

BIURO  
PROJEKTOWE

**FIRMA BUDOWLANA "BIO-SYSTEM"**

PRACOWNIA PROJEKTOWA

UL. GEN. STEFANA GROTA ROWECKIEGO 7/1

97-300 PIOTRKÓW TRYB.

TEL. 44 737 89 61

e-mail: biuro@bio-system.pl

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE  
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11 DEC 3*

ZAMAWIAJĄCY ZGW-K W TOMASZOWIE MAZ. SP Z O.O. UL. KĘPA 19

OBIĘKT PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	MAJ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ mgr inż. TOMASZ MARCHEWKA			

BRANŻA SANITARNA FAZA PROJEKTU PROJEKT BUD-WYK

TREŚĆ RYSUNKU

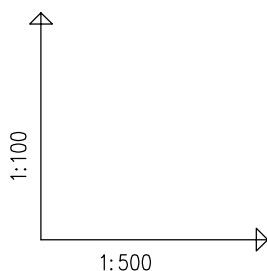
*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

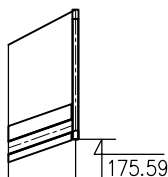
**STOCZEK**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**695/4 13**



ST10.2



OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY 170.00 m n.p.m. 695/4 złączka

Studnia PVCø400

RZĘDNA TERENU ISTN.	176.84	177.30
RZĘDNA DNA KANAŁU	175.39	175.70
RZĘDNA DNA WYKOPU	175.29	175.60
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.45	1.60
SPADKI, DŁUGOŚCI	7 4.44	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC ø160	
ODLEGŁOŚCI	1.30 4.44	5.73

HEKTOMETRY

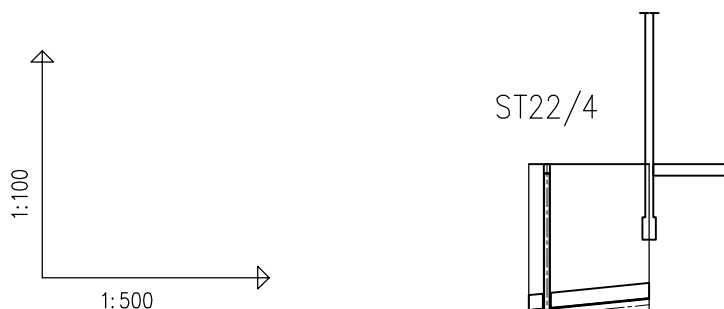
ST10.1  
ST10.2  
0

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE  
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11 DEC 3*

ZAMAWIAJĄCY ZGW-K W TOMASZOWIE MAZ. SP Z O.O. UL. KĘPA 19

OBIEKT	PRZYLĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIENI	PODPIS	<i>MAJ 2014</i>
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ	mgr inż. TOMASZ MARCHEWKA			
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUD–WYK	

<p>TREŚĆ RYSUNKU</p> <p><i>PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ</i></p>	<p>ULICA</p> <p><i>STOCZEK</i></p> <p>NR EWID. DZIAŁKA / NR OBR.</p> <p><i>715/7 13</i></p>
--	---



OZNACZENIE PROFILU: 715/7  
POZIOM PORÓWNAWCZY 177.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		183.50	183.50	183.50
RZĘDNA DNA KANAŁU		181.40	181.43	181.56
RZĘDNA DNA WYKOPU		181.30	181.33	181.46
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.10	2.07	1.94
SPADKI, DŁUGOŚCI		2% 7.96		
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160		
ODLEGŁOŚCI		2.05	3.25	10.01
		1.20	6.76	

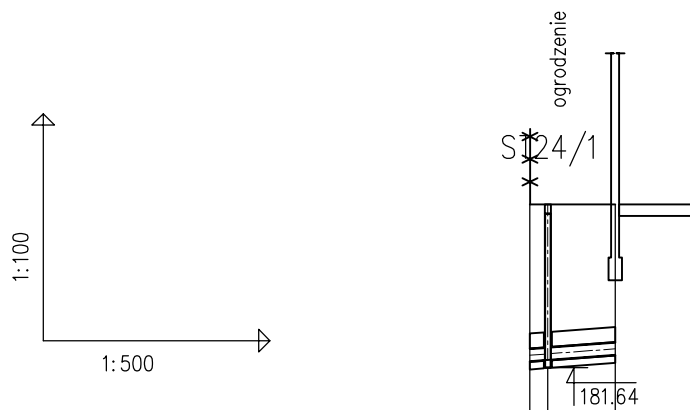
HEKTOMETRY

Generator rysunkowy 7.33c ([www.epi-graf.com.pl](http://www.epi-graf.com.pl))

ST22.4  
ST22/

ST22.5

BIURO PROJEKTOWE		<b>FIRMA BUDOWLANA "BIO-SYSTEM"</b>  PRACOWNIA PROJEKTOWA UL. GEN. STEFANA GROTA ROWECKIEGO 7/1 97-300 PIOTRKÓW TRYB. TEL. 44 737 89 61 e-mail: biuro@bio-system.pl	
PROJEKT <i>MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11 DEC 3</i>			
ZAMAWIAJĄCY ZGW—K W TOMASZOWIE MAZ. SP Z O.O. UL. KĘPA 19			
OBIEKT PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	MAJ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ mgr inż. TOMASZ MARCHEWKA			
BRANŻA SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUD—WYK	
TREŚĆ RYSUNKU <i>PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ</i>			ULICA <b>STOCZEK</b>  NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR. 715/5 13



OZNACZENIE PROFILU: 715/5  
POZIOM PORÓWNAWCZY 177.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	183.80	183.80	183.80
RZĘDNA DNA KANAŁU	181.73	181.75	181.81
RZĘDNA DNA WYKOPU	181.63	181.65	181.71
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.07	2.05	1.99
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5%	5.65
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC	ø160
ODLEGŁOŚCI	1.96	3.16	7.61
		1.20	4.45

HEKTOMETRY

ST24.1  
ST24/1  
ST24.2

BIURO  
PROJEKTOWE

**FIRMA BUDOWLANA "BIO-SYSTEM"**

PRACOWNIA PROJEKTOWA

UL. GEN. STEFANA GROTA ROWECKIEGO 7/1  
97-300 PIOTRKÓW TRYB.

TEL. 44 737 89 61

e-mail: biuro@bio-system.pl

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE  
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11 DEC 3*

ZAMAWIAJĄCY ZGW-K W TOMASZOWIE MAZ. SP Z O.O. UL. KĘPA 19

OBIĘKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	MAJ 2014
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ	mgr inż. TOMASZ MARCHEWKA			

BRANŻA SANITARNA FAZA PROJEKTU PROJEKT BUD-WYK

TREŚĆ RYSUNKU

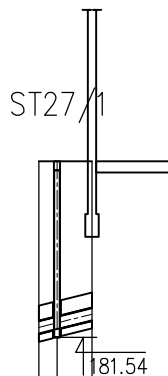
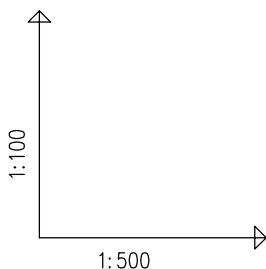
*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

**STOCZEK**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**715/4 13**



OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY 177.00 m n.p.m. 715/4

RZĘDNA TERENU ISTN.		183.87	183.87	183.87
RZĘDNA DNA KANAŁU		181.59	181.65	181.77
RZĘDNA DNA WYKOPU		181.49	181.55	181.67
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.28	2.22	2.10
SPADKI, DŁUGOŚCI		5	3.51	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC	Ø160	
ODLEGŁOŚCI		1.96	3.16	5.47
HEKTOMETRY		122.31		

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

ST27.1  
ST27/1  
ST27.2

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE  
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11 DEC 3*

ZAMAWIAJĄCY ZGW-K W TOMASZOWIE MAZ. SP Z O.O. UL. KĘPA 19

OBJEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIENI	PODPIS	<i>MAJ 2014</i>
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ	mgr inż. TOMASZ MARCHEWKA			

BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUD–WYK
--------	-----------	---------------	-----------------

TREŚĆ RYSUNKU

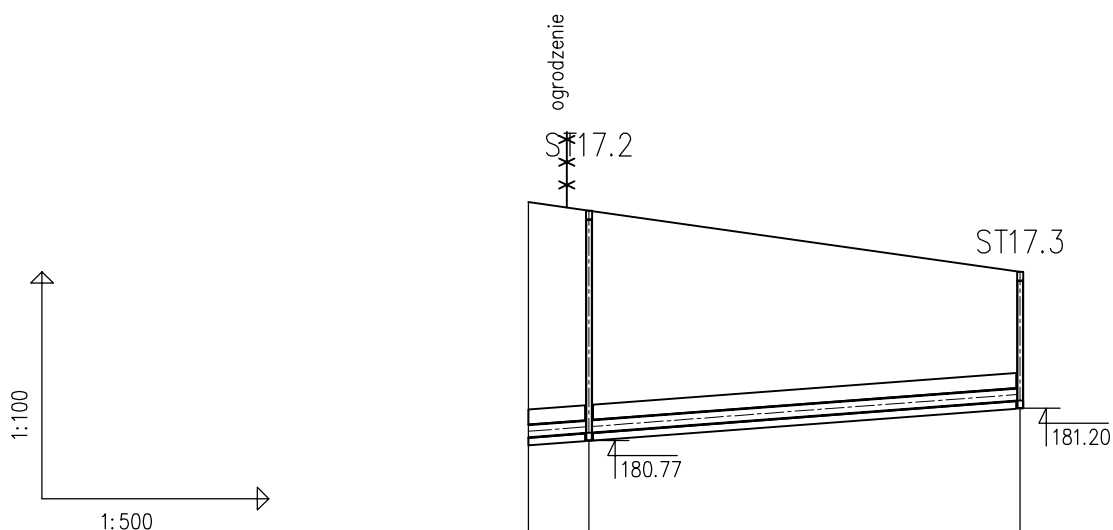
PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ

ULICA

STOCZEK

NR	FWID	DZIAŁKI	/	NR	OBJ
1	1	1		1	1
2	2	2		2	2
3	3	3		3	3
4	4	4		4	4
5	5	5		5	5
6	6	6		6	6
7	7	7		7	7
8	8	8		8	8
9	9	9		9	9
10	10	10		10	10
11	11	11		11	11
12	12	12		12	12
13	13	13		13	13
14	14	14		14	14
15	15	15		15	15
16	16	16		16	16
17	17	17		17	17
18	18	18		18	18
19	19	19		19	19
20	20	20		20	20
21	21	21		21	21
22	22	22		22	22
23	23	23		23	23
24	24	24		24	24
25	25	25		25	25
26	26	26		26	26
27	27	27		27	27
28	28	28		28	28
29	29	29		29	29
30	30	30		30	30
31	31	31		31	31
32	32	32		32	32
33	33	33		33	33
34	34	34		34	34
35	35	35		35	35
36	36	36		36	36
37	37	37		37	37
38	38	38		38	38
39	39	39		39	39
40	40	40		40	40
41	41	41		41	41
42	42	42		42	42
43	43	43		43	43
44	44	44		44	44
45	45	45		45	45
46	46	46		46	46
47	47	47		47	47
48	48	48		48	48
49	49	49		49	49
50	50	50		50	50
51	51	51		51	51
52	52	52		52	52
53	53	53		53	53
54	54	54		54	54
55	55	55		55	55
56	56	56		56	56
57	57	57		57	57
58	58	58		58	58
59	59	59		59	59
60	60	60		60	60
61	61	61		61	61
62	62	62		62	62
63	63	63		63	63
64	64	64		64	64
65	65	65		65	65
66	66	66		66	66
67	67	67		67	67
68	68	68		68	68
69	69	69		69	69
70	70	70		70	70
71	71	71		71	71
72	72	72		72	72
73	73	73		73	73
74	74	74		74	74
75	75	75		75	75
76	76	76		76	76
77	77	77		77	77
78	78	78		78	78
79	79				

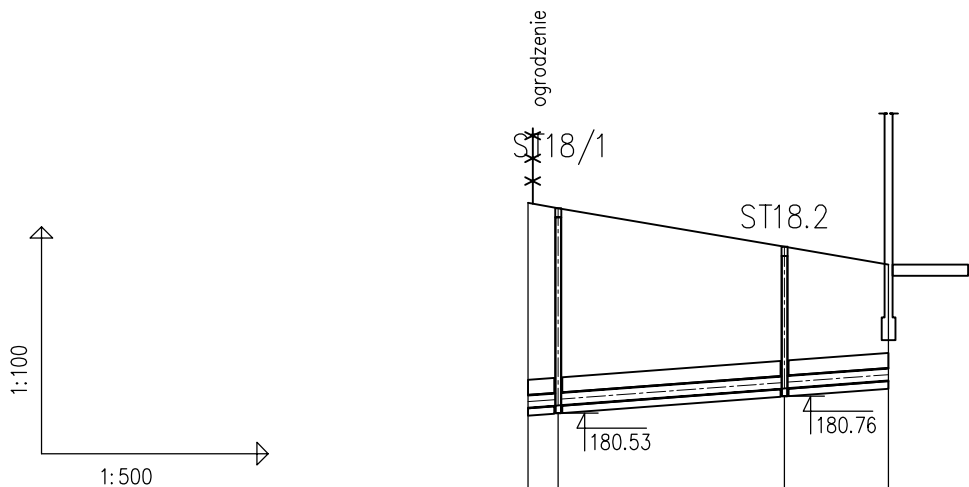
718/2 13



OZNACZENIE PROFILU: 718/2  
POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		183.92	183.81		183.00
RZĘDNA DNA KANAŁU		180.81	180.87		181.30
RZĘDNA DNA WYKOPU		180.71	180.77		181.20
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		3.11	2.94		1.70
SPADKI, DŁUGOŚCI					
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160 L=32.51m			
ODLEGŁOŚCI		2.77	6.77		35.28
HEKTOMETRY		ST17.1	ST17.2		ST17.3

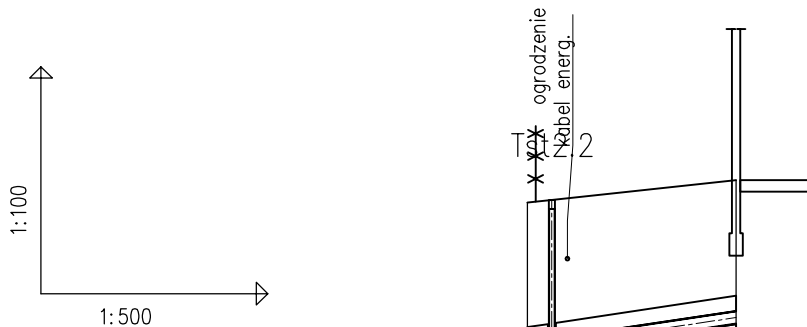
BIURO PROJEKTOWE		<b>FIRMA BUDOWLANA "BIO-SYSTEM"</b>  PRACOWNIA PROJEKTOWA UL. GEN. STEFANA GROTA ROWECKIEGO 7/1 97-300 PIOTRKÓW TRYB. TEL. 44 737 89 61 e-mail: biuro@bio-system.pl	
PROJEKT <i>MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE</i> <i>CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11 DEC 3</i>			
ZAMAWIAJĄCY ZGW—K W TOMASZOWIE MAZ. SP Z O.O. UL. KĘPA 19			
OBIEKT PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	MAJ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ mgr inż. TOMASZ MARCHEWKA			
BRANŻA SANITARNA		FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUD—WYK
TREŚĆ RYSUNKU <i>PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ</i> <i>OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU</i> <i>LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ</i>			ULICA <b>STOCZEK</b>  NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR. 722/6 13



OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m. 722/6

RZĘDNA TERENU ISTN.	183.32	183.25	182.74	182.50
RZĘDNA DNA KANAŁU	180.61	180.64	180.86	180.97
RZĘDNA DNA WYKOPU	180.51	180.54	180.76	180.87
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.71	2.61	1.88	1.53
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5% 23.85m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC Ø160 L=23.85m			
ODLEGŁOŚCI	6.28	8.28	23.24	30.13
HEKTOMETRY	ST18.1	ST18/1	ST18.2	ST18.3

BIURO PROJEKTOWE		<b><u>FIRMA BUDOWLANA "BIO-SYSTEM"</u></b>  PRACOWNIA PROJEKTOWA UL. GEN. STEFANA GROTA ROWECKIEGO 7/1 97-300 PIOTRKÓW TRYB. TEL. 44 737 89 61 e-mail: biuro@bio-system.pl	
PROJEKT <i>MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11 DEC 3</i>			
ZAMAWIAJĄCY ZGW—K W TOMASZOWIE MAZ. SP Z O.O. UL. KĘPA 19			
OBIEKT PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	MAJ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ mgr inż. TOMASZ MARCHEWKA			
BRANŻA SANITARNA		FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUD—WYK
TREŚĆ RYSUNKU  <i>PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ</i>			ULICA <b>STOCZEK</b>  NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR. 726 13



OZNACZENIE PROFILU: 726  
POZIOM PORÓWNAWCZY 177.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	183.21	złoczka	183.50
RZĘDNA DNA KANAŁU	181.19	studnia PVCØ400	181.60
RZĘDNA DNA WYKOPU	181.14	Łuk 45°	181.50
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.02	2.00	1.90
SPADKI, DŁUGOŚCI	3%	13.79m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160 L=13.79m	
ODLEGŁOŚCI	1.71	3.31	15.50
HEKTOMETRY	Tst2.1	Tst2.2	Tst2.3

