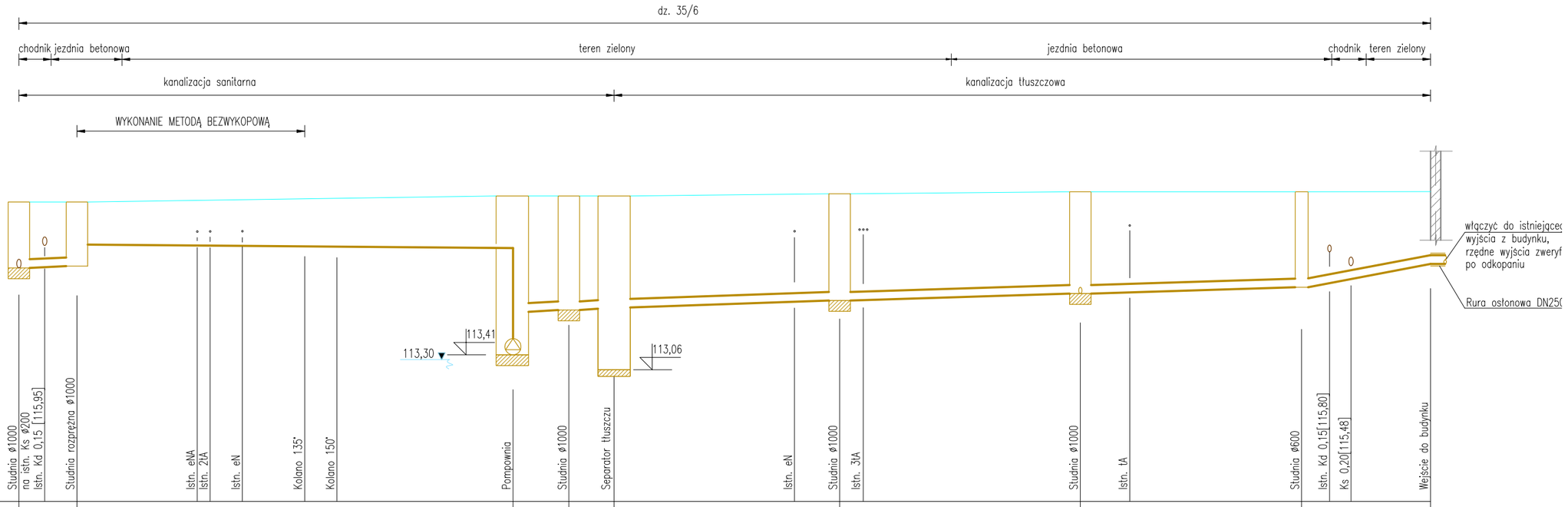

Poziom por. terenu: 110,00 m n.p.m.

	Studnia ø1000	na istn. Ks ø200 Istn. Kd 0,15 [115,95]	Studnia rozprężna ø1000	Istn. eNA	Istn. 2tA	Istn. eN	Kolano 135°	Kolano 150°	Pompownia	Studnia ø1000	Separator tłuszczu	Istn. eN	Studnia ø1000	Istn. 3tA	Studnia ø1000	Istn. tA	Studnia ø600	Istn. Kd 0,15[115,80]	Ks 0,20[115,48]	Wejście do budynku
Rzędna terenu [m n.p.m.]	116,96		116,96						117,10	117,10	117,10		117,15		117,20		117,20			117,20
Rzędna dna kanału [m n.p.m.]	115,43		115,47	115,97					115,90	114,41	114,45	114,48	114,51		114,67		114,83		114,98	115,52
Zagłębienie dna kanału [m]	1,53		1,45	0,95					1,20	2,69	2,65	2,62	2,59		2,48		2,37		2,22	1,68
Materiał i średnica [mm]		PVC SN8 lite 0,20		PEHD De90											PVC SN8 lite 0,20					
Spadek rury [%] / odległość [m]		1,6% 2,70	11,50						0,3%	1,5%								11,2% 36,70		6,00
Długość bieżąca [m]	0,00	2,70	2,70	20,30					23,00	2,60	25,60	2,10	27,70	10,50	38,20	11,20	49,40	10,30	59,70	6,00	65,70
Punkty szczególne	S1		Sr						P	S4	Stł			S5		S6			S7	B

UWAGI

1. Wszystkie instalacje sanitarne zaprojektowano w bezpiecznej odległości od istniejącego drzewostanu. Jednak ze względu na ochronę drzew przed zniszczeniem, wykopy w sąsiedztwie drzew wykonywać ręcznie, a wszystkie prace prowadzić należy ze szczególną ostrożnością, aby nie powodować ich uszkodzenia. W szczególności prace budowlane nie mogą spowodować uszkodzenia grubszych (tj o średnicy powyżej 5cm) korzeni drzew.
2. Wobec braku dokładnych danych odnośnie zagłębienia istniejącego uzbrojenia podziemnego przyjęto orientacyjnie:
   a) kable niskiego napięcia [eN] 0.5–0.7 m.p.p.t
   c) kable oświetleniowe 0.5 m.p.p.t
   d) kanalizacja teletechniczna [t] 0.7–0.8 m.p.p.t
3. Poziom wód gruntowych – 113,30

Pracownia Projektowa BILAN
tel./fax (0*71) 321-0-145 791/321-145
ul. Niemcewicza 28/1a 50-238 Wrocław

BILAN

PROJEKTANT: INST. SANIT.	mgr inż. Paweł BILKA nr upr. 477/01/DUW	DATA	2023.03
		SKALA	1:100/1:200
SPRAWDZIŁ: INST. SANIT.	mgr inż. Monika CZARNOTA-KOKOSZ nr upr. DOŚ/0161/PBS/19	STADIUM	PW
		CZĘŚĆ	I.S.
INWESTOR:	Gmina Wrocław, plac Nowy Targ 1–8, Wrocław	REV.	
OBIEKT:	Liceum ogólnokształcące nr XIV, ul. Toruńska 72 Wrocław, dz nr. 35/6 obręb Kowale	NR RYS.	S-01
RYSUNEK:	Profil instalacji kanalizacji sanitarnej cz.1	Powered by BRICSCAD English	