



korytka ściekowe betonowe 40x30x15cm
 15cm-ława betonowa z betonu B-15
 40x15cm z oporem 10x10cm
 10cm-podsypka piaskowa

8cm-kostka betonowa w kolorze szarym
 na podsypce piaskowej gr. 3cm.
 20cm-podbudowa z kruszywa kamiennego
 ułożana w dwóch warstwach
 Warstwa pierwsza gr. 15cm o uziarnieniu 31,5-63mm
 warstwa druga gr. 5cm o uziarnieniu 5-31,5mm
 10cm-podsypka piaskowa

Opis: **PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ
 W MIEJSCOWOŚCI BIERUTÓW UL. PUŁASKIEGO**

Rysunek: **PRZEKRÓJ POPRZECZNY** Skala: **1:20**

Brzoza: **JRGGDVA** Rys. nr: **2007**
 Opracował: **Krzysztof Balicki**
 Projektował: **mgr inż Marek Jakób**

MAREK JAKÓB
 mgr inż. Duddownicowa

Upr. nr 60198, 17354027/90
 Główny projektant i nadzorca w specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
 53-534 Włocław, ul. Zielna 17

KRZYSZTOF BALICKI
 technik drogowy

uprawniony do kierowania i nadzoru nad robótami w zakresie budowy i utrzymania dróg
 Uprawnienia nr 47/19/11/W.