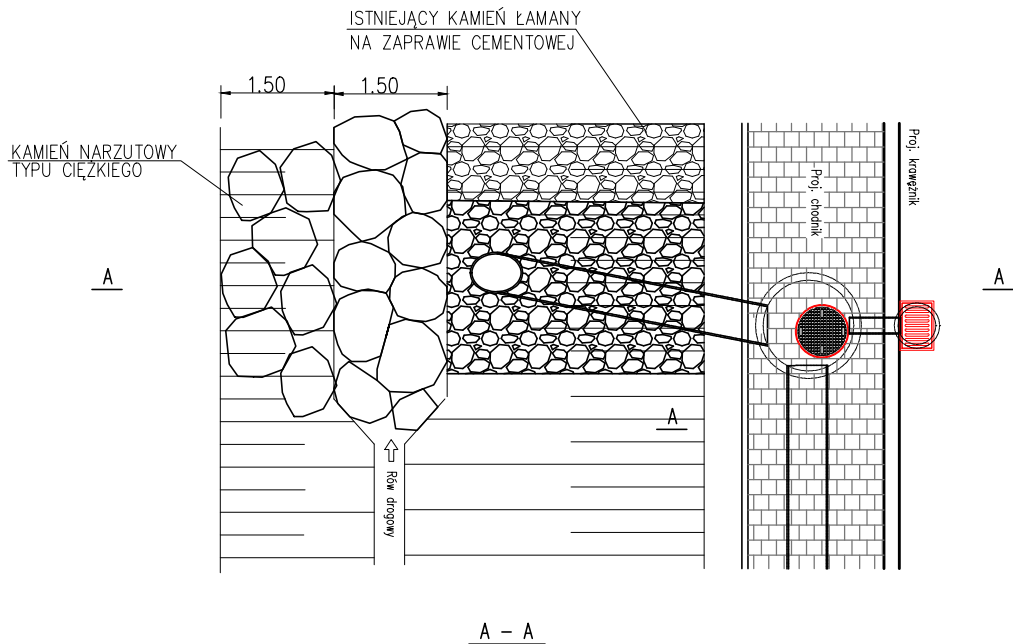


UMOCNIENIE WYLOTU W7 DO WILGI  
KAMIENIEM ŁAMANYM NA ZAPRAWIE



WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASYPU PIASKOWO-ŻWIROWEGO

- WSKAŹNIK ZAGĘSZCZENIA 0,97 WEDŁUG PROCTOR'A (W BEZPOŚREDNIM SĄSIEDZTWIE RURY DOPUSZCZALNY WSKAŹNIK 0,94)
- FRAKCJA 0 : 32 MM
- WOLNY OD ELEMENTÓW ORGANICZNYCH
- NIEAGRESYWNY - pH 6:8
- WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNISTOŚCI GRUNTU  $C_u \geq 4$  (D60:D10)
- WSKAŹNIK KRZYWIZNY  $C_c$  W GRANICACH OD 1 DO 3
- PRZEPUSZCZALNY
- WOLNY OD ZBRYLEŃ

SPOSÓB ZAGĘSZCZANIA ZASYPU:

- W BEZPOŚREDNIM SĄSIEDZTWIE RURY (< 1,0 M) ZASYP ZAGĘSZCZAĆ RĘCZNIE LUB LEKKIMI UBIJAKAMI MECHANICZNYMI
- ZASYP ZAGĘSZCZAĆ WARSTWAMI O GRUBOŚCI 15 : 30 CM
- ZAGĘSZCZANIE PRÓWADZIĆ RÓWNOMIERNIE PO OBU STRONACH RURY (MAKS. RÓŻNICA 1 WARSTWY)

Wykonawca:



Marcin Zieliński  
ul. Lwowska 55/2  
34-100 Wadowice

Temat:

Przebudowa drogi wojewódzkiej na 964 Kasina Wielka – Dobczyce – Wieliczka polegająca na budowie chodników i zatoki autobusowej.

Część:

PROJEKT WYKONAWCZY

Nr rys. 4.7

Tytuł rys.:

Schemat wylotu W7 do rzeki Wilga

Skala: schemat

Data: czerwiec 2013

Inwestor:

Gmina Wieliczka  
ul. Powstania Warszawskiego 1  
32-020 Wieliczka

Lokalizacja:

Województwo:

małopolskie

Powiat:

wielicki

Miejscowość:

Jankówka –Rożnowa

Branża:

KANALIZACJA DESZCZOWA

Funkcja:

Imię, Nazwisko:

Nr uprawnień

Podpis:

Projektant:

Krzysztof Kozłowski

83/93 B-B

Opracował:

mgr inż. Marcin Zieliński

mgr inż. Anna Mateszew