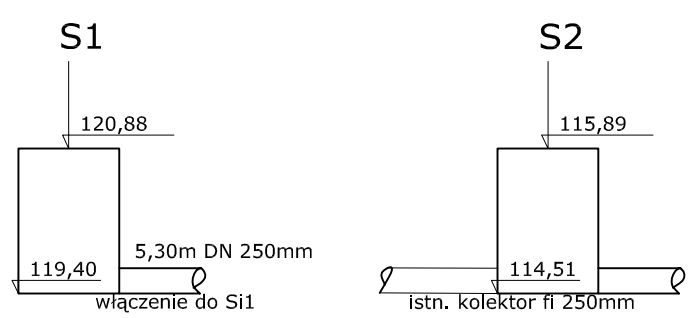
PROJEKT
BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Branża: d r o g o w a

przebudowa drogi wojewódzkiej nr 263 Słupca-Dąbie
w m. Babiak

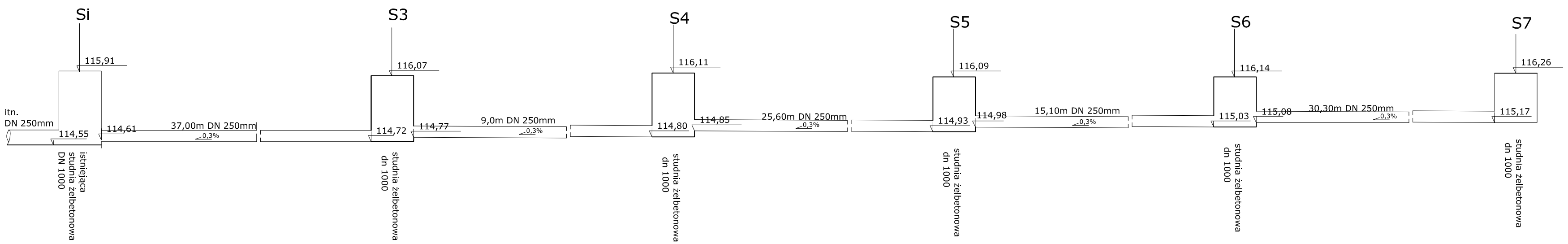
Inwestor:	Województwo Wielkopolskie Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu 61-623 Poznań ul. Wilczak 51
Nazwa rysunku:	**elementy odwodnienia**
Jednostka opracowywująca:	"PROJKAT" Roboty Drogowo-Budowlane, Projektowanie, Nadzory Wykonawstwo Smólki 1A, 62-840 Kołmiłek
Data opracowania: stycznik-czerwiec 2017r	skala: b/s
opracowała: mgr inż.Katarzyna Płętka projektował: Wiktor Płętka	Rys. nr 6

STUDNIA REWIZYJNA S1
włączenie do Si1
schemat

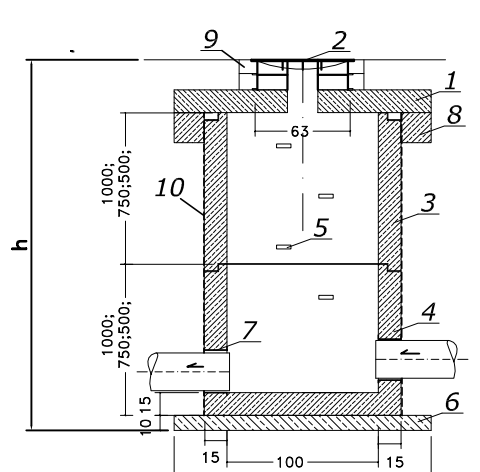


STUDNIA REWIZYJNA S2
na istn. kolektorze
schemat

STUDNIE REWIZYJNE
odc. od Si2 do S3-S7
schemat

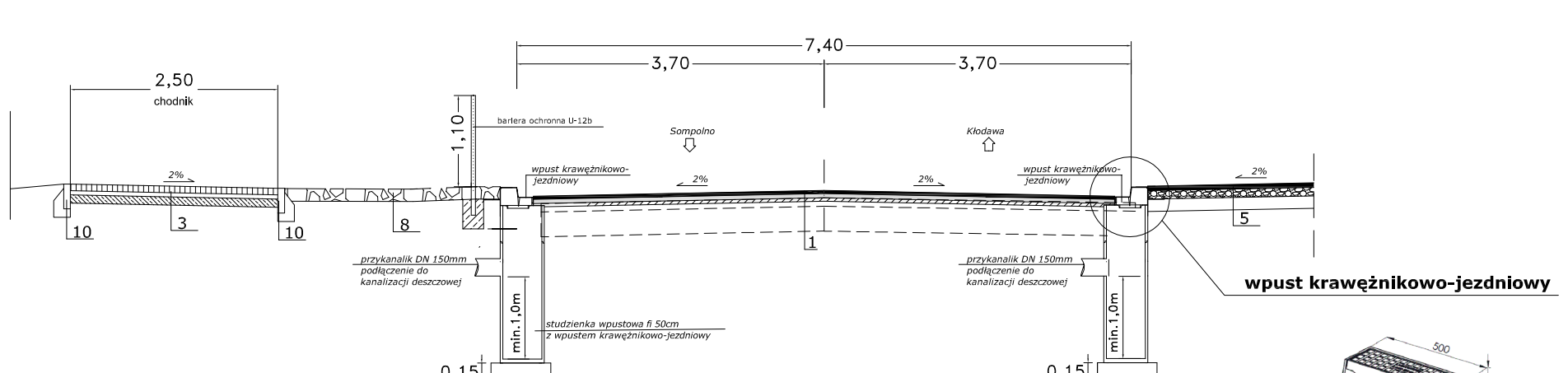


STUDNIE REWIZYJNE
1000mm [cm]

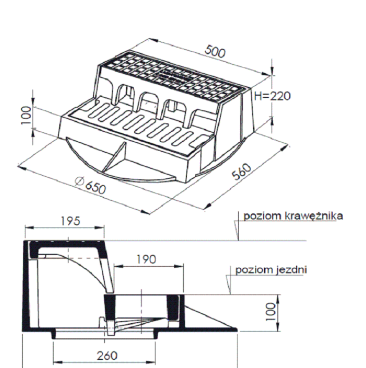


1. Płyta studzienna 1300/600 wg. PN 85/S-10030
2. właz żeliwny DN 600 kl. D400 uchylny, zatrzaskowy, niekławiszujący;
3. krąg studzienny pośredni 1000 (250; 500; 750; 1000)
4. krąg denny studni 1000 (500; 750; 1000)
5. stopnie zejściowe;
6. podbudowa z betonu C-8/10 gr. 10 cm
7. przejście szczelne dla fi 250
8. pierścień odciążający
9. pierścień wyrównujący h=60; 80;100
10. izolacja

Przekrój normalny drogi w przekroju wpustów ulicznych

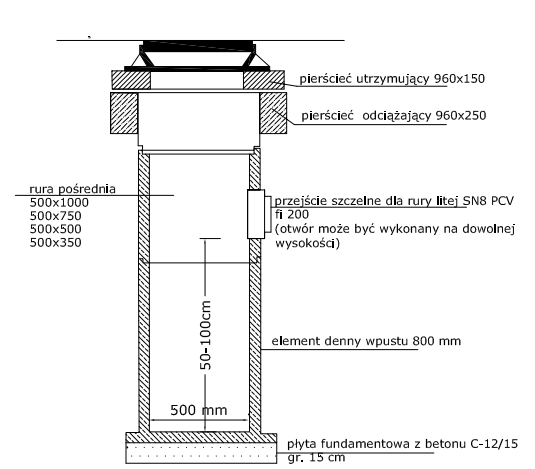


wpust krawężnikowo-jezdniowy



studzienka	*rz. góry studz.*	*rz. góry studz.*	*h*
S1	*115,89*	*114,51*	*1,48*
S2	*115,89*	*114,51*	*1,38*
S3	*116,07*	*114,72*	*1,35*
S4	*116,11*	*114,70*	*1,31*
S5	*116,09*	*114,93*	*1,16*
S6	*116,14*	*115,03*	*1,11*
S7	*116,26*	*115,17*	*1,09*

STUDZIENKI WPUSTOWE
- wpust jezdniowy
500mm [mm]



studzienki z wpustem krawężnikowo-jezdniowym

km lokalizacji studzienki		symbol wpustu	rzędna góry	rzędna dna	uwagi
		m	m	m2	m2
1		2	3	4	4
61+575,00	l	W1	120,65	118,65	skrzyż. z ul. 22 lipca
61+579,00	l	W2	120,65	118,65	skrzyż. z ul. 22 lipca
61+673,80	p	W3	119,83	117,83	
61+681,86	l	W4	119,75		wymina wpustu
61+683,40	p	W5	119,60	117,60	skrzyż. z DWG
61+691,66	p	W6	119,60	117,60	skrzyż. z DWG
61+733,00	p	W7	119,45	117,45	
61+733,00	l	W8	119,45	117,45	
61+778,00	p	W9	119,18	117,18	
61+782,81	l	W10	119,16		wymina wpustu
61+830,00	l	W11	118,96		dementaż/montaż
61+830,00	p	W12	118,96	116,96	
61+851,30	l	W13	118,84	116,84	
61+902,00	p	W14	118,47	116,47	
61+912,70	l	W15	118,39		wymina wpustu
61+963,91	p	W16	117,98		wymina wpustu
61+966,11	l	W17	117,97		dementaż/montaż
62+013,25	p	W18	117,52		wymina wpustu
62+010,00	l	W19	117,55	115,55	
62+056,00	p	W20	117,09	115,09	
62+063,00	l	W21	117,03	115,03	
62+100,40	p	W22	116,76	114,76	
62+100,40	l	W23	116,76	114,76	
62+125,00	l	W24	116,53	114,53	
62+158,55	l	W25	116,24		dementaż/montaż
62+158,55	p	W26	116,24		dementaż/montaż
62+200,08	p	W27	115,93	113,93	
62+200,08	l	W28	115,93		dementaż/montaż
62+230,40	l	W29	115,78		dementaż/montaż
62+230,40	p	W30	115,78		dementaż/montaż
62+240,42	l	W31	115,74	113,74	
62+240,42	p	W32	115,74	113,74	
62+282,00	l	W33	115,83	113,83	
62+282,00	p	W34	115,83	113,83	
62+311,52	p	W35	115,87		wymina wpustu skrzyż z ul Zieloną
62+317,52	p	W36	115,69		wymina wpustu skrzyż z ul Zieloną
62+360,00	p	W41	116,00	114,00	
62+362,82	l	W42	116,01		dementaż/montaż
62+450,00	p	W45	116,39		wymina wpustu
62+453,00	l	W46	116,40		wymina wpustu

studzienki z wpustem jezdniowym

km lokalizacji studzienki		symbol wpustu	rzędna góry	rzędna dna	uwagi
		m	m	m2	m2
1		2	3	4	4
61+580		W	121,11		wymina wpustu skrzyż z Plac
62+321,30	l	W37	115,88	113,88	Wolności
62+311,10	l	W38			parking
		W39	115,78	113,78	Plac Woln.
		W40	115,78	113,78	Plac Woln.
62+400	p	W43	116,11	114,11	
62+400	l	W44	116,11		demontaż/montaż