

Skala: 1:100

bariera energochłonna  
- typ SP-05 na słupkach  
o 4.0m dł. 12 mb

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

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

Przepust żelbetowy ramowy o wymiarach w świetle 4,0 x 1,5m

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

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

R23.00  
R28.00

6.00  
4.00  
0.34  
0.34  
6.00  
4.00  
0.34  
0.34

60°  
60°  
60°  
60°

3.00  
3.00  
3.00  
3.00

1.10  
2.10  
3.10  
1.10

Inwestor:	Nadleś ul. Kop. 34-600
Nazwa inwestycji:	<b>Przebudowa pr</b>
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość:
Część:	Operat

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

Drogowa bariera energochłonna  
—wbijana — typ SP-05 na słupkach  
Σ100 co 4.0m dł. 12 mb

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

 <b>Fundusze Europejskie</b> Infrastruktura i Środowisko		 Lasy Państwowe		<b>Unia Europejska</b> Fundusz Spójności			
Inwestor: <b>Nadleśnictwo Limanowa</b> ul. Kopernika 3 34-600 Limanowa				Zespół projektowy: <b>Andrzej Olszowski A14</b> Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice			
Nazwa inwestycji: <b>Zabezpieczenie infrastruktury leśnej.</b> <b>Przebudowa przepustów na obiekty o większym świetle w Leśnictwie Gorc</b>							
Adres obiektu budowlanego:		Miejscowość: <b>Zasadne</b>		Powiat: <b>limanowski</b>		Województwo: <b>małopolskie</b>	
Część: <b>Operat wodnooprawny</b>						Skala: <b>1:100</b>	
Zespół projektowy:		Projektował: <b>mgr inż. Andrzej Olszowski</b> upr. nr. MAP/0078/ZHOD/04 Asystent: <b>mgr inż. Bartosz Lenartowicz</b> Sprawdził: <b>mgr inż. Rafał Basiaga</b> upr. nr. MAP/0323/PWBD/17				Podpisyl:	
Nazwa rysunku: <b>Rzut z góry - przepust P2-1</b>						Nr rysunku: <b>3</b>	
Data:		Gorlice, marzec 2019 r.					