WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE TRASY KABLOWEJ

Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y
E1	35793,72	90542,21	E51	36314,41	91019,09	E101	36046,98	90938,83	E151	36051,04	90956,27
E2	35748,16	90578,04	E52	36315,56	91015,89	E102	36058,06	90950,38	E152	36055,92	90961,40
E3	35817,73	90666,53	E53	36311,66	91014,29	E103	36069,11	90961,99	E153	36060,80	90966,53
E4	35820,22	90664,57	E54	35660,62	90476,04	E104	36069,39	90974,81	E154	36066,85	90970,06
E5	35816,84	90667,23	E55	35672,01	90491,50	E105	36078,14	90980,25	E155	36233,27	91056,60
E6	35885,02	90751,67	E56	35683,38	90506,97	E106	36094,05	90990,12	E156	36238,06	91058,62
E7	35887,68	90750,00	E57	35694,74	90522,45	E107	36109,90	90999,77	E157	36237,45	91060,19
E8	35906,29	90778,74	E58	35706,36	90537,75	E108	36126,11	91008,78	E158	36250,20	91063,81
E9	35908,58	90776,96	E59	35718,23	90552,85	E109	36142,79	91016,70	E159	36249,38	91065,66
E10	35920,21	90796,66	E60	35730,13	90567,93	E110	36159,56	91024,62	E160	36262,41	91069,87
E11	35922,58	90794,73	E61	35741,96	90583,01	E111	36175,93	91032,35	E161	36261,49	91071,62
E12	35936,07	90816,64	E62	35753,83	90598,13	E112	36191,13	91040,52	E162	36273,55	91076,29
E13	35938,48	90814,73	E63	35765,64	90613,15	E113	36208,01	91047,60	E163	36272,64	91077,84
E14	35945,41	90828,40	E64	35777,02	90628,62	E114	36225,53	91056,01	E164	36283,43	91082,35
E15	35947,73	90826,29	E65	35788,01	90644,40	E115	35878,18	90756,31	E165	36282,58	91083,87
E16	35961,98	90848,54	E66	35798,56	90658,50	E116	35883,52	90764,22	E166	36294,88	91088,66
E17	35963,95	90846,82	E67	35810,18	90673,92	E117	35884,82	90769,13	E167	36312,84	91090,49
E18	35967,69	90855,36	E68	35821,94	90688,10	E118	35889,12	90775,44	E168	36238,27	91048,25
E19	35984,36	90872,60	E69	35834,70	90702,74	E119	35893,51	90781,78	E169	36242,16	91052,31
E20	35986,76	90875,84	E70	35839,24	90707,78	E120	35897,74	90788,24	E170	36246,11	91054,79
E21	35988,02	90874,68	E71	35840,33	90706,85	E121	35902,15	90794,56	E171	36247,82	91051,13
E22	35994,01	90883,38	E72	35866,04	90739,18	E122	35906,81	90801,05	E172	36251,92	91057,27
E23	35995,36	90884,27	E73	35863,73	90740,97	E123	35911,85	90806,78	E173	36254,77	91058,74
E24	36005,29	90894,57	E74	35868,28	90747,42	E124	35916,44	90812,00	E174	36256,71	91054,82
E25	36005,73	90895,65	E75	35877,91	90761,60	E125	35921,51	90817,62	E175	36264,25	91063,27
E26	36006,96	90894,53	E76	35875,52	90758,10	E126	35926,35	90823,14	E176	36263,88	91064,26
E27	36023,30	90912,86	E77	35883,18	90752,96	E127	35931,27	90828,61	E177	36278,66	91069,00
E28	36024,66	90911,56	E78	35896,49	90769,84	E128	35936,01	90833,98	E178	36279,04	91067,91
E29	36038,34	90926,97	E79	35904,57	90781,78	E129	35940,27	90838,77	E179	36283,75	91070,45
E30	36039,86	90925,35	E80	35916,92	90798,60	E130	35944,45	90843,58	E180	36285,06	91065,30
E31	36058,61	90944,33	E81	35926,56	90809,48	E131	35948,83	90848,44	E181	36295,00	91072,91
E32	36064,82	90949,40	E82	35935,15	90819,17	E132	35953,49	90853,66	E182	36295,43	91071,14
E33	36065,55	90948,49	E83	35944,78	90830,05	E133	35958,27	90859,13	E183	35872,23	90753,35
E34	36066,45	90947,44	E84	35945,98	90829,11	E134	35963,27	90864,48	E184	35870,41	90754,64
E35	36080,78	90960,06	E85	35954,17	90839,07	E135	35969,49	90870,96	E185	35870,93	90755,46
E36	36092,96	90968,75	E86	35953,37	90839,70	E136	35975,48	90877,22	E186	35892,88	90787,86
E37	36093,79	90967,70	E87	35963,39	90850,26	E137	35981,45	90883,50	E187	35894,37	90789,96
E38	36110,45	90980,51	E88	35963,03	90850,55	E138	35986,30	90888,52	E188	35907,50	90806,51
E39	36138,17	90997,86	E89	35969,85	90857,61	E139	35990,99	90893,45	E189	35914,27	90815,26
E40	36140,39	90999,23	E90	35969,59	90857,82	E140	35995,70	90898,38	E190	35935,00	90838,43
E41	36152,83	91005,88	E91	35977,64	90865,69	E141	36000,39	90903,36	E191	35933,48	90836,88
E42	36162,90	91011,30	E92	35977,37	90865,95	E142	36005,23	90908,33	E192	35951,74	90857,33
E43	36163,51	91010,14	E93	35984,01	90872,93	E143	36010,47	90913,83	E193	35955,10	90861,27
E44	36172,17	91016,14	E94	35995,05	90884,48	E144	36015,76	90919,35	E194	35977,23	90884,58
E45	36201,66	91030,26	E95	36004,96	90894,91	E145	36021,00	90924,88	E195	35978,17	90885,64
E46	36214,61	91033,91	E96	36015,24	90904,97	E146	36026,27	90930,39	E196	35996,29	90904,14
E47	36236,05	91044,84	E97	36014,94	90905,29	E147	36031,53	90935,87	E197	36002,15	90910,65
E48	36251,18	91047,16	E98	36025,56	90915,03	E148	36036,32	90940,91	E198	36028,54	90937,72
E49	36274,25	91055,47	E99	36024,89	90915,74	E149	36041,22	90946,05	E199	36024,34	90933,96
E50	36308,73	91017,06	E100	36035,95	90927,27	E150	36046,14	90951,16	E200	36051,41	90962,21

Nr	X	Y
E201	36048,52	90959,32
E202	35633,39	90444,04
E203	35655,58	90466,64
E204	35658,86	90471,41
E205	35656,96	90472,57
E206	35694,05	90522,96
E207	35693,76	90523,21
E208	35762,09	90614,40
E209	35761,80	90615,41
E210	35807,01	90674,10
E211	35832,02	90703,47
E212	35831,84	90704,56
E213	35830,51	90701,58
E214	35832,27	90700,10
E215	36158,08	91021,13
E216	36155,84	91025,41
E217	36154,02	91024,63
E218	36122,21	91003,95
E219	36093,61	90985,65
E220	36090,47	90990,65
E221	36081,15	90984,87
E222	36172,85	91028,86
E223	36181,75	91034,03
E224	36187,24	91037,97
E225	36198,21	91042,77
E226	36207,46	91044,97
E227	36216,20	91049,48
E228	36214,39	91053,20
E229	36215,46	91053,66
E230	35907.73	90778.24
E231	35937.60	90816.06
E232	35963.27	90848.04
E233	35824.70	90691.27
E234	35834.00	90683.77
E235	36232.20	91042.93
E236	36313.77	91009.36
E237	36320.07	91001.96

WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE PRZYŁĄCZY WOD.-KAN.

	X	Y		X	Y		X	Y
W1	35877.63	90727.33	W43	36196.48	91040.77	W85	35815.04	90674.18
W2	35894.32	90748.70	W44	36213.54	91044.49	W86	35778.42	90625.81
W3	35892.71	90749.96	W45	36219.20	91047.29	W87	35776.51	90620.87
W4	35890.74	90751.51	W46	36260.77	91067.81	W88	35770.10	90612.24
W5	35888.02	90753.63	W47	36268.75	91071.75	W89	35768.87	90610.58
W6	35887.23	90754.25	W48	36275.56	91057.95	W90	35704.43	90523.67
W7	35880.57	90757.84	W49	36351.83	91080.25	W91	35701.34	90519.64
W8	35881.01	90758.59	W50	36354.23	91080.95	W92	35697.16	90513.88
W9	35897.80	90783.22	W51	36367.10	91084.71	W93	35678.80	90491.73
W10	35900.84	90787.68	W52	35907.11	90777.01	W94	35707.87	90462.09
W11	35907.43	90797.34	W53	35896.94	90790.34	W95	35703.39	90451.39
W12	35919.41	90810.94	W54	35895.08	90790.33	W96	35712.44	90438.45
W13	35919.74	90811.31	W55	35928.01	90803.20	W97	35713.87	90436.41
W14	35929.10	90821.94	W56	35913.97	90814.22	W98	35717.24	90431.59
W15	35938.83	90832.98	W57	35937.18	90814.83	W99	35715.48	90429.74
W16	35939.25	90833.47	W58	35946.30	90826.40	W100	35871.61	90755.82
W17	35943.67	90838.47	W59	35935.77	90836.54	W101	35833.07	90702.07
W18	35956.12	90852.61	W60	35933.53	90836.42	W102	35832.65	90704.79
W19	35959.80	90856.79	W61	35962.58	90846.93	W103	35823.27	90669.55
W20	35961.95	90859.22	W62	35956.35	90859.84	W104	35765.29	90615.80
W21	35982.57	90880.62	W63	35955.84	90861.56	W105	35762.54	90615.71
W22	35989.19	90887.49	W64	35979.11	90883.96	W106	35694.37	90524.79
W23	36001.34	90900.09	W65	35978.90	90885.83	W107	35693.80	90524.02
W24	36007.03	90906.08	W66	35994.03	90882.83	HP1	35886.94	90752.25
W25	36008.49	90907.61	W67	36012.12	90901.25	HP2	35948.63	90834.10
W26	36011.36	90910.63	W68	36005.06	90910.87	HP3	36016.06	90906.53
W27	36017.01	90916.58	W69	36002.84	90910.90	HP4	36088.87	90974.51
W28	36027.24	90927.19	W70	36022.54	90911.32	HP5	36173.55	91017.57
W29	36034.19	90934.65	W71	36023.84	90932.68	HP6	36261.79	91065.88
W30	36039.19	90939.96	W72	36046.61	90932.77	HP7	35829.23	90679.76
W31	36051.99	90953.55	W73	36048.63	90956.80	HP8	35772.79	90607.67
W32	36060.03	90962.08	W74	36048.64	90958.85	HP9	35706.26	90522.32
W33	36064.45	90966.78	W75	36070.45	90952.27			
W34	36079.63	90978.25	W76	36080.55	90983.97			
W35	36083.10	90979.76	W77	36153.79	91024.16			
W36	36086.02	90981.03	W78	36216.03	91053.71			
W37	36095.16	90985.02	W79	35877.44	90752.44			
W38	36122.13	91002.48	W80	35872.31	90743.59			
W39	36156.31	91018.92	W81	35839.14	90701.89			
W40	36169.81	91025.38	W82	35836.62	90698.99			
W41	36179.47	91030.05	W83	35823.91	90684.38			
W42	36189.21	91037.89	W84	35816.30	90675.62			

	X	Y		X	Y		X	Y
D1	35690.71	90509.35	WP1	35692.94	90507.70	S1istn.	36098.03	90918.75
D2	35714.99	90541.31	WP2	35717.36	90539.55	S2	36078.19	90949.00
D3	35715.17	90541.55	WP3	35713.69	90542.44	S3	36061.57	90962.29
D4	35758.24	90599.80	WP4	35757.63	90598.30	S4	36060.11	90960.74
D5	35758.74	90599.05	WP5	35761.11	90595.56	S5	36039.26	90938.75
D6	35792.46	90646.04	WP6	35793.06	90643.34	S6	36017.16	90915.48
D7	35793.98	90644.03	WP7	35796.55	90640.60	S7	36007.33	90904.92
D8	35832.22	90695.06	WP8	35832.28	90692.62	S8	35989.38	90886.22
D9	35833.41	90693.45	WP9	35837.61	90687.78	S9	35971.89	90867.63
D10	35852.78	90718.78	WP10	35853.15	90716.15	S10	35956.50	90851.27
D11	35854.18	90716.93	WP11	35857.32	90712.79	S11	35939.21	90831.80
D12	35873.17	90742.30	WP12	35872.60	90740.17	S12	35929.25	90820.75
D13	35873.98	90741.35	WP13	35877.04	90737.79	S13	35919.46	90809.89
D14	35914.35	90801.27	WP14	36105.15	90989.22	S14	35910.20	90799.61
D15	35913.20	90799.84	WP15	36108.09	90984.70	S15	35898.19	90782.28
D16	35912.11	90798.76	WP16	36139.26	91002.77	S16	35884.89	90761.95
D17	35913.97	90801.58	WP17	36137.04	91007.43	S17	35874.11	90745.07
D18	35915.98	90803.15	WP18	36170.04	91017.45	S18	35856.08	90720.94
D19	35949.54	90841.37	WP19	36167.74	91022.24	S19	35842.07	90704.74
D20	35960.87	90854.28	WP20	35689.39	90510.43	S20	35840.85	90696.11
D21	35987.80	90882.81	OL1	35907.05	90793.74	S21	35823.43	90674.58
D22	36015.49	90911.62	OL2	35911.43	90799.44	S22	35824.54	90673.69
D23	36041.31	90938.82	OL3	35915.41	90803.95	S23	35825.77	90672.72
D24	36066.91	90965.31	OL4	35949.02	90841.84	S24	35904.87	90777.88
D25	36107.37	90985.34	OL5	36015.03	90912.11	S25	35906.69	90776.47
D26	36107.60	90985.49	OL6	36066.78	90966.24	S26	35925.66	90804.31
D27	36139.04	91003.24				S27	35927.64	90802.74
D28	36140.27	91003.78				S28	35934.73	90815.81
D29	36169.82	91017.93				S29	35936.70	90814.24
D30	36171.02	91018.47				S30	35943.96	90827.51
D31	35691.02	90509.76				S31	35945.94	90825.94
D32	35825.86	90673.91				S32	35960.15	90847.89
D33	35907.23	90777.98				S33	35962.11	90846.34
D34	35928.18	90804.19				S34	35992.44	90883.30
D35	35937.28	90815.75				S35	35993.53	90882.29
D36	35946.40	90827.32				S36	36010.58	90901.74
D37	35962.68	90847.87				S37	36011.58	90900.72
D38	35994.00	90883.92				S38	36020.85	90912.20
D39	36012.06	90902.36				S39	36022.10	90910.89
D40	36022.78	90912.17				S40	36044.62	90934.10
D41	36046.87	90933.66				S41	36046.13	90932.36
D42	36070.59	90953.33				S42	36068.93	90953.04
						S43	36069.92	90951.83

Pkt	RZ1	RZ2	Gł.		Pkt	RZ1	RZ2	Gł.
S3	2,00	−2,00	4,00		D15	1,76	0,49	1,27
S4	2,00	−1,99	3,99		D18	1,76	0,39	1,37
S5	1,93	−1,84	3,77		D19	1,76	0,52	1,24
S6	1,88	−1,68	3,56		D20	1,76	0,56	1,20
S7	1,87	−1,61	3,48		D21	1,76	0,98	0,78
S8	1,86	−1,48	3,34		D22	1,76	1,03	0,73
S9	1,80	−1,35	3,15		D23	1,76	1,07	0,69
S10	1,90	−1,24	3,14		D24	1,76	1,11	0,65
S11	1,94	−1,11	3,05		D32	1,77	0,65	1,12
S12	1,95	−1,04	2,99		D33	1,95	0,97	0,98
S13	1,97	−0,97	2,94		D34	1,97	0,99	0,98
S14	1,96	−0,90	2,86		D35	1,95	0,97	0,98
S15	1,95	−0,79	2,74		D36	1,94	0,96	0,98
S16	1,70	−0,68	2,38		D37	1,90	0,92	0,98
S17	1,34	−0,59	1,93		D38	1,86	0,88	0,98
S18	1,39	−0,45	1,84		D39	1,87	0,90	0,97
S19	1,43	−0,24	1,67		D40	1,88	0,91	0,97
S20	1,45	−0,16	1,61		D41	1,93	0,95	0,98
S21	1,77	0,10	1,67		D42	2,00	1,03	0,97
S24	1,95	0,95	1,00					
S26	1,97	0,94	1,03		WP1	1,72	−0,18	1,90
S28	1,95	0,92	1,03		WP2	1,58	−0,02	1,60
S30	1,94	0,91	1,03		WP3	1,58	−0,02	1,60
S32	1,90	0,87	1,03		WP4	1,61	−0,39	2,00
S34	1,86	0,85	1,01		WP5	1,61	−0,39	2,00
S36	1,87	0,88	0,99		WP6	1,62	−0,18	1,80
S38	1,88	0,88	1,00		WP7	1,62	−0,18	1,80
S40	1,93	0,91	1,02		WP8	1,40	−0,25	1,65
S42	2,00	1,00	1,00		WP9	1,34	−0,26	1,60
					WP10	1,34	−0,36	1,70
OL1	1,94	−0,06	2,00		WP11	1,32	−0,38	1,70
OL2	1,95	−0,05	2,00		WP12	1,29	−0,51	1,80
OL3	1,97	−0,33	2,30		WP13	1,27	−0,53	1,80
OL4	1,92	−0,18	2,10		WP14	1,61	−0,39	2,00
OL5	1,88	0,29	1,59		WP15	1,61	−0,39	2,00
OL6	2,01	0,46	1,55		WP16	1,72	−0,28	2,00
					WP17	1,72	−0,28	2,00
					WP18	1,82	0,02	1,80
					WP19	1,82	0,02	1,80
					WP20	1,72	−0,18	1,90

KANALIZACJA SANITARNA-TŁOCZNA
KANALIZACJA SANITARNA-GRAWITACYJNA
KANALIZACJA w deSZCZOWA
WODOCIĄG
TRASA KABLOWA

LEGENDA:
granica opracowania
Projektowane obiekty:
schody
Projektowane elementy infrastruktury nabrzeżnej:
słupki zasilające w wodę i energię
pachołki cumownicze
stanowiska ratownicze
hydranty przeciwpożarowe

redan
BIURO PROJEKTOWO–INŻYNIERSKIE sp.z o.o.
UL. JAGIELLOŃSKA 69, 70–382 SZCZECIN
TEL./FAX (091) 462 40 91

USŁUGI PROJEKTOWE W ZAKRESIE BUDOWNICTWA HYDROTECHNICZNEGO
mgr inż. Feliks Zjawin
71–276 Szczecin, ul. Reymonta 70
tel/fax: (091 48 77 815) e-mail: zfx@nesotrada.pl

NAZWA INWESTYCJI
Remont i przebudowa nabrzeża Bulwar Piastowski- -na odcinku od połączenia z Bulwarem Nadodrzńskim do Trasy Zamkowej w Szczecinie

ADRES INWESTYCJI
Bulwar Piastowski (działki: dr 15/1, Wp 10/3 obr.1039; dr 12 obr. 1038; dr 14/1, Wp 14/4 obr.1086; dr 44, dr 14/4 obr. 1037; dr 1/1, Wp 1/3 obr. 1085; dr 6/3 obr. 1083; dr 10/9 obr. 1084; dr 32 obr. 1029) w Szczecinie

INWESTOR
Zakład Usług Komunalnych
ul. Ku Słońcu 125A
71-080 Szczecin

TYTUŁ RYSUNKU:
PLANSZA KOORDYNACYJNA PRZYŁĄCZY

PROJEKTOWAŁ :
mgr inż. arch. Rafał Antonowicz
upr. bud. Nr 65/Sz/2001
w specjalności: architektonicznej

PROJEKTOWAŁ - BRANŻA SANITARNA:
mgr inż. Grzegorz Kecman
upr. bud. Nr 77/Sz/2002
w specjalności: instalacje sanitarne

PROJEKTOWAŁ - BRANŻA ELEKTRYCZNA:
mgr inż. Jerzy Tyszka
upr. bud. Nr 126/Sz/79
w specjalności: instalacje elektryczne

OPRACOWALI:
mgr inż. arch. Grzegorz Kamiński
mgr inż. arch. Katarzyna Szymańska

BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNA	
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	
SKALA: 1:500	DATA: GRUDZIEŃ 2006	NR.RYS. 1/2

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.
PROJEKT TEN JEST CHRONIONY PRAWEM ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM. KOPIOWANIE, POWIELANIE, ODSTĘPOWANIE I DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA KARZE.