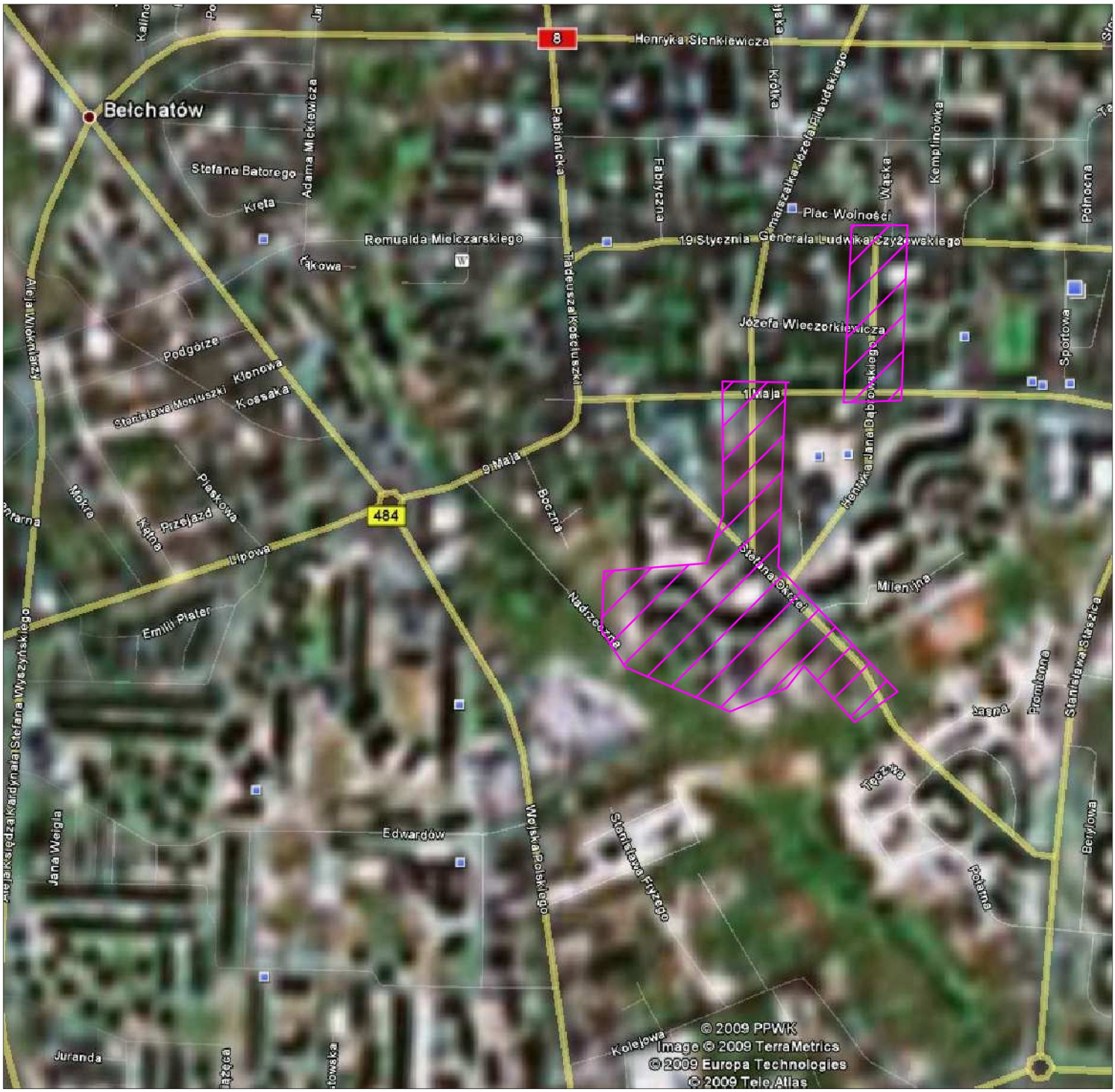
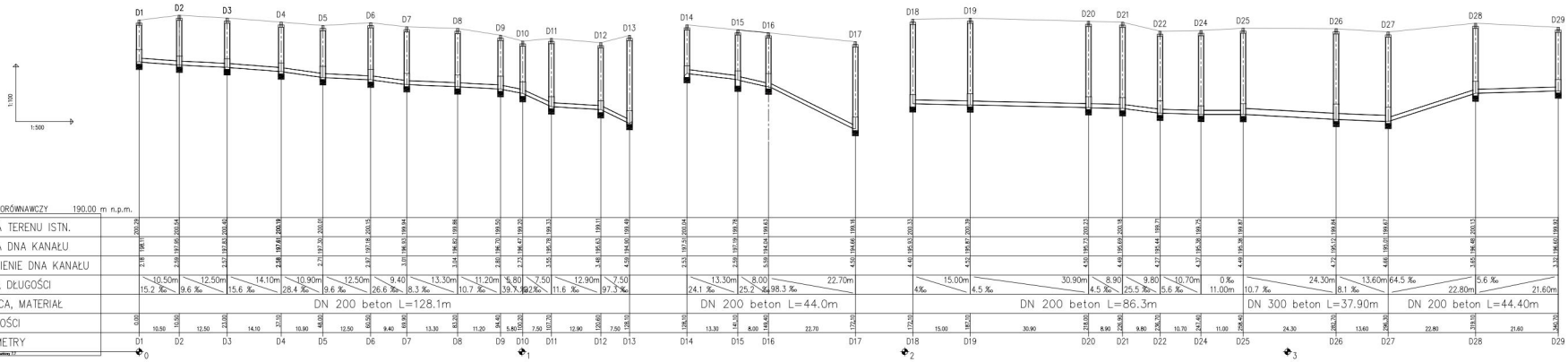


INWESTOR: ZWiK Wod-Kan sp. z o.o.
97-400 Bełchatów; ul. Faustyny Kowalskiej 9

WYKONAWCA: EKOPROJEKT Kowal Wojciech
21-002 Jastków; Smugi 27J; tel. 691401520

Nazwa dokumentacji	Budowa i modernizacja systemu wodno kanalizacyjnego w Bełchatowie	Data	III 2009
Stadium Branża	Projekt Bud. Wyk. Branza sanitarna	Skala	1:10000
Tytuł rysunku	Orientacja	Nr rys.	1
Projektant	mgr inż. Wojciech Kowal LUB/0063/POOS/07		
Sprawdzający	inż. Aleksander Kantek GT-V-63/161/77		

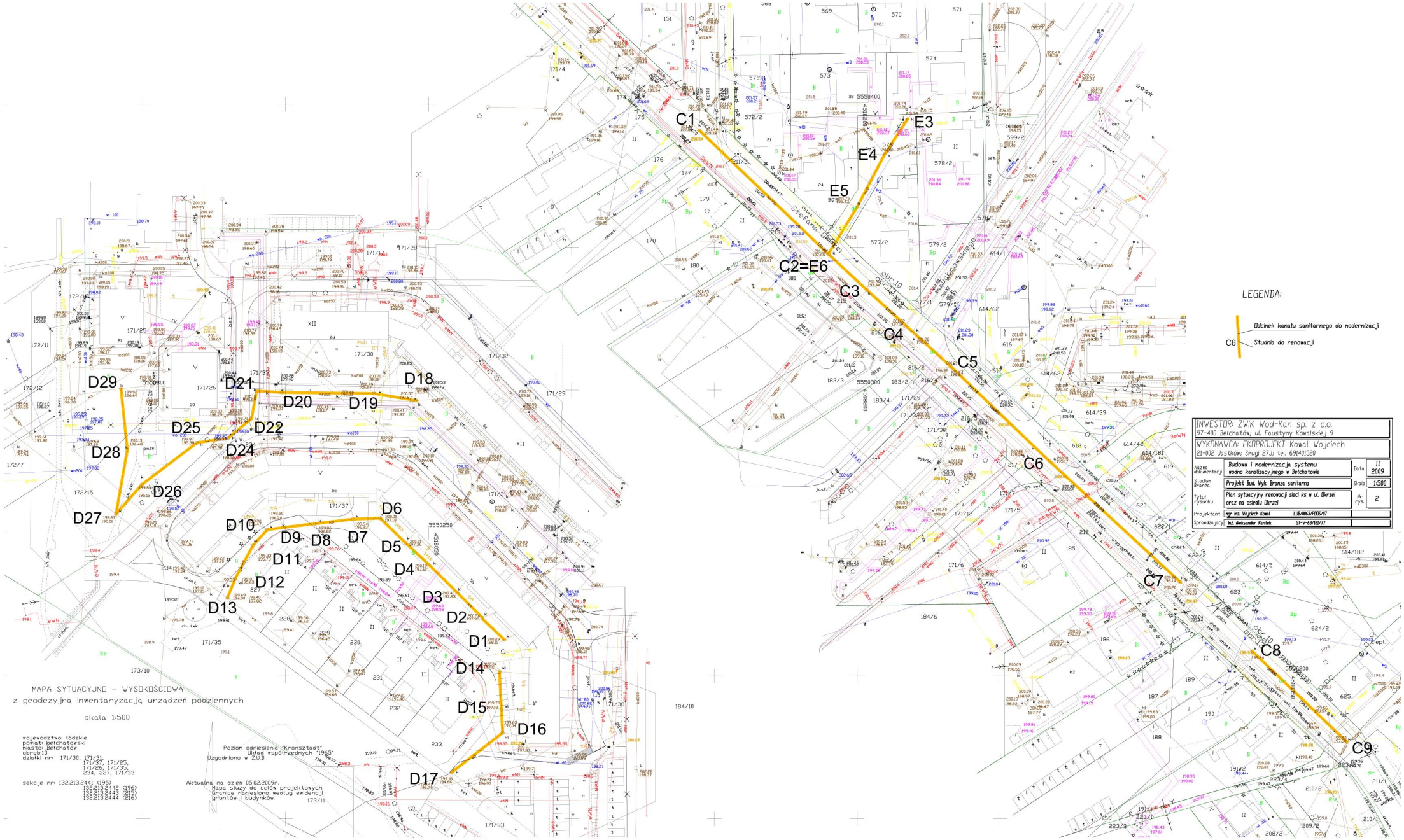


POZIOM PORÓWNAWCZY 190.00 m n.p.m.

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D24	D25	D26	D27	D28	D29
RZĘDNA TERENU ISTN.	200.29	200.44	200.60	200.79	200.00	200.15	199.84	199.80	199.50	199.20	199.13	199.11	199.19	200.04	199.78	199.63	199.18	200.33	200.28	200.22	200.18	199.71	199.75	199.87	199.84	199.67	200.13	199.82
RZĘDNA DNA KANAŁU	197.81	197.95	197.92	197.81	197.70	197.28	196.93	196.92	196.70	196.27	195.78	195.63	195.61	197.51	197.29	194.54	194.65	195.53	195.67	195.22	195.03	195.44	195.21	195.28	195.12	195.21	196.88	196.61
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.48	2.49	2.67	2.98	2.71	2.87	3.01	3.14	2.80	2.73	3.35	3.48	4.58	2.53	2.49	5.09	4.53	4.80	4.62	4.50	4.49	4.27	4.37	4.49	4.72	4.46	3.25	3.21
SPADKI, DŁUGOŚCI	10.50m 15.2 ‰	12.50m 9.6 ‰	14.10m 15.6 ‰	10.90m 28.4 ‰	12.50m 9.6 ‰	9.40 26.6 ‰	13.30m 8.3 ‰	11.20m 10.7 ‰	6.80 39.7 ‰	7.50 42.6 ‰	12.90m 11.6 ‰	7.50 97.3 ‰		13.30m 24.1 ‰	8.00 25.2 ‰	98.3 ‰	22.70m	15.00m 4‰	4.5 ‰	30.90m	8.90 4.5 ‰	9.80 25.5 ‰	10.70m 5.6 ‰	0 ‰ 11.00m	10.7 ‰	24.30m 8.1 ‰	13.60m 64.5 ‰	5.6 ‰ 22.80m	21.60m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	DN 200 beton L=128.1m													DN 200 beton L=44.0m				DN 200 beton L=86.3m							DN 300 beton L=37.90m		DN 200 beton L=44.40m		
ODLEGŁOŚCI	0.00	10.50	23.00	37.10	48.00	60.50	69.90	83.20	94.40	101.20	108.70	121.60	129.10	138.10	151.40	159.40	182.10	197.10	212.10	243.00	252.80	262.60	273.30	284.30	308.60	322.20	335.80	357.40
HEKTOMETRY	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D24	D25	D26	D27	D28	D29

0 1 2 3

INWESTOR: ZWiK Wod-Kan sp. z o.o. 97-400 Bełchatów; ul. Faustyny Kowalskiej 9	
WYKONAWCA: EKOPROJEKT Kowal Wojciech 21-002 Jastków; Smugi 27J; tel. 691401520	
Nazwa dokumentacji	Budowa i modernizacja systemu wodno kanalizacyjnego w Bełchatowie
Stadium branża	Projekt Bud. Wyk. Branża sanitarna
Tytuł rysunku	Profil kanalizacji sanitarnej na os. Okrzei
Projektant	mgr inż. Wojciech Kowal LUB/1863/PKEL/07
Sprawdzający	inż. Aleksander Kontek GT-V-63/161/77
Data	III 2009
Skala	1:100/500
Nr rys.	3


C1
E3
E4
E5
C2=E6
C3
C4
C5
C6
C7
C8
C9
D1
D2
D3
D4
D5
D6
D7
D8
D9
D10
D11
D12
D13
D14
D15
D16
D17
D18
D19
D20
D21
D22
D24
D25
D26
D27
D28
D29
LEGENDA:
Odcinek kanału sanitarnego do modernizacji
C6 Studnia do renowacji
INWESTOR: ZWiK Wod-Kan sp. z o.o.
97-400 Bełchatów, ul. Faustyny Kowalskiej 9
WYKONAWCA: EKOPROJEKT Kowal Wojciech
21-002 Jastków, Snugi 27J, tel. 691401520
Nazwa dokumentacji: Budowa i modernizacja systemu wodno kanalizacyjnego w Bełchatowie
Data: II 2009
Stadium: Projekt Bud. Wyk. Branża sanitarna
Skala: 1:500
Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny renowacji sieci ks w ul. Okrzei oraz na osiedlu Okrzei
Nr rys.: 2
Projektant: mgr inż. Wojciech Kowal LUB/0063/POIS/07
Sprawdzający: inż. Aleksander Kantek GT-V-63/161/77
MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA
z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych
skala 1:500
województwo: łódzkie
powiat: bełchatowski
miasto: Bełchatów
obręb: 13
działki nr: 171/30, 171/31, 171/37, 171/25, 171/26, 171/35, 234, 227, 171/33
sekcje nr: 132.213.2441 (195), 132.213.2442 (196), 132.213.2443 (215), 132.213.2444 (216)
Poziom odniesienia "Kronsztadt"
Układ współrzędnych "1965"
Uzgodniono w Z.U.D.
Aktualna na dzień 05.02.2009r.
Mapa służy do celów projektowych.
Granice naniesiono według ewidencji gruntów i budynków.