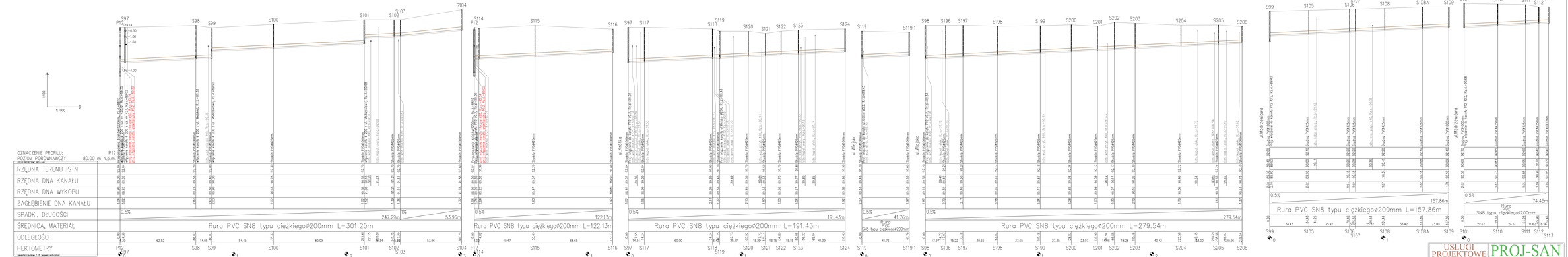

1:100
1:1000
P12
S97
Otw.14
N -0.50
Pd -1.00
-1.60
Pd -4.00
S98
S99
S100
S101
S102
S103
S104
Przepompownia ścieków Ø1200mm, Rz.d.=88.10
włączenie kanału Ø 200 z dz. nr 420/2, Rz.d.=89.30
Studnia PVCØ1000mm
włączenie kanału Ø 200 z dz. nr 427, Rz.d.=89.02
proj. włączenie kanału tłoczny Ø90, Rz.d.=90.34
proj. włączenie kanału grawitacyjny Ø0.2, Rz.d.=89.30
Studnia PVCØ1000mm
włączenie kanału Ø 200 z ul. Wiejskiej, Rz.d.=89.33
Istn. wod. miejski Ø90, Rz.o.=90.36
Studnia PVCØ1000mm
włączenie kanału Ø 200 z ul. Modrzewiowej, Rz.d.=89.90
Studnia PVCØ425mm
Studnia PVCØ1000mm
włączenie kanału Ø 200 z ul. Modrzewiowej, Rz.d.=90.68
Istn. wod. miejski Ø90, Rz.o.=90.85
Istn. kabel energ., Rz.o.=92.00
Studnia PVCØ425mm
Studnia PVCØ425mm
Istn. wod. miejski Ø160, Rz.o.=90.87
Studnia PVCØ1000mm
P12
S114
S115
S116
Przepompownia ścieków Ø1200mm, Rz.d.=88.10
włączenie do kanału P12 Ø0.2, Rz.d.=89.00
Studnia PVCØ1000mm
proj. włączenie kanału tłoczny Ø90, Rz.d.=90.34
proj. włączenie kanału grawitacyjny Ø0.2, Rz.d.=89.00
Istn. wod. miejski Ø225, Rz.o.=90.29
Studnia PVCØ425mm
Studnia PVCØ1000mm
S97
S117
S118
S119
S120
S121
S122
S123
S124
ul.Krótka
Studnia PVCØ1000mm
Proj. włączenie do kanału P12 Ø0.2, Rz.d.=89.02
Istn. wod. miejski Ø225, Rz.o.=90.34
Istn. wod. miejski Ø110, Rz.o.=90.34
Istn. kabel telek., Rz.o.=91.54
Studnia PVCØ425mm
Istn. kabel telek., Rz.o.=91.53
Studnia PVCØ425mm
Istn. wod. miejski Ø75, Rz.o.=90.23
Studnia PVCØ1000mm
Proj. włączenie kanału ul.Wiejska Ø200, Rz.d.=89.43
Istn. wod. miejski Ø110, Rz.o.=90.13
Istn. kabel telek., Rz.o.=91.28
Istn. kabel telek., Rz.o.=91.20
Studnia PVCØ425mm
Istn. wod. przył. Ø40, Rz.o.=89.94
Studnia PVCØ425mm
Studnia PVCØ425mm
Studnia PVCØ425mm
Istn. wod. przył. Ø40, Rz.o.=90.22
Istn. kabel energ., Rz.o.=91.12
Istn. kabel telek., Rz.o.=91.34
Studnia PVCØ1000mm
S119
S119.1
ul.Wiejska
Studnia PVCØ1000mm
Proj. włączenie do kanału ul.Krótka Ø0.2, Rz.d.=89.43
Istn. wod. Ø110, Rz.o.=89.90
Studnia PVCØ1000mm
S98
S196
S197
S198
S199
S200
S201
S202
S203
S204
S205
S206
ul.Wiejska
Studnia PVCØ1000mm
Proj. włączenie do kanału P12 Ø0.2, Rz.d.=89.33
Istn. wod. miejski Ø160, Rz.o.=90.26
Istn. kabel telek., Rz.o.=91.70
Studnia PVCØ425mm
Istn. kabel telek., Rz.o.=91.70
Studnia PVCØ425mm
Studnia PVCØ425mm
Studnia PVCØ425mm
Istn. wod. przył. Ø40, Rz.o.=90.49
Studnia PVCØ425mm
Studnia PVCØ425mm
Istn. wod. przył. Ø40, Rz.o.=90.63
Studnia PVCØ425mm
Studnia PVCØ425mm
Studnia PVCØ425mm
Istn. kabel telek., Rz.o.=91.73
Istn. kabel energ., Rz.o.=91.54
Studnia PVCØ425mm
Istn. kabel telek., Rz.o.=91.69
Istn. kabel telek., Rz.o.=91.62
Studnia PVCØ1000mm
S99
S105
S106
S107
S108
S108A
S109
ul.Modrzewiowa
Studnia PVCØ1000mm
Proj. włączenie do kanału P12 Ø0.2, Rz.d.=89.40
Studnia PVCØ425mm
Istn. kabel energ., Rz.o.=91.42
Studnia PVCØ425mm
Studnia PVCØ425mm
Istn. wod. przył. Ø40, Rz.o.=90.75
Studnia PVCØ425mm
Studnia PVCØ425mm
Studnia PVCØ1000mm
S101
S110
S111
S112
S113
ul.Modrzewiowa
Studnia PVCØ1000mm
Proj. włączenie do kanału P12 Ø0.2, Rz.d.=90.68
Studnia PVCØ425mm
Studnia PVCØ425mm
Studnia PVCØ425mm
Studnia PVCØ1000mm

OZNACZENIE PROFILU: P12
POZIOM PORÓWNAWCZY 80.00 m n.p.m.

USŁUGI PROJEKTOWE PROJ-SAN

RZĘDNA TERENU ISTN.	92.04	92.04	92.20	92.00	92.30	92.70			92.70	92.70	93.60
RZĘDNA DNA KANAŁU	89.00	89.02	89.33	89.40 90.00	90.28	90.68 91.18	91.21	91.24	91.31	91.34	91.88
RZĘDNA DNA WYKOPU	88.90	88.92	89.23	89.30 89.90	90.18	90.58 91.08			91.21	91.24	91.78
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.04	3.02	2.87	2.60 2.00	2.02	2.02 1.52			1.39	1.36	1.72
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5% 247.29m									1% 53.96m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Rura PVC SN8 typu ciężkiegoØ200mm L=301.25m										
ODLEGŁOŚCI	0.00	4.30	66.82	80.87	135.32	215.41	221.15	228.31	241.75	247.29	301.25
		4.30	62.52	14.05	54.45	80.09			26.34	5.54	53.96
HEKTOMETRY	P12 0	S97	S98	S99 1	S100 2	S101			S102	S103	S104 3

RZĘDNA TERENU ISTN.	92.04	91.96	92.20	91.88
RZĘDNA DNA KANAŁU	89.00 89.30	89.32	89.57	89.91
RZĘDNA DNA WYKOPU	88.90 89.20	89.22	89.47	89.81
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.04 2.74	2.64	2.63	1.97
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5% 122.13m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Rura PVC SN8 typu ciężkiegoØ200mm L=122.13m			
ODLEGŁOŚCI	0.00	4.02	53.49	122.13
		4.02	49.47	68.65
HEKTOMETRY	P12 0	S114	S115 1	S116

RZĘDNA TERENU ISTN.	92.04		92.04	91.90	91.70		91.70		91.50	91.70	91.81			91.90
RZĘDNA DNA KANAŁU	89.02	89.06	89.09	89.39	89.43	89.49	89.55	89.61	89.63	89.70	89.77	89.80	89.85	89.98
RZĘDNA DNA WYKOPU	88.92		88.99	89.29	89.33		89.45		89.53	89.60	89.67			89.88
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.02		2.95	2.51	2.27		2.15		1.87	2.00	2.04			1.92
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5% 191.43m													
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Rura PVC SN8 typu ciężkiegoØ200mm L=191.43m													
ODLEGŁOŚCI	0.00	7.55	14.34	74.34	80.75	92.73	105.92	117.73	121.14	134.89	150.05	156.22	165.04	191.43
			14.34	60.00	6.42		25.17		15.22	13.75	15.15			41.39
HEKTOMETRY	S97 0		S117	S118	S119		S120 1		S121	S122	S123			S124

RZĘDNA TERENU ISTN.	91.70	91.60
RZĘDNA DNA KANAŁU	89.43	89.63
RZĘDNA DNA WYKOPU	89.33	89.53
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.27	1.97
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5% 41.76m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Rura PVC SN8 typu ciężkiegoØ200mm	
ODLEGŁOŚCI	0.00	41.76
		41.76
HEKTOMETRY	S119 0	S119.1

RZĘDNA TERENU ISTN.	92.20		92.21	92.21	92.13	92.18	92.26	92.12		92.47	92.39	92.22			92.24		92.10
RZĘDNA DNA KANAŁU	89.33	89.41	89.42	89.50	89.65	89.84	89.98	90.09	90.14	90.17	90.26	90.46	90.54	90.61	90.63	90.66	90.73
RZĘDNA DNA WYKOPU	89.23		89.32	89.40	89.55	89.74	89.88	89.99		90.07	90.16	90.36			90.53		90.63
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.87		2.79	2.71	2.48	2.34	2.28	2.03		2.30	2.13	1.76			1.61		1.37
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5% 279.54m																
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Rura PVC SN8 typu ciężkiegoØ200mm L=279.54m																
ODLEGŁOŚCI	0.00	14.77	17.97	33.18	63.83	101.48	128.83	151.90	160.94	166.88	185.16	225.58	240.45	255.21	258.58	265.83	279.54
			17.97	15.22	30.65	37.65	27.35	23.07		14.98	18.28	40.42			33.00		20.96
HEKTOMETRY	S98 0		S196	S197	S198	S199 1	S200	S201		S202	S203 2	S204			S205		S206

	92.00	92.10		92.20	92.20		92.28	92.40	92.40
	89.40 89.90	90.08	90.11	90.26	90.28	90.36	90.41	90.58	90.69
	89.30 89.80	89.98		90.16	90.18		90.31	90.48	90.59
	2.60 2.10	2.02		1.94	1.92		1.87	1.82	1.71
	0.5% 157.86m								
	Rura PVC SN8 typu ciężkiegoØ200mm L=157.86m								
	0.00	34.43	41.25	70.40	75.56	90.53	101.44	134.86	157.86
		34.43		35.97	5.17		25.87	33.42	23.00
	S99 0	S105		S106	S107		S108 1	S108A	S109

	92.70	92.65	92.60	92.40	92.40
	90.68	90.83	90.95	91.01	91.05
	90.58	90.73	90.85	90.91	90.95
	2.02	1.82	1.65	1.39	1.35
	0.5% 74.45m				
	Rura PVC SN8 typu ciężkiegoØ200mm				
	0.00	29.67	54.28	65.90	74.45
		29.67	24.61	11.62	8.56
	S101 0	S110	S111	S112	S113

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

USŁUGI PROJEKTOWE PROJ-SAN
08-110 SIEDLCE, ul.Żwirowa 75, tel. 603 570 692

PROJEKTANT: mgr inż. Jarosław Sikora Upr. nr MAZ/0467/POOS/05 MAZ/IS/0280/06	PODPIS:	TEMAT PROJEKTU: Kanalizacja sanitarna grawitacyjno-ciśnieniowa wraz z przyłączami w miejscowości Stare Bosewo, Kornaciska i Długosiodło	BRANŻA: SANIT. DATA: 11.2014
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Mariola Sikora Upr. nr MAZ/0166/POOS/09 MAZ/IS/0483/09	PODPIS:		SKALA: 1:100 1:1000
OPRACOWAŁA: mgr inż. Justyna Bujnowska		TEMAT RYSUNKU: Profil podłużny kanalizacji sanitarnej ul.Wiejskiej odc.P12 - S104,odc.S97 - S124, odc.S98 - S206, ul.Modrzewiowej odc.S99 - S1091,odc.S101 - S113	NR RYS.: 4/17
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO Stare Bosewo, Kornaciska, Długosiodło gm. Długosiodło			