



SKALA 1:100/1:1000 PP= 110.0

UŻYTKOWANIE TERENU																																												
RZĘDNE NIWELETY	116.55	116.85	117.33	117.61	118.02	118.07	118.05	118.00	117.78	117.43	117.16	117.07	116.94	116.76	116.69	116.59	116.38	116.46	116.50	116.28	116.19																							
ELEMENTY NIWELETY	I= 1.532 % L= 69.26				R=4000 T= 38.45 B= 0.18				L= 373.97				I= -0.390 %				I= -0.785 % L= 26.75		I= 0.304 % L= 39.49		I= -0.467 % L= 66.40																							
RZĘDNE TERENU	116.55	116.71	117.24	117.95	117.95	117.91	117.88	117.31	117.02	116.94	116.89	116.89	116.82	116.49	116.28	116.34	116.40	116.18	116.19																									
ELEMENTY TRASY W PLANIE	L=19.90		R=50 L=18.93 K=9.58 Z=0.909		L=15.42		R=300 L=25.78 K=12.90 Z=0.277		L=15.60		R=150 L=51.94 K=26.23 Z=2.276		L=166.50				R=175 L=71.24 K=36.12 Z=3.668		L=101.87				L=30.00		pp		R=70 L=62.11 K=33.26 Z=7.500		pp		L=43.69													
ODLEGŁOŚCI	0.00	7.90	19.67	50.86	57.90	69.26	7.70	20.66	46.14	59.86	62.90	7.00	15.54	58.00	90.00	5.99	7.00	58.00	73.05	95.89	8.00	31.67	56.00	75.79	95.14	8.00	20.11	30.00	46.86	50.00	70.00	71.83	86.35	37.88	52.75									
KILOMETRY I HEKTOMETRY	0+00							0+10							0+20							0+30							0+40							0+50							0+60	

# PROJEKT WYKONAWCZY

Modernizacja drogi nr 3199P Mąkoszyn-Przybytów

na odcinku ulicu Dworcowej i Placu Wolności w  
miejscowości Babiak

## Przekrój podłużny

Skala 1:1000/100

GOSPODARSTWO POMOCNICZE "ROLWOD" przy Wielkopolskim Zarządzie Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Poznaniu w Koninie, ul. Okólna 59 tel. (0-63) 242-10-75		
Dokumentacja	PROJEKT WYKONAWCZY	
Temat	MODERNIZACJA ULICY	
Obiekt	BABIAK	
Skala 1:500	Egz. Nr	Zał. Nr 4.0
Projektant	inż. A.Chmielewski	
Weryfikator	inż. W.Chmielewski	