

Przekrój III  
km 1+090

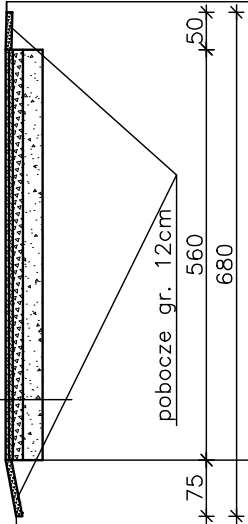
- 4cm warstwa ścieralna – beton asfaltowy (projektowana)
- 4cm warstwa ścieralna – beton asfaltowy (zdeformowana)
- 4cm warstwa wiążąca – beton asfaltowy
- 15cm podbudowa – tłuczeń
- 25cm warstwa wzmacniająca: kruszywo naturalne
- podłoże gruntowe

bruk na podsypce  
cementowo–piaskowej gr. 20cm

projektowane umocnienie  
RZGW Kraków

kosze siatkowo – kamienne  
1,50x0,5 + 1,00x0,5

GAZ



p.p. 342 m n.p.m.

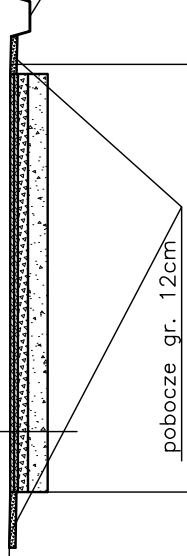
ODLEGŁOŚCI	0,00	345,95	4,45	345,85	7,89	345,87	8,94	345,72	9,25	346,10	10,21	345,50	10,71	345,00	10,74	344,27	11,12	344,47	12,42	344,28	13,44	344,27	14,19	344,35	15,71	345,34	16,79	345,25	17,36	346,57	17,82	346,06	18,97	346,59	19,67	346,56	22,04	346,75	346,73	28,18
	RZĘDNE																																							

Przekrój IV  
km 1+148

- 4cm warstwa ścieralna – beton asfaltowy (projektowana)
- 4cm warstwa ścieralna – beton asfaltowy (zdeformowana)
- 4cm warstwa wiążąca – beton asfaltowy
- 15cm podbudowa – tłuczeń
- 25cm warstwa wzmacniająca: kruszywo naturalne
- podłoże gruntowe

projektowany ziób  
RZGW Kraków

korytko trapezowe



p.p. 344 m n.p.m.

ODLEGŁOŚCI	0.00	348,77	6.66	345,39	7,14	348,93	7,96	348,33	9,49	346,83	10,98	346,63	12,32	345,39	12,94	346,75	13,65	347,69	14,94	348,30	16,55	348,27	22,28	348,26	23,19
	RZĘDNE																								

Zakład Remontowo Budowlany - BUDROMOST LAS, ul. Zakopiańska 64			
Inwestor	Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej 43-382 Bielsko-Biała, ul. T. Regeera 81		Data 03.2011
Inwestycja	ODBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4481 S PORABKA – KOZUBNIK UL. MAŁA PUSZCZA W MAŁEJ PUSZCZY OD KM 1+000 DO KM 1+400 – USZKODZONEJ W CZASIE POWODZI W 2010 R.		
Projektant	mgr inż. Jerzy Koziołek inż. Jan Sobaniak		
Opracowanie	Tadeusz Bogdał		
Skala 1:100	Temat rysunku	PRZEKROJE POPRZECZNE	Nr rys. 4