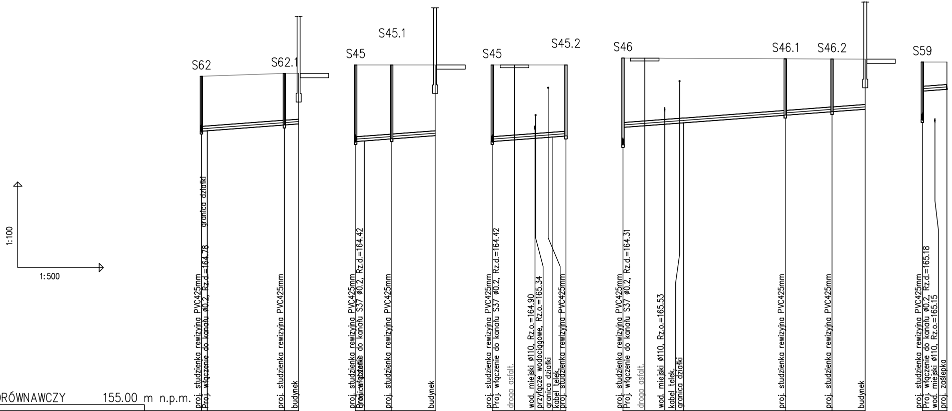

1:100
1:500
S62
S62.1
S45
S45.1
S45
S45.2
S46
S46.1
S46.2
S59

POZIOM PORÓWNAWCZY 155.00 m n.p.m.

	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA DNA KANAŁU	RZĘDNA DNA WYKOPU	ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	ODLEGŁOŚCI	HEKTOMETRY
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm	166.70	164.78	164.78	1.92	0.00	S62
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=164.78 granica działki	166.71	164.80	164.80	1.91	1.00	G62
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm	166.80	165.00	165.00	1.80	14.50	S62.1
budynek	166.80	165.04	165.04	1.76	17.00	S62.2

SPADKI, DŁUGOŚCI: 1.5% 17.00m
ŚREDNICA, MATERIAŁ: PVCø160 L=17.00m
ODLEGŁOŚCI: 1.00 13.50 2.50
0

	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA DNA KANAŁU	RZĘDNA DNA WYKOPU	ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	ODLEGŁOŚCI	HEKTOMETRY
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm	167.10	164.42	164.42	2.68	0.00	S45
Proj. włączenie do kanału S37 ø0.2, Rz.d.=164.42 granica działki	167.10	164.44	164.44	2.66	1.50	G45.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm	167.10	164.51	164.51	2.59	6.30	S45.1
budynek	167.10	164.63	164.63	2.47	13.90	Zp45.1

SPADKI, DŁUGOŚCI: 1.5% 13.90m
ŚREDNICA, MATERIAŁ: PVCø160 L=13.90m
ODLEGŁOŚCI: 1.50 4.80 7.60
0

	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA DNA KANAŁU	RZĘDNA DNA WYKOPU	ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	ODLEGŁOŚCI	HEKTOMETRY
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm Proj. włączenie do kanału S37 ø0.2, Rz.d.=164.42	167.10	164.42	164.42	2.68	0.00	S45
droga asfalt.		164.48			3.90	
wod. miejski ø110, Rz.o.=164.90		164.53			7.50	
przyłącze wodociągowe, Rz.o.=165.34 granica działki	167.10	164.58	164.58	2.52	10.50	G45.2
kabel telek. proj. studzienka rewizyjna PVC425mm	167.10	164.61	164.61	2.49	12.90	S45.2

SPADKI, DŁUGOŚCI: 1.5% 12.90m
ŚREDNICA, MATERIAŁ: PVCø160 L=12.90m
ODLEGŁOŚCI: 10.50 2.40
0

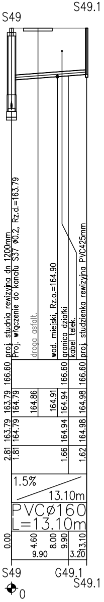
	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA DNA KANAŁU	RZĘDNA DNA WYKOPU	ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	ODLEGŁOŚCI	HEKTOMETRY
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm Proj. włączenie do kanału S37 ø0.2, Rz.d.=164.31	167.34	164.31 164.91	164.31 164.91	3.03 2.43	0.00	S46
droga asfalt.		164.97			3.80	
wod. miejski ø110, Rz.o.=165.53		165.02			7.30	
kabel telek. granica działki	167.33	165.07	165.07	2.26	10.60	G46
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm	167.31	165.34	165.34	1.97	28.40	S46.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm	167.31	165.46	165.46	1.85	36.60	S46.2
budynek	167.30	165.55	165.55	1.75	42.40	Zp46.2

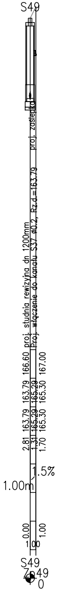
SPADKI, DŁUGOŚCI: 1.5% 42.40m
ŚREDNICA, MATERIAŁ: PVCø160 L=42.40m
ODLEGŁOŚCI: 10.60 17.80 8.20 5.80
0

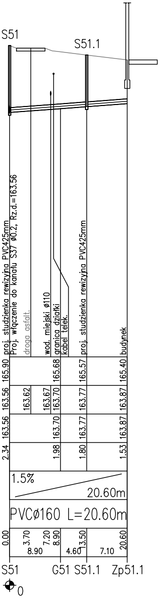
	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA DNA KANAŁU	RZĘDNA DNA WYKOPU	ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	ODLEGŁOŚCI	HEKTOMETRY
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm	167.20	165.18	165.18	2.02	0.00	S59
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=165.18 wod. miejski ø110, Rz.o.=165.15		166.18	166.18	1.02		
proj. zaślepka	167.20	166.25	166.25	0.95	4.30	S59.1

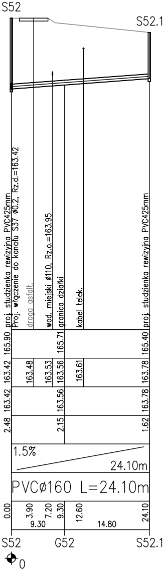
SPADKI, DŁUGOŚCI: 1.5% 4.30m
ŚREDNICA, MATERIAŁ: PVCø160
ODLEGŁOŚCI: 4.30
0

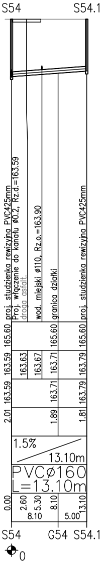
Generator rysunkowy 7.33.7 (www.epi-graf.com.pl)

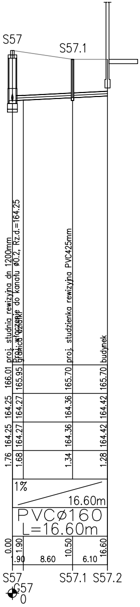

S49
S49.1
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału S37 ø0.2, Rz.d.=163.79
droga asfalt.
wod. miejski, Rz.o.=164.90
granica działki
kabel telek.
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
166.60 166.60 166.60
163.79 164.79 164.86 164.91 164.94 164.98
163.79 164.79 164.94 164.98
2.81 1.81 1.66 1.62
1.5%
13.10m
PVCø160 L=13.10m
0.00 4.60 8.00 9.90 13.10
9.90 3.20
S49 G49.1 S49.1
0

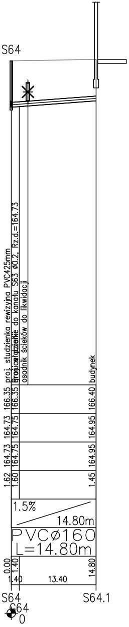

S49
proj. zaślepka
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału S37 ø0.2, Rz.d.=163.79
166.60 167.00
163.79 165.29 165.30
163.79 165.29 165.30
2.81 1.31 1.70
1.5%
1.00m
0.00 1.00
1.00
S49 Zp49
0

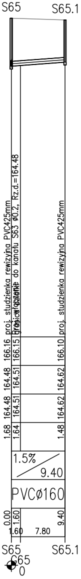

S51
S51.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału S37 ø0.2, Rz.d.=163.56
droga asfalt.
wod. miejski ø110
granica działki
kabel telek.
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
budynek
165.90 165.68 165.57 165.40
163.56 163.62 163.67 163.70 163.77 163.87
163.56 163.70 163.77 163.87
2.34 1.98 1.80 1.53
1.5%
20.60m
PVCø160 L=20.60m
0.00 3.70 7.20 8.90 13.50 20.60
8.90 4.60 7.10
S51 G51 S51.1 Zp51.1
0

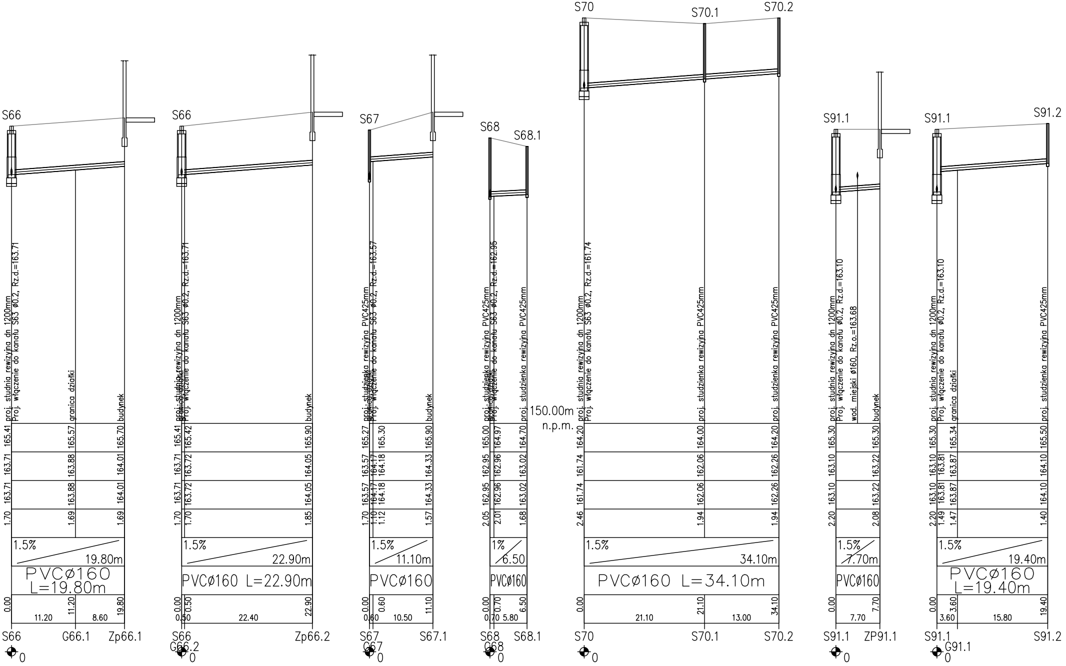

S52
S52.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału S37 ø0.2, Rz.d.=163.42
droga asfalt.
wod. miejski ø110, Rz.o.=163.95
granica działki
kabel telek.
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
165.90 165.71 165.40
163.42 163.48 163.53 163.56 163.61 163.78
163.42 163.56 163.78
2.48 2.15 1.62
1.5%
24.10m
PVCø160 L=24.10m
0.00 3.90 7.20 9.30 12.60 24.10
9.30 14.80
S52 G52 S52.1
0


S54
S54.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=163.59
droga asfalt.
wod. miejski ø110, Rz.o.=163.90
granica działki
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
165.60 165.60 165.60
163.59 163.63 163.67 163.71 163.79
163.59 163.71 163.79
2.01 1.89 1.81
1.5%
13.10m
PVCø160 L=13.10m
0.00 2.60 5.30 8.10 13.10
8.10 5.00
S54 G54 S54.1
0


S57
S57.1
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=164.25
granica działki
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
budynek
166.01 165.95 165.70 165.70
164.25 164.27 164.36 164.42
164.25 164.27 164.36 164.42
1.76 1.68 1.34 1.28
1%
16.60m
PVCø160 L=16.60m
0.00 1.90 10.50 16.60
1.90 8.60 6.10
S57 G57 S57.1 S57.2
0


S64
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału S63 ø0.2, Rz.d.=164.73
granica działki
osadnik ścieków do likwidacji
budynek
166.35 166.35 166.40
164.73 164.75 164.95
164.73 164.75 164.95
1.62 1.60 1.45
1.5%
14.80m
PVCø160 L=14.80m
0.00 1.40 14.80
1.40 13.40
S64 G64 S64.1
0


S65
S65.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału S63 ø0.2, Rz.d.=164.48
granica działki
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
166.16 166.15 166.10
164.48 164.51 164.62
164.48 164.51 164.62
1.68 1.64 1.48
1.5%
9.40
PVCø160
0.00 1.60 9.40
1.60 7.80
S65 G65 S65.1
0


S66
G66.1
Zp66.1
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału S63 ø0.2, Rz.d.=163.71
granica działki
budynek
1.5%
19.80m
PVCø160
L=19.80m
S66
G66.2
Zp66.2
PVCø160 L=22.90m
22.90m
S67
G67
S67.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału S63 ø0.2, Rz.d.=163.57
11.10m
PVCø160
S68
G68
S68.1
Proj. włączenie do kanału S63 ø0.2, Rz.d.=162.95
1%
6.50
150.00m
n.p.m.
S70
S70.1
S70.2
Proj. włączenie do kanału S63 ø0.2, Rz.d.=161.74
34.10m
PVCø160 L=34.10m
S91.1
ZP91.1
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=163.10
wod. miejski ø160, Rz.o.=163.68
7.70m
S91.1
G91.1
S91.2
19.40m
PVCø160
L=19.40m
0

	S66	G66.1	Zp66.1
	165.41	165.57	165.70
	163.71	163.88	164.01
	163.71	163.88	164.01
	1.70	1.69	1.69
	0.00	11.20	19.80
	11.20	8.60	

	S66	G66.2	Zp66.2
	165.41	165.42	165.90
	163.71	163.72	164.05
	163.71	163.72	164.05
	1.70	1.70	1.85
	0.00	0.50	22.90
	0.50	22.40	

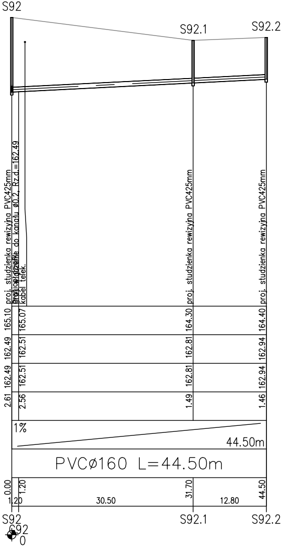
	S67	G67	S67.1
	165.27	165.30	165.90
	163.57	164.17 164.18	164.33
	163.57	164.17 164.18	164.33
	1.70	1.10 1.12	1.57
	0.00	0.60	11.10
	0.60	10.50	

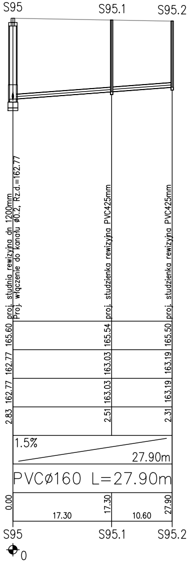
	S68	G68	S68.1
	165.00	164.97	164.70
	162.95	162.96	163.02
	162.95	162.96	163.02
	2.05	2.01	1.68
	0.00	0.70	6.50
	0.70	5.80	

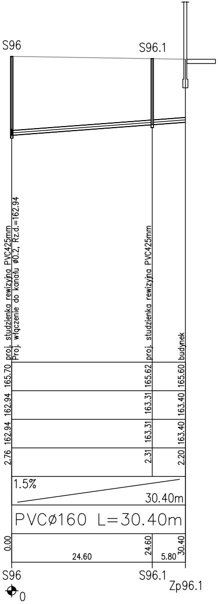
	S70	S70.1	S70.2
	164.20	164.00	164.20
	161.74	162.06	162.26
	161.74	162.06	162.26
	2.46	1.94	1.94
	0.00	21.10	34.10
	21.10	13.00	

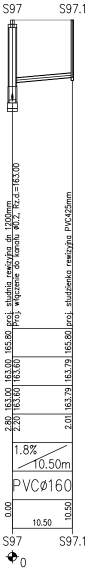
	S91.1	ZP91.1
	165.30	165.30
	163.10	163.22
	163.10	163.22
	2.20	2.08
	0.00	7.70
	7.70	

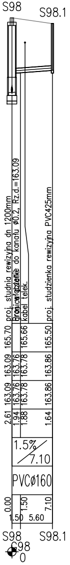
	S91.1		G91.1	S91.2
	165.30		165.34	165.50
	163.10	163.81	163.87	164.10
	163.10	163.81	163.87	164.10
	2.20	1.49	1.47	1.40
	0.00		3.60	19.40
	3.60		15.80	

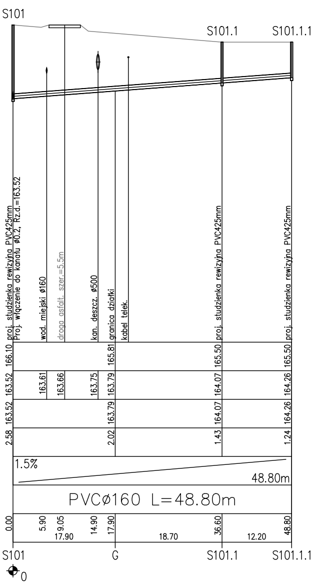

S92
S92.1
S92.2
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=162.49
granica działki
kabel telek.
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
165.10
165.07
164.30
164.40
162.49
162.51
162.81
162.94
162.49
162.51
162.81
162.94
2.61
2.56
1.49
1.46
1%
44.50m
PVCø160 L=44.50m
0.00
1.20
31.70
44.50
1.20
30.50
12.80
S92
S92.1
S92.2
G92
0

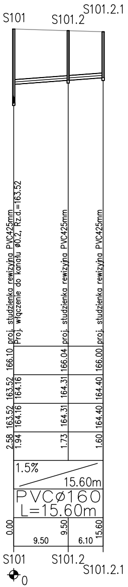

S95
S95.1
S95.2
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=162.77
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
165.60
165.54
165.50
162.77
163.03
163.19
162.77
163.03
163.19
2.83
2.51
2.31
1.5%
27.90m
PVCø160 L=27.90m
0.00
17.30
27.90
17.30
10.60
S95
S95.1
S95.2
0

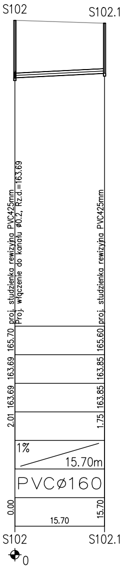

S96
S96.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=162.94
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
budynek
165.70
165.62
165.60
162.94
163.31
163.40
162.94
163.31
163.40
2.76
2.31
2.20
1.5%
30.40m
PVCø160 L=30.40m
0.00
24.60
30.40
24.60
5.80
S96
S96.1
Zp96.1
0

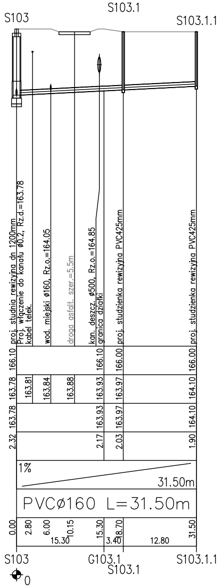

S97
S97.1
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=163.00
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
165.80
165.80
163.00
163.60
163.79
163.00
163.60
163.79
2.80
2.20
2.01
1.8%
10.50m
PVCø160
0.00
10.50
10.50
S97
S97.1
0

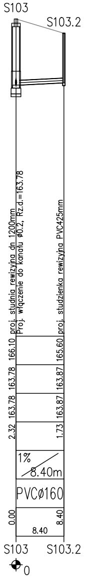

S98
S98.1
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=163.09
granica działki
kabel telek.
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
165.70
165.66
165.50
163.09
163.76
163.78
163.86
163.09
163.76
163.78
163.86
2.61
1.94
1.88
1.64
1.5%
7.10
PVCø160
0.00
1.50
7.10
1.50
5.60
S98
S98.1
G98
0


S101
S101.1
S101.1.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=163.52
wod. miejski ø160
droga asfalt. szer.=5.5m
kan. deszcz. ø500
granica działki
kabel telek.
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
166.10
165.81
165.50
165.50
163.52
163.61
163.66
163.75
163.79
164.07
164.26
163.52
163.79
164.07
164.26
2.58
2.02
1.43
1.24
1.5%
48.80m
PVCø160 L=48.80m
0.00
5.90
9.05
14.90
17.90
36.60
48.80
17.90
18.70
12.20
S101
G
S101.1
S101.1.1
0


S101
S101.2
S101.2.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=163.52
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
166.10
166.04
166.00
163.52
164.16
164.31
164.40
163.52
164.16
164.31
164.40
2.58
1.94
1.73
1.60
1.5%
15.60m
PVCø160
L=15.60m
0.00
9.50
15.60
9.50
6.10
S101
S101.2
S101.2.1
0


S102
S102.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=163.69
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
165.70
165.60
163.69
163.85
163.69
163.85
2.01
1.75
1%
15.70m
PVCø160
0.00
15.70
15.70
S102
S102.1
0

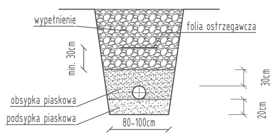

S103
S103.1
S103.1.1
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=163.78
kabel telek.
wod. miejski ø160, Rz.o.=164.05
droga asfalt. szer.=5.5m
kan. deszcz. ø500, Rz.o.=164.85
granica działki
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
166.10
166.10
166.00
166.00
163.78
163.81
163.84
163.88
163.93
163.97
164.10
163.78
163.93
163.97
164.10
2.32
2.17
2.03
1.90
1%
31.50m
PVCø160 L=31.50m
0.00
2.80
6.00
10.15
15.30
18.70
31.50
15.30
3.40
12.80
S103
G103.1
S103.1
S103.1.1
0

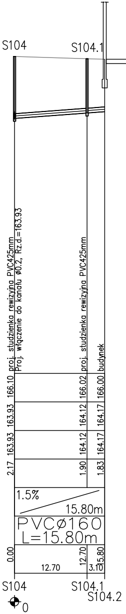

S103
S103.2
proj. studnia rewizyjna dn 1200mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=163.78
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
166.10
165.60
163.78
163.87
163.78
163.87
2.32
1.73
1%
8.40m
PVCø160
0.00
8.40
8.40
S103
S103.2
0

1 – W miejscach skrzyżowań z instniejącymi sieciami podziemnymi, prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich służb
2 – Przy skrzyżowaniu proj. sieci z kablem energetycznym, kablem telekom., kabel w rejonie proj. trasy należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 2.0m rurą ochronną Arota
3 – W miejscach skrzyżowań z innymi sieciami podziemnymi, w przypadku niezachowania minimalnych normatywnych odległości, na proj. sieć należy założyć rury ochronne z tworzyw sztucznych
4 – Przejścia poprzeczne kolektorem pod drogami asfaltowymi, oraz w miejscach narażonych na stałe obciążenia, wykonać w stalowych rurach ochronnych
5 – Przy wykonywaniu prac ziemnych, odpowiednio zabezpieczyć skarpy i budynki przed osuwaniem się, osiadaniem, pękaniem fundamentów itp.

UWAGA: Około 30cm nad górną krawędzią proj. sieci układać taśmę sygnalizacyjną z zatopioną wkładką metalową

PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP


wypełnienie
folia ostrzegawcza
min. 30cm
30cm
obsypka piaskowa
20cm
podsypka piaskowa
80-100cm


S104
S104.1
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=163.93
proj. studzienka rewizyjna PVC425mm
budynek
166.10
166.02
166.00
163.93
164.12
164.17
163.93
164.12
164.17
2.17
1.90
1.83
1.5%
15.80m
PVCø160
L=15.80m
0.00
12.70
15.80
12.70
3.10
S104
S104.1
S104.2
0

FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
Inwestor:	Gmina Wiśniew ul. Siedlecka 13 08-112 Wiśniew	Nr rys.: 17
Zadanie:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na terenie gm. Wiśniew w miejscowościach Pluty, Daćbogi, Mroczki, Tworki	Skala: 1:100/500
Adres obiektu:	m. Pluty, Daćbogi, Mroczki, Tworki, gm. Wiśniew,pow. siedlecki, woj. mazowieckie	Data: 30.08.2022
Przedmiot rysunku:	Profil przyłączy kanalizacji sanitarnej	
Projektant:	Janusz Smolarczyk upr. 715/BP/94 w spec. instal. – inż.	Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Mirosława Kobylińska upr. 278/Lb/99 w spec. instal. – inż.	Podpis:

Instalacje Sanitarne Andrzej Wasiluk, 21-500 Biała Podl., ul. Ogrodowa 20, tel. 792 99 01 70