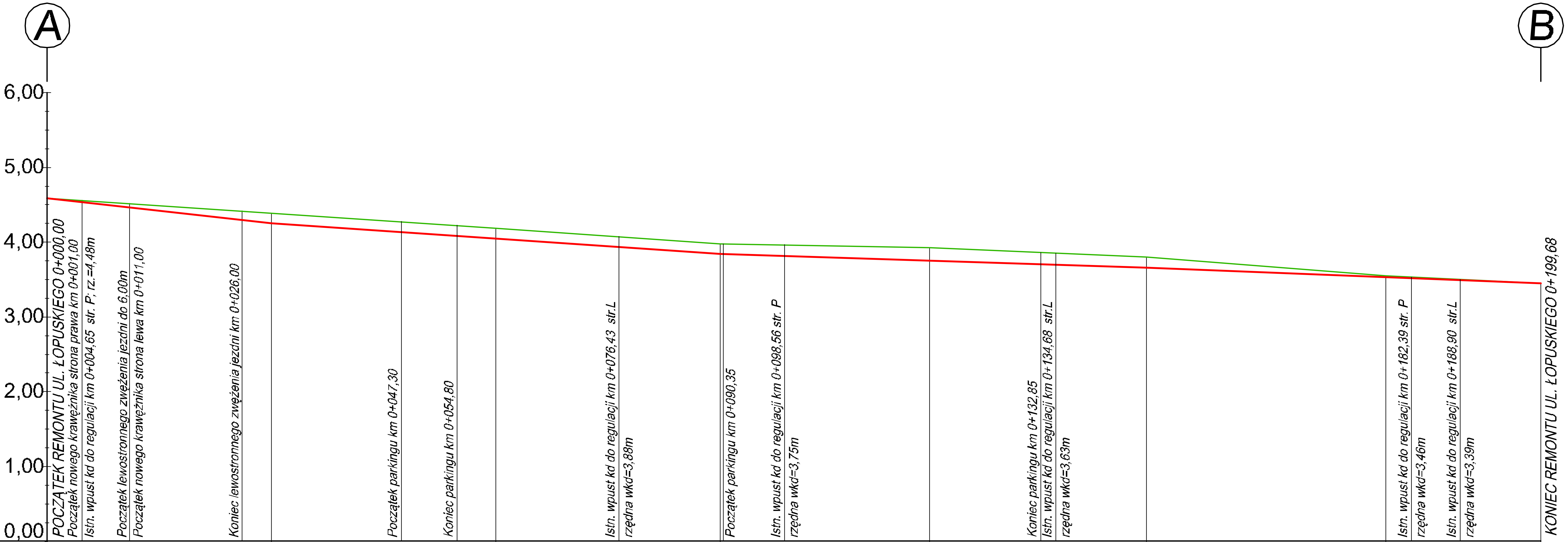

Rzędne niwelety	4,59	4,25	4,05	3,84	3,75	3,66	3,53	3,45
Rzędne istniejące	4,59	4,39	4,19	3,98	3,93	3,80	3,55	3,45
Różnice rzędnych	0,00	-0,14	-0,14	-0,14	-0,18	-0,14	-0,02	0,00
Elementy niwelety	L=30,00m i=1,13%		L=60,00m i=0,68%		L=57,00m i=0,32%		L=52,68m i=0,40%	
Elementy trasy	PROSTA L=199,68							
Odległości		30,00	60,00	90,00	118,00	147,00	179,00	199,68

Kilometraż: 0+000, 0+100

PRACOWNIA PROJEKTOWA Witold Augustyniak ul. Wąska 16, 78-100 Kołobrzeg				
Inwestor: GMINA MIASTO KOŁOBRZEG ul. Ratuszowa 13, 78-100 Kołobrzeg				
PROJEKT WYKONAWCZY				
Nazwa:	*Remont ul. Łopuskiego na odcinku od ul. Armii Krajowej do ul. Walki młodych*			
Tytuł rysunku:	*Profil podłużny*			Nr rys.: 4
Opracował:	mgr inż. Ernest Klos			skala: 1:50/500
Projektował:	inż. Witold Augustyniak	40/74 WZDP Poznań ZAP/BD/2085/01		kwiecień 2013r.