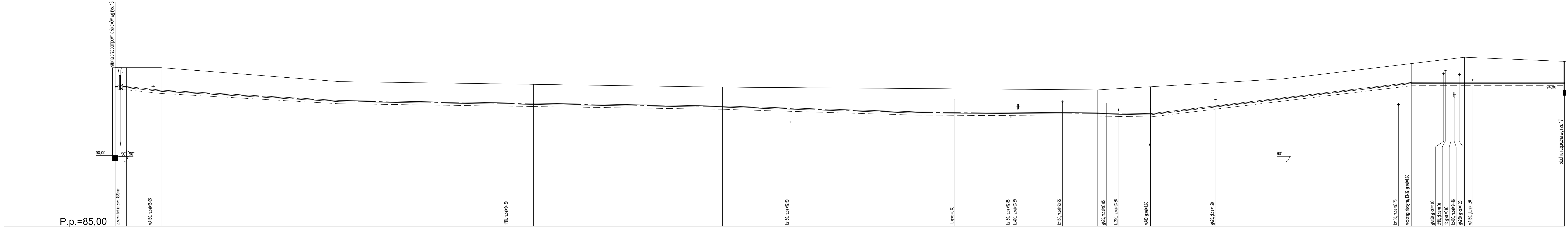


kanal sanitarny
tłoczny



Nazwa węzła	SPS 12	3	4	5	6	7	8	a	9	b	10	SR-1
Rzędna istniejącego terenu	90.09	94.40	95.40	95.20	95.00	94.90	94.80	95.03	95.60	96.70	97.15	96.85
Rzędna osi proj. rurociągu	85.00	94.74	94.00	93.80	93.60	93.18	93.11	93.05	94.20	95.30	95.30	95.30
Zagłębienie osi przewodu	1.40	1.66	1.40	1.40	1.40	1.72	1.69	1.97	1.40	1.40	1.85	1.55
Długość odcinka	2.50	12.50	64.00	70.00	68.00	70.00	65.00	19.00	48.00	46.00	19.00	36.00
Proj. spadek rurociągu, odległość	i=0.0 ‰ L=4.00	i=20.9 ‰ L=12.50	i=11.5 ‰ L=64.00	i=2.9 ‰ L=138.00	i=6.0 ‰ L=70.00	i=1.1 ‰ L=65.00	i=3.0 ‰ L=19.00	i=3.0 ‰ L=48.00	i=23.9 ‰ L=46.00	i=23.8 ‰ L=19.00	i=0.2 ‰ L=36.00	i=0.0 ‰ L=36.00
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz90, PE											
Nawierzchnia	teren nieutw.	jezdnia nieutwardzona				jezdnia asfaltowa						
Hektometr i odległości	0+0.00	0+13.00	0+77.00	0+147.00	0+217.00	0+287.00	0+352.00	0+371.00	0+419.00	0+465.00	0+484.00	0+520.00



PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH

Temat: Budowa kanalizacji sanitarnej

Obiekt: Kanalizacja sanitarna grawitacyjna DN 200/150 mm, kanalizacja sanitarna tłoczna Dz 90 mm, podziemna przepompownia ścieków

Nazwa rys.: Profil podłużny kanału sanitarnego tłoczego

Adres inwestycji: m. Kolo ul. Toruńska, ul. Zakładowa

Skala: 1:100/500

Numer rysunku: 10

Stanowisko projektanta: Budowlany

Stanowisko projektanta: Sanitarna

Data: 09.2019

Projektant: mgr inż. Krzysztof Biernacki

Instalacja w zakresie: Instalacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych

Instalacja w zakresie: Sieci, instalacji urządzeń odpływów, wentylacyjnych, geowodociągowych i kanalizacyjnych

Pełnienie podpisu: WKP/0389/POOS/18