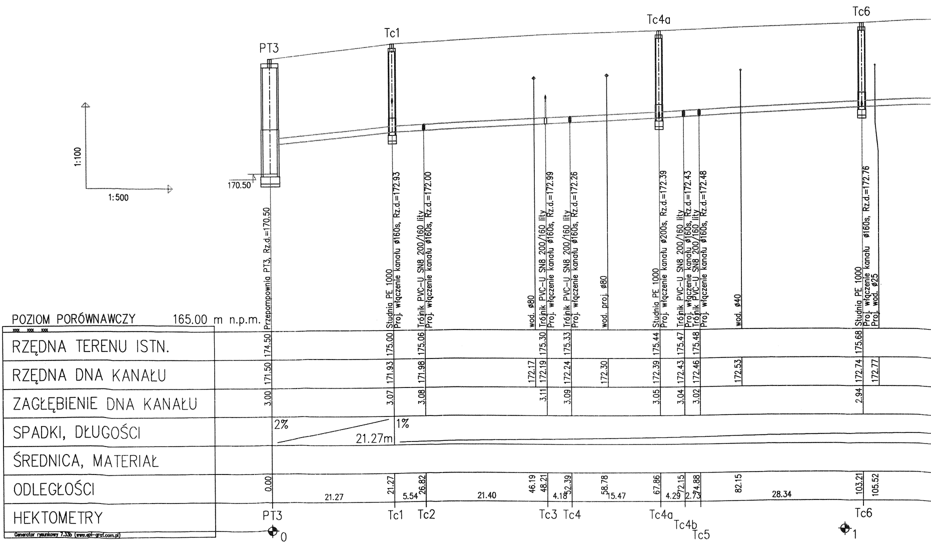
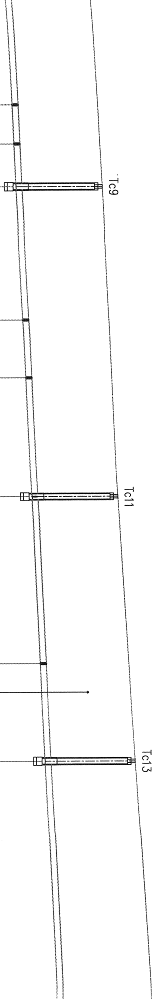
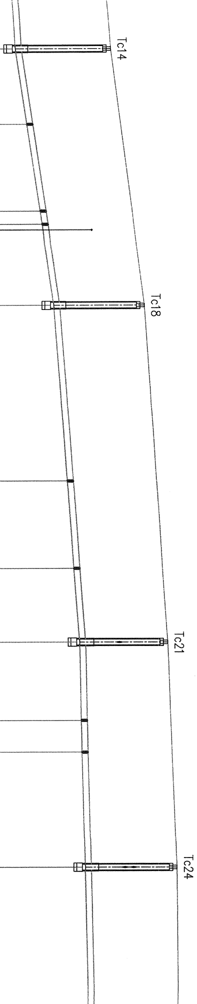

1:100
1:500
170.50
PT3
Tc1
Tc4a
Tc6
POZIOM PORÓWNAWCZY 165.00 m n.p.m.
SPADKI, DŁUGOŚCI
2%
21.27m
1%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
0
1
Generator rysunkowy 7.33b (www.epl-graf.com.pl)

HEKTOMETRY	ODLEGŁOŚCI	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA DNA KANAŁU	ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	
PT3	0.00	174.50	171.50	3.00	Przepompownia PT3, Rz.d.=170.50
	21.27				
Tc1	21.27	175.00	171.93	3.07	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=172.93
	5.54				
Tc2	26.82	175.06	171.98	3.08	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=172.00
	21.40				
	46.19		172.17		wod. ø80
Tc3	48.21	175.30	172.19	3.11	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=172.99
	4.18				
Tc4	52.39	175.33	172.24	3.09	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=172.26
	58.78		172.30		wod. proj. ø80
	15.47				
Tc4a	67.86	175.44	172.39	3.05	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø200s, Rz.d.=172.39
	4.29				
Tc4b	72.15	175.47	172.43	3.04	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=172.43
	2.73				
Tc5	74.88	175.48	172.46	3.02	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=172.48
	82.15		172.53		wod. ø40
	28.34				
Tc6	103.21	175.68	172.74	2.94	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=172.76
	105.52		172.77		Proj. wod. ø25

	30.47				
Tc7	133.69	2.98	173.05	176.03	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=173.07
	6.79				
Tc8	140.48	2.99	173.12	176.11	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=173.14
	7.45				
Tc9	147.93	3.01	173.19	176.20	Studnia PE 1000
	23.14				
Tc10	171.07	3.00	173.42	176.42	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=173.44
	10.09				
Tc10a	181.17	3.00	173.52	176.52	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=173.54
	20.68				
⊕ 2 Tc11	201.85	2.99	173.73	176.72	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=173.75
	29.20				
Tc12	231.04	3.09	174.02	177.11	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=174.04
	235.99		174.07		wod. ø50
	16.89				
Tc13	247.94	3.15	174.19	177.34	Studnia PE 1000
	50.00				


Tc9
Tc11
Tc13

			276.67m				
⊕ 3 Tc14	297.94		3%	3.32	174.69	178.01	Studnia PE 1000
		13.18					
Tc15	311.12			3.27	175.09	178.36	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=175.11
		15.17					
Tc16	326.28			3.21	175.54	178.75	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=175.56
		2.28					
Tc17	328.56			3.20	175.61	178.81	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=175.63 wod. ø40
		14.03	44.65m				
Tc18	342.59		1.5%	3.15	176.03	179.18	Studnia PE 1000
		30.61					
Tc19	373.20			3.11	176.49	179.60	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=176.51
		15.22					
Tc20	388.42			3.08	176.72	179.80	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=176.74
		12.87	58.70m				
⊕ 4 Tc21	401.29		0.5%	3.07	176.91	179.98	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=178.21
		13.60					
Tc22	414.90			3.11	176.98	180.09	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=177.00
		5.55					
Tc23	420.44			3.13	177.01	180.14	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=177.03
		19.90					
Tc24	440.34			3.19	177.11	180.30	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=178.71 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=178.41
		26.37					

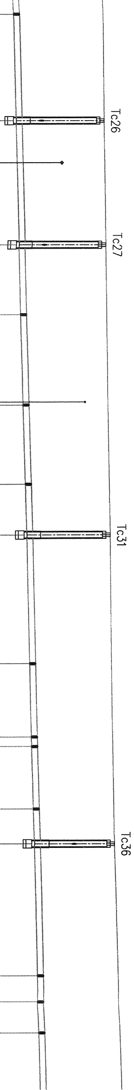

Tc14
Tc18
Tc21
Tc24

200mm PVC-U klasy S SN8 SDR34,lite L=1057.90m

Tc25	466.71		3.12	177.24	180.36	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=177.26
		18.48				
Tc26	485.19		3.07	177.33	180.40	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=178.13
	492.47			177.37		wod. ø80
		21.63				
Tc27	506.82		3.03	177.44	180.47	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=178.24
		12.19				
Tc28	519.01		3.00	177.50	180.50	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=177.52
		15.65				
Tc29	534.66		2.96	177.58	180.54	kabel energ. Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=177.60
		13.77				
Tc30	548.43		2.93	177.65	180.58	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=177.67
		8.97				
Tc31	557.40		2.91	177.69	180.60	Studnia PE 1000
		22.29				
Tc32	579.69		2.86	177.80	180.66	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=177.82
		12.71				
Tc33	592.41		2.83	177.87	180.70	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=177.89
		[illegible]				
Tc34	594.08		2.82	177.88	180.70	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=177.90
		10.92				
Tc35	605.00		2.80	177.93	180.73	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=177.93
		6.06				
Tc36	611.06		2.79	177.96	180.75	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=179.26
		22.89				
Tc37	633.95		2.81	178.08	180.89	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=178.10
		4.55				
Tc38	638.50		2.82	178.10	180.92	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=178.12
		5.48				
Tc39	643.97		2.83	178.13	180.96	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=178.15
		13.48				

5

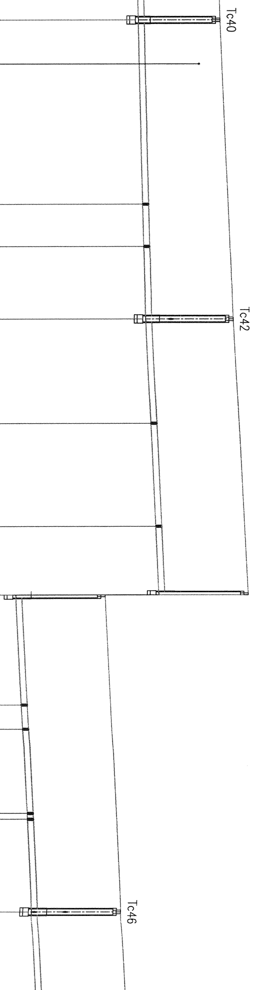
6


Tc26
Tc27
Tc31
Tc36

Tc40	657.45		2.85	178.19	181.04	Studnia PE 1000
	665.06			178.23		kabel energ.
		31.96				
Tc41	689.42		2.98	178.35	181.33	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=178.37
		7.35				
Tc41a	696.76		3.01	178.39	181.40	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=178.41
⊕ 7		12.55				
Tc42	709.32		3.06	178.45	181.51	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=179.25
		18.15				
Tc42.a	727.47		3.08	178.63	181.71	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=178.65
		18.04				
Tc43	745.50		3.11	178.81	181.92	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=178.83
		11.94				
Tc44	757.45		3.12	178.93	182.05	Studnia PE 1000
		19.12				
Tc44a	776.57		3.12	179.12	182.24	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=179.14
		4.21				
Tc45	780.78		3.11	179.17	182.28	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=179.17
		14.68				
Tc45a	795.47		3.12	179.31	182.43	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=179.33
Tc45b	796.49		3.12	179.32	182.44	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=179.34
⊕ 8		16.05				
Tc46	812.54		3.12	179.48	182.60	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=180.58 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=179.50
		22.00				

308.03m

1%


Tc40
Tc42
Tc44
Tc46

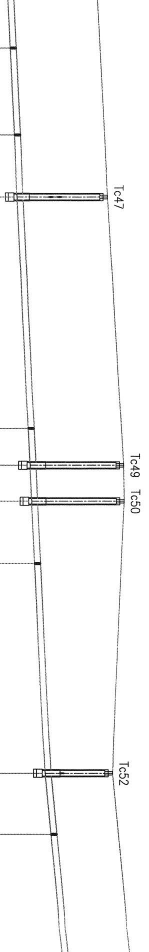
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 170.00 m n.p.m.

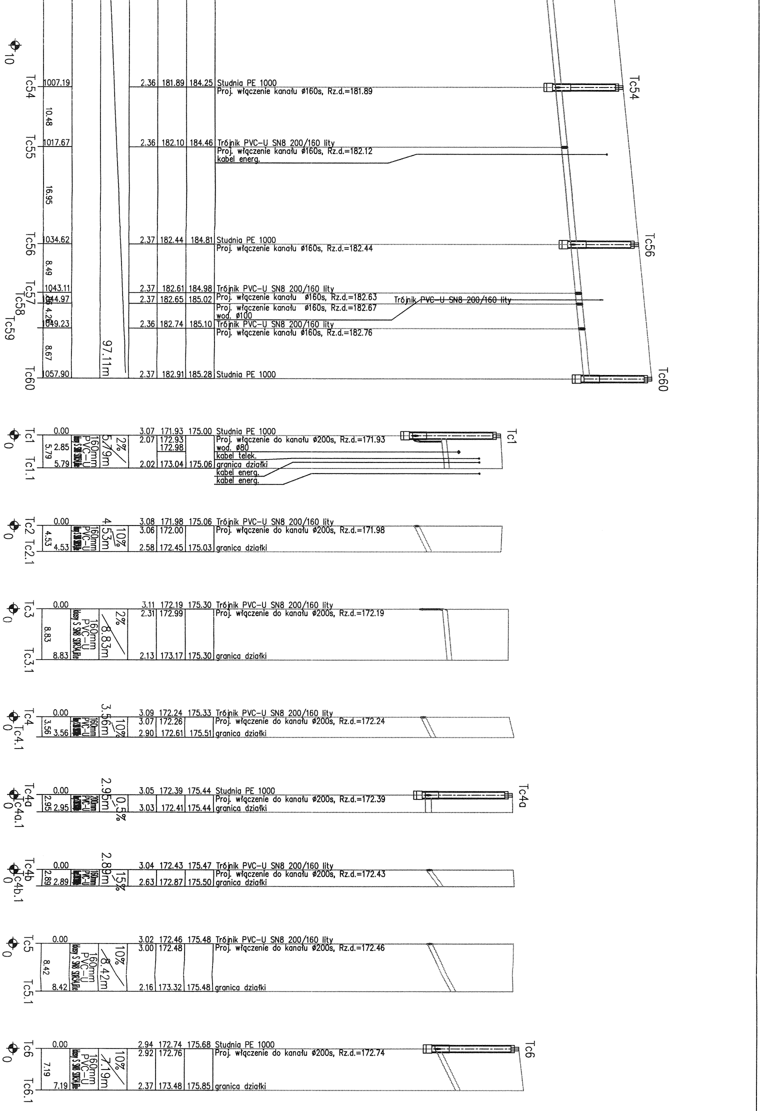
Tc46a	834.54		3.14	179.70	182.84	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=179.72
		15.11				
Tc46b	849.66		3.14	179.86	183.00	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=179.88
		10.73				
Tc47	860.38		3.16	179.96	183.12	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=181.06 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=181.36
		40.36				
Tc48	900.74		3.25	180.37	183.62	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=180.39
		6.46				
Tc49	907.19		3.27	180.43	183.70	Studnia PE 1000
		6.29				
Tc50	913.48		3.23	180.49	183.72	Studnia PE 1000
		10.77				
Tc51	924.26		3.03	180.60	183.63	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=180.62
		36.53				
Tc52	960.79		2.35	180.97	183.32	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=181.47
		10.61				
Tc53	971.41		2.35	181.18	183.53	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=181.20
		35.78				

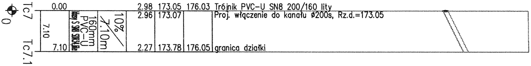
g

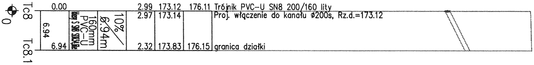
251.47m

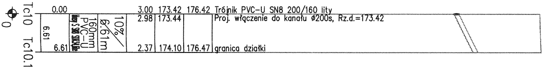
2%

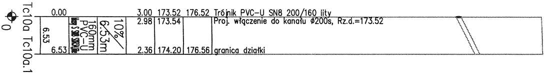

Tc47
Tc49
Tc50
Tc52

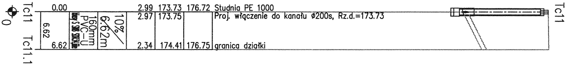

10
Tc54
1007.19
10.48
2.36 181.89 184.25 Studnia PE 1000
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=181.89
Tc55
1017.67
2.36 182.10 184.46 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=182.12
kabel energ.
16.95
Tc56
1034.62
2.37 182.44 184.81 Studnia PE 1000
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=182.44
8.49
Tc57
1043.11
2.37 182.61 184.98 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=182.63
Tc58
1044.97
1.86
2.37 182.65 185.02 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=182.67
wod. ø100
Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
4.26
Tc59
1049.23
2.36 182.74 185.10 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=182.76
8.67
97.11m
Tc60
1057.90
2.37 182.91 185.28 Studnia PE 1000
Tc1 0
0.00
3.07 171.93 175.00 Studnia PE 1000
2.07 172.93 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=171.93
172.98
wod. ø80
kabel telek.
5.79 2.85
160mm PVC-U klasy S SN8 SDR34 lite
2%
5.79m
Tc1.1
5.79
2.02 173.04 175.06 granica działki
kabel energ.
kabel energ.
Tc2 0
0.00
3.08 171.98 175.06 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
3.06 172.00 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=171.98
4.53
160mm PVC-U klasy S SN8 SDR34 lite
10%
4.53m
Tc2.1
4.53
2.58 172.45 175.03 granica działki
Tc3 0
0.00
3.11 172.19 175.30 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
2.31 172.99 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=172.19
8.83
160mm PVC-U klasy S SN8 SDR34 lite
2%
8.83m
Tc3.1
8.83
2.13 173.17 175.30 granica działki
Tc4 0
0.00
3.09 172.24 175.33 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
3.07 172.26 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=172.24
3.56
160mm PVC-U klasy S SN8 SDR34 lite
10%
3.56m
Tc4.1
3.56
2.90 172.61 175.51 granica działki
Tc4a 0
0.00
3.05 172.39 175.44 Studnia PE 1000
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=172.39
2.95
200mm PVC-U klasy S SN8 SDR34 lite
0.5%
2.95m
Tc4a.1
2.95
3.03 172.41 175.44 granica działki
Tc4b 0
0.00
3.04 172.43 175.47 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=172.43
2.89
160mm PVC-U klasy S SN8 SDR34 lite
15%
2.89m
Tc4b.1
2.89
2.63 172.87 175.50 granica działki
Tc5 0
0.00
3.02 172.46 175.48 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
3.00 172.48 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=172.46
8.42
160mm PVC-U klasy S SN8 SDR34 lite
10%
8.42m
Tc5.1
8.42
2.16 173.32 175.48 granica działki
Tc6 0
0.00
2.94 172.74 175.68 Studnia PE 1000
2.92 172.76 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=172.74
7.19
160mm PVC-U klasy S SN8 SDR34 lite
10%
7.19m
Tc6.1
7.19
2.37 173.48 175.85 granica działki
Tc54
Tc56
Tc60
Tc1
Tc4a
Tc6

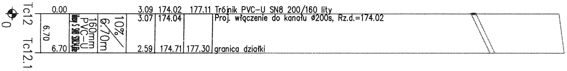

Tc7
0
Tc7.1
0.00
7.10
7.10
160mm
PVC-U
klasy S SN8 SDR34 lite
10%
7.10m
2.98 173.05 176.03 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
2.96 173.07 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=173.05
2.27 173.78 176.05 granica działki

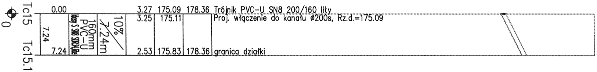

Tc8
0
Tc8.1
0.00
6.94
6.94
160mm
PVC-U
klasy S SN8 SDR34 lite
10%
6.94m
2.99 173.12 176.11 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
2.97 173.14 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=173.12
2.32 173.83 176.15 granica działki

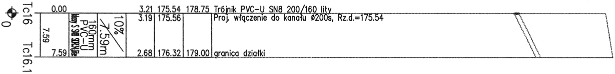

Tc10
0
Tc10.1
0.00
6.61
6.61
160mm
PVC-U
klasy S SN8 SDR34 lite
10%
6.61m
3.00 173.42 176.42 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
2.98 173.44 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=173.42
2.37 174.10 176.47 granica działki

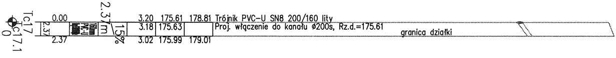

Tc10a
0
Tc10a.1
0.00
6.53
6.53
160mm
PVC-U
klasy S SN8 SDR34 lite
10%
6.53m
3.00 173.52 176.52 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
2.98 173.54 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=173.52
2.36 174.20 176.56 granica działki

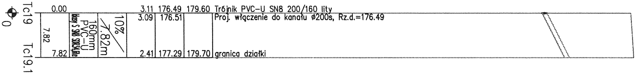

Tc11
0
Tc11.1
0.00
6.62
6.62
160mm
PVC-U
klasy S SN8 SDR34 lite
10%
6.62m
2.99 173.73 176.72 Studnia PE 1000
2.97 173.75 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=173.73
2.34 174.41 176.75 granica działki
Tc11


Tc12
0
Tc12.1
0.00
6.70
6.70
160mm
PVC-U
klasy S SN8 SDR34 lite
10%
6.70m
3.09 174.02 177.11 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
3.07 174.04 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=174.02
2.59 174.71 177.30 granica działki

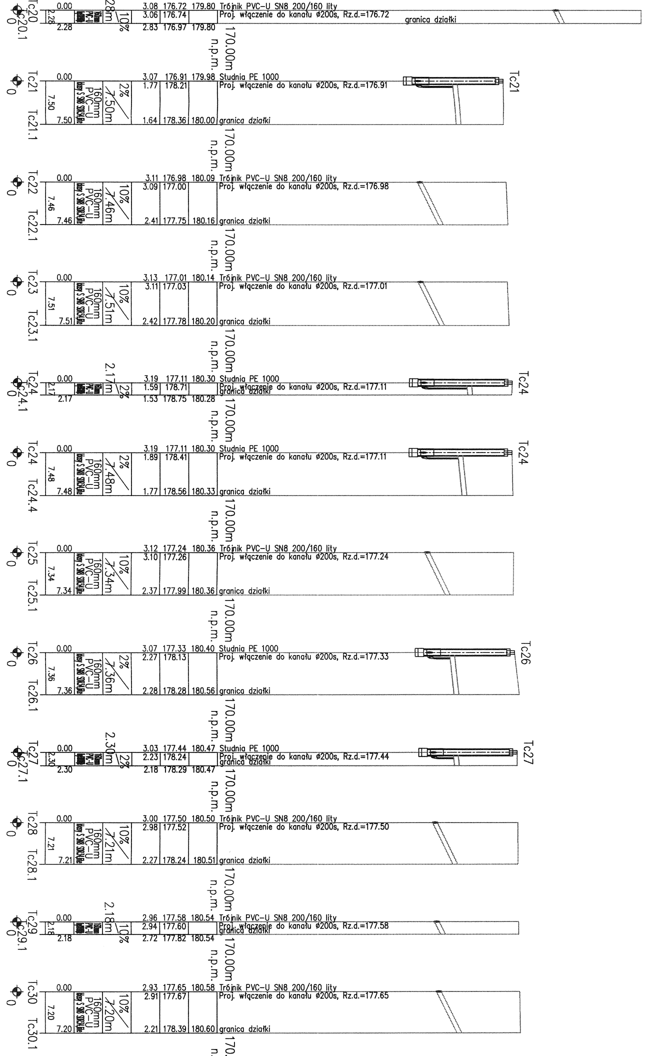

Tc15
0
Tc15.1
0.00
7.24
7.24
160mm
PVC-U
klasy S SN8 SDR34 lite
10%
7.24m
3.27 175.09 178.36 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
3.25 175.11 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=175.09
2.53 175.83 178.36 granica działki

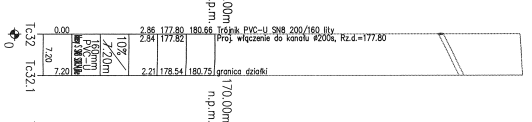

Tc16
0
Tc16.1
0.00
7.59
7.59
160mm
PVC-U
klasy S SN8 SDR34 lite
10%
7.59m
3.21 175.54 178.75 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
3.19 175.56 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=175.54
2.68 176.32 179.00 granica działki

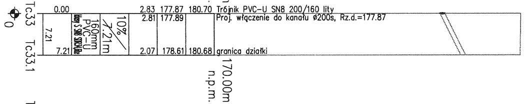

Tc17
0
Tc17.1
0.00
2.37
2.37
160mm
PVC-U
2.37m
15%
3.20 175.61 178.81 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
3.18 175.63 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=175.61
granica działki
3.02 175.99 179.01

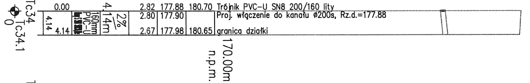

Tc19
0
Tc19.1
0.00
7.82
7.82
160mm
PVC-U
klasy S SN8 SDR34 lite
10%
7.82m
3.11 176.49 179.60 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
3.09 176.51 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=176.49
2.41 177.29 179.70 granica działki

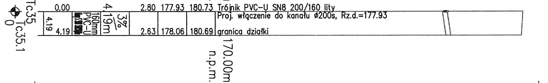
2.

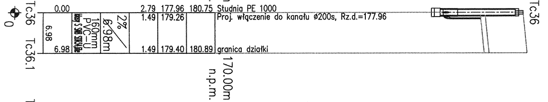

Tc20
0
Tc20.1
0.00
2.28
2.28
160mm PVC-U
2.28m
10%
3.08 176.72 179.80 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
3.06 176.74
2.83 176.97 179.80
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=176.72
granica działki
170.00m n.p.m.
Tc21
0
Tc21.1
0.00
7.50
7.50
160mm PVC-U klasy S SN8 SDR34 lite
2%
7.50m
3.07 176.91 179.98 Studnia PE 1000
1.77 178.21
1.64 178.36 180.00
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=176.91
granica działki
Tc21
170.00m n.p.m.
Tc22
0
Tc22.1
0.00
7.46
7.46
160mm PVC-U klasy S SN8 SDR34 lite
10%
7.46m
3.11 176.98 180.09 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
3.09 177.00
2.41 177.75 180.16
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=176.98
granica działki
170.00m n.p.m.
Tc23
0
Tc23.1
0.00
7.51
7.51
160mm PVC-U klasy S SN8 SDR34 lite
10%
7.51m
3.13 177.01 180.14 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
3.11 177.03
2.42 177.78 180.20
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=177.01
granica działki
170.00m n.p.m.
Tc24
0
Tc24.1
0.00
2.17
2.17
160mm PVC-U
2.17m
2%
3.19 177.11 180.30 Studnia PE 1000
1.59 178.71
1.53 178.75 180.28
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=177.11
granica działki
Tc24
170.00m n.p.m.
Tc24
0
Tc24.4
0.00
7.48
7.48
160mm PVC-U klasy S SN8 SDR34 lite
2%
7.48m
3.19 177.11 180.30 Studnia PE 1000
1.89 178.41
1.77 178.56 180.33
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=177.11
granica działki
Tc24
170.00m n.p.m.
Tc25
0
Tc25.1
0.00
7.34
7.34
160mm PVC-U klasy S SN8 SDR34 lite
10%
7.34m
3.12 177.24 180.36 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
3.10 177.26
2.37 177.99 180.36
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=177.24
granica działki
170.00m n.p.m.
Tc26
0
Tc26.1
0.00
7.36
7.36
160mm PVC-U klasy S SN8 SDR34 lite
2%
7.36m
3.07 177.33 180.40 Studnia PE 1000
2.27 178.13
2.28 178.28 180.56
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=177.33
granica działki
Tc26
170.00m n.p.m.
Tc27
0
Tc27.1
0.00
2.30
2.30
160mm PVC-U
2.30m
2%
3.03 177.44 180.47 Studnia PE 1000
2.23 178.24
2.18 178.29 180.47
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=177.44
granica działki
Tc27
170.00m n.p.m.
Tc28
0
Tc28.1
0.00
7.21
7.21
160mm PVC-U klasy S SN8 SDR34 lite
10%
7.21m
3.00 177.50 180.50 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
2.98 177.52
2.27 178.24 180.51
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=177.50
granica działki
170.00m n.p.m.
Tc29
0
Tc29.1
0.00
2.18
2.18
160mm PVC-U
2.18m
10%
2.96 177.58 180.54 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
2.94 177.60
2.72 177.82 180.54
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=177.58
granica działki
170.00m n.p.m.
Tc30
0
Tc30.1
0.00
7.20
7.20
160mm PVC-U klasy S SN8 SDR34 lite
10%
7.20m
2.93 177.65 180.58 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
2.91 177.67
2.21 178.39 180.60
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=177.65
granica działki
170.

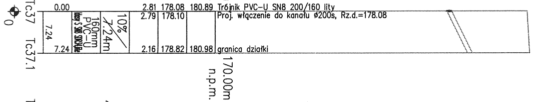

n.p.m.
.00m
Tc32
0
0.00
7.20
7.20
160mm
PVC-U
klasy S SN8 SDR34 lite
10%
7.20m
2.86 177.80 180.66 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
2.84 177.82 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=177.80
2.21 178.54 180.75 granica działki
Tc32.1
170.00m
n.p.m.

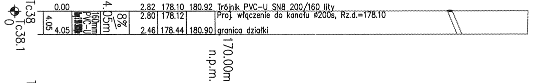

Tc33
0
0.00
7.21
7.21
160mm
PVC-U
klasy S SN8 SDR34 lite
10%
7.21m
2.83 177.87 180.70 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
2.81 177.89 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=177.87
2.07 178.61 180.68 granica działki
Tc33.1
170.00m
n.p.m.

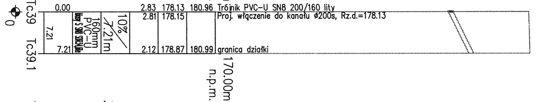

Tc34
0
0.00
4.14
4.14
160mm
PVC-U
2%
4.14m
2.82 177.88 180.70 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
2.80 177.90 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=177.88
2.67 177.98 180.65 granica działki
Tc34.1
170.00m
n.p.m.

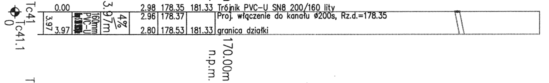

Tc35
0
0.00
4.19
4.19
160mm
PVC-U
3%
4.19m
2.80 177.93 180.73 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=177.93
2.63 178.06 180.69 granica działki
Tc35.1
170.00m
n.p.m.

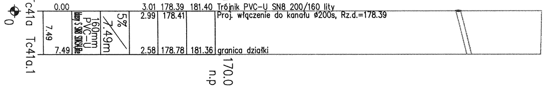

Tc36
0
0.00
6.98
6.98
160mm
PVC-U
klasy S SN8 SDR34 lite
2%
6.98m
2.79 177.96 180.75 Studnia PE 1000
1.49 179.26 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=177.96
1.49 179.40 180.89 granica działki
Tc36.1
Tc36
170.00m
n.p.m.

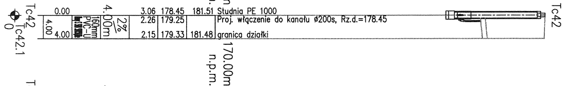

Tc37
0
0.00
7.24
7.24
160mm
PVC-U
klasy S SN8 SDR34 lite
10%
7.24m
2.81 178.08 180.89 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
2.79 178.10 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=178.08
2.16 178.82 180.98 granica działki
Tc37.1
170.00m
n.p.m.

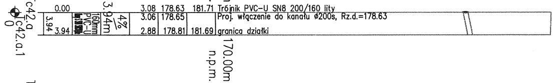

Tc38
0
0.00
4.05
4.05
160mm
PVC-U
8%
4.05m
2.82 178.10 180.92 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
2.80 178.12 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=178.10
2.46 178.44 180.90 granica działki
Tc38.1
170.00m
n.p.m.

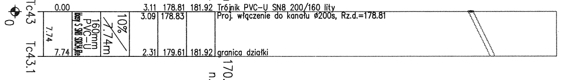

Tc39
0
0.00
7.21
7.21
160mm
PVC-U
klasy S SN8 SDR34 lite
10%
7.21m
2.83 178.13 180.96 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
2.81 178.15 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=178.13
2.12 178.87 180.99 granica działki
Tc39.1
170.00m
n.p.m.

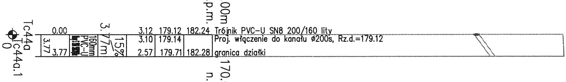

Tc41
0
0.00
3.97
3.97
160mm
PVC-U
4%
3.97m
2.98 178.35 181.33 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
2.96 178.37 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=178.35
2.80 178.53 181.33 granica działki
Tc41.1
170.00m
n.p.m.

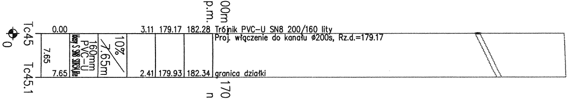

Tc41a
0
0.00
7.49
7.49
160mm
PVC-U
klasy S SN8 SDR34 lite
5%
7.49m
3.01 178.39 181.40 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
2.99 178.41 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=178.39
2.58 178.78 181.36 granica działki
Tc41a.1
170.00m
n.p.m.

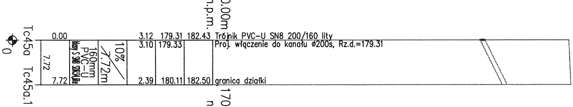

Tc42
0
0.00
4.00
4.00
160mm
PVC-U
2%
4.00m
3.06 178.45 181.51 Studnia PE 1000
2.26 179.25 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=178.45
2.15 179.33 181.48 granica działki
Tc42.1
Tc42
170.00m
n.p.m.

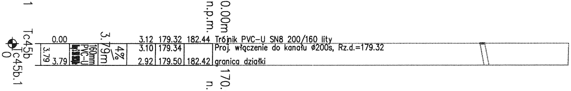

Tc42.a
0
0.00
3.94
3.94
160mm
PVC-U
4%
3.94m
3.08 178.63 181.71 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
3.06 178.65 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=178.63
2.88 178.81 181.69 granica działki
Tc42.a.1
170.00m
n.p.m.

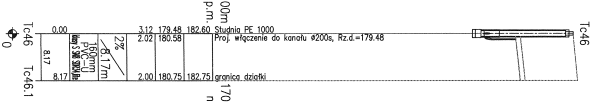

Tc43
0
0.00
7.74
7.74
160mm
PVC-U
klasy S SN8 SDR34 lite
10%
7.74m
3.11 178.81 181.92 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
3.09 178.83 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=178.81
2.31 179.61 181.92 granica działki
Tc43.1
170.
n.

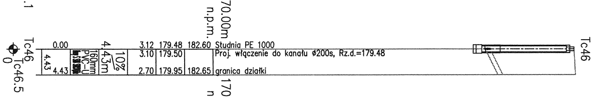

00m n.p.m.
Tc44a
0
Tc44a.1
0.00
3.77
3.77
160mm PVC-U
3.77m
15%
3.12 179.12 182.24 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
3.10 179.14
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=179.12
2.57 179.71 182.28 granica działki

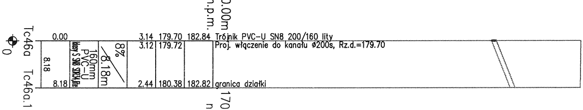

170.00m n.p.m.
Tc45
0
Tc45.1
0.00
7.65
7.65
160mm PVC-U
10%
7.65m
3.11 179.17 182.28 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=179.17
2.41 179.93 182.34 granica działki

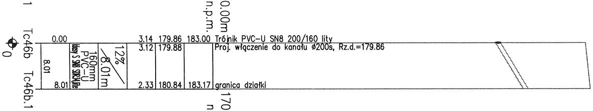

170.00m n.p.m.
Tc45a
0
Tc45a.1
0.00
7.72
7.72
160mm PVC-U
10%
7.72m
3.12 179.31 182.43 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
3.10 179.33
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=179.31
2.39 180.11 182.50 granica działki

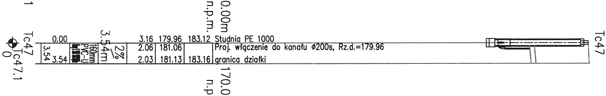

170.00m n.p.m.
Tc45b
0
Tc45b.1
0.00
3.79
3.79
160mm PVC-U
3.79m
4%
3.12 179.32 182.44 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
3.10 179.34
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=179.32
2.92 179.50 182.42 granica działki

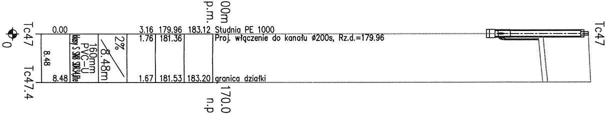

170.00m n.p.m.
Tc46
0
Tc46.1
0.00
8.17
8.17
160mm PVC-U
2%
8.17m
3.12 179.48 182.60 Studnia PE 1000
2.02 180.58
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=179.48
2.00 180.75 182.75 granica działki
Tc46

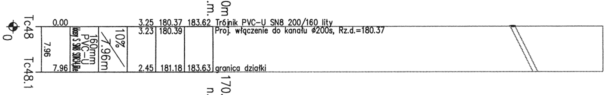

170.00m n.p.m.
Tc46
0
Tc46.5
0.00
4.43
4.43
160mm PVC-U
4.43m
10%
3.12 179.48 182.60 Studnia PE 1000
3.10 179.50
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=179.48
2.70 179.95 182.65 granica działki
Tc46

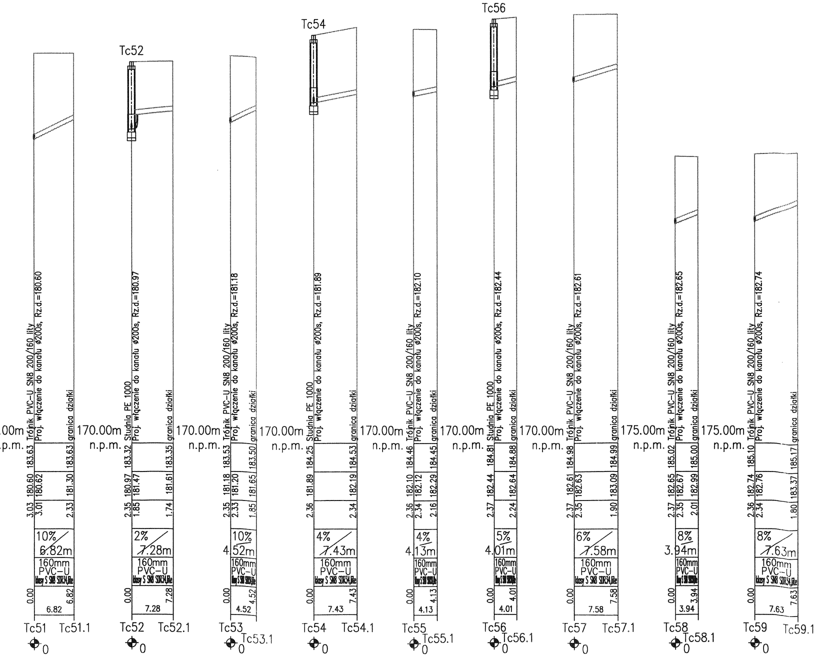

170.00m n.p.m.
Tc46a
0
Tc46a.1
0.00
8.18
8.18
160mm PVC-U
8%
8.18m
3.14 179.70 182.84 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
3.12 179.72
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=179.70
2.44 180.38 182.82 granica działki


170.00m n.p.m.
Tc46b
0
Tc46b.1
0.00
8.01
8.01
160mm PVC-U
12%
8.01m
3.14 179.86 183.00 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
3.12 179.88
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=179.86
2.33 180.84 183.17 granica działki


170.00m n.p.m.
Tc47
0
Tc47.1
0.00
3.54
3.54
160mm PVC-U
3.54m
2%
3.16 179.96 183.12 Studnia PE 1000
2.06 181.06
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=179.96
2.03 181.13 183.16 granica działki
Tc47


170.00m n.p.m.
Tc47
0
Tc47.4
0.00
8.48
8.48
160mm PVC-U
2%
8.48m
3.16 179.96 183.12 Studnia PE 1000
1.76 181.36
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=179.96
1.67 181.53 183.20 granica działki
Tc47


170.00m n.p.m.
Tc48
0
Tc48.1
0.00
7.96
7.96
160mm PVC-U
10%
7.96m
3.25 180.37 183.62 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
3.23 180.39
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=180.37
2.45 181.18 183.63 granica działki
170.
n.


.00m
.p.m.
3.03 180.60 183.63 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
3.01 180.62 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=180.60
2.33 181.30 183.63 granica działki
10%
6.82m
160mm
PVC-U
klasy S SN8 SDR34,lite
0.00
6.82
6.82
Tc51
Tc51.1
0
170.00m
n.p.m.
Tc52
2.35 180.97 183.32 Studnia PE 1000
1.85 181.47 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=180.97
1.74 181.61 183.35 granica działki
2%
7.28m
160mm
PVC-U
klasy S SN8 SDR34,lite
0.00
7.28
7.28
Tc52
Tc52.1
0
170.00m
n.p.m.
2.35 181.18 183.53 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
2.33 181.20 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=181.18
1.85 181.65 183.50 granica działki
10%
4.52m
160mm
PVC-U
klasy S SN8 SDR34,lite
0.00
4.52
4.52
Tc53
Tc53.1
0
170.00m
n.p.m.
Tc54
2.36 181.89 184.25 Studnia PE 1000
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=181.89
2.34 182.19 184.53 granica działki
4%
7.43m
160mm
PVC-U
klasy S SN8 SDR34,lite
0.00
7.43
7.43
Tc54
Tc54.1
0
170.00m
n.p.m.
2.36 182.10 184.46 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
2.34 182.12 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=182.10
2.16 182.29 184.45 granica działki
4%
4.13m
160mm
PVC-U
klasy S SN8 SDR34,lite
0.00
4.13
4.13
Tc55
Tc55.1
0
170.00m
n.p.m.
Tc56
2.37 182.44 184.81 Studnia PE 1000
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=182.44
2.24 182.64 184.88 granica działki
5%
4.01m
160mm
PVC-U
klasy S SN8 SDR34,lite
0.00
4.01
4.01
Tc56
Tc56.1
0
170.00m
n.p.m.
2.37 182.61 184.98 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
2.35 182.63 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=182.61
1.90 183.09 184.99 granica działki
6%
7.58m
160mm
PVC-U
klasy S SN8 SDR34,lite
0.00
7.58
7.58
Tc57
Tc57.1
0
175.00m
n.p.m.
2.37 182.65 185.02 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
2.35 182.67 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=182.65
2.01 182.99 185.00 granica działki
8%
3.94m
160mm
PVC-U
klasy S SN8 SDR34,lite
0.00
3.94
3.94
Tc58
Tc58.1
0
175.00m
n.p.m.
2.36 182.74 185.10 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
2.34 182.76 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=182.74
1.80 183.37 185.17 granica działki
8%
7.63m
160mm
PVC-U
klasy S SN8 SDR34,lite
0.00
7.63
7.63
Tc59
Tc59.1
0

STAROSTWO POWIATOWE
w Tomaszowie Maz.
ul. Św. Antoniego 41
WYDZIAŁ GEODEZYJNO-BUDOWLANY
Zespół ds. Budownictwa

Za zgodność
z oryginałem

■ ■ ■	....	....
	ZAKRES REWIZJI	DATA

TYTUŁ PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W MIEJSCOWOŚCI **TRESTA I TWARDA**, GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI

ETAP
I

GMINA
TOMASZÓW
MAZOWIECKI

ADRES:
97-200 Tomaszów Mazowiecki
ul. Prezydenta Ignacego
Mościckiego 4

GENERALNY PROJEKTANT

P.P.W."BIOPROJEKT"

BIO PROJEKT

Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna26
97-310 Moszczenica

ADRES DO KORESPONDENCJI:
97-300 Piotrków Tryb.
ul. Armii Krajowej 22b/9
(044) 737-09-10
biuro@bioprojekt.pl

NR KONTRAKTU:
NR UMOWY:
DATA UMOWY:

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
P.P.W. "BIOPROJEKT"
Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica

NR KONTRAKTU:
DATA:
NR RYSUNKU:

IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS:
PROJEKTANT: JERZY WŁODARCZYK	GP.IV.734(48)94 branża sanitarna spec. sieci sanitarnych, zakres instalacyjno-inżynieryjny	
SPRAWDZAJĄCY: GRZEGORZ JAŚKI	LOD/1653/PWOS/11 branża sanitarna spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
ASYSTENT PROJEKTANTA: MACIEJ JAŚKI		
ASYSTENT PROJEKTANTA: KATARZYNA KLESZCZ		
ASYSTENT PROJEKTANTA: MARCIN KOŹMIŃSKI		

FAZA PROJEKT BUDOWLANY	OZNACZENIE FAZY PB
BRANŻA SANITARNA	OZNACZENIE BRANŻY OGÓLNE IS
TYTUŁ RYSUNKU PROFIL PODŁUŻNY	OZNACZENIE RYSUNKU SZCZEGÓŁOWE IS

SKALA	NR RYSUNKU	REWIZJA
1:500 DATA 2015.11	PB-IS-14	00