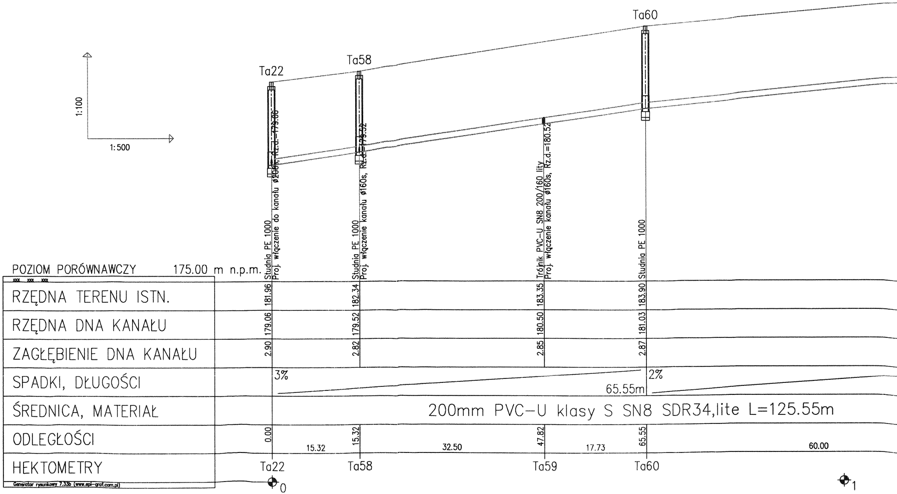
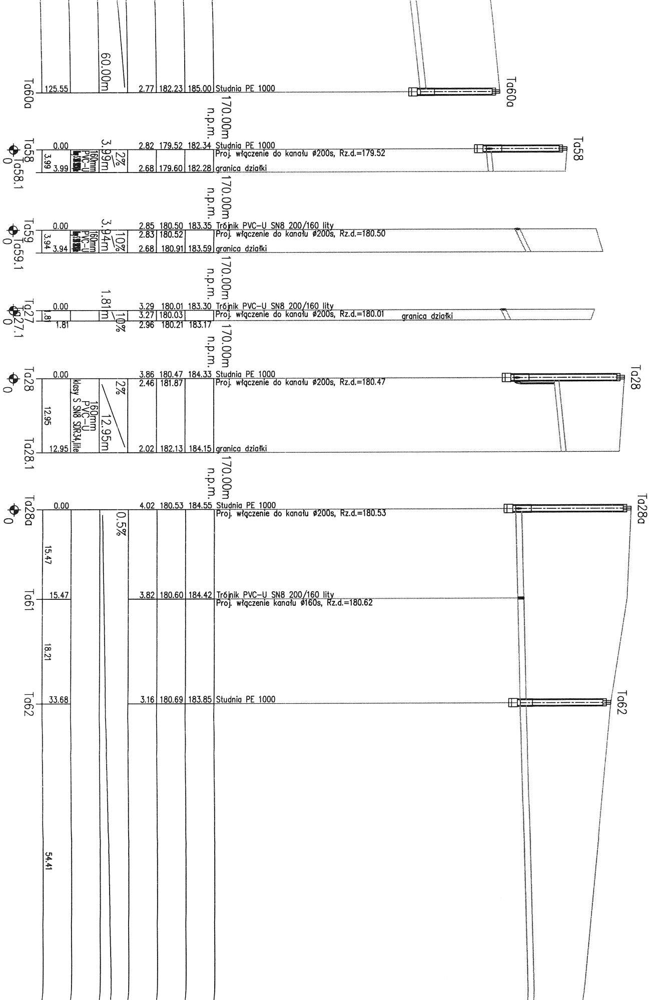


1:100
1:500
Ta22
Ta58
Ta60
Studnia PE 1000
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=179.06
Studnia PE 1000
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=179.52
Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=180.52
Studnia PE 1000
0
1
Generator rysunkowy 7.33b (www.epi-graf.com.pl)

POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

	Ta22	Ta58	Ta59	Ta60
RZĘDNA TERENU ISTN.	181.96	182.34	183.35	183.90
RZĘDNA DNA KANAŁU	179.06	179.52	180.50	181.03
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.90	2.82	2.85	2.87
SPADKI, DŁUGOŚCI	3%			65.55m 2%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	200mm PVC-U klasy S SN8 SDR34,lite L=125.55m			
ODLEGŁOŚCI	0.00	15.32	47.82	65.55
HEKTOMETRY	Ta22	Ta58	Ta59	Ta60

ODLEGŁOŚCI (odcinki): 15.32, 32.50, 17.73, 60.00


60.00m
Ta60a
125.55
2.77
182.23
185.00
Studnia PE 1000
Ta60a
170.00m n.p.m.
Ta58
0
Ta58.1
0.00
3.99
3.99
160mm PVC-U
3.99m
2%
2.82
179.52
182.34
Studnia PE 1000
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=179.52
2.68
179.60
182.28
granica działki
Ta58
170.00m n.p.m.
Ta59
0
Ta59.1
0.00
3.94
3.94
160mm PVC-U
3.94m
10%
2.85
180.50
183.35
Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
2.83
180.52
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=180.50
2.68
180.91
183.59
granica działki
170.00m n.p.m.
Ta27
0
Ta27.1
0.00
1.81
1.81
1.81m
10%
3.29
180.01
183.30
Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
3.27
180.03
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=180.01
granica działki
2.96
180.21
183.17
170.00m n.p.m.
Ta28
0
Ta28.1
0.00
12.95
12.95
160mm PVC-U klasy S SN8 SDR34,lite
2%
12.95m
3.86
180.47
184.33
Studnia PE 1000
2.46
181.87
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=180.47
2.02
182.13
184.15
granica działki
Ta28
170.00m n.p.m.
Ta28a
0
0.00
0.5%
4.02
180.53
184.55
Studnia PE 1000
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=180.53
Ta28a
15.47
Ta61
15.47
3.82
180.60
184.42
Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=180.62
18.21
Ta62
33.68
3.16
180.69
183.85
Studnia PE 1000
Ta62
54.41

Ta63	88.08		1.85	180.97	182.82	Studnia PE 1000
		25.33				
Ta64	113.41		2.11	181.09	183.20	Studnia PE 1000
		7.57				
Ta65	120.98		2.03	181.13	183.16	Studnia PE 1000
		24.26				
Ta65a	145.24		1.80	181.25	183.05	Studnia PE 1000
		50.97				
Ta66	196.20		1.89	181.51	183.40	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=181.53
		27.22				
Ta67	223.43		1.93	181.64	183.57	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=181.66
		6.26				
Ta68	229.69		1.92	181.67	183.59	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=181.67
		15.40				
Ta69	245.09		1.76	181.91	183.67	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=181.91

200mm PVC-U klasy S SN8 SDR34,lite L=245.09m

229.69m

1.5%

15.40m

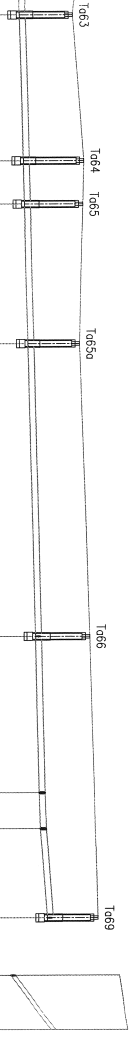
70.00m n.p.m.

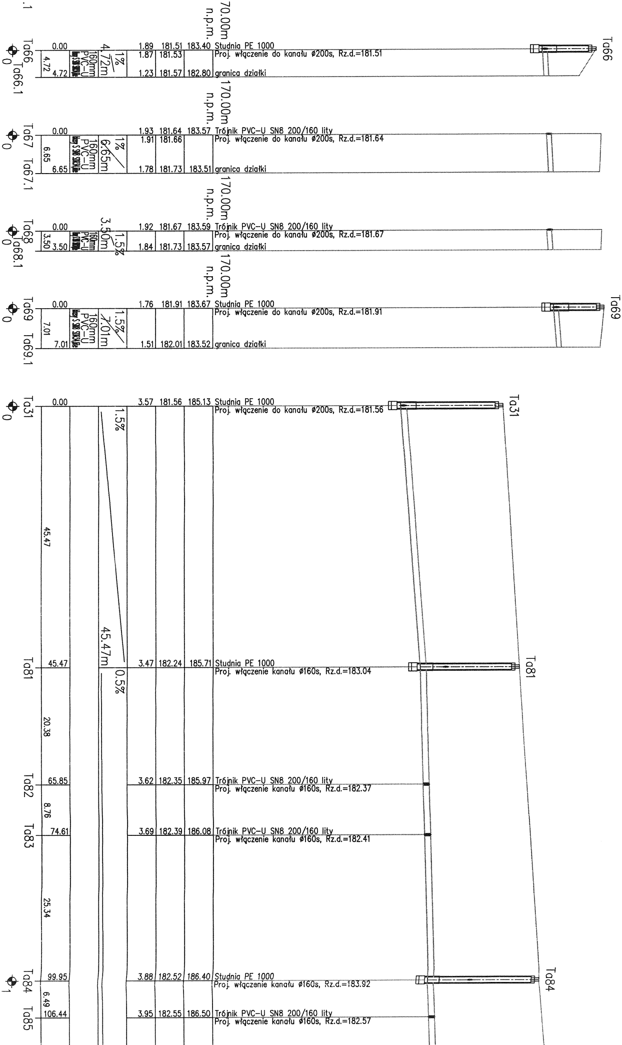
Ta61	0.00		3.82 3.80	180.60 180.62	184.42	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=180.60
		9.50				
Ta61	9.50		2.67	182.05	184.72	granica działki

160mm PVC-U klasy S SN8 SDR34,lite

15%

9.50m

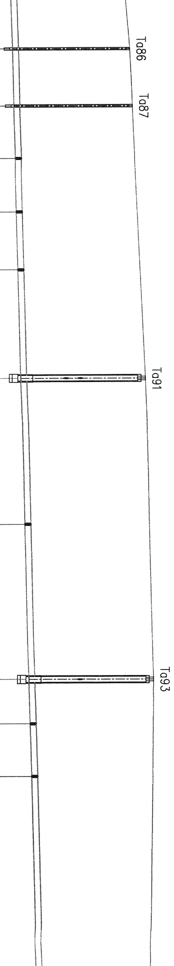

Ta63
Ta64
Ta65
Ta65a
Ta66
Ta69
1
2
0

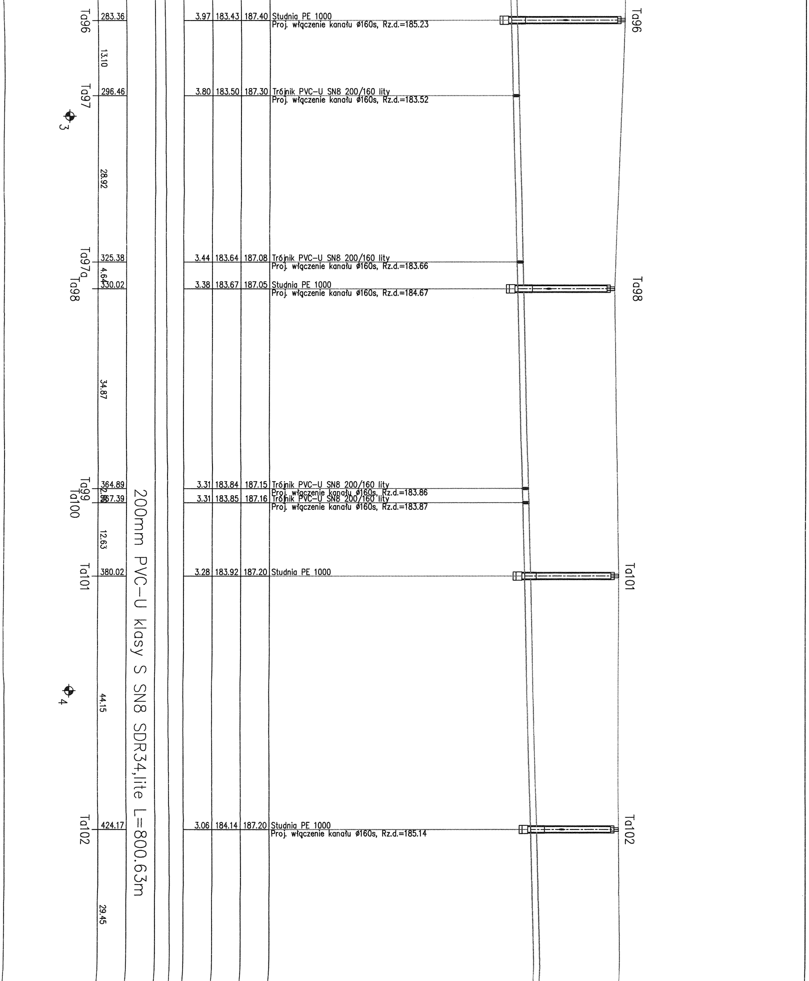


70.00m n.p.m.
Ta66
Ta66.1
0.00
4.72
4.72
160mm PVC-U
4.72m
1%
1.89 181.51 183.40 Studnia PE 1000
1.87 181.53 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=181.51
1.23 181.57 182.80 granica działki
Ta66
170.00m n.p.m.
Ta67
Ta67.1
0.00
6.65
6.65
160mm PVC-U
1%
6.65m
1.93 181.64 183.57 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
1.91 181.66 Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=181.64
1.78 181.73 183.51 granica działki
170.00m n.p.m.
Ta68
Ta68.1
0.00
3.50
3.50
160mm PVC-U
3.50m
1.5%
1.92 181.67 183.59 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=181.67
1.84 181.73 183.57 granica działki
170.00m n.p.m.
Ta69
Ta69.1
0.00
7.01
7.01
160mm PVC-U
1.5%
7.01m
1.76 181.91 183.67 Studnia PE 1000
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=181.91
1.51 182.01 183.52 granica działki
Ta69
Ta31
0.00
1.5%
3.57 181.56 185.13 Studnia PE 1000
Proj. włączenie do kanału ø200s, Rz.d.=181.56
Ta31
45.47
45.47m
Ta81
45.47
0.5%
3.47 182.24 185.71 Studnia PE 1000
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=183.04
Ta81
20.38
Ta82
65.85
3.62 182.35 185.97 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=182.37
8.76
Ta83
74.61
3.69 182.39 186.08 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=182.41
25.34
Ta84
99.95
3.88 182.52 186.40 Studnia PE 1000
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=183.92
Ta84
6.49
Ta85
106.44
3.95 182.55 186.50 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=182.57

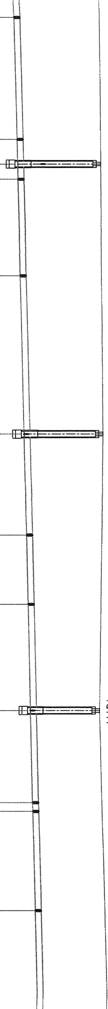
	13.56					
Ta86		120.00	4.08	182.62	186.70	Rewizja PVC 475/425 NW
	10.00					
Ta87		130.00	4.13	182.67	186.80	Rewizja PVC 475/425 NW
	9.14					
Ta88		139.14	4.18	182.71	186.89	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=182.73
	9.26					
Ta89		148.40	4.21	182.76	186.97	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=182.78
	10.12					
Ta90		158.52	4.26	182.81	187.07	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=182.83
	18.93					
Ta91		177.45	4.35	182.90	187.25	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=184.40 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=184.90
	25.59					
Ta92		203.04	4.35	183.03	187.38	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=183.05
	27.01					
Ta93		230.05	4.35	183.17	187.52	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=184.87
	7.65					
Ta94		237.70	4.29	183.21	187.50	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=183.23
	9.13					
Ta95		246.82	4.23	183.25	187.48	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=183.27
	36.54					

⊕ 2


Ta86
Ta87
Ta91
Ta93

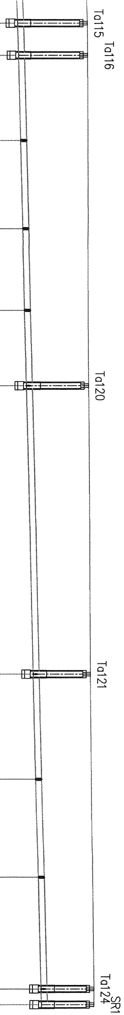

Ta96
283.36
3.97 183.43 187.40 Studnia PE 1000
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=185.23
13.10
Ta97
296.46
3.80 183.50 187.30 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=183.52
3
28.92
Ta97a
325.38
3.44 183.64 187.08 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=183.66
4.64
Ta98
330.02
3.38 183.67 187.05 Studnia PE 1000
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=184.67
34.87
Ta99
364.89
3.31 183.84 187.15 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=183.86
2.50
Ta100
367.39
3.31 183.85 187.16 Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=183.87
12.63
Ta101
380.02
3.28 183.92 187.20 Studnia PE 1000
4
44.15
Ta102
424.17
3.06 184.14 187.20 Studnia PE 1000
Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=185.14
29.45
200mm PVC-U klasy S SN8 SDR34,lite L=800.63m

Ta103	453.62		2.98	184.28	187.26	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=184.30
		21.20				
Ta104	474.82		2.91	184.39	187.30	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=184.41
		4.28				
Ta105	479.10		2.90	184.41	187.31	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=185.21
		2.65				
Ta106	481.75		2.89	184.43	187.32	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=184.45
		16.80				
Ta107	498.55		2.84	184.51	187.35	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=184.53
5						
		27.52				
Ta108	526.08		2.75	184.65	187.40	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=184.65
		17.60				
Ta109	543.68		2.62	184.74	187.36	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=184.76
		12.05				
Ta110	555.72		2.54	184.80	187.34	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=184.82
		18.37				
Ta111	574.10		2.41	184.89	187.30	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=184.89
		15.99				
Ta112	590.09		2.42	184.97	187.39	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=184.99
Ta113	591.60		2.42	184.97	187.39	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=184.99
6						
		17.23				
Ta114	608.83		2.43	185.06	187.49	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=185.08
		21.19				


Ta105
Ta108
Ta111

Ta115	630.02		2.43	185.17	187.60	Studnia PE 1000
		5.61				
Ta116	635.62		2.41	185.19	187.60	Studnia PE 1000
		14.89				
Ta117	650.51		2.34	185.27	187.61	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=185.29
		15.21				
Ta118	665.72		2.28	185.35	187.63	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=185.37
		14.22				
Ta119	679.94		2.22	185.42	187.64	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=185.44
		13.10				
Ta120	693.04		2.17	185.48	187.65	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=185.48
7		50.19				
Ta121	743.24		2.00	185.73	187.73	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=185.73
		18.23				
Ta122	761.46		1.95	185.82	187.77	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=185.84
		17.04				
Ta123	778.51		1.90	185.91	187.81	Trójnik PVC-U SN8 200/160 lity Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=185.93
		19.38				
Ta124	797.89		1.84	186.01	187.85	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=186.01
		2.7[illegible]				
SR1 8	800.63		1.83	186.02	187.85	Proj. włączenie kanału ø160s, Rz.d.=186.01 Studnia PE 1000

755.16m


Ta115
Ta116
Ta120
Ta121
Ta124
SR1

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
1:500

DATA
2015.11

NR RYSUNKU
PB-IS-11

REWIZJA
00