

ZADANIA: (obiekty/zbiorniki)

BRÓD

Budowa progów na Otwiernicy

PB-5

Otwiernica 5+840 km, hp=0,4m, Pp=143,70m n.p.m.
BRÓD

OZNACZENIA:

- 1. Droga z tłucznia
- 2. Kosze gabionowe
- 3. Uszczelnienie bentomatą
- 4. Ruszt brodu z drewna dębowego lub akacjowego
- 5. Barierka
- A. Obsypka żwirowo/piaskowa stabilizowana cementem B2,5
- B. Kiszka faszynowa.
- C. Paliki Fi 8cm L=80cm.
- D. Narzut kamienny.
- E. Włóknina separacyjna
- F. Obsypka gruntowa.
- H. Podłoże gruntowe.
- J. Umocnienie brukiem

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:

- 1. Kosze gabionowe 1000x500x500 21szt
- 2. Podbudowa stabilizowana cementem 24m2
- 3. Uszczelnienie bentomatą 20m2
- 4. Przelew typu bród
 - kłoda akacjowa 2x5,0m, gr.40cm
 - kłoda akacjowa 2x2,6m, gr.40cm
 - kłoda akacjowa 2x4,6m, gr.30cm
 - kosze gabionowe 19szt. 0,5x0,5x1,0
 - droga z tłucznia 0/63mm 12,25m2
- 5. Barierka
 - belka akacjowa 1x2,2m, gr.15cm
 - belka akacjowa 2x1,8m, gr.15cm
 - belka akacjowa 2x2,0m, gr.15cm
- 6. Obsypka żwirowo/piaskowa V=8,5m3
- 7. Kiszka faszynowa L=2x3,0m
- 8. Palisada L=8,8m palik gr 8cm H=80cm.
- 9. Narzut kamienny gr.63/240, V=6,0m3
- 10. Włóknina separacyjna 300g, 50,0m2
- 11. Obsypka gruntowa 50m2.
- 12. Umocnienie brukiem 2x1,4m2

PROJEKT
mgr inż. Bogumiła Wojciechowska

65-954 Zielona Góra ul.Kamionkowa 1
tel. 068 453 03 86; fax. 068 452 73 23

Inwestor:

LASY PAŃSTWOWE - NADLEŚNICTWO WYMIARKI
68-131 WYMIARKI ul.Łąkowa 1

Obiekt :

Operat wodnoprawny na szczególne korzystanie z wód rzeki
Otwiernicy w km od 4+850 do 5+900 oraz odbudowa i budowa
urządzeń wodnych w ramach:
ODBUDOWA URZĄDZEŃ PIĘTRZĄCYCH
na RZECIE OTWIERNICA
Gmina WYMIARKI - obręb Wymiarki działki nr: 793;794;795;914;915

Tytuł rysunku:

BRÓD - PB-5

Projektant :

mgr inż. Piotr Wojciechowski upr. LBS/0064/POOS/11

Sprawdził :

Opracował :

Data :

05.2014

Branża :

Skala :

1:50

Rys. nr :

12