

Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska

„PRIMEKO”

62-800 Kalisz; ul. Łódzka 210

tel/fax 62 767 02 63

www.primeko.com.pl

e-mail: primeko@o2.pl

NIP 618-106-29-00

REGON 250604827

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**Tom III**

<i>Branża:</i>	Kanalizacja sanitarna
<i>Nazwa obiektu:</i>	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Latowice - etap I, gm. Sieroszewice
<i>Kategoria obiektu:</i>	XXVI
<i>Adres obiektu:</i>	Jedn. ewid.: 301707_2 Sieroszewice; obręb: 0004 Latowice; dz. nr: 625, 659/5, 659/4, 658/1, 658/2, 657, 656/3, 656/2, 655, 654, 653/3, 653/7, 653/6, 653/1, 652, 650, 649, 648, 647, 646, 645/2, 645/1, 642/7, 642/4, 642/3, 639/3, 639/2, 637/3, 637/7, 636/1, 635, 633/2, 632, 629, 628, 660/5, 660/6, 660/7, 660/2, 660/8, 660/4, 661/1, 661/6, 661/8, 661/11, 661/10, 567, 627/1, 596, 570, 883/2, 573, 574, 575, 576, 577, 579, 582, 583, 584/2, 585, 586, 588, 589/1, 590, 594/6, 594/1, 595/1, 504/1, 525, 523, 521, 519, 518, 517, 516, 515, 513, 512/1, 511, 510, 509, 508, 507/1, 507/2, 506, 773, 771, 769, 768, 766, 885/1, 763, 761, 760/2, 760/1, 758/7, 758/10, 724, 597/1, 598/2, 598/1, 601, 602, 603/1, 603/4, 604, 605, 606/1, 607, 610, 611, 612, 615, 616/1, 618, 619, 621,622/1,623, 475, 754/5, 754/3, 804/3, 805, 806, 808, 810, 811, 813/1, 813/2, 817, 819/1, 819/2, 820, 823/10, 823/2, 822/1, 823/1, 823/3, 823/4, 823/5, 823/6, 823/7, 637/9, 690/4, 661/13 obręb: 0011 Sieroszewice; dz. nr: 50/2, 50/1
<i>Inwestor:</i>	Gmina Sieroszewice ul. Ostrowska 65 63-405 Sieroszewice

<i>Zawartość projektu</i>	V. Część graficzna VI. Projekt wewnętrznych linii zasilających VII. Opinia geotechniczna
---------------------------	---

<i>Projektant specj. instalacyjna w zakresie sieci, inst. i urz. wod.-kan. ciepl. wentyl. gaz.</i>	inż. Jarosław Grzelak upr. nr 7131-7132/37/PW/2002	
<i>Opracował</i>	mgr inż. Kamil Waszak	
<i>Opracował</i>	mgr inż. Łukasz Cholewa	
<i>Sprawdził specj. instalacyjna w zakresie sieci, inst. i urz. wod.-kan. ciepl. wentyl. gaz.</i>	mgr inż. Monika Żurawska upr. nr WKP/0273/PWOS/06	
	<i>(tytuł, imię i nazwisko)</i>	<i>(podpis)</i>

<i>Nr umowy:</i>	WR 44/2015	<i>Data opracowania:</i>	Kalisz, Marzec 2016 r.
------------------	-------------------	--------------------------	-------------------------------

SKŁAD OPRACOWANIA

V.	Projekt architektoniczno-budowlany - część graficzna		210
	Wykaz współrzędnych		211-222
	A.	Mapa pogładowa 1:10000	223
	1.1-1.6	Plan sieci 1:500	224-229
	2.1.-2.9	Profile podłużne 1:100/1000	230-238
	3.1.-3.21	Rysunki szczegółowe	239-259
VI.	Projekt wewnętrznych linii zasilających		260-313
VII.	Opinia geotechniczna		314-341

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-
BUDOWLANY**

CZEŚĆ GRAFICZNA

Wykaz współrzędnych

Wykaz współrzędnych

NR	Położenie X	Położenie Y	Położenie Z
KANALIZACJA SANITARNA – GRAWITACYJNA K-1			
PS1	6497882,02	5722807,28	143,10
SB1	6497875,86	5722808,18	143,40
SB2	6497869,70	5722809,07	143,47
S3	6497876,92	5722858,58	143,84
S4	6497882,70	5722898,26	144,60
S5	6497889,67	5722946,73	144,44
SR6	6497893,72	5722975,16	144,35
KANALIZACJA SANITARNA – GRAWITACYJNA K-1.1.			
S7	6497867,68	5722771,82	143,63
SB8	6497858,95	5722735,53	143,85
ISTN.S	6497856,53	5722726,41	144,03
KANALIZACJA SANITARNA – GRAWITACYJNA K-2			
PS2	6497937,86	5723181,49	141,80
SB9	6497923,43	5723183,74	141,87
S10	6497917,12	5723142,63	142,00
S11	6497910,62	5723100,29	142,70
SB12	6497907,27	5723079,61	143,12
SB13	6497908,81	5723079,36	142,95
S14	6497903,94	5723046,70	143,80
SB15	6497897,09	5722999,52	144,30
KANALIZACJA SANITARNA – GRAWITACYJNA K-2.1.			
S16	6497930,08	5723226,30	142,31
S17	6497936,43	5723270,21	142,80
SR18	6497940,00	5723293,15	143,10
KANALIZACJA SANITARNA – GRAWITACYJNA K-3			
PS3	6497957,52	5723462,51	141,25
S19	6497929,25	5723466,96	141,30
S20	6497928,00	5723468,69	141,30
S21	6497902,15	5723472,94	141,60
S22	6497865,57	5723478,87	141,80
S23	6497816,15	5723486,80	142,17
SB24	6497768,18	5723494,29	142,52
S25	6497718,81	5723502,21	143,00
S26	6497686,75	5723507,39	143,58
S27	6497636,43	5723515,33	144,45
SR28	6497610,60	5723519,14	144,60
KANALIZACJA SANITARNA – GRAWITACYJNA K-3.1.			
SB29	6497964,71	5723461,45	141,10
S30	6497959,64	5723426,35	141,80
S31	6497953,28	5723381,61	142,75
S32	6497946,94	5723336,88	143,10
SB33	6497942,79	5723307,65	143,20
KANALIZACJA SANITARNA – GRAWITACYJNA K-3.2.			
SR34	6497966,68	5723475,71	140,90
KANALIZACJA SANITARNA – GRAWITACYJNA K-4			
PS4	6497476,61	5723554,15	142,70
SB35	6497480,68	5723553,49	142,70

Wykaz współrzędnych

NR	Położenie X	Położenie Y	Położenie Z
RUROCIĄG GRAWITACYJNY K-4 c.d.			
SB36	6497478,58	5723539,18	143,00
S37	6497443,15	5723544,98	142,50
S38	6497405,63	5723550,27	142,70
SB39	6497380,72	5723554,13	142,89
S40	6497344,61	5723559,89	143,17
S41	6497310,20	5723565,53	143,40
S42	6497282,99	5723570,02	143,55
S43	6497264,15	5723573,07	143,60
S44	6497235,37	5723577,70	143,60
SB45	6497233,98	5723579,56	143,65
S46	6497193,09	5723585,99	144,00
S47	6497172,88	5723589,47	144,30
S48	6497132,14	5723595,98	144,65
SB49	6497082,80	5723603,62	145,05
S50	6497048,89	5723609,14	145,10
S51	6496999,70	5723617,35	145,30
S52	6496950,32	5723625,29	145,50
S53	6496906,04	5723632,20	146,15
S54	6496903,62	5723631,23	146,15
SB55	6496855,68	5723638,80	146,80
KANALIZACJA SANITARNA – GRAWITACYJNA K-4.1.			
SB56	6497487,13	5723537,89	142,90
S57	6497535,82	5723530,18	144,30
S58	6497579,15	5723523,35	144,60
SB59	6497596,19	5723520,72	144,60
KANALIZACJA SANITARNA – GRAWITACYJNA K-4.2.			
S60	6497484,25	5723577,50	142,70
SB61	6497491,68	5723627,87	142,60
KANALIZACJA SANITARNA – GRAWITACYJNA K-4.3.			
S62	6497480,88	5723498,38	143,30
SB63	6497474,66	5723458,90	144,10
S64	6497468,07	5723417,38	144,45
SB65	6497461,51	5723375,85	144,70
KANALIZACJA SANITARNA – GRAWITACYJNA K-4.4.			
S66	6497495,62	5723455,60	144,20
S67	6497513,99	5723452,71	144,20
KANALIZACJA SANITARNA – GRAWITACYJNA K-5			
PS5	6496708,97	5722801,74	151,00
SB68	6496697,96	5722803,29	151,00
S69	6496692,91	5722768,06	151,00
S70	6496687,31	5722728,13	151,10
SB71	6496682,16	5722691,85	151,40
S72	6496677,89	5722662,47	151,40
S73	6496670,71	5722612,96	151,60
S74	6496665,14	5722575,28	151,50
ISTN.S	6496661,44	5722554,73	151,67

Wykaz współrzędnych

NR	Położenie X	Położenie Y	Położenie Z
KANALIZACJA SANITARNA – GRAWITACYJNA K-5.1.			
S75	6496702,81	5722839,44	151,20
S76	6496710,34	5722894,47	151,30
S77	6496715,81	5722935,84	151,13
S78	6496721,13	5722974,25	151,00
SR79	6496724,32	5722995,53	151,00
KANALIZACJA SANITARNA – GRAWITACYJNA K-6			
PS6	6496839,71	5723733,10	146,00
SB80	6496830,94	5723734,39	146,00
S81	6496825,26	5723695,04	147,10
S82	6496820,37	5723660,02	147,30
S83	6496814,65	5723621,05	147,50
S84	6496808,96	5723582,10	147,70
SB85	6496805,09	5723555,69	148,10
S86	6496798,36	5723510,18	148,60
S87	6496794,14	5723483,12	148,70
S88	6496788,40	5723443,16	149,25
S89	6496784,12	5723415,87	149,50
SB90	6496778,73	5723379,30	149,77
S90A	6496775,11	5723379,83	149,80
S91	6496774,67	5723350,52	150,00
S92	6496767,68	5723301,01	150,45
S93	6496760,44	5723251,51	150,55
SB94	6496753,37	5723203,02	150,80
S95	6496749,17	5723169,63	151,00
S96	6496742,33	5723120,64	150,80
S97	6496736,29	5723077,98	150,60
S98	6496730,38	5723038,99	150,60
SB99	6496727,57	5723017,83	150,80
KANALIZACJA SANITARNA – GRAWITACYJNA K-6.1.			
S100	6496832,81	5723748,87	145,80
KANALIZACJA SANITARNA – TŁOCZNA T-1			
T1	6497856,53	5722726,41	144,03
T2	6497875,04	5722807,58	143,40
KANALIZACJA SANITARNA – TŁOCZNA T-2			
T3	6497909,63	5723079,98	142,95
T4	6497908,13	5723080,29	143,12
T5	6497924,00	5723182,89	141,87
KANALIZACJA SANITARNA – TŁOCZNA T-3			
T6	6497965,48	5723462,01	141,10
KANALIZACJA SANITARNA – TŁOCZNA T-4			
T7	6497479,37	5723539,73	143,00
T8	6497481,28	5723552,66	142,70
KANALIZACJA SANITARNA – TŁOCZNA T-5			
T9	6496661,25	5722553,85	151,67
T10	6496662,02	5722554,02	151,67
T11	6496698,59	5722802,49	151,00

Wykaz współrzędnych

NR	Położenie X	Położenie Y	Położenie Z
KANALIZACJA SANITARNA – TŁOCZNA T-6			
T12	6496831,36	5723733,58	146,00
PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE K-1			
SP1	6497885,91	5722839,92	143,60
SP1-T	6497874,44	5722841,59	143,75
SP2	6497871,90	5722854,89	143,80
SP2-T	6497876,29	5722854,26	143,80
SP3	6497888,50	5722857,02	143,75
SP4	6497891,63	5722877,54	144,15
SP4-T	6497879,93	5722879,25	144,26
SP5	6497893,74	5722896,65	144,50
SP6	6497898,21	5722932,67	144,40
SP6-T	6497887,87	5722934,16	144,49
SP7	6497900,15	5722945,22	144,40
SP8	6497904,11	5722971,22	144,30
SP8-T	6497893,39	5722972,82	144,37
PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE K-2			
SP9	6497934,26	5723171,73	141,90
SP9-T	6497921,87	5723173,64	141,97
SP10	6497929,24	5723140,69	142,00
SP11	6497926,25	5723122,94	142,30
SP11-T	6497914,40	5723124,88	142,31
SP12	6497922,24	5723098,63	142,70
SP13	6497919,63	5723078,00	142,95
SP14	6497901,73	5723047,03	143,80
SP15	6497914,82	5723045,43	143,80
SP16	6497897,57	5723032,50	143,90
SP16-T	6497901,79	5723031,91	143,98
SP17	6497909,76	5723024,41	144,00
SP17-T	6497900,86	5723025,50	144,00
SP18	6497907,91	5722998,24	144,30
PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE K-2.1.			
SP19	6497942,94	5723224,31	142,31
SP20	6497945,56	5723241,02	142,41
SP20-T	6497932,50	5723243,04	142,41
SP21	6497949,34	5723268,32	142,80
PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE K-3			
SP22	6497940,74	5723477,43	141,30
SP22-T	6497938,80	5723465,46	141,27
SP23	6497923,99	5723465,54	141,35
SP23-T	6497924,59	5723469,10	141,35
SP24	6497905,99	5723466,50	141,50
SP24-T	6497906,89	5723472,00	141,55
SP25	6497903,98	5723483,66	141,60
SP25A	6497903,17	5723478,93	141,60
SP26	6497901,49	5723469,29	141,60
SP27	6497900,96	5723484,17	141,60
SP28	6497869,69	5723472,55	141,70

Wykaz współrzędnych

NR	Położenie X	Położenie Y	Położenie Z
PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE K-3 c.d.			
SP28-T	6497870,55	5723477,90	141,78
SP29	6497867,39	5723489,97	141,80
SP29A	6497866,58	5723485,00	141,80
SP30	6497865,35	5723490,21	141,80
SP31	6497834,91	5723478,19	142,00
SP31-T	6497835,76	5723483,49	142,00
SP32	6497828,73	5723496,42	142,10
SP32-T	6497826,89	5723484,92	142,10
SP33	6497818,00	5723498,21	142,20
SP34	6497811,65	5723481,97	142,20
SP34-T	6497812,61	5723487,19	142,20
SP35	6497794,20	5723502,19	142,35
SP35-T	6497792,37	5723490,35	142,35
SP36	6497784,02	5723486,54	142,40
SP36-T	6497784,81	5723491,53	142,41
SP37	6497770,31	5723506,19	142,50
SP38	6497755,75	5723508,45	142,60
SP38-T	6497753,85	5723496,43	142,61
SP39	6497743,22	5723493,10	142,70
SP39-T	6497744,01	5723498,01	142,73
SP40	6497720,74	5723514,25	143,00
SP41	6497698,38	5723500,41	143,30
SP41-T	6497699,16	5723505,23	143,33
SP42	6497688,61	5723519,13	143,60
SP43	6497638,32	5723527,39	144,45
SP44	6497621,29	5723512,50	144,55
SP44-T	6497622,02	5723517,06	144,55
SP45	6497618,76	5723530,17	144,60
SP45A	6497617,88	5723525,23	144,60
SP45-T	6497616,55	5723517,78	144,60
SP46	6497614,74	5723530,81	144,60
PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE K-3.1.			
SP47	6497975,17	5723460,61	141,10
SP48	6497974,17	5723450,46	141,20
SP48-T	6497963,34	5723452,00	141,25
SP49	6497970,43	5723424,83	141,80
SP50	6497956,79	5723335,73	143,10
SP51	6497954,41	5723306,10	143,20
PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE K-4			
SP52	6497458,27	5723537,73	142,70
SP52-T	6497459,00	5723542,39	142,65
SP53	6497404,88	5723545,78	142,70
SP54	6497399,30	5723548,77	142,80
SP54-T	6497399,74	5723551,38	142,75
SP55	6497380,02	5723550,06	142,90

Wykaz współrzędnych

NR	Położenie X	Położenie Y	Położenie Z
PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE K-4 c.d.			
SP56	6497346,62	5723573,66	143,20
SP56A	6497345,82	5723568,19	143,20
SP57	6497343,91	5723574,13	143,20
SP58	6497326,59	5723558,71	143,30
SP58-T	6497327,26	5723562,79	143,27
SP59	6497321,94	5723559,47	143,30
SP59-T	6497322,61	5723563,55	143,30
SP60	6497312,57	5723579,17	143,40
SP61	6497288,40	5723564,93	143,55
SP61-T	6497289,07	5723569,03	143,53
SP62	6497284,98	5723581,56	143,55
SP63	6497269,11	5723568,02	143,60
SP63-T	6497269,80	5723572,21	143,58
SP64	6497266,43	5723586,57	143,60
SP64-T	6497264,21	5723573,13	143,60
SP65	6497233,04	5723573,72	143,65
SP66	6497222,36	5723575,54	143,80
SP66-T	6497223,16	5723580,97	143,78
SP67	6497216,64	5723594,80	143,90
SP67A	6497212,53	5723590,63	143,90
SP67-T	6497211,35	5723583,14	143,85
SP68	6497210,42	5723595,88	143,85
SP69	6497192,15	5723580,32	144,00
SP70	6497189,35	5723582,84	144,10
SP70-T	6497189,93	5723586,34	144,10
SP71	6497190,40	5723598,81	144,10
SP71-T	6497188,42	5723586,59	144,10
SP72	6497174,81	5723601,37	144,30
SP72-A	6497173,85	5723595,46	144,30
SP73	6497168,13	5723599,74	144,30
SP74	6497143,68	5723605,78	144,60
SP74-T	6497141,75	5723594,14	144,60
SP75	6497131,21	5723590,07	144,70
SP76	6497109,46	5723611,14	144,90
SP76-T	6497107,54	5723599,49	144,90
SP77	6497097,26	5723595,67	145,00
SP77-T	6497098,12	5723600,95	144,95
SP78	6497081,88	5723598,07	145,10
SP79	6497059,75	5723619,62	145,00
SP79-T	6497057,73	5723607,38	145,10
SP80	6497050,86	5723621,11	145,10
SP81	6497023,88	5723607,56	145,10
SP81-T	6497024,79	5723612,90	145,20
SP82	6497004,49	5723610,87	145,15
SP82-T	6497005,39	5723616,19	145,25
SP83	6497001,64	5723628,94	145,30
SP84	6496974,23	5723615,80	145,30

Wykaz współrzędnych

NR	Położenie X	Położenie Y	Położenie Z
PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE K-4 c.d.			
SP84-T	6496975,10	5723621,16	145,40
SP85	6496975,43	5723632,89	145,30
SP85-T	6496973,62	5723621,40	145,40
SP86	6496941,96	5723620,74	145,50
SP86-T	6496942,86	5723626,36	145,60
SP87	6496926,19	5723640,92	145,80
SP87-T	6496924,35	5723629,29	145,90
SP88	6496905,13	5723626,66	146,10
SP89	6496895,66	5723645,95	146,15
SP89-T	6496893,58	5723632,82	146,25
SP90	6496878,65	5723630,43	146,20
SP90-T	6496879,39	5723635,06	146,30
SP91	6496854,93	5723634,13	146,80
PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE K-4.1.			
SP92	6497499,76	5723548,96	143,20
SP92-T	6497497,75	5723536,14	143,20
SP93	6497537,83	5723542,95	144,30
SP94	6497555,08	5723538,40	144,30
SP94-T	6497553,36	5723527,43	144,40
SP95	6497578,47	5723519,09	144,60
SP96	6497595,08	5723534,02	144,50
SP96-T	6497593,07	5723521,20	144,60
SP97	6497595,51	5723516,38	144,60
PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE K-4.2.			
SP98	6497486,51	5723558,56	142,70
SP98-T	6497481,54	5723559,32	142,70
SP99	6497480,09	5723578,11	142,70
SP100	6497492,39	5723596,22	142,70
SP100-T	6497487,12	5723597,00	142,70
SP100A	6497493,82	5723606,08	142,70
SP100A-T	6497488,57	5723606,86	142,70
SP100B	6497496,58	5723624,64	142,60
SP100B-T	6497491,31	5723625,42	142,60
SP100C	6497497,57	5723626,98	142,60
PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE K-4.3.			
SP101	6497463,43	5723447,72	143,90
SP101-T	6497472,66	5723446,25	144,20
PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE K-4.4.			
SP102	6497495,76	5723456,59	144,20
SP103	6497514,13	5723453,72	144,20
SP104	6497530,13	5723450,21	144,20
PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE K-5			
SP105	6496703,41	5722766,62	150,80
SP106	6496687,61	5722768,72	151,00
SP107	6496683,87	5722743,62	151,10
SP107-T	6496689,37	5722742,84	151,10
SP108	6496682,28	5722728,88	151,10

Wykaz współrzędnych

NR	Położenie X	Położenie Y	Położenie Z
PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE K-5 c.d.			
SP109	6496697,72	5722726,70	151,10
SP110	6496680,52	5722718,13	151,10
SP110-T	6496685,78	5722717,38	151,15
SP111	6496676,87	5722692,57	151,40
SP112	6496676,04	5722687,08	151,40
SP112-T	6496681,36	5722686,33	151,40
SP113	6496689,78	5722671,22	151,40
SP113-T	6496679,37	5722672,66	151,40
SP114	6496674,04	5722672,21	151,40
SP114-T	6496679,21	5722671,49	151,40
SP115	6496688,31	5722661,03	151,40
SP116	6496669,16	5722637,71	151,50
SP116-T	6496674,19	5722636,97	151,50
SP117	6496665,89	5722613,66	151,60
SP118	6496680,65	5722603,59	151,60
SP118-T	6496669,56	5722605,23	151,60
SP119	6496663,25	5722594,44	151,60
SP119-T	6496667,87	5722593,77	151,55
SP120	6496676,32	5722574,01	151,50
SP121	6496660,79	5722575,78	151,50
PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE K-5.1.			
SP122	6496693,61	5722808,63	151,05
SP122-T	6496698,55	5722807,69	151,05
SP122a	6496710,53	5722819,94	151,10
SP122a-T	6496700,39	5722821,37	151,10
SP123	6496698,02	5722840,11	151,20
SP124	6496715,65	5722857,76	151,20
SP124a-T	6496705,52	5722859,18	151,20
SP125	6496701,01	5722860,09	151,25
SP125-T	6496705,55	5722859,48	151,25
SP126	6496718,65	5722893,45	151,30
SP127	6496723,77	5722913,97	151,18
SP127-T	6496713,10	5722915,33	151,18
SP128	6496711,36	5722936,37	151,13
SP129	6496713,41	5722951,99	151,10
SP129-T	6496717,97	5722951,42	151,10
SP130	6496732,03	5722972,79	151,00
SP131	6496716,37	5722974,84	151,00
SP131a	6496732,98	5722980,97	151,00
SP131a-T	6496722,31	5722982,33	151,00
PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE K-6			
SP132	6496821,49	5723695,55	147,10
SP133	6496831,91	5723672,93	147,10
SP133-T	6496822,36	5723674,30	147,20
SP134	6496815,96	5723660,62	147,30
SP135	6496805,10	5723582,71	147,70

Wykaz współrzędnych

NR	Położenie X	Położenie Y	Położenie Z
PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE K-6 c.d.			
SP136	6496801,41	5723556,27	148,10
SP137	6496794,23	5723510,80	148,60
SP138	6496789,89	5723483,69	148,70
SP139	6496783,39	5723443,92	149,25
SP140	6496772,03	5723350,91	150,00
SP141	6496768,54	5723326,51	150,20
SP141-T	6496771,23	5723326,14	150,20
SP142	6496764,08	5723301,52	150,45
SP143	6496761,44	5723277,77	150,50
SP143-T	6496764,24	5723277,37	150,50
SP144	6496758,32	5723251,82	150,55
SP145	6496753,19	5723228,27	150,70
SP145-T	6496756,98	5723227,71	150,70
SP146	6496749,79	5723203,55	150,80
SP147	6496741,11	5723146,79	150,40
SP147-T	6496745,88	5723146,04	150,40
SP148	6496737,17	5723121,41	150,80
SP149	6496732,90	5723093,65	150,70
SP149-T	6496738,39	5723092,85	150,70
SP150	6496730,49	5723078,79	150,60
SP151	6496746,56	5723076,57	150,60
SP152	6496741,18	5723037,46	150,60
SP153	6496725,23	5723036,40	150,60
SP153-T	6496729,92	5723035,73	150,65
SP154	6496724,83	5723032,23	150,70
SP154-T	6496729,33	5723031,48	150,70
SP155	6496723,08	5723017,55	150,80
PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE K-6.1.			
SP156	6496829,67	5723749,26	145,80
ZARUROWANIE ROWU D-1			
WYLOT	6497965,23	5723473,93	140,50
DB1	6497964,98	5723471,71	140,90
WLOT	6497963,52	5723471,98	140,90
DB2	6497963,71	5723460,70	141,10
D3	6497946,75	5723462,70	141,10
D4	6497917,31	5723468,37	141,44
D5	6497877,93	5723474,61	141,72
D6	6497839,26	5723480,93	142,00
DB7	6497804,29	5723486,71	142,24
D8	6497770,03	5723492,34	142,50
D9	6497731,81	5723498,52	142,85
D10	6497693,59	5723504,53	143,50
D11	6497657,11	5723510,19	144,30
DB12	6497620,64	5723515,86	144,55
ZARUROWANIE ROWU D-2			
WYLOT	6497456,47	5723592,79	142,30
DB13	6497451,48	5723553,91	142,40

Wykaz współrzędnych

NR	Położenie X	Położenie Y	Położenie Z
ZARUROWANIE ROWU D-2c.d.			
DB14	6497442,11	5723555,57	142,50
DB15	6497440,06	5723544,19	142,55
DB16	6497383,94	5723552,68	142,88
DB17	6497320,52	5723562,68	143,35
D18	6497273,14	5723570,55	143,55
D19	6497225,72	5723578,81	143,75
DB20	6497191,07	5723584,43	144,00
D21	6497157,36	5723589,71	144,45
D22	6497119,24	5723595,90	144,75
D23	6497081,20	5723601,96	145,05
DB24	6497020,26	5723611,86	145,20
D25	6496959,15	5723621,74	145,50
D26	6496902,59	5723630,52	146,15
D27	6496845,86	5723639,39	146,80
DB28	6496831,48	5723641,23	147,10
WPUSTY DESZCZOWE D-1			
WD1	6497960,83	5723463,40	141,10
WD2	6497917,88	5723471,36	141,40
WD3	6497839,70	5723483,97	141,90
WD4	6497770,47	5723494,98	142,40
WD5	6497694,10	5723507,18	143,40
WPUSTY DESZCZOWE D-2			
WD6	6497432,50	5723548,72	142,50
WD7	6497384,59	5723556,68	142,80
WD8	6497321,16	5723566,54	143,25
WD9	6497225,12	5723581,72	143,65
WD10	6497157,86	5723592,60	144,40
WD11	6497081,75	5723604,76	145,00
WD12	6496959,57	5723624,17	145,40

NR	Położenie X	Położenie Y	Położenie Z
BRANŻA ELEKTRYCZNA			
Szafka sterownicza PS1	6497882,46	5722808,61	143,40
Szafka pomiarowa PS1	6497879,80	5722810,72	143,40
Załamanie kabla	6497882,69	5722810,36	143,40
Szafka sterownicza PS2	6497938,31	5723182,61	141,80
Szafka pomiarowa PS2	6497934,91	5723183,58	141,80
Szafka sterownicza PS3	6497956,22	5723462,14	141,25
Szafka pomiarowa PS3	6497928,26	5723477,86	141,25
Załamanie kabla	6497956,38	5723463,14	141,25

Załamanie kabla	6497926,61	5723468,09	141,25
Szafka sterownicza PS4	6497476,03	5723552,98	142,70
Szafka pomiarowa PS4	6497478,41	5723551,85	142,70
Załamanie kabla	6497475,88	5723552,19	142,70
Szafka sterownicza PS5	6496709,36	5722803,10	151,00
Szafka pomiarowa PS5	6496706,26	5722801,20	151,00
Załamanie kabla	6496706,55	5722803,43	151,00
Szafka sterownicza PS6	6496839,84	5723731,75	146,00
Szafka pomiarowa PS6	6496838,12	5723730,35	146,00
Załamanie kabla	6496839,64	5723730,14	146,00