GRANICA OPRACOWANIA
WĘZEŁ KABLOWY
ZKP (1b)
ZKP (1c)
ZKP (1d)
ZKP (1e)
ZKP (1f)
ZKP (1g)
ZKP (1h)
ZKP (1i)
ROLEC MINI (2)
ROLEC MINI (3)
ROLEC MINI (4)
ROLEC MINI (5)
ROLEC MINI (6)
ROLEC MINI (8)
Bulwar Piastowski
Nabrzeże Wieleckie
rz. Odra
rz. ODRA
Wielka Odrzańska
Mała Odrzańska

WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE TRASY KABLOWEJ

Nr	X	Y	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	E201	36048,52	90959,32
E2	35748,16	90578,04	E52	36315,56	91015,89	E102	36058,06	90950,38	E152	36055,92	90961,40	E202	35633,39	90444,04
E3	35817,73	90666,53	E53	36311,66	91014,29	E103	36069,11	90961,99	E153	36060,80	90966,53	E203	35655,58	90466,64
E4	35820,22	90664,57	E54	35660,62	90476,04	E104	36069,39	90974,81	E154	36066,85	90970,06	E204	35658,86	90471,41
E5	35816,84	90667,23	E55	35672,01	90491,50	E105	36078,14	90980,25	E155	36233,27	91056,60	E205	35656,96	90472,57
E6	35885,02	90751,67	E56	35683,38	90506,97	E106	36094,05	90990,12	E156	36238,06	91058,62	E206	35694,05	90522,96
E7	35887,68	90750,00	E57	35694,74	90522,45	E107	36109,90	90999,77	E157	36237,45	91060,19	E207	35693,76	90523,21
E8	35906,29	90778,74	E58	35706,36	90537,75	E108	36126,11	91008,78	E158	36250,20	91063,81	E208	35762,09	90614,40
E9	35908,58	90776,96	E59	35718,23	90552,85	E109	36142,79	91016,70	E159	36249,38	91065,66	E209	35761,80	90615,41
E10	35920,21	90796,66	E60	35730,13	90567,93	E110	36159,56	91024,62	E160	36262,41	91069,87	E210	35807,01	90674,10
E11	35922,58	90794,73	E61	35741,96	90583,01	E111	36175,93	91032,35	E161	36261,49	91071,62	E211	35832,02	90703,47
E12	35936,07	90816,64	E62	35753,83	90598,13	E112	36191,13	91040,52	E162	36273,55	91076,29	E212	35831,84	90704,56
E13	35938,48	90814,73	E63	35765,64	90613,15	E113	36208,01	91047,60	E163	36272,64	91077,84	E213	35830,51	90701,58
E14	35945,41	90828,40	E64	35777,02	90628,62	E114	36225,53	91056,01	E164	36283,43	91082,35	E214	35832,27	90700,10
E15	35947,73	90826,29	E65	35788,01	90644,40	E115	35878,18	90756,31	E165	36282,58	91083,87	E215	36158,08	91021,13
E16	35961,98	90848,54	E66	35798,56	90658,50	E116	35883,52	90764,22	E166	36294,88	91088,66	E216	36155,84	91025,41
E17	35963,95	90846,82	E67	35810,18	90673,92	E117	35884,82	90769,13	E167	36312,84	91090,49	E217	36154,02	91024,63
E18	35967,69	90855,36	E68	35821,94	90688,10	E118	35889,12	90775,44	E168	36238,27	91048,25	E218	36122,21	91003,95
E19	35984,36	90872,60	E69	35834,70	90702,74	E119	35893,51	90781,78	E169	36242,16	91052,31	E219	36093,61	90985,65
E20	35986,76	90875,84	E70	35839,24	90707,78	E120	35897,74	90788,24	E170	36246,11	91054,79	E220	36090,47	90990,65
E21	35988,02	90874,68	E71	35840,33	90706,85	E121	35902,15	90794,56	E171	36247,82	91051,13	E221	36081,15	90984,87
E22	35994,01	90883,38	E72	35866,04	90739,18	E122	35906,81	90801,05	E172	36251,92	91057,27	E222	36172,85	91028,86
E23	35995,36	90884,27	E73	35863,73	90740,97	E123	35911,85	90806,78	E173	36254,77	91058,74	E223	36181,75	91034,03
E24	36005,29	90894,57	E74	35868,28	90747,42	E124	35916,44	90812,00	E174	36256,71	91054,82	E224	36187,24	91037,97
E25	36005,73	90895,65	E75	35877,91	90761,60	E125	35921,51	90817,62	E175	36264,25	91063,27	E225	36198,21	91042,77
E26	36006,96	90894,53	E76	35875,52	90758,10	E126	35926,35	90823,14	E176	36263,88	91064,26	E226	36207,46	91044,97
E27	36023,30	90912,86	E77	35883,18	90752,96	E127	35931,27	90828,61	E177	36278,66	91069,00	E227	36216,20	91049,48
E28	36024,66	90911,56	E78	35896,49	90769,84	E128	35936,01	90833,98	E178	36279,04	91067,91	E228	36214,39	91053,20
E29	36038,34	90926,97	E79	35904,57	90781,78	E129	35940,27	90838,77	E179	36283,75	91070,45	E229	36215,46	91053,66
E30	36039,86	90925,35	E80	35916,92	90798,60	E130	35944,45	90843,58	E180	36285,06	91065,30	E230	35907.73	90778.24
E31	36058,61	90944,33	E81	35926,56	90809,48	E131	35948,83	90848,44	E181	36295,00	91072,91	E231	35937.60	90816.06
E32	36064,82	90949,40	E82	35935,15	90819,17	E132	35953,49	90853,66	E182	36295,43	91071,14	E232	35963.27	90848.04
E33	36065,55	90948,49	E83	35944,78	90830,05	E133	35958,27	90859,13	E183	35872,23	90753,35	E233	35971,24	90859,04
E34	36066,45	90947,44	E84	35945,98	90829,11	E134	35963,27	90864,48	E184	35870,41	90754,64	E234	35972,59	90857,75
E35	36080,78	90960,06	E85	35954,17	90839,07	E135	35969,49	90870,96	E185	35870,93	90755,46	E235	35976,42	90862,16
			E86	35953,37	90839,70	E136	35975,48	90877,22	E186	35892,88	90787,86	E236	35975,29	90863,25
E38	36110,45	90980,51	E87	35963,39	90850,26	E137	35981,45	90883,50	E187	35894,37	90789,96			
E39	36138,17	90997,86	E88	35963,03	90850,55	E138	35986,30	90888,52	E188	35907,50	90806,51			
E40	36140,39	90999,23	E89	35969,85	90857,61	E139	35990,99	90893,45	E189	35914,27	90815,26			
E41	36152,83	91005,88	E90	35969,59	90857,82	E140	35995,70	90898,38	E190	35935,00	90838,43			
E42	36162,90	91011,30	E91	35977,64	90865,69	E141	36000,39	90903,36	E191	35933,48	90836,88			
E43	36163,51	91010,14	E92	35977,37	90865,95	E142	36005,23	90908,33	E192	35951,74	90857,33			
E44	36172,17	91016,14	E93	35984,01	90872,93	E143	36010,47	90913,83	E193	35955,10	90861,27			
E45	36201,66	91030,26	E94	35995,05	90884,48	E144	36015,76	90919,35	E194	35977,23	90884,58			
E46	36214,61	91033,91	E95	36004,96	90894,91	E145	36021,00	90924,88	E195	35978,17	90885,64			
E47	36236,05	91044,84	E96	36015,24	90904,97	E146	36026,27	90930,39	E196	35996,29	90904,14			
E48	36251,18	91047,16	E97	36014,94	90905,29	E147	36031,53	90935,87	E197	36002,15	90910,65			
E49	36274,25	91055,47	E98	36025,56	90915,03	E148	36036,32	90940,91	E198	36028,54	90937,72			
E50	36308,73	91017,06	E99	36024,89	90915,74	E149	36041,22	90946,05	E199	36024,34	90933,96			
			E100	36035,95	90927,27	E150	36046,14	90951,16	E200	36051,41	90962,21			

Legenda:

╪	Słup oświetleniowy z wysięgnikiem podwójnym i oprawami typu SLOT VELA, źródło światła metal-halogen 2xHIT-CRI 150W, plus 2xHIT-CRI 70W wg kat. SIMES, nr S.3974
┼	Słup oświetleniowy z wysięgnikiem pojedyńczym i oprawami typu SLOT VELA, źródło światła metal-halogen HIT-CRI 150W, plus HIT-CRI 70W wg kat. SIMES, nr S.3978
●	Słupek oświetleniowy typu CENTO 900/ 500, IP44 ze źródłem światła TC-D18W, nr kat.12.71720.0
▬	ZKP złącze kablowo-pomiarowe ENEA

UWAGI:

1. Sieć rozdzielczą 0,4kV ENEA wykonać kablem YAKY4x240 wg WTP znak: DR/RR/WP/1/316b/2006 z dn. 20.11.2006, układ sieci TN-C.
2. Pomiar rozliczeniowy energii elektrycznej indywidualny dla każdego odbiorcy (użytkownika) wg opisu technicznego, układ sieci TN-S.
3. Sieć oświetleniową wykonać kablem YKYżo5x16 wg opisu technicznego, układ sieci TN-S.
4. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - samoczynne wyłączenie zasilania zgodnie z PN-IEC 60364.

nr	X	Y
budynek 3 p.p.p=1,80m n.p.m.		
1	35825.19	90661.18
2	35831.37	90669.04
3	35819.99	90665.25
4	35826.18	90673.11
budynek 1a p.p.p=1,98m n.p.m.		
5	35906.80	90765.14
6	35912.94	90772.99
7	35901.32	90769.42
8	35907.46	90777.29
budynek 1b p.p.p=2,00m n.p.m.		
9	35927.45	90791.34
10	35933.77	90799.05
11	35922.04	90795.72
12	35928.35	90803.47
budynek 1c p.p.p=1,91m n.p.m.		
13	35936.71	90802.95
14	35942.94	90810.72
15	35931.20	90810.72
16	35937.42	90815.03
budynek 1d p.p.p=1,97m n.p.m.		
17	35945.86	90814.45
18	35952.08	90822.25
19	35940.37	90818.78
20	35946.58	90826.57

nr	X	Y
budynek 1e p.p.p=1,93m n.p.m.		
21	35962.11	90834.97
22	35968.27	90842.76
23	35956.65	90839.30
24	35962.84	90847.12
budynek 1f p.p.p=1,89m n.p.m.		
25	35992.62	90870.95
26	35999.46	90878.26
27	35987.51	90875.71
28	35994.35	90882.99
budynek 1g p.p.p=1,90m n.p.m.		
29	36011.74	90890.89
30	36017.36	90896.44
31	36006.82	90895.86
32	36012.44	90901.42
budynek 1h p.p.p=1,90m n.p.m.		
33	36021.96	90900.96
34	36027.69	90906.40
35	36017.14	90906.04
36	36022.87	90911.48
budynek 1i p.p.p=1,96m n.p.m.		
37	36044.02	90921.14
38	36051.59	90927.66
39	36039.45	90926.39
40	36047.00	90932.93
budynek 1j p.p.p=2,04m n.p.m.		
41	36067.56	90940.72
42	36075.30	90947.03
43	36063.11	90946.13
44	36070.86	90952.44

LEGENDA:

🟥	granica opracowania
	Projektowane obiekty:
(1a,..1j)	lokale gastronomiczno–usługowe
②	budynek techniczno–sanitarny
(I,II,III)	schody
	Projektowane elementy infrastruktury nabrzeżnej:
☐	słupki zasilające w wodę i energię
●	pachołki cumownicze
◆	stanowiska ratownicze
(H)	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@neostrada.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 (dz.nr 44 obr.1037,dz.nr10/ 9 obr.1084,
dz.nr 32 obr.1029) w Szczecinie

INWESTOR

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

TYTUŁ RYSUNKU:

ZAGOSPODAROWANIE TERENU
PLAN SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NN
I OSWIETLENIOWEJ

PROJEKTOWAŁ:

mgr. inż. Jerzy Tyszka
upr.bud nr 126/Sz/79
w specjalności inst. elektrycznych

SPRAWDZIŁA:

inż. Tatiana Tylec
upr.bud nr 57/Sz/77
w specjalności inst. elektrycznych

BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
SKALA: 1:500	DATA: PAŹDZIERNIK-GRUDZIEŃ 2006	NR.RYS. 1 ark.1

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.