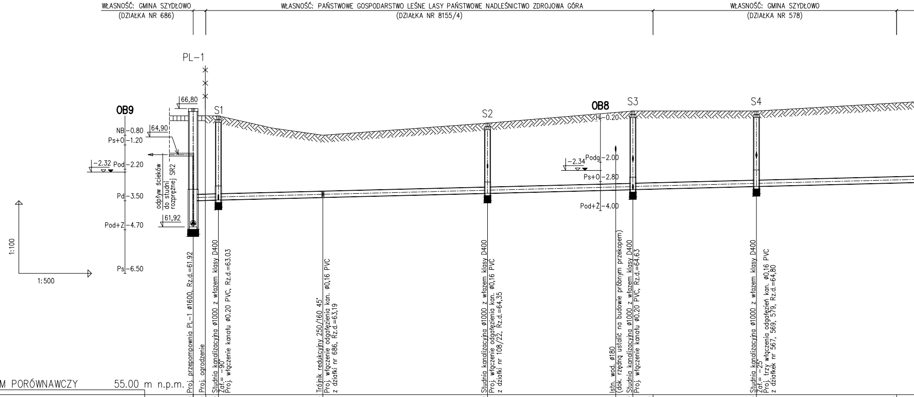
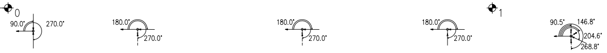
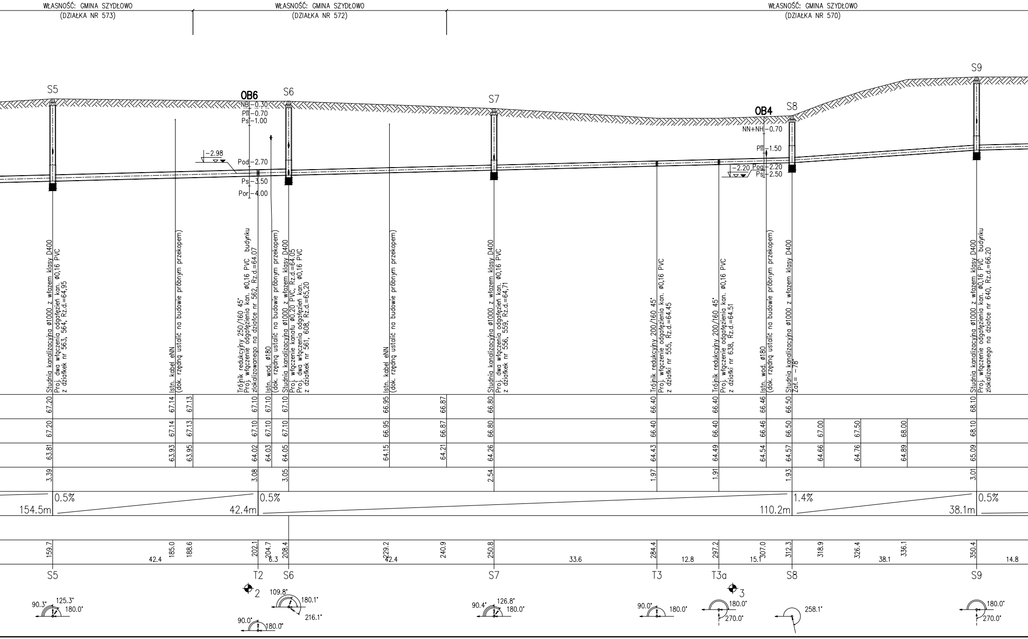

WŁASNOŚĆ: GMINA SZYDŁOWO
(DZIAŁKA NR 686)
WŁASNOŚĆ: PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO ZDROJOWA GÓRA
(DZIAŁKA NR 8155/4)
WŁASNOŚĆ: GMINA SZYDŁOWO
(DZIAŁKA NR 578)
PL-1
66,80
64,90
61,92
OB9
NB −0.80
Ps+O −1.20
−2.32
Pod −2.20
Pd −3.50
Pod+Z −4.70
Ps −6.50
odpływ ścieków
do studni
rozprężnej SR2
1:100
1:500
S1
S2
OB8
H −0.20
−2.34
Podg −2.00
Ps+O −2.80
Pod+Ż −4.00
S3
S4
Proj. przepompownia PL-1 ø1600, Rz.d.=61.92
Proj. ogrodzenie
Studnia kanalizacyjna ø1000 z włazem klasy D400
Zał.= −90°
Proj. włączenie kanału ø0.20 PVC, Rz.d.=63.03
Trójnik redukcyjny 250/160 45°
Proj. włączenie odgałęzienia kan. ø0,16 PVC
z działki nr 686, Rz.d.=63,19
Studnia kanalizacyjna ø1000 z włazem klasy D400
Proj. włączenie odgałęzienia kan. ø0,16 PVC
z działki nr 108/22, Rz.d.=64,35
Istn. wod. ø180
(dok. rzędną ustalić na budowie próbnym przekopem)
Studnia kanalizacyjna ø1000 z włazem klasy D400
Proj. włączenie kanału ø0.20 PVC, Rz.d.=64.63
Studnia kanalizacyjna ø1000 z włazem klasy D400
Zał.= −25°
Proj. trzy włączenia odgałęzień kan. ø0,16 PVC
z działek nr 567, 569, 579, Rz.d.=64,80

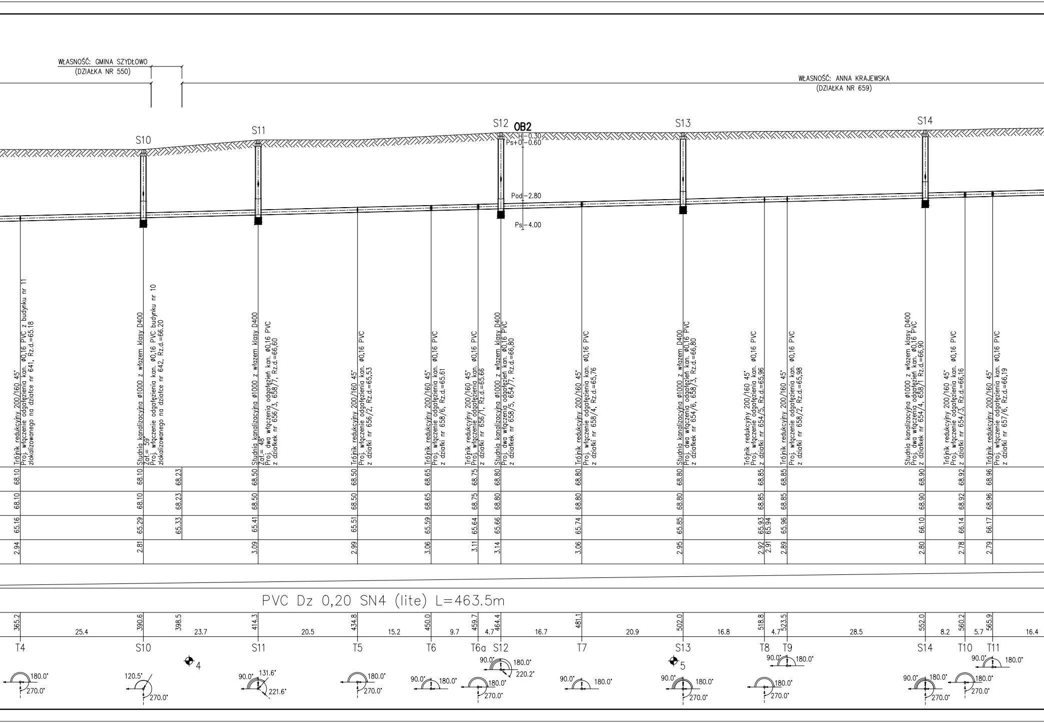
POZIOM PORÓWNAWCZY 55.00 m n.p.m.

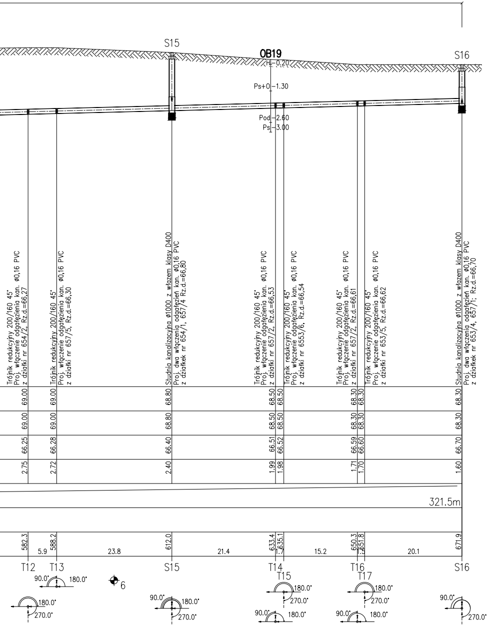
PROJ. RZĘDNA TERENU	66.50	66.50	66.50		65.70	66.20	66.64	66.70	66.70	66.70	67.03
RZĘDNA TERENU ISTN.	66.50	66.50	66.50	66.00	65.70	66.20	66.64	66.70	66.70	66.70	67.03
RZĘDNA DNA KANAŁU	63.00	63.02	63.03	63.09	63.14	63.31	63.44	63.46	63.48	63.59	63.73
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.50		3.47		2.56	2.89		3.24		3.11	
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.6% / 5.2		0.5%								
ŚREDNICA, MATERIAŁ								PVC Dz 0,25 SN4 (lite) L=208.4m			
ODLEGŁOŚCI	0.0	2.6	5.2	16.2	26.8	60.8	87.2	90.8	94.9	116.3	145.2
	5.2		21.6		34.0	30.0		25.5		43.4	
HEKTOMETRY	PL-1 0		S1		T1	S2		S3 1		S4	

www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11


90.0°
270.0°
180.0°
270.0°
180.0°
270.0°
180.0°
270.0°
90.5°
146.8°
204.6°
268.8°


WŁASNOŚĆ: GMINA SZYDŁOWO
(DZIAŁKA NR 573)
WŁASNOŚĆ: GMINA SZYDŁOWO
(DZIAŁKA NR 572)
WŁASNOŚĆ: GMINA SZYDŁOWO
(DZIAŁKA NR 570)
S5
OB6
NB −0.30
PT −0.70
Ps −1.00
−2.98
Pod −2.70
Ps −3.50
Por −4.00
S6
S7
OB4
S8
NN+NH −0.70
PT −1.50
−2.20
Pog −2.20
Ps −2.50
S9
Studnia kanalizacyjna ø1000 z włazem klasy D400
Proj. dwa włączenia odgałęzień kan. ø0,16 PVC
z działkek nr 563, 564, Rz.d.=64,95
Istn. kabel eNN
(dok. rzędną ustalić na budowie próbnym przekopem)
Trójnik redukcyjny 250/160 45°
Proj. włączenie odgałęzienia kan. ø0,16 PVC budynku
zlokalizowanego na działce nr 562, Rz.d.=64.07
Istn. wod. ø180
(dok. rzędną ustalić na budowie próbnym przekopem)
Studnia kanalizacyjna ø1000 z włazem klasy D400
Proj. włączenie kanału ø0.20 PVC, Rz.d.=64.05
Proj. dwa włączenia odgałęzień kan. ø0,16 PVC
z działkek nr 561, 608, Rz.d.=65,20
Istn. kabel eNN
(dok. rzędną ustalić na budowie próbnym przekopem)
Studnia kanalizacyjna ø1000 z włazem klasy D400
Proj. dwa włączenia odgałęzień kan. ø0,16 PVC
z działkek nr 556, 559, Rz.d.=64,71
Trójnik redukcyjny 200/160 45°
Proj. włączenie odgałęzienia kan. ø0,16 PVC
z działki nr 555, Rz.d.=64.45
Trójnik redukcyjny 200/160 45°
Proj. włączenie odgałęzienia kan. ø0,16 PVC
z działki nr 638, Rz.d.=64.51
Istn. wod. ø180
(dok. rzędną ustalić na budowie próbnym przekopem)
Studnia kanalizacyjna ø1000 z włazem klasy D400
Zał.= −78°
Studnia kanalizacyjna ø1000 z włazem klasy D400
Proj. włączenie odgałęzienia kan. ø0,16 PVC budynku
zlokalizowanego na działce nr 640, Rz.d.=66.20
67.20 67.14 67.13 67.10 67.10 67.10 66.95 66.87 66.80 66.40 66.40 66.46 66.50 68.10
67.20 67.14 67.13 67.10 67.10 67.10 66.95 66.87 66.80 66.40 66.40 66.46 66.50 67.00 67.50 68.00 68.10
63.81 63.93 63.95 64.02 64.03 64.05 64.15 64.21 64.26 64.43 64.49 64.54 64.57 64.66 64.76 64.89 65.09
3.39 3.08 3.05 2.54 1.97 1.91 1.93 3.01
0.5%
154.5m
0.5%
42.4m
1.4%
110.2m
0.5%
38.1m
159.7 185.0 188.6 202.1 204.7 208.4 229.2 240.9 250.8 284.4 297.2 307.0 312.3 318.9 326.4 336.1 350.4
42.4 6.3 42.4 33.6 12.8 15.1 38.1 14.8
S5
T2
S6
S7
T3
T3a
S8
S9
2
3
90.3° 125.3° 180.0°
109.8° 180.1° 216.1°
90.0° 180.0°
90.4° 126.8° 180.0°
90.0° 180.0°
180.0° 270.0°
258.1°
180.0° 270.0°


WŁASNOŚĆ: GMINA SZYDŁOWO
(DZIAŁKA NR 550)
WŁASNOŚĆ: ANNA KRAJEWSKA
(DZIAŁKA NR 659)
S10
S11
S12
OB2
-0.30
Ps+0 -0.60
Pod -2.80
Ps -4.00
S13
S14
Trójnik redukcyjny 200/160 45° Proj. włączenie odgałęzienia kan. ø0,16 PVC z budynku nr 11 zlokalizowanego na działce nr 641, Rz.d.=65.18
Studnia kanalizacyjna ø1000 z włazem klasy D400 Zał.= 59° Proj. włączenie odgałęzienia kan. ø0,16 PVC budynku nr 10 zlokalizowanego na działce nr 642, Rz.d.=66.20
Studnia kanalizacyjna ø1000 z włazem klasy D400 Zał.= 48° Proj. dwa włączenia odgałęzień kan. ø0,16 PVC z działek nr 656/3, 658/7, Rz.d.=66,60
Trójnik redukcyjny 200/160 45° Proj. włączenie odgałęzienia kan. ø0,16 PVC z działki nr 656/2, Rz.d.=65,53
Trójnik redukcyjny 200/160 45° Proj. włączenie odgałęzienia kan. ø0,16 PVC z działki nr 658/6, Rz.d.=65,61
Trójnik redukcyjny 200/160 45° Proj. włączenie odgałęzienia kan. ø0,16 PVC z działki nr 656/1, Rz.d.=65,66
Studnia kanalizacyjna ø1000 z włazem klasy D400 Proj. dwa włączenia odgałęzień kan. ø0,16 PVC z działek nr 658/5, 654/7, Rz.d.=66,80
Trójnik redukcyjny 200/160 45° Proj. włączenie odgałęzienia kan. ø0,16 PVC z działki nr 658/4, Rz.d.=65,76
Studnia kanalizacyjna ø1000 z włazem D400 Proj. dwa włączenia odgałęzień kan. ø0,16 PVC z działek nr 654/6, 658/3, Rz.d.=66,80
Trójnik redukcyjny 200/160 45° Proj. włączenie odgałęzienia kan. ø0,16 PVC z działki nr 654/5, Rz.d.=65,96
Trójnik redukcyjny 200/160 45° Proj. włączenie odgałęzienia kan. ø0,16 PVC z działki nr 658/2, Rz.d.=65,98
Studnia kanalizacyjna ø1000 z włazem klasy D400 Proj. dwa włączenia odgałęzień kan. ø0,16 PVC z działek nr 654/4, 658/1 Rz.d.=66,90
Trójnik redukcyjny 200/160 45° Proj. włączenie odgałęzienia kan. ø0,16 PVC z działki nr 654/3, Rz.d.=66,16
Trójnik redukcyjny 200/160 45° Proj. włączenie odgałęzienia kan. ø0,16 PVC z działki nr 657/6, Rz.d.=66,19
68.10 68.10 68.23 68.50 68.50 68.65 68.75 68.80 68.80 68.80 68.85 68.85 68.90 68.92 68.96
68.10 68.10 68.23 68.50 68.50 68.65 68.75 68.80 68.80 68.80 68.85 68.85 68.90 68.92 68.96
65.16 65.29 65.33 65.41 65.51 65.59 65.64 65.66 65.74 65.85 65.93 65.94 65.96 66.10 66.14 66.17
2.94 2.81 3.09 2.99 3.06 3.11 3.14 3.06 2.95 2.92 2.91 2.89 2.80 2.78 2.79
PVC Dz 0,20 SN4 (lite) L=463.5m
365.2 390.6 398.5 414.3 434.8 450.0 459.7 464.4 481.1 502.0 518.8 523.5 552.0 560.2 565.9
25.4 23.7 20.5 15.2 9.7 4.7 16.7 20.9 16.8 4.7 28.5 8.2 5.7 16.4
T4 S10 S11 T5 T6 T6a S12 T7 S13 T8 T9 S14 T10 T11
4
5
180.0° 270.0°
120.5° 270.0°
90.0° 131.6° 221.6°
180.0° 270.0°
90.0° 180.0°
90.0° 180.0° 220.2°
180.0° 270.0°
90.0° 180.0°
90.0° 180.0° 270.0°
90.0° 180.0°
180.0° 270.0°
90.0° 180.0° 270.0°
180.0° 270.0°
90.0° 180.0°


S15
OB19
HL-0.20
Ps+0-1.30
Pod-2.60
Ps-3.00
S16
Trójnik redukcyjny 200/160 45°
Proj. włączenie odgałęzienia kan. ø0,16 PVC
z działki nr 654/2, Rz.d.=66,27
Trójnik redukcyjny 200/160 45°
Proj. włączenie odgałęzienia kan. ø0,16 PVC
z działki nr 657/5, Rz.d.=66,30
Studnia kanalizacyjna ø1000 z włazem klasy D400
Proj. dwa włączenia odgałęzień kan. ø0,16 PVC
z działkek nr 654/1, 657/4 Rz.d.=66,80
Trójnik redukcyjny 200/160 45°
Proj. włączenie odgałęzienia kan. ø0,16 PVC
z działki nr 657/2, Rz.d.=66,53
Trójnik redukcyjny 200/160 45°
Proj. włączenie odgałęzienia kan. ø0,16 PVC
z działki nr 6553/6, Rz.d.=66,54
Trójnik redukcyjny 200/160 45°
Proj. włączenie odgałęzienia kan. ø0,16 PVC
z działki nr 657/2, Rz.d.=66,61
Trójnik redukcyjny 200/160 45°
Proj. włączenie odgałęzienia kan. ø0,16 PVC
z działki nr 653/5, Rz.d.=66,62
Studnia kanalizacyjna ø1000 z włazem klasy D400
Proj. dwa włączenia odgałęzień kan. ø0,16 PVC
z działkek nr 653/4, 657/1; Rz.d.=66,70
69.00 69.00 68.80 68.50 68.50 68.30 68.30 68.30
69.00 69.00 68.80 68.50 68.50 68.30 68.30 68.30
66.25 66.28 66.40 66.51 66.52 66.59 66.60 66.70
2.75 2.72 2.40 1.99 1.98 1.71 1.70 1.60
321.5m
582.3 588.2 612.0 633.4 635.1 650.3 651.8 671.9
5.9 23.8 21.4 1.7 15.2 1.5 20.1
T12
T13
S15
T14
T15
T16
T17
S16
90.0°
180.0°
270.0°
6

UWAGA:

1. Na profilu pokazano kolizje wynikające z map. Pod ziemią mogą znajdować się sieci, które nie zostały zinwentaryzowane przez geodetów. Przed przystąpieniem do robót należy uzgodnić z właścicielami sieci wejście na roboty oraz szczegółowo uzgodnić przebieg trasy pod ziemią.
2. Wykopy 3m przed kolizją i 3m za kolizją wykonywać ręcznie.
3. Warunki podane przez ZUD stanowią integralną część wytycznych wykonawczych.
4. W przypadku gdy kable elektroenergetyczne i telekomunikacyjne znajdować się będą w miejscu innym niż na mapie, a odległości pomiędzy projektowaną kanalizacją a ww kablami znajdującymi się w ziemi będą nienormatywne, na odcinku skrzyżowań i zbliżeń należy założyć na kablach osłony dwudzielne z tworzyw sztucznych.

PROJ EKO
Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe 64-920 Piła ul. Okrzei 18
PROJ-EKO sp. z o.o tel. 0-67/214-22-40, fax 0-67/214-22-50

Inwestycja: SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ WE WSI DOBRZYCA – GMINA SZYDŁOWO

Inwestor: SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA GWDA Sp. z o.o.
UL. NA LESZKOWIE 4, 64-920 PIŁA

Zadanie: SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ W ZLEWNI PRZEPOMPOWNI PG

Opracowanie:
PROJEKT BUDOWLANY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W ZLEWNI PRZEPOMPOWNI PG

Temat rysunku: PROFIL PODŁUŻNY KANAŁU GRAWITACYJNEGO
ZLEWNIA PRZEPOMPOWNI PL-1 (ODCINEK PL1-S16)

Projektował:	Opracowali:	Sprawdził:
mgr inż. Wojciech Matysiak upr.bud. WKP/0351/POOS/09 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. R. Wawrzyniak mgr inż. P. Kowalski	mgr inż. T. Rostecki upr. bud. 7131/64/P/2002 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Data:	Stadium:	Nr projektu:	Branża:	Rewizja:	Skala:	Nr rys.
marzec 2015	PROJEKT BUDOWLANY	168/PB/I/14	INSTALACYJNA	1.0	1:100/500	13