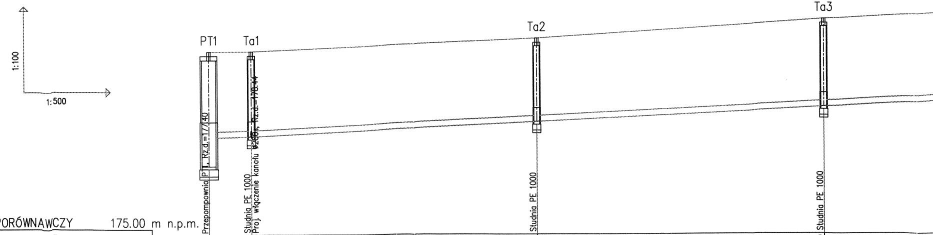
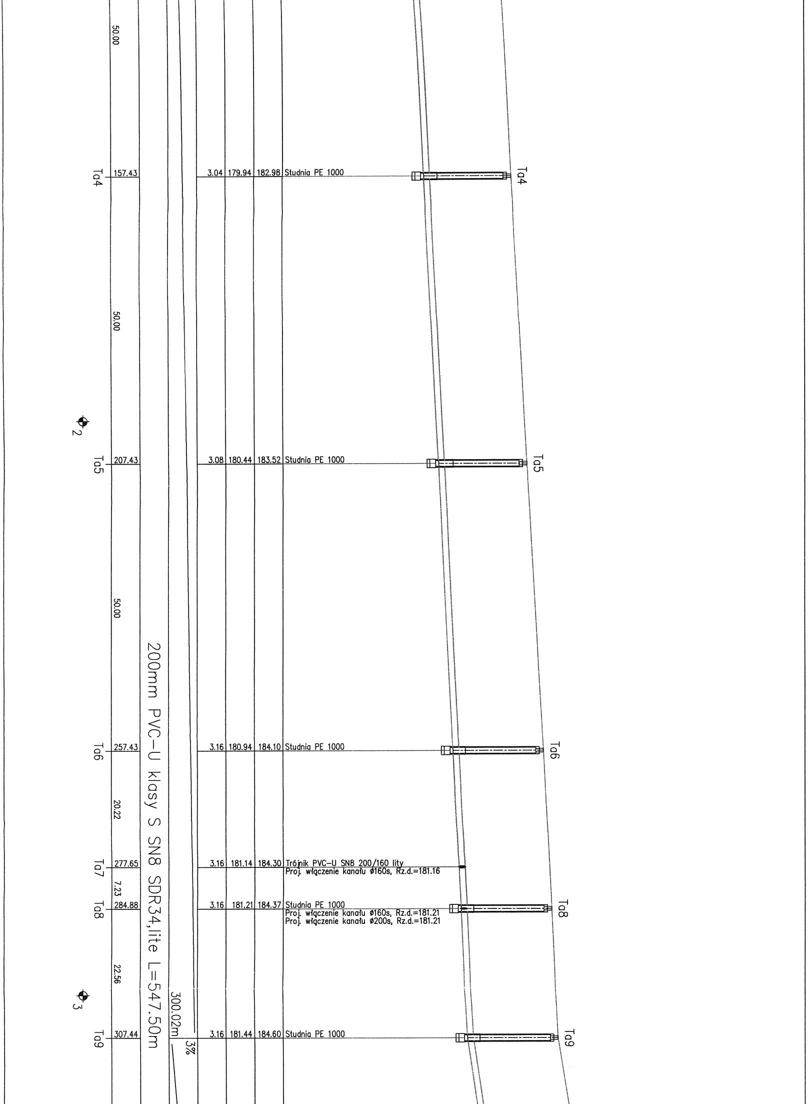
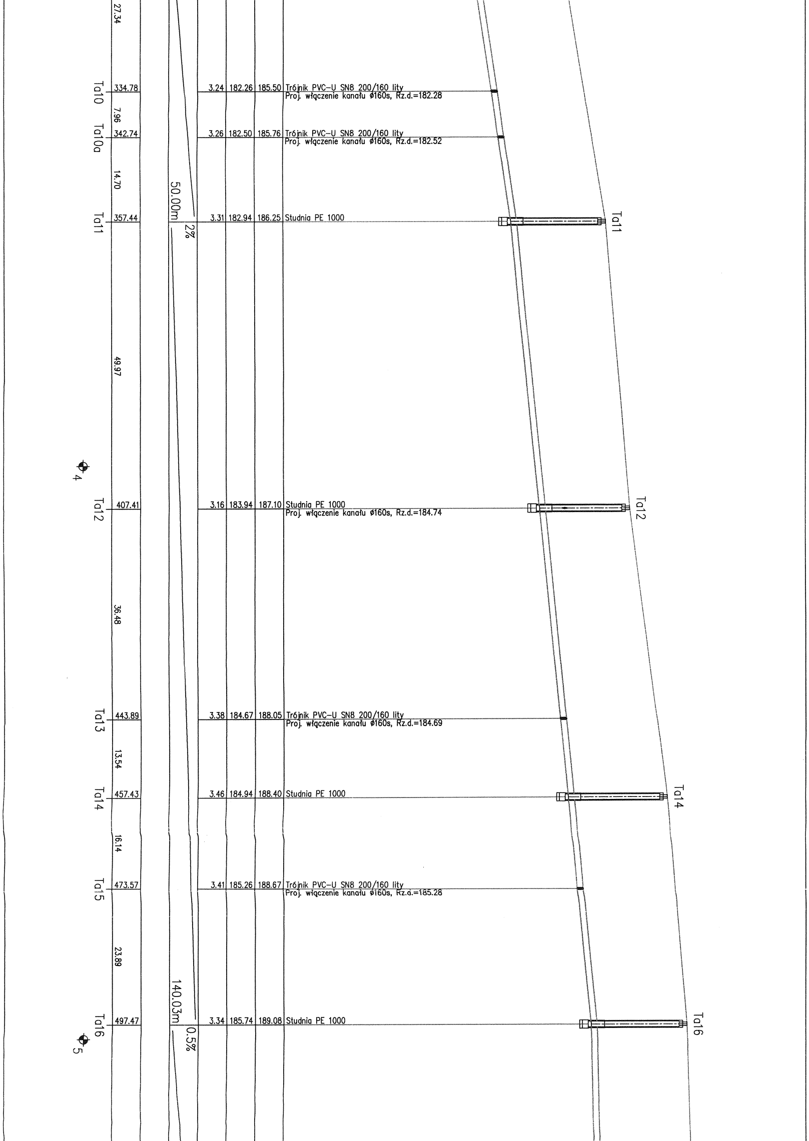

1:100
1:500
PT1
Ta1
Ta2
Ta3
Przepompownia PT1, Rz.d.=177.40
Studnia PE 1000
Proj. włączenie kanału Ø200s, Rz.d.=178.44
Studnia PE 1000
Studnia PE 1000

POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

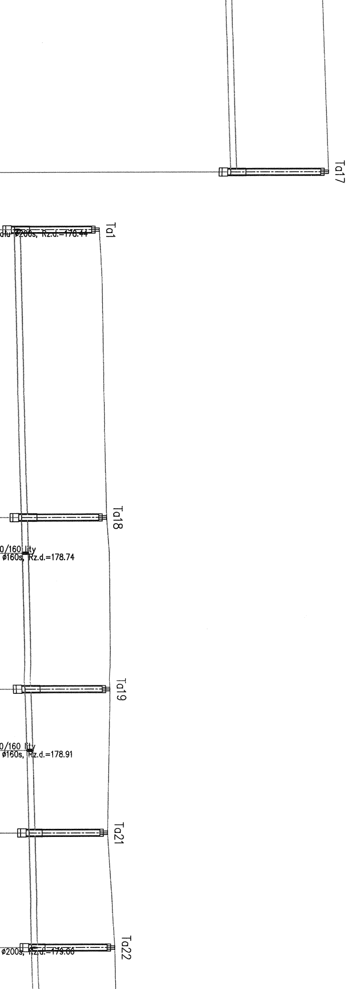
	PT1		Ta1		Ta2		Ta3
RZĘDNA TERENU ISTN.	181.40		181.40		181.85		182.50
RZĘDNA DNA KANAŁU	178.40		178.44		178.94		179.44
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.00		2.96		2.91		3.06
SPADKI, DŁUGOŚCI		0.5% / 7.43	1%				
ŚREDNICA, MATERIAŁ							
ODLEGŁOŚCI	0.00	7.43	7.43	50.00	57.43	50.00	107.43
HEKTOMETRY	PT1 0		Ta1		Ta2	1	Ta3

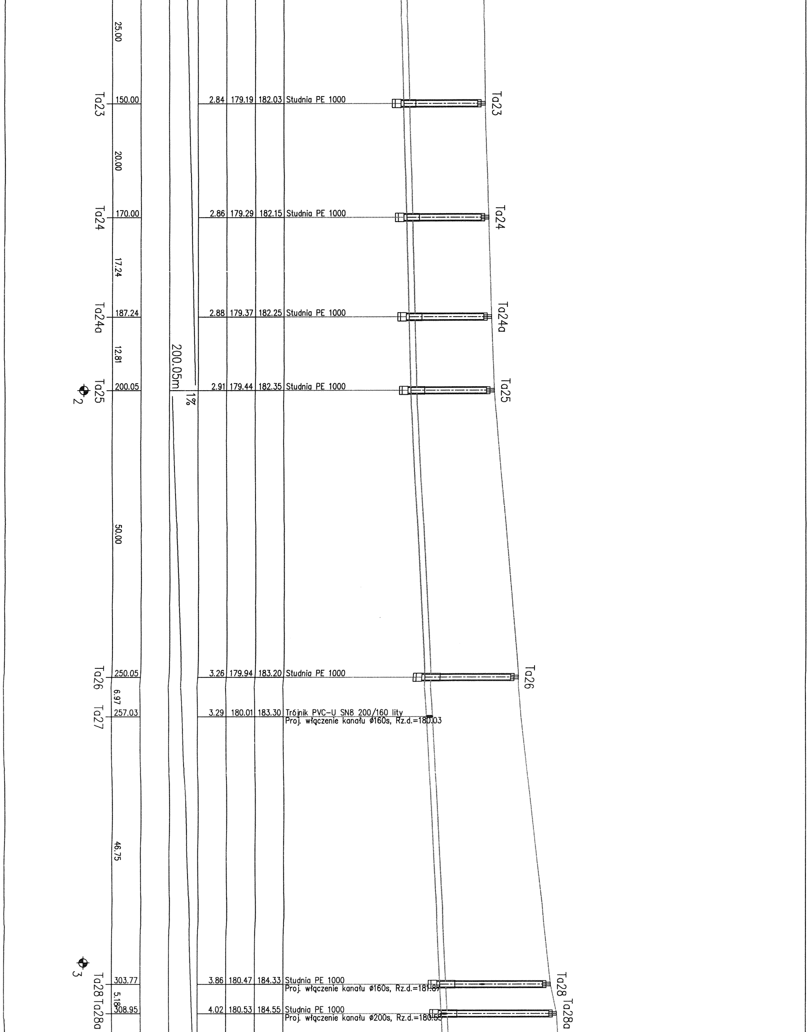
Generator rysunkowy 7.33b (www.epi-graf.com.pl)


50.00
Ta4
157.43
3.04
179.94
182.98
Studnia PE 1000
Ta4
50.00
2
Ta5
207.43
3.08
180.44
183.52
Studnia PE 1000
Ta5
50.00
200mm PVC-U klasy S SN8 SDR34,lite L=547.50m
Ta6
257.43
3.16
180.94
184.10
Studnia PE 1000
Ta6
20.22
Ta7
277.65
3.16
181.14
184.30
Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=181.16
7.23
Ta8
284.88
3.16
181.21
184.37
Studnia PE 1000
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=181.21
Proj. włączenie kanału ø200s, Rz.d.=181.21
Ta8
22.56
3
300.02m
Ta9
307.44
3%
3.16
181.44
184.60
Studnia PE 1000
Ta9


27.34
Ta10
334.78
3.24 182.26 185.50 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=182.28
7.96
Ta10a
342.74
3.26 182.50 185.76 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=182.52
14.70
50.00m
2%
Ta11
357.44
3.31 182.94 186.25 Studnia PE 1000
Ta11
49.97
4
Ta12
407.41
3.16 183.94 187.10 Studnia PE 1000
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=184.74
Ta12
36.48
Ta13
443.89
3.38 184.67 188.05 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=184.69
13.54
Ta14
457.43
3.46 184.94 188.40 Studnia PE 1000
Ta14
16.14
Ta15
473.57
3.41 185.26 188.67 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=185.28
23.89
140.03m
0.5%
Ta16
497.47
3.34 185.74 189.08 Studnia PE 1000
Ta16
5

	50.03		50.03m					
Ta17		547.50		3.41	185.99	189.40	Studnia PE 1000	Ta17
0 Ta1		0.00	0.5%	2.96	178.44	181.40	Studnia PE 1000 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=178.44	Ta1
						181.50		
	50.00							
Ta18		50.00		2.96	178.69	181.65	Studnia PE 1000	Ta18
	6.21							
Ta18a		56.21		3.03	178.72	181.75	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=178.74	
	23.79							
Ta19		80.00		2.96	178.84	181.80	Studnia PE 1000	Ta19
	10.62							
Ta20		90.62		2.87	178.89	181.76	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=178.91	
1	14.38							
Ta21		105.00		2.74	178.96	181.70	Studnia PE 1000	Ta21
	20.00							
Ta22		125.00		2.90	179.06	181.96	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø200s, Rz.d.=179.06	Ta22

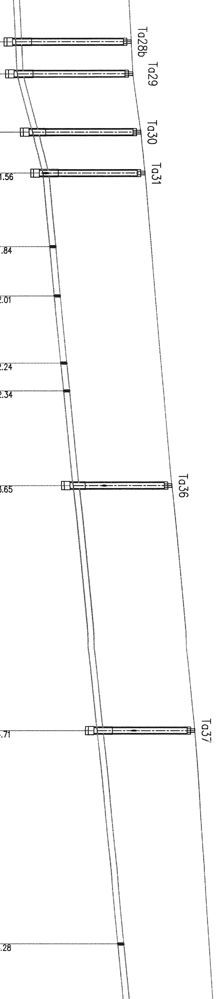



25.00
Ta23
150.00
2.84 179.19 182.03 Studnia PE 1000
Ta23
20.00
Ta24
170.00
2.86 179.29 182.15 Studnia PE 1000
Ta24
17.24
Ta24a
187.24
2.88 179.37 182.25 Studnia PE 1000
Ta24a
12.81
200.05m
1%
2
Ta25
200.05
2.91 179.44 182.35 Studnia PE 1000
Ta25
50.00
Ta26
250.05
3.26 179.94 183.20 Studnia PE 1000
Ta26
6.97
Ta27
257.03
3.29 180.01 183.30 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=180.03
46.75
3
Ta28
303.77
3.86 180.47 184.33 Studnia PE 1000
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=181.87
Ta28
5.18
Ta28a
308.95
4.02 180.53 184.55 Studnia PE 1000
Proj. włączenie kanału ø200s, Rz.d.=180.55
Ta28a

	10.45						
Ta28b		319.40	124.91m	4.03	180.63	184.66	Studnia PE 1000
	5.57						
Ta29		324.97	5%	4.03	180.69	184.72	Studnia PE 1000
	10.23						
Ta30		335.20	17.51m	3.78	181.20	184.98	Studnia PE 1000
	7.28						
Ta31		342.47	2%	3.57	181.56	185.13	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø200s, Rz.d.=181.56
	12.94						
Ta32		355.42		3.54	181.82	185.36	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=181.84
	8.57						
Ta33		363.99		3.52	181.99	185.51	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=182.01
	11.61						
Ta34		375.60		3.50	182.22	185.72	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=182.24
	4.87						
Ta35		380.46		3.49	182.32	185.81	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=182.34
	16.49						
Ta36		396.95		3.45	182.65	186.10	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=183.65
	42.97						
Ta37		439.92		3.41	183.51	186.92	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=184.71
	37.27						
Ta38		477.19		3.18	184.26	187.44	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=184.28
	15.28						

4

200mm PVC-U klasy S SN8 SDR34,lite L=892.89m


Ta28b
Ta29
Ta30
Ta31
Ta36
Ta37

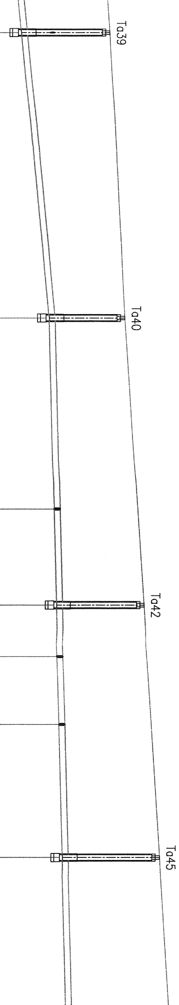
Ta39	492.47		3.09	184.56	187.65	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=185.56
		50.00				
Ta40	542.47		2.64	185.56	188.20	Studnia PE 1000
		33.18				
Ta41	575.65		2.91	185.73	188.64	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=185.75
		16.83				
Ta42	592.48		3.06	185.81	188.87	Studnia PE 1000
		9.03				
Ta43	601.51		3.12	185.86	188.98	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=185.88
		11.74				
Ta44	613.26		3.21	185.92	189.13	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=185.94
		23.31				
Ta45	636.57		3.40	186.03	189.43	Studnia PE 1000
		39.12				

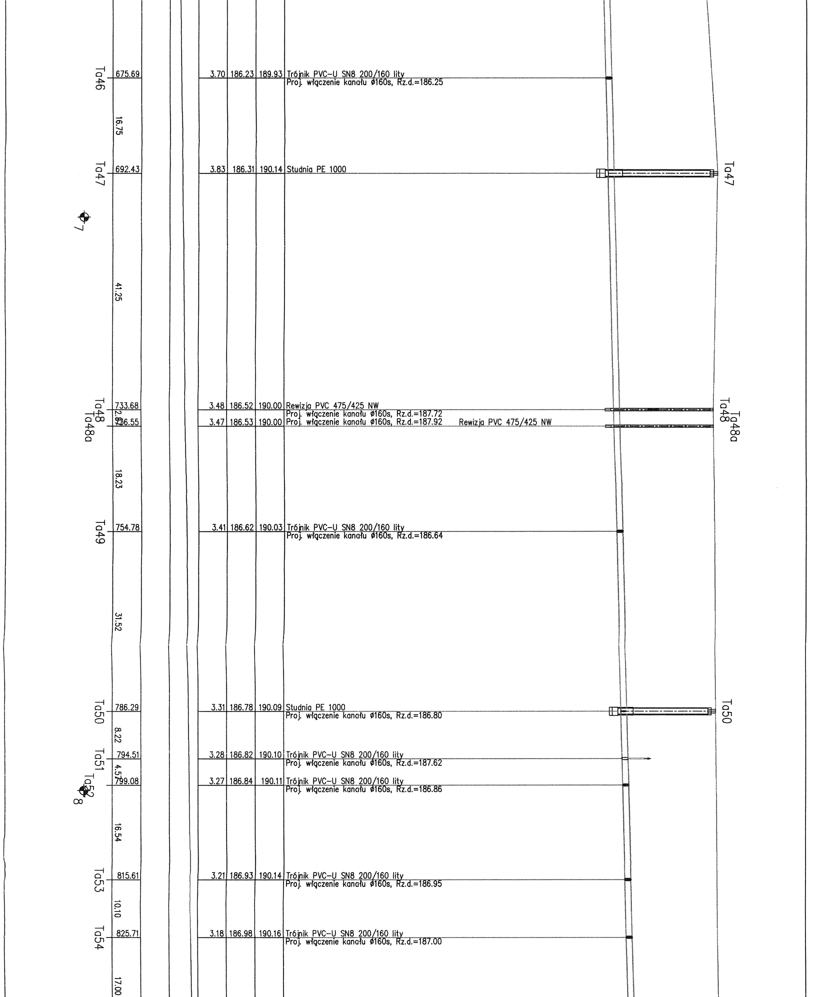
200.00m

0.5%

5

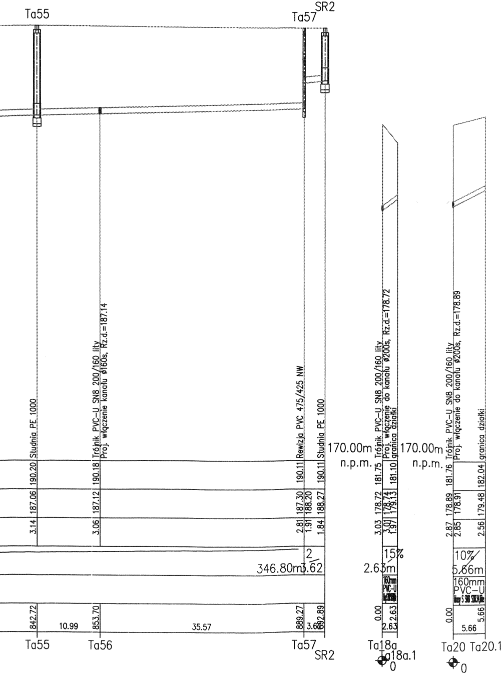
6


Ta39
Ta40
Ta42
Ta45



Ta47
Ta48
Ta48a
Ta50
7
8

Ta46	675.69		3.70	186.23	189.93	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=186.25
		16.75				
Ta47	692.43		3.83	186.31	190.14	Studnia PE 1000
		41.25				
Ta48	733.68		3.48	186.52	190.00	Rewizja PVC 475/425 NW Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=187.72
		2.87				
Ta48a	736.55		3.47	186.53	190.00	Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=187.92 Rewizja PVC 475/425 NW
		18.23				
Ta49	754.78		3.41	186.62	190.03	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=186.64
		31.52				
Ta50	786.29		3.31	186.78	190.09	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=186.80
		8.22				
Ta51	794.51		3.28	186.82	190.10	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=187.62
		4.57				
Ta52	799.08		3.27	186.84	190.11	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=186.86
		16.54				
Ta53	815.61		3.21	186.93	190.14	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=186.95
		10.10				
Ta54	825.71		3.18	186.98	190.16	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=187.00
		17.00				


Ta55
Ta57
SR2
842.72
10.99
853.70
35.57
889.27
3.62
892.89
3.14
187.06
190.20
Studnia PE 1000
3.06
187.12
190.18
Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=187.14
2.81
187.30
190.11
Rewizja PVC 475/425 NW
1.91
188.20
1.84
188.27
190.11
Studnia PE 1000
2
346.80m
Ta55
Ta56
Ta57
SR2
170.00m
n.p.m.
3.03
178.72
181.75
Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
3.01
178.74
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=178.72
1.97
179.13
181.10
granica działki
15%
2.63m
160mm
PVC-U
0.00
2.63
2.63
Ta18a
Ta18a.1
0
170.00m
n.p.m.
2.87
178.89
181.76
Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
2.85
178.91
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=178.89
2.56
179.48
182.04
granica działki
10%
5.66m
160mm
PVC-U
0.00
5.66
5.66
Ta20
Ta20.1
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"
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 spéc. 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 1:500
DATA 2015.11
NR RYSUNKU PB-IS-09
REWIZJA 00