

1 Pik = 0+005,00
Skala 1:100/100

P.P. = 246,00

RZĘDNE PROJ.		250,22	250,28	250,34		250,29		250,24	250,18	250,14		249,24	249,24	249,35				
RZĘDNE TEREN	250,16			250,24		250,29		250,21		250,04		249,21	249,25	249,86				
ODLEGŁOŚCI	-7,00	-3,34	-3,25	-2,50	-2,25	0,00		2,50	2,86	3,25	3,75	4,05	5,11	5,31	5,41	5,51	5,66	7,00

2 Pik = 0+025,00
Skala 1:100/100

P.P. = 246,00

RZĘDNE PROJ.			250,16	250,08	250,08	250,12		250,23		250,35	250,38		249,29	249,29	249,70			
RZĘDNE TEREN	250,15					250,17		250,26		250,24		250,12	249,27		250,00	250,00		
ODLEGŁOŚCI	-7,00	-4,28	-4,15	-3,55	-2,80	-2,58	0,00	0,02	2,20	2,80	3,55	3,82	5,15	5,18	5,38	6,20	6,94	7,00

3 Pik = 0+045,00
Skala 1:100/100

P.P. = 246,00

RZĘDNE PROJ.			250,13	250,03	250,03	250,07		250,19		250,30	250,33		249,33	249,33	249,42				
RZĘDNE TEREN	250,11					250,14		250,33		250,38	250,34	250,06	249,33		249,77	250,02			
ODLEGŁOŚCI	-7,00	-4,30	-4,15	-3,55	-2,80	-2,42	0,00	0,57	2,04	2,80	3,51	3,55	4,24	5,04	5,33	5,44	5,57	6,50	7,00



PRACOWNIA INŻYNIERSKA S1 MARCIN HAJOST

43-300 Bielsko - Biała, ul. Barlickiego 15/6

NIP 549-164-37-72 | pracownias1@onet.pl | tel. 500 107 085 | tel/fax: (33) 499 97 55

temat projektu:	Przebudowa drogi powiatowej 4431S Zabrzeg - Ligota ul. Długa, w km od 2+971 do 3+708		
inwestor:	Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej ul. Tadeusza Regera 81 43-382 Bielsko-Biała		
adres inwestycji:	ul. Długa, 43-518 Ligota Jednostka ewidencyjna: 240204_5, Czechowice-Dziedzice - obszar wiejski, obręb: 0005, Ligota		
tytuł rysunku:	Przekroje poprzeczne 1-3		
stadium:	Projekt wykonawczy		
projektował: br. drogowa	inż. Marcin Hajost nr upr. SLK/2005/PWOD/07		
sprawdził: br. drogowa	mgr inż. Wiesław Paźgier nr upr. UAN.V.8388(38)89		
opracował: br. drogowa	mgr inż. Damian Urbańczyk		
opracował: br. drogowa	inż. Robert Urbańczyk		

data:	X.2016	skala:	1:100	nr rys.	4.1
-------	--------	--------	-------	---------	-----