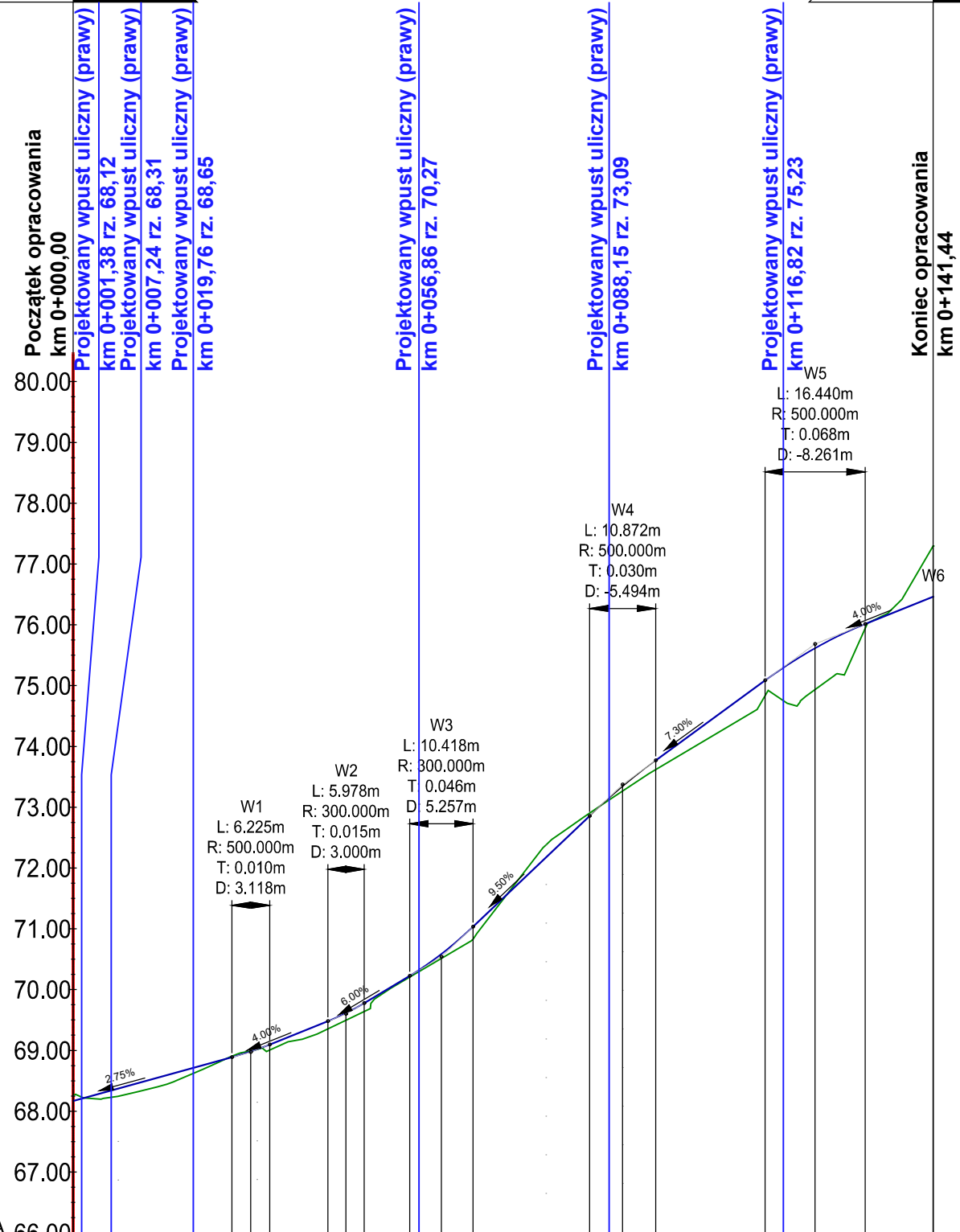

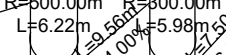
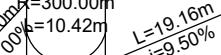
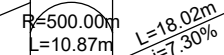
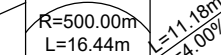




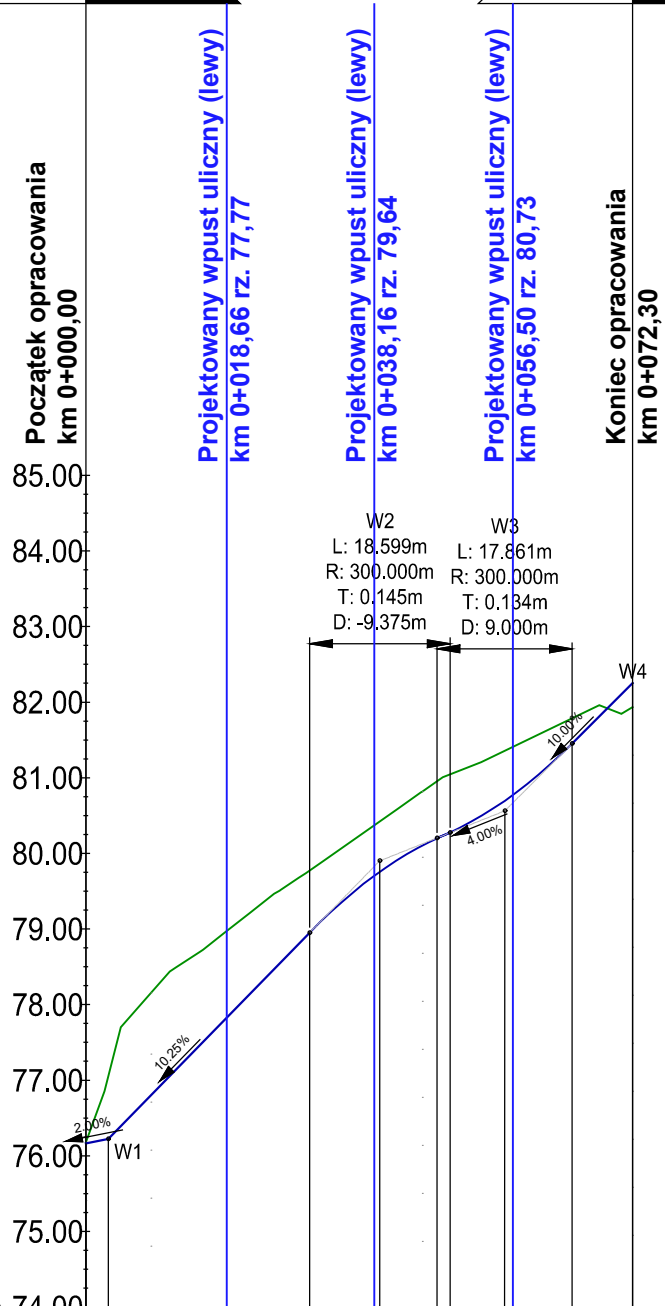
Wykres profili - ul. Starczanowska



POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety	68.17	68.44	68.72	68.89	68.98	68.91	68.72	68.40	69.57	69.50	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	68.90	68.87	69.57	69.50	69.61	69.78	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	74.78	74.94	75.88	75.94	77.05	77.30
Różnice rzędnych	-0.09	0.14	0.09	-0.02	-0.01	-0.00	0.09	-0.14	0.12	0.14	0.14	0.03	0.02	0.06	0.07	0.08	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	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	90.36	95.80	00.00	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	80.36	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	80.36	80.36	80.36	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	Projekty drogowe Marcin Kaczmarek 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 BUDOWLANY				
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. inżynierijnej: drogowej KUP/0161/PBD/16		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Paulina Krzemień		upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. inżynierijnej drogowej KUP/0046/PBD/17		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Adrianna Kita				
Data	Skala		Numer rysunku		Numer projektu: 20002
12.2022	1:100/1000		PP_03		Strona numer: