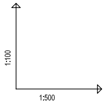
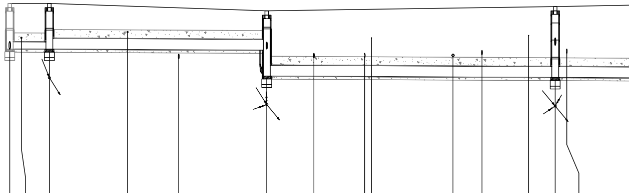




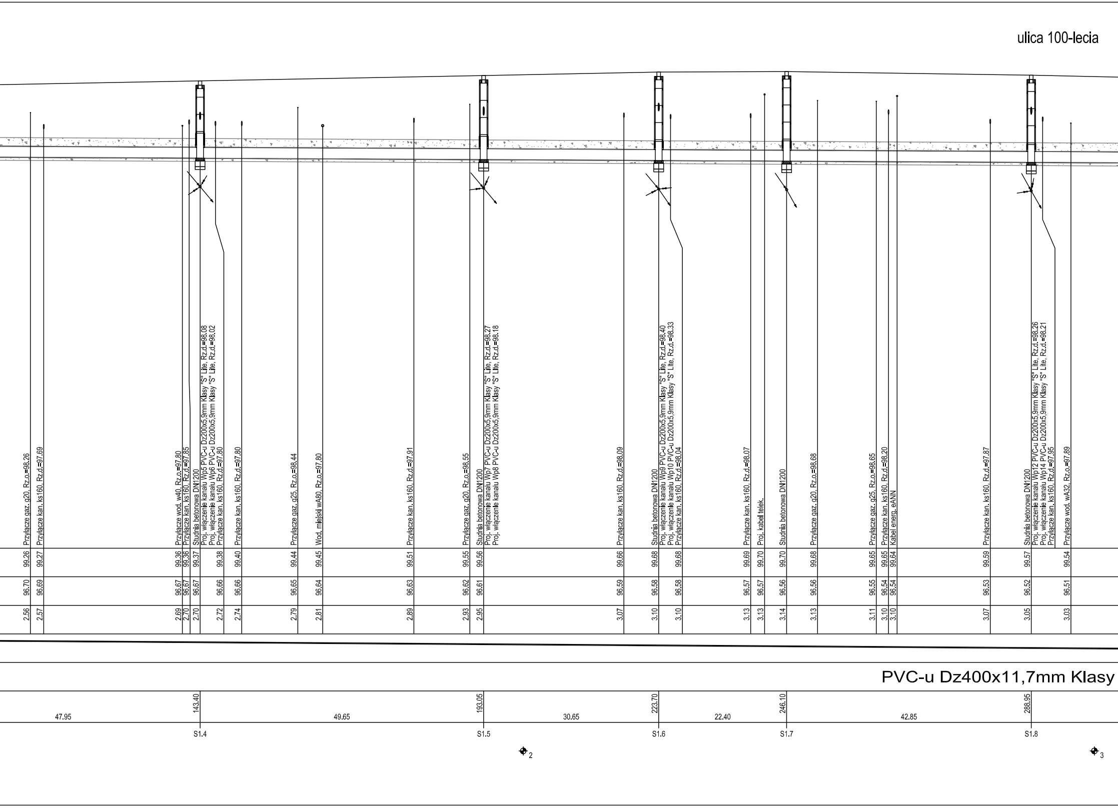
OZNACZENIE PROFILU: S1
POZIOM PORÓWNAWCZY 83.00 m n.p.m.

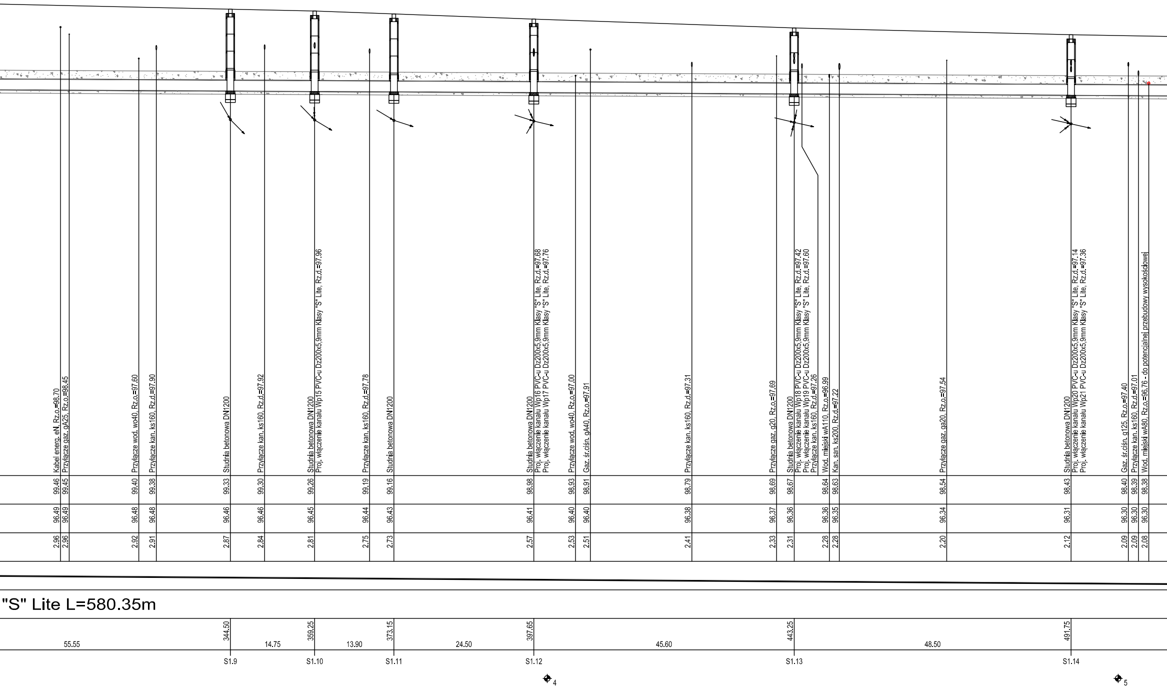
	Istniejąca studnia betonowa DN1200, Rz.d.=97.71	Proj. włączenie do kanału PVC-u Dz250x7,3mm Klasy "S" Lite, Rz.d.=97.71 Kabel telek. eS, Rz.o.=98.10	Studnia betonowa DN1200	Kabel telek. 2tA, Rz.o.=98.30	Przyłącze kan. ks160, Rz.d.=97.37	Betonowa studnia kaskadowa DN1200	Proj. włączenie kanału Wp1 PVC-u Dz200x5,9mm Klasy "S" Lite, Rz.d.=97.76 Proj. włączenie kanału Wp2 PVC-u Dz200x5,9mm Klasy "S" Lite, Rz.d.=97.71	Przyłącze kan. ks160, Rz.d.=97.40	Przyłącze kan. ks160, Rz.d.=97.40	Przyłącze gaz. g20, Rz.o.=98.09	Wod. miejski wA80, Rz.o.=97.49	Proj. przyłącze kan. ks160, Rz.d.=97.50	Przyłącze gaz. g20, Rz.o.=98.18	Studnia betonowa DN1200	Proj. włączenie kanału Wp3 PVC-u Dz200x5,9mm Klasy "S" Lite, Rz.d.=97.90 Proj. włączenie kanału Wp4 PVC-u Dz200x5,9mm Klasy "S" Lite, Rz.d.=97.84 Przyłącze kan. ks160, Rz.d.=97.55
RZĘDNA TERENU ISTN.	99.30	99.30	99.30	99.21	99.15	99.04		99.06	99.09	99.09	99.14	99.15	99.18	99.19	99.20
RZĘDNA DNA KANAŁU	97.71	97.71	97.70	97.69	97.68	97.66	96.76	96.76	96.75	96.75	96.73	96.73	96.72	96.71	96.71
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.59	1.59	1.60	1.52	1.47	1.38	2.28	2.31	2.34	2.35	2.41	2.43	2.46	2.48	2.49
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.1%														
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC-u Dz250x7,3mm Klasy "S" Lite														
ODLEGŁOŚCI	0.00	6.95	6.95	38.05		45.00					50.50			95.45	
HEKTOMETRY	S1		S1.1			S1.2								S1.3	

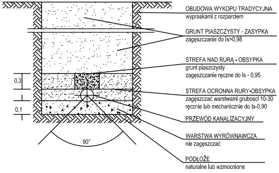
0

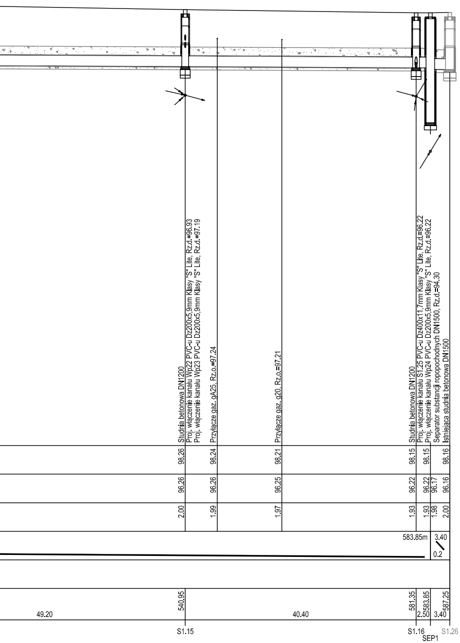
1

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0


ulica 100-lecia
Przyłącze gaz. g20, Rz.o.=98.26 99.26 96.70 2.56
Przyłącze kan. ks160, Rz.d.=97.69 99.27 96.69 2.57
Przyłącze wod. w40, Rz.o.=97.80 99.36 96.67 2.69
Przyłącze kan. ks160, Rz.d.=97.85 99.36 96.67 2.70
Studnia betonowa DN1200 99.37 96.67 2.70
Proj. włączenie kanału Wp5 PVC-u Dz200x5,9mm Klasy "S" Lite, Rz.d.=98.08
Proj. włączenie kanału Wp6 PVC-u Dz200x5,9mm Klasy "S" Lite, Rz.d.=98.02
Przyłącze kan. ks160, Rz.d.=97.80 99.38 96.66 2.72
Przyłącze kan. ks160, Rz.d.=97.80 99.40 96.66 2.74
Przyłącze gaz. g25, Rz.o.=98.44 99.44 96.65 2.79
Wod. miejski wA80, Rz.o.=97.80 99.45 96.64 2.81
Przyłącze kan. ks160, Rz.d.=97.91 99.51 96.63 2.89
Przyłącze gaz. g20, Rz.o.=98.55 99.55 96.62 2.93
Studnia betonowa DN1200 99.56 96.61 2.95
Proj. włączenie kanału Wp7 PVC-u Dz200x5,9mm Klasy "S" Lite, Rz.d.=98.27
Proj. włączenie kanału Wp8 PVC-u Dz200x5,9mm Klasy "S" Lite, Rz.d.=98.18
Przyłącze kan. ks160, Rz.d.=98.09 99.66 96.59 3.07
Studnia betonowa DN1200 99.68 96.58 3.10
Proj. włączenie kanału Wp9 PVC-u Dz200x5,9mm Klasy "S" Lite, Rz.d.=98.40
Proj. włączenie kanału Wp10 PVC-u Dz200x5,9mm Klasy "S" Lite, Rz.d.=98.33
Przyłącze kan. ks160, Rz.d.=98.04 99.68 96.58 3.10
Przyłącze kan. ks160, Rz.d.=98.07 99.69 96.57 3.13
Proj. kabel telek. 99.70 96.57 3.13
Studnia betonowa DN1200 99.70 96.56 3.14
Przyłącze gaz. g20, Rz.o.=98.68 99.68 96.56 3.13
Przyłącze gaz. g25, Rz.o.=98.65 99.65 96.55 3.11
Przyłącze kan. ks160, Rz.d.=98.20 99.65 96.54 3.10
Kabel energ. eANN 99.64 96.54 3.10
Przyłącze kan. ks160, Rz.d.=97.87 99.59 96.53 3.07
Studnia betonowa DN1200 99.57 96.52 3.05
Proj. włączenie kanału Wp12 PVC-u Dz200x5,9mm Klasy "S" Lite, Rz.d.=98.26
Proj. włączenie kanału Wp14 PVC-u Dz200x5,9mm Klasy "S" Lite, Rz.d.=98.21
Przyłącze kan. ks160, Rz.d.=97.95
Przyłącze wod. wA32, Rz.o.=97.89 99.54 96.51 3.03
PVC-u Dz400x11,7mm Klasy
143.40
193.05
223.70
246.10
288.95
47.95
49.65
30.65
22.40
42.85
S1.4
S1.5
S1.6
S1.7
S1.8
2
3


Kabel energ. eN, Rz.o.=98.70
Przyłącze gaz. gA25, Rz.o.=98.45
Przyłącze wod. wo40, Rz.o.=97.60
Przyłącze kan. ks160, Rz.d.=97.90
Studnia betonowa DN1200
Przyłącze kan. ks160, Rz.d.=97.92
Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie kanału Wp15 PVC-u Dz200x5,9mm Klasy "S" Lite, Rz.d.=97.96
Przyłącze kan. ks160, Rz.d.=97.78
Studnia betonowa DN1200
Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie kanału Wp16 PVC-u Dz200x5,9mm Klasy "S" Lite, Rz.d.=97.68
Proj. włączenie kanału Wp17 PVC-u Dz200x5,9mm Klasy "S" Lite, Rz.d.=97.76
Przyłącze wod. wo40, Rz.o.=97.00
Gaz. śr.ciśn. gA40, Rz.o.=97.91
Przyłącze kan. ks160, Rz.d.=97.31
Przyłącze gaz. g20, Rz.o.=97.69
Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie kanału Wp18 PVC-u Dz200x5,9mm Klasy "S" Lite, Rz.d.=97.42
Proj. włączenie kanału Wp19 PVC-u Dz200x5,9mm Klasy "S" Lite, Rz.d.=97.60
Przyłącze kan. ks160, Rz.d.=97.26
Wod. miejski wA110, Rz.o.=96.99
Kan. san. ks200, Rz.d.=97.22
Przyłącze gaz. ga20, Rz.o.=97.54
Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie kanału Wp20 PVC-u Dz200x5,9mm Klasy "S" Lite, Rz.d.=97.14
Proj. włączenie kanału Wp21 PVC-u Dz200x5,9mm Klasy "S" Lite, Rz.d.=97.36
Gaz. śr.ciśn. g125, Rz.o.=97.40
Przyłącze kan. ks160, Rz.d.=97.01
Wod. miejski wA80, Rz.o.=96.76 - do potencjalnej przebudowy wysokościowej
99.46
99.45
99.40
99.38
99.33
99.30
99.26
99.19
99.16
98.98
98.93
98.91
98.79
98.69
98.67
98.64
98.63
98.54
98.43
98.40
98.39
98.38
96.49
96.49
96.48
96.48
96.46
96.46
96.45
96.44
96.43
96.41
96.40
96.40
96.38
96.37
96.36
96.36
96.35
96.34
96.31
96.30
96.30
96.30
2.96
2.96
2.92
2.91
2.87
2.84
2.81
2.75
2.73
2.57
2.53
2.51
2.41
2.33
2.31
2.28
2.28
2.20
2.12
2.09
2.09
2.08
"S" Lite L=580.35m
344.50
359.25
373.15
397.65
443.25
491.75
55.55
14.75
13.90
24.50
45.60
48.50
S1.9
S1.10
S1.11
S1.12
S1.13
S1.14
4
5


OBUDOWA WYKOPU TRADYCYJNA
wypraskaml z rozparclem
GRUNT PIASZCZYSTY - ZASYPKA
zagęszczanie do Is>0,98
STREFA NAD RURĄ - OBSYPKA
grunt piaszczysty
zagęszczanie ręczne do Is - 0,95
STREFA OCRONNA RURY-OBSYPKA
zagęszczać warstwaml gruboscl 10-30
ręcznie lub mechanicznie do Is-0,90
PRZEWÓD KANALIZACYJNY
WARSTWA WYRÓWNAWCZA
nie zagęszczać
PODŁOŻE
naturalne lub wzmocnione
0,3
0,1
90°


Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie kanału Wp22 PVC-u Dz200x5,9mm Klasy "S" Lite, Rz.d.=96.93
Proj. włączenie kanału Wp23 PVC-u Dz200x5,9mm Klasy "S" Lite, Rz.d.=97.19
Przyłącze gaz. gA25, Rz.o.=97.24
Przyłącze gaz. g20, Rz.o.=97.21
Studnia betonowa DN1200
Proj. włączenie kanału S1.25 PVC-u Dz400x11,7mm Klasy "S" Lite, Rz.d.=96.22
Proj. włączenie kanału Wp24 PVC-u Dz200x5,9mm Klasy "S" Lite, Rz.d.=96.22
Separator substancji ropopochodnych DN1500, Rz.d.=94.30
Istniejąca studnia betonowa DN1500
98.26
98.24
98.21
98.15
98.15
98.16
96.26
96.26
96.25
96.22
96.22
96.17
96.16
2.00
1.99
1.97
1.93
1.93
1.98
2.00
583.85m
3.40
0.2
540.95
581.35
583.85
2.50
587.25
3.40
49.20
40.40
S1.15
S1.16
SEP1
S1.26

Uwaga!

W przypadku braku rzędnych, przyjęto następujące głębokości ułożenia przewodów:

- telekomunikacja - 0,5 m.p.p.t.,
- kable energetyczne - 0,6 m.p.p.t.,
- gazociąg - 1,0 m.p.p.t.,
- wodociąg - 1,65 m.p.p.t.,

INWESTOR:

POWIAT WOŁOMIŃSKI
ul. Prądzyńskiego 3
05-200 Wołomin

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:

TMP Projekt
Biuro Projektów Drogowych

Piotr Szydłowski
ul. Modlińska 6 lok. 103
03-216 Warszawa

tel. 506-426-712
e-mail: biuro@tmpprojekt.pl

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4312W NA ODCINKU OD PRZEJAZDU PKP W DUCZKACH DO RONDA W ZAGOŚCIŃCU NA POŁĄCZENIU UL. 100-LECIA, PODMIEJSKIEJ, SZKOLN

ADRES:

woj. mazowieckie, powiat wołomiński, gm. Wołomin

STADIUM: **PROJEKT WYKONAWCZY**

BRANŻA: **INSTALACYJNA KANALIZACJA DESZCZOWA**

TYTUŁ RYSUNKU: **Profil podłużny kanalizacji deszczowej**

SKALA: **1:100/500**

STANOWISKO:	*IMIĘ I NAZWISKO:*	*SPECJALNOŚĆ:*	*NR UPRAWNIEŃ:*	*PODPIS:*
Projektant	**mgr inż. Sebastian Durda**	**instalacyjna sieci kanalizacyjne**	**MAZ/0343/POOS/14**	
Sprawdzający	**mgr inż. Konrad Suliński**	**instalacyjna sieci kanalizacyjne**	**MAZ/0213/POOS/10**	

DATA: **Czerwiec 2017**

NR RYSUNKU: **3.1**