

Skala: 1:50

Skala: 1:50

_zasyпка inżynierska przepustu stabilizacji mechanicznej

Skala: 1:50

1205

Ściana czołowa przepustu dwuwarstwowa:
-ściana żelbetowa gr. 30 cm,
-okładzina kamienna gr. 20 cm na zaprawie cementowej

Umocnienie wlotu do przepustu
narzutem z kamienia grubości 50 cm
przelanego betonem

100

22.0%

360

3.0%

120

+393.81

+392.90

Napętnienie przewodu przy przepływie
miodrodajnym

20cm	Przepust żelbetowy skrzynkowy o wymiarach w świetle 2,0 x 1,5m
2cm	Zaprawa cementowa
30cm	Ława fundamentowa z betonu C8/10
15cm	Podsyпка z pospółki zagęszczonej do wskaźnika 0,98 wg Proctora

Skala: 1:50

wbijana - typ SP-05 na słupkach
Σ100 co 4.0m dł. 12 m

(197)

200

200

175

150

ZWQ ± +392.80

± +392.54

zasyпка inżynierska przepustu stabiliz. mech

Ściana czołowa przepustu dwuwarstwowa:
-ściana żelbetowa gr. 30 cm,
-okładzina kamienna gr. 20 cm na zaprawie cementowej

Umocnienie wypadu z przepustu
narzutem z kamienia grubości 50 cm
przelanego betonem

10cm	nawierzchnia twarda nieulepszona – mieszanka niezwiązana kruszywem 0/31,5 mm $C_{90/3}$ stob. mech. z zamknięciem górnej warstwy grysem bazaltowym 2/8mm
20cm	podbudowa zasadnicza – mieszanka niezwiązana z kruszywem 0/63mm $C_{90/3}$ stob. mech.
	zasyпка inżynierska przepustu stabiliz. mech.

 Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko		 Lasy Państwowe	Unia Europejska Fundusz Spójności	
Inwestor: Nadleśnictwo Limonowa ul. Kopernika 3 34-600 Limonowa		Zespół projektowy: Andrzej Olszowski A14 Usługi Projektowe, Nadrzędy Budowlane ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice		
Nazwa inwestycji: Zabezpieczenie infrastruktury leśnej. Przebudowa przepustów na obiekty o większym świetle w Leśnictwie Kostrza				
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Pogorzany	Powiat: limonowski	Województwo: małopolskie	
Branża: Drogorowa			Skala:	1:50
Część: Operat wodnoprawny				
Zespół projektowy:	Projektował: mgr inż. Andrzej Olszowski upr. nr. MAP/0078/ZHOD/04 Sprawdził: mgr inż. Rafał Basaga upr. nr. MAP/0323/PWB/17	Asystent: mgr inż. Bartosz Lenartowicz	Podpisy:	
Nazwa rysunku:	Rysunki ogólne projektowanego przepustu P1-1		Nr rysunku:	4
Data:	Gorlice, kwiecień 2019 r.			