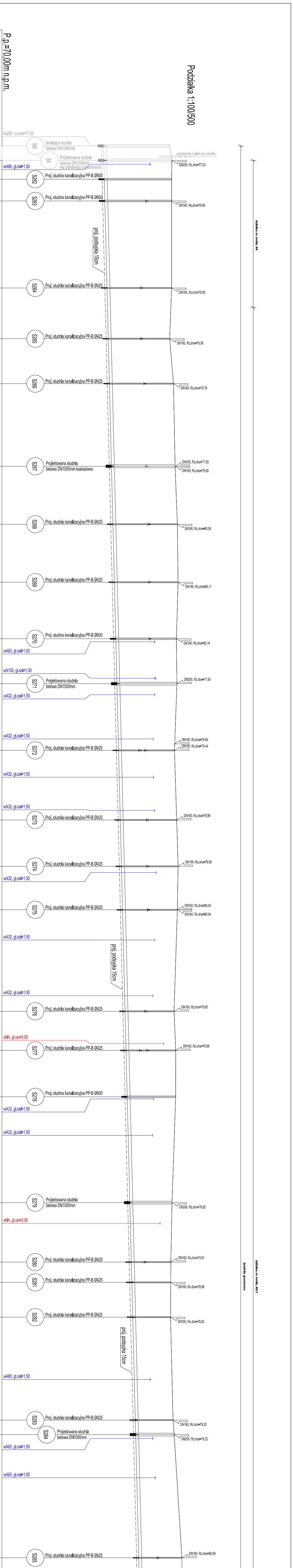
Podziałka 1:100/500

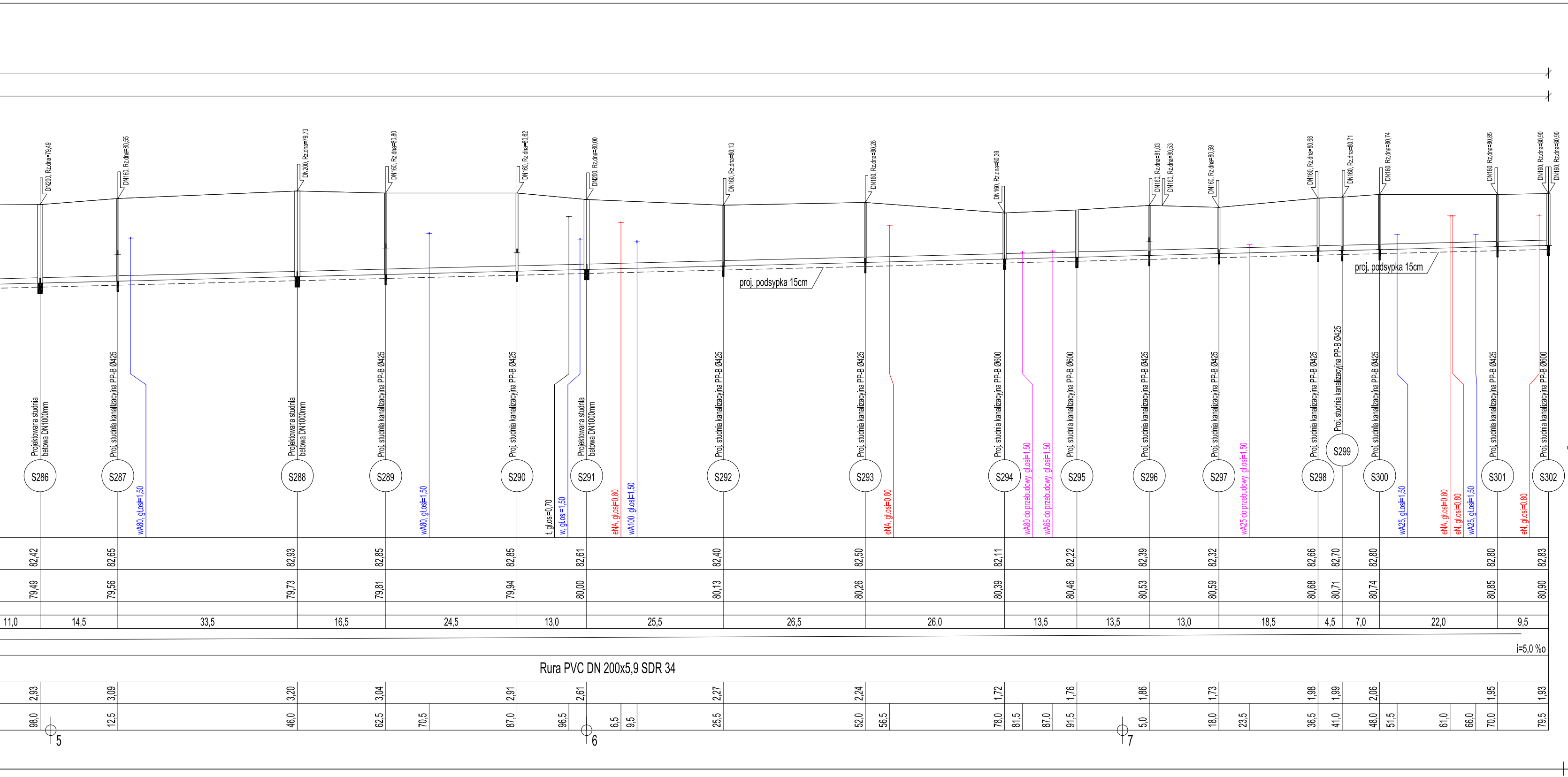
P.p.=70,00m n.p.m.


ks200, rz.dna=77,00
Si8 Istniejąca studnia betowa DN1000mm
S8 Projektowana studnia betowa DN1000mm wg odrębnego opracowania
ogrodzenie z siatki na cokoliku
DN200, Rz.dna=77,03
wA80, gł.osi=1,50
S262 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø600
S263 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø600
DN160, Rz.dna=79,90
proj. podsypka 15cm
działka nr ewid. 44
S264 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø425
DN160, Rz.dna=79,56
S265 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø425
DN160, Rz.dna=79,56
S266 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø425
DN160, Rz.dna=79,79
S267 Projektowana studnia betowa DN1000mm kaskadowa
DN200, Rz.dna=77,55
DN160, Rz.dna=79,92
S268 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø425
DN160, Rz.dna=80,08
S269 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø425
DN160, Rz.dna=80,11
S270 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø600
DN160, Rz.dna=80,14
wA65, gł.osi=1,50
wA150, gł.osi=1,50
S271 Projektowana studnia betowa DN1000mm
DN200, Rz.dna=77,93
wA32, gł.osi=1,50
wA32, gł.osi=1,50
DN160, Rz.dna=79,84
DN160, Rz.dna=79,44
S272 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø425
wA32, gł.osi=1,50
wA32, gł.osi=1,50
S273 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø425
DN160, Rz.dna=79,96
S274 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø425
DN160, Rz.dna=79,99
wA32, gł.osi=1,50
S275 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø425
DN160, Rz.dna=80,04
DN160, Rz.dna=80,04
wA32, gł.osi=1,50
proj. podsypka 15cm
wA32, gł.osi=1,50
S276 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø425
DN160, Rz.dna=79,85
eNA, gł.osi=0,80
S277 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø425
DN160, Rz.dna=79,98
S278 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø600
wA32, gł.osi=1,50
wA32, gł.osi=1,50
S279 Projektowana studnia betowa DN1000mm
DN200, Rz.dna=78,82
eNA, gł.osi=0,80
S280 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø425
DN160, Rz.dna=79,81
jezdnia gruntowa
działka nr ewid. 40/1
S281 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø425
DN160, Rz.dna=78,96
S282 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø425
DN160, Rz.dna=79,02
proj. podsypka 15cm
wA80, gł.osi=1,50
S283 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø425
DN160, Rz.dna=79,20
S284 Projektowana studnia betowa DN1000mm
DN200, Rz.dna=79,22
wA65, gł.osi=1,50
wA65, gł.osi=1,50
S285 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø425
DN160, Rz.dna=80,69

Proj. średnica nominalna, materiał: Rura PVC DN 200x5,9 SDR 34 wg odrębnego opracowania; Rura PVC DN 200x5,9 SDR 34

Proj. spadek kanału, odległość: i=5,0 ‰ L=5,0; L=774,5

Hektometr i odległości	Zagłębienie dna przewodu	Długość odcinka	Rzędna dna proj. kanału	Rzędna istniejącego terenu
0	4,58		77,00	81,58
5,0	4,70	5,0	77,03	81,72
11,5	4,64	6,5	77,06	81,70
19,0	4,61	7,5	77,10	81,70
49,0	4,45	30,0	77,25	81,70
66,5	4,24	17,5	77,33	81,57
82,0	4,42	15,5	77,41	81,83
1				
10,5	4,39	28,5	77,55	81,94
30,5	4,45	20,0	77,65	82,10
50,5	4,40	20,0	77,75	82,15
70,0	4,18	19,5	77,85	82,03
85,5	4,14	15,5	77,93	82,07
89,5				
2				
4,5				
8,5	3,86	23,0	78,04	81,90
18,0				
29,0				
32,5	3,89	24,0	78,16	82,05
48,5	3,91	16,0	78,24	82,15
63,5	3,78	15,0	78,32	82,10
74,0				
93,0				
98,5	3,38	35,0	78,49	81,87
3				
12,0	3,43	13,5	78,56	81,99
28,0	3,34	16,0	78,64	81,98
41,5				
64,5	2,91	36,5	78,82	81,73
71,5				
85,0	2,72	20,5	78,93	81,65
92,0	2,68	7,0	78,96	81,64
4				
4,0	2,61	12,0	79,02	81,63
25,5				
39,5	2,60	35,5	79,20	81,80
44,5	2,66	5,0	79,22	81,88
59,5				
87,0	2,97	42,5	79,44	82,41


DN200, Rz.dna=79,49
DN160, Rz.dna=80,55
DN200, Rz.dna=79,73
DN160, Rz.dna=80,80
DN160, Rz.dna=80,62
DN200, Rz.dna=80,00
DN160, Rz.dna=80,13
DN160, Rz.dna=80,26
DN160, Rz.dna=80,39
DN160, Rz.dna=81,03
DN160, Rz.dna=80,53
DN160, Rz.dna=80,59
DN160, Rz.dna=80,68
DN160, Rz.dna=80,71
DN160, Rz.dna=80,74
DN160, Rz.dna=80,85
DN160, Rz.dna=80,90
DN160, Rz.dna=80,90
proj. podsypka 15cm
proj. podsypka 15cm
S286 Projektowana studnia betowa DN1000mm
S287 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø425
wA80, gł.osi=1,50
S288 Projektowana studnia betowa DN1000mm
S289 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø425
wA80, gł.osi=1,50
S290 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø425
t, gł.osi=0,70
w, gł.osi=1,50
S291 Projektowana studnia betowa DN1000mm
eNA, gł.osi=0,80
wA100, gł.osi=1,50
S292 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø425
S293 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø425
eNA, gł.osi=0,80
S294 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø600
wA80 do przebudowy, gł.osi=1,50
wA65 do przebudowy, gł.osi=1,50
S295 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø600
S296 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø425
S297 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø425
wA25 do przebudowy, gł.osi=1,50
S298 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø425
S299 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø425
S300 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø425
wA25, gł.osi=1,50
eNA, gł.osi=0,80
eN, gł.osi=0,80
wA25, gł.osi=1,50
S301 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø425
eN, gł.osi=0,80
S302 Proj. studnia kanalizacyjna PP-B Ø600
82,42 82,65 82,93 82,85 82,85 82,61 82,40 82,50 82,11 82,22 82,39 82,32 82,66 82,70 82,80 82,80 82,83
79,49 79,56 79,73 79,81 79,94 80,00 80,13 80,26 80,39 80,46 80,53 80,59 80,68 80,71 80,74 80,85 80,90
11,0 14,5 33,5 16,5 24,5 13,0 25,5 26,5 26,0 13,5 13,5 13,0 18,5 4,5 7,0 22,0 9,5
i=5,0 ‰
Rura PVC DN 200x5,9 SDR 34
2,93 3,09 3,20 3,04 2,91 2,61 2,27 2,24 1,72 1,76 1,86 1,73 1,98 1,99 2,06 1,95 1,93
98,0 12,5 46,0 62,5 70,5 87,0 96,5 6,5 9,5 25,5 52,0 56,5 78,0 81,5 87,0 91,5 5,0 18,0 23,5 36,5 41,0 48,0 51,5 61,0 66,0 70,0 79,5
5
6
7

PROFILE PODŁUŻNE KANALIZACJI SANITARNEJ Si8-S302

Skala 1:100/500

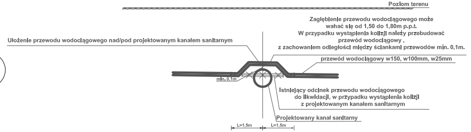
Uwaga:
Wartość rzędnej oraz głębokość osi istniejącej instalacji
(np. eNN, rz.osi=79,00) podano w przybliżeniu.

Zagłębienia kabli teletechnicznych, elektroenergetycznych, przewodów gazowych przyjęto orientacyjnie:
- kable elektroenergetyczne 0,6-1,0m;
- kable telefoniczne 0,6-0,7m;
- kable oświetleniowe 0,6-0,7m.

Ze względu na brak inwentaryzacji sieci wodociągowej zagłębienie osi przewodów wodociągowych przyjęto na głębokości 1,50m p.p.t.
W przypadku wystąpienia kolizji projektowanej kanalizacji z istniejącą siecią wodociągową, należy istniejący przewód wodociagowy przebudować zgodnie ze schematem.

Si	istniejąca studnia kanalizacyjna DN1000mm
S	projektowana studnia kanalizacyjna DN1000mm, Ø600mm, Ø425mm

SCHEMAT PRZEBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ


Poziom terenu
Zagłębienie przewodu wodociągowego może wahać się od 1,50 do 1,80m p.p.t.
W przypadku wystąpienia kolizji należy przebudować przewód wodociągowy ,
z zachowaniem odległości między ściankami przewodów min. 0,1m.
Ułożenie przewodu wodociągowego nad/pod projektowanym kanałem sanitarnym
przewód wodociągowy w150, w100mm, w25mm
min. 0,1m
Istniejący odcinek przewodu wodociągowego do likwidacji, w przypadku wystąpienia kolizji z projektowanym kanałem sanitarnym
Projektowany kanał sanitarny
L=1,5m
L=1,5m

INWESTOR: POLSKI ZWIĄZEK DZIAŁKOWCÓW STOWARZYSZENIE OGRODOWE W WARSZAWIE
RODZINNY OGRÓD DZIAŁKOWY "POLANA"
UL. RELAKSOWA 1, 85-438 BYDGOSZCZ

JEDNOSTKA OPRACOWANIA PROJEKTU: termStudio
PRACOWNIA PROJEKTOWA
ul. Andersena 3a, 85-792 Bydgoszcz
www.termstudio.pl biuro@termstudio.pl

PRZEDSIĘWZIĘCIE: BUDOWA ZEWNĘTRZNYCH INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW I ICH ZASILANIEM ELEKTRYCZNYM NA TERENIE RODZINNEGO OGRODU DZIAŁKOWEGO "POLANA" ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. RELAKSOWEJ W BYDGOSZCZY ORAZ PRZYŁACZY DO SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

STADIUM: PROJEKT BUDOW.-WYKONAW.
BRANŻA: SANITARNA

TYTUŁ RYSUNKU: PROFILE PODŁUŻNE KANALIZACJI SANITARNEJ Si8-S302

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO/UPRAWNIENIA:	PODPIS:	SKALA:
PROJEKTANT:	mgr Inż. Tomasz Jeleń upr. nr: KUP/0166/PBS/15 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		1:100/500 DATA: 30.07.2021
OPRACOWAŁ:	mgr Inż. Tomasz Jeleń upr. nr: KUP/0166/PBS/15 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		NR RYSUNKU: S52