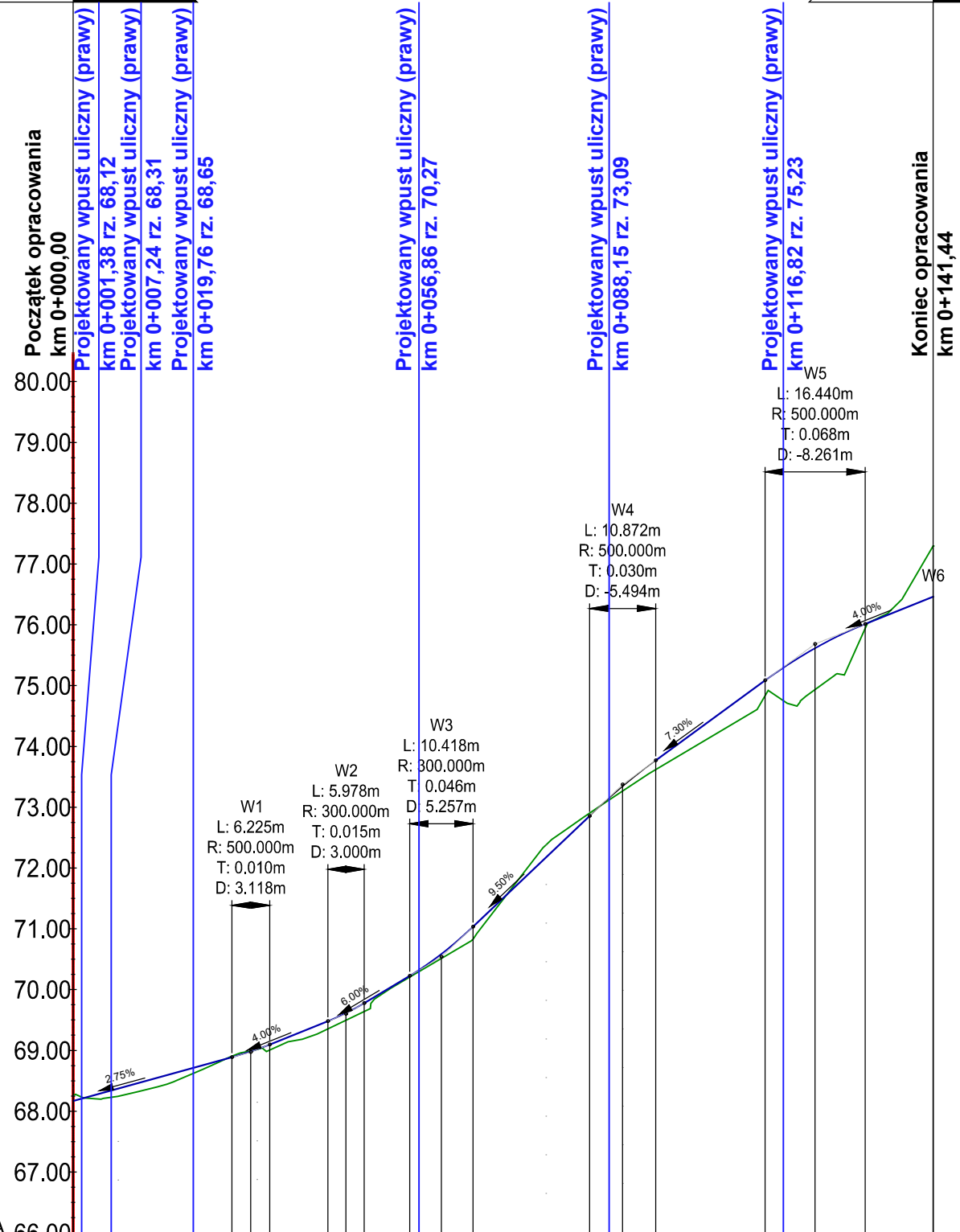


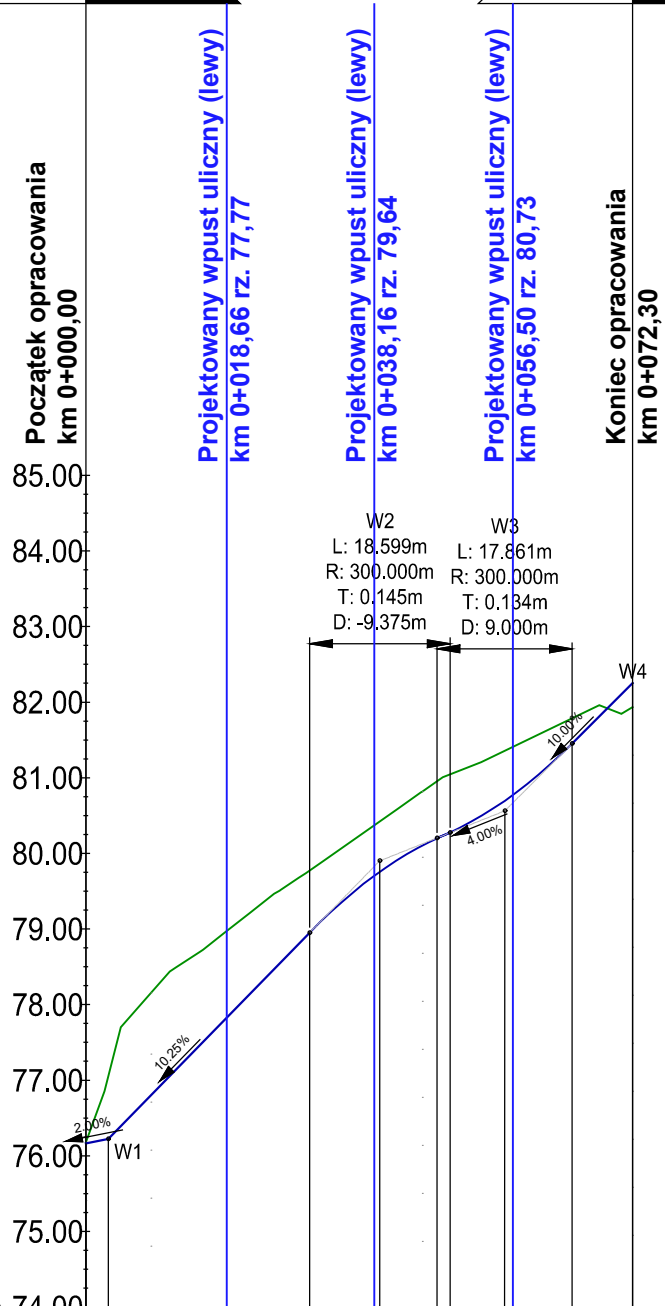
Wykres profili - ul. Starczanowska



POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety	68.17		68.44		68.72		68.89		68.98		68.91		68.91		68.40		69.27		69.56		69.61		69.78		69.91		70.23		70.54		70.59		71.04		71.44		72.39		72.86		73.31		73.34		73.77		74.08		74.81		75.09		75.50		75.62		76.00		76.01		76.40		76.46				
Rzędne istniejące	68.26		68.31		68.63		68.90		68.99		68.91		68.91		68.27		69.30		69.56		69.61		69.64		69.87		69.91		70.21		70.48		70.51		70.83		71.39		72.56		72.90		73.24		73.27		73.62		73.87		74.46		74.83		75.09		75.50		75.62		76.00		76.01		76.40		76.46
Różnice rzędnych	-0.09		0.14		0.09		-0.02		-0.01		-0.01		-0.01		-0.14		0.12		0.12		0.14		0.03		0.03		0.02		0.06		0.07		0.21		0.05		-0.17		-0.05		0.07		0.07		0.15		0.21		0.35		0.25		0.72		0.68		0.12		0.08		-0.65		-0.04				
Elementy niwelety																																																																			
Elementy trasy	PROSTA L=7.34m		ŁUK POZIOMY R=155.00m L=22.88m				PROSTA L=47.54m				ŁUK POZIOMY R=155.00m L=12.59m				PROSTA L=51.09m																																																				
Odległości	0+00	10.00	20.00	26.09	28.00	30.00	32.31	40.00	41.87	44.86	47.85	50.00	55.35	60.00	65.77	70.00	80.00	84.92	90.00	90.56	95.80	0+100	10.00	13.82	20.00	22.03	30.00	30.26	40.00	41.44																																					
Kilometraż	0+000																	0+100															0+141																																		

Wykres profili - Droga numer 2



POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety	76.16	76.22	76.94	77.97	78.95	78.99	79.76	80.20	80.37	80.70	81.05	81.45	82.02	82.25
Rzędne istniejące	76.18	77.06	78.31	79.08	79.77	79.80	80.30	80.96	81.12	81.36	81.58	81.79	81.88	81.94
Różnice rzędnych	-0.02	-0.84	-1.37	-1.11	-0.82	-0.81	-0.67	-0.75	-0.75	-0.66	-0.53	-0.33	0.14	0.31
Elementy niwelety														

LEGENDA:

- teren istniejący
- proj. niweleta drogi

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<b>Projekty drogowe Marcin Kaczmarek</b> Piłsudskiego 13/14 62-028 Koziegłowy tel. 724 713 177, 601 665 175 email: pd.marcinkaczmarek@wp.pl		<u>Adres do korespondencji:</u> ul. Żołnierzy Lenino 30 61-694 Poznań
INWESTOR	Gmina Murowana Goślina plac Powstańców Wielkopolskich 9 62-095 Murowana Goślina		
OBIEKT	Budowa ulicy Starczanowskiej w Murowanej Goślinie - etap I		
FAZA PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	DROGI		
TREŚĆ RYSUNKU	PROFIL PODŁUŻNY		
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marcin Kaczmarek	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. inżynierii drogowej KUP/0161/PBD/16	
Data	Skala	Numer rysunku	Numer projektu: 20002
03.2023	1:100/1000	PD_02	Strona numer: