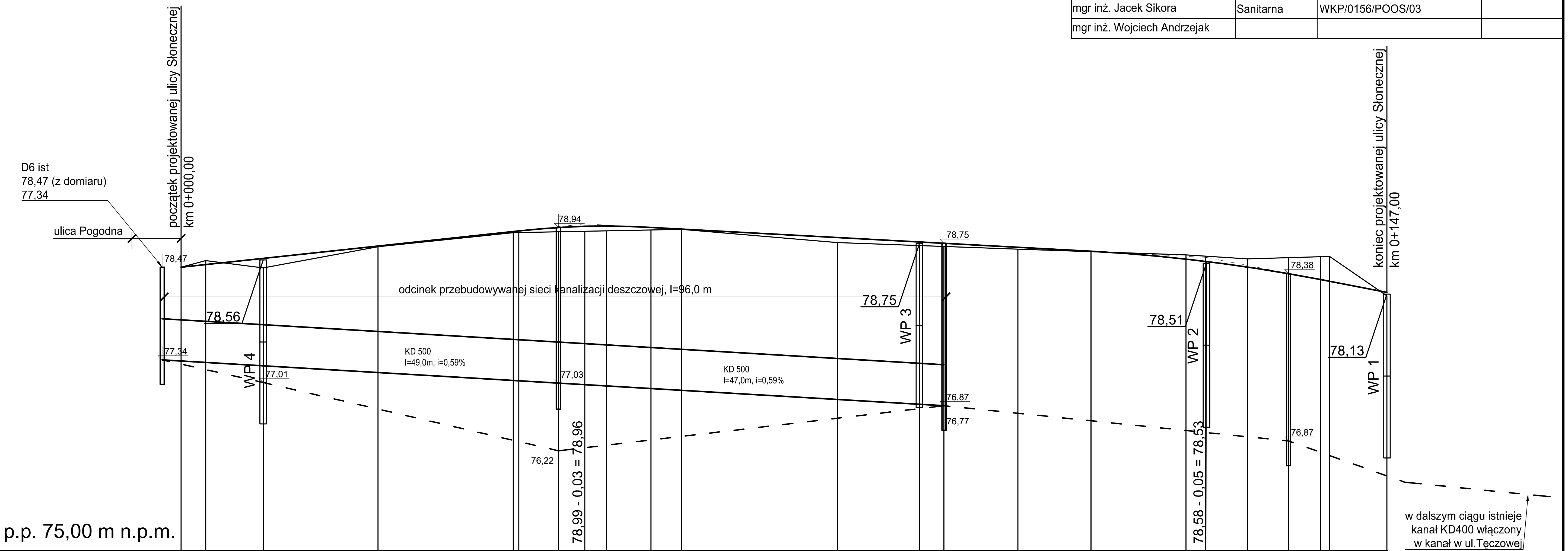
Inwestor:	Gmina Murowana Goślina ul. Poznańska 18, 62-095 Murowana Goślina
Projektujacy:	Biuro Inżynierskie DUKT Wojciech Andrzejak ul. Poznańska 38, 62-070 Dopiewo
Temat:	Budowa ulicy Słonecznej wraz z odwodnieniem na osiedlu nr 2 w Murowanej Goślinie

Skala:	*Rysunek:*	*Nr rys:*
1:50/500	Przekrój podłużny	3
Data: 07.2015	*Studium:* Projekt wykonawczy	

Imię i Nazwisko	*Branża:*	*Nr uprawnień:*	*Podpis:*
mgr inż. Paweł Borowiak	Drogowa	WKP/0289/POOD/12	
mgr inż. Jacek Sikora	Sanitarna	WKP/0156/POOS/03	
mgr inż. Wojciech Andrzejak			



Rzędne niwelety	78,46	78,49	78,58	78,72	78,89	78,90	78,94	78,96	78,96	78,94	78,92	78,82
Rzędne terenu	78,46	78,54	78,45	78,71	78,88	78,88	78,89	78,90	78,90	78,91	78,92	78,76
Odległości		3,00	10,00	24,00	40,50	41,17	46,00	49,22	51,87	57,27	61,00	80,00

Rzędne niwelety	78,77	78,75	78,70	78,65	78,56	78,53	78,46	78,38	78,31	78,29	78,15
Rzędne terenu	78,72	78,71	78,68	78,65	78,61	78,59	78,56	78,58	78,59	78,59	78,11
Odległości	90,00	93,00	2,00	10,91	22,50	24,91	30,00	35,00	38,91	40,00	47,00

Pochylenia: 0,0107 / 41,17; R=1000; T=8,05; B=0,03; 0,0054 / 53,64; R=2000; T=14,00; B=0,05; 0,0194 / 8,09

Kierunki: prosta l=147,00 m

Km, Hm: 0+000; 0+100