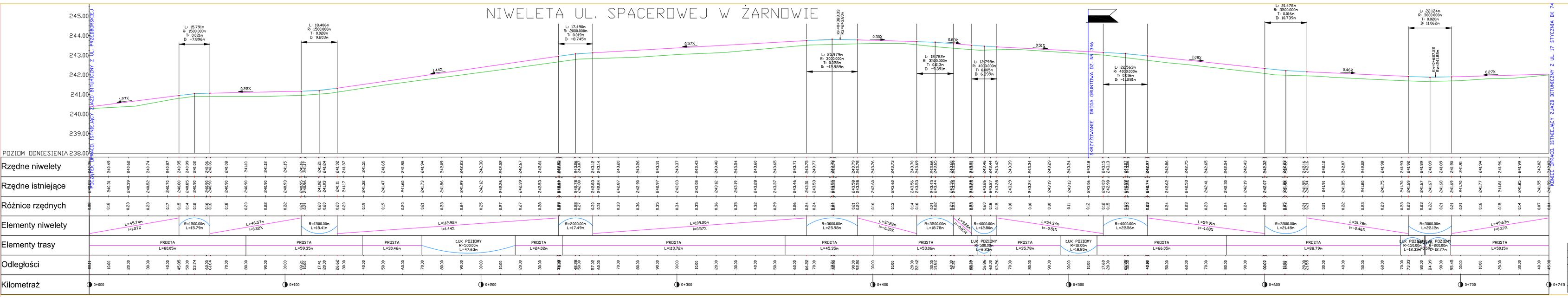
NIWELETA UL. SPACEROWEJ W ŻARNOWIE



Rzędne niwelety	
Rzędne istniejące	
Różnice rzędnych	
Elementy niwelety	L=45.74m i=1.27‰ · R=1500.00m L=15.79m · L=46.57m i=0.22‰ · R=1500.00m L=18.41m · L=112.92m i=1.44‰ · R=2000.00m L=17.49m · L=109.20m i=0.57‰ · R=3000.00m L=25.98m · L=30.80m i=-0.30‰ · R=3500.00m L=18.78m · L=29.66m i=-0.82‰ · R=4000.00m L=12.80m · L=34.34m i=-0.51‰ · R=4000.00m L=22.56m · L=59.91m i=-1.08‰ · R=3500.00m L=21.48m · L=52.78m i=-0.46‰ · R=3000.00m L=22.12m · L=49.63m i=0.27‰
Elementy trasy	PROSTA L=80.05m · PROSTA L=59.35m · PROSTA L=30.46m · ŁUK POZIOMY R=500.00m L=47.63m · PROSTA L=24.08m · PROSTA L=113.72m · PROSTA L=45.35m · PROSTA L=53.06m · ŁUK POZIOMY R=500.00m i=-6.23‰ · PROSTA L=35.78m · ŁUK POZIOMY R=12.00m L=18.80m · PROSTA L=66.05m · PROSTA L=88.79m · ŁUK POZIOMY R=150.00m L=12.33m · ŁUK POZIOMY R=200.00m L=12.77m · PROSTA L=50.15m
Odległości	
Kilometraż	0+000 · 0+100 · 0+200 · 0+300 · 0+400 · 0+500 · 0+600 · 0+700 · 0+745

Biuro Usług Technicznych Stanisław Kamiński
71-004 Szczecin, ul. Tymiankowa 53

Projektant	mgr inż. Zenon Kuśmierz	Nr. 14/0/21	
Sprawdził	Piotr Kowalczykowski	Specjalność	mgr inż. Stanisław Kamiński
		Nr. 7/0/21	
Inwestor		Nr. 3/PO/2021, 3/SO/MIEN	
Przedmiar		PRZEBUDOWA DROGI NA UL. UL.CY SPACEROWEJ W ŻARNOWIE	Skala 1:500 / 1:100
Stad. rzędne		PROJEKT NIWELETY UL. SPACEROWEJ	Arkusz 2/2