

ul. 11 Energetyków 9  
tel./fax: (091) 462-44-40; (091) 459 8-10-12  
www.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl

Sz. P.  
**SUKIENNIK Magdalena**  
ul. Małopolska 52/14  
70-514 SZCZECIN

URZĄD MIASTA  
S. Sufięcia  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Wojska Polskiego 1/5  
72-600 ŚWINOUJŚCIE  
tel. 321-31-02

## ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **SUKIENNIK Magdalena**, kod identyfikacyjny **ZAP/IS/1502/01**, zamieszkały(a) 70-514 SZCZECIN ul. Małopolska 52/14, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2006-01-01**  
do dnia: **2006-06-30**

Szczecin, dnia 2005-12-16

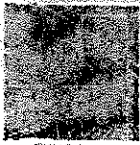


Zachodniopomorska Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa  
Przewodniczący Rady Okręgowej

*Mieczysław Oltarzewski*  
mgr inż. Mieczysław Oltarzewski

Za zgodność oryginałem  
mgr inż. Mieczysław Oltarzewski  
nr upr. 12/15/05





ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9  
tel./fax: (091) 462-44-40; (091) 489 8410-12  
www.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl

58  
URZĄD MIASTO  
Swinoujście  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Wojska Polskiego 1/5  
72-600 ŚWINOUJŚCIE  
tel. 321-31-02

Sz. P.  
WIECZORKIEWICZ Aleksander  
ul. K. Królewicza 14/6  
71-552 SZCZECIN

## ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **WIECZORKIEWICZ Aleksander**, kod identyfikacyjny **ZAP/IE/1733/01**, zamieszkały(a) **71-552 SZCZECIN** ul. K. Królewicza 14/6, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2006-01-01**  
do dnia: **2006-12-31**

Szczecin, dnia 2005-11-16



Zachodniopomorska Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa  
Przewodniczący Rady Okręgowej

*Mieczysław Otkarzewski*  
mgr inż. Mieczysław Otkarzewski

№ ewid 55/Sz/90

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 1 ust. 5, 24 ust. 2, 37 oraz § 13 ust. 1 pkt. 4  
lit. a, b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony  
Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji  
technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel ka. Magdalena SUKIENNIK

magister inżynier inżynierii środowiska

urodzony dnia 28 marca 1961 r. w Szczecinie

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej

funkcji projektanta

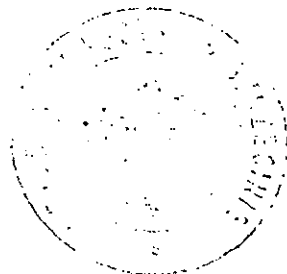
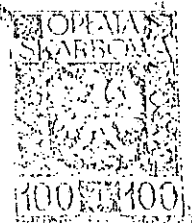
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji  
w specjalności: c.1 i sieci sanitarnych bez instalacji wentylacji -  
klimatyzacji i sieci gazowych  
oraz jest upoważniony do

### 1/ sporządzania projektów:

- instalacji sanitarnych bez wentylacji-klimatyzacji,
- sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu,

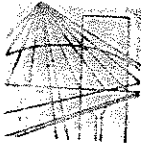
### 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji i sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie:

- instalacji sanitarnych bez wentylacji - klimatyzacji,
- sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych.



Mag. Architekt Woivodztwa  
DYREKTOR  
mgr inż. Andrzej Szwed

Inięctwo 0410011



ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9  
tel./fax: (091) 462-44-40; (091) 489 8410÷12  
www.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl

URZĄD MIASTA  
Szczecin  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Wojska Polskiego 1/5  
72-600 ŚWINOUJŚCIE  
tel. 391-31-02

Sz. P.  
WŁASZCZUK Hanna, Teresa  
ul. Wyzwolenia 68/16  
71-506 SZCZECIN

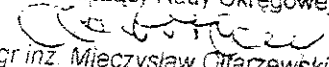
### Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **WŁASZCZUK Hanna, Teresa**, kod identyfikacyjny **ZAP/IE/3758/02**, zamieszkały(a) 71-506 SZCZECIN ul. Wyzwolenia 68/16, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2006-01-01**  
do dnia: **2006-06-30**

Szczecin, dnia 2005-12-19



Zachodniopomorska Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa  
Przewodniczący Rady Okręgowej  
  
mgr inż. Mieczysław Offarzewski

Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. arch. A. Janusz  
nr upr. 127/Sz06

Urząd Wojewódzki  
w Szczecinie  
Wydział Gospodarki Przestrzennej  
Geologii i Ochrony Środowiska

Szczecin, dnia 6 listop. 1974 r.  
Swinoujście,  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Wojska Polskiego 1/5  
72-600 SWINOUJŚCIE  
tel. 321 31-02

Nr ewid. uprawn. 75/Sz/74

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. – prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 8 ust. 1, pkt 1 ..... rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266).

Ob. M A K S Y M I U K Krzysztof, Michał


magister inżynier budownictwa wodnego

urodzony dnia 18 kwietnia 1943 r. w m. Cieleśnica

o t r z y m u j e

w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych  
uprawnienia budowlane do sporządzania projektów instalacji i urządzeń sanitarnych oraz prostych projektów budowlano-konstrukcyjnych w zakresie, w jakim projekty te wchodzi jako elementy budowlane do projektów instalacji i urządzeń sanitarnych.



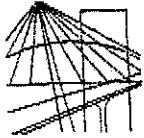
z up. Wojewody  
Główny Architekt Województwa  
  
mgr inż. arch. Bohdan Skłodowski

URZĄD <sup>62</sup>  
Swinoujście  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Wojska Polskiego 1/5  
72-600 SWINOUJŚCIE  
tel. 921-31-02

OD : URZĄD MIEJSKI WIM

NR FAKSU : +48 91 4553609

11 STY. 2006 14:10 STR. 1



ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9  
tel./fax: (091) 462-44-40; (091) 489 3-10+12  
www.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl

Sz. P.  
MAKSYMIOUK Krzysztof, Michał  
ul. Kaliny 6/21  
71-118 SZCZECIN

### ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **MAKSYMIOUK Krzysztof, Michał**, kod identyfikacyjny **ZAP/IS/3682/02**, zamieszkały(a) 71-118 SZCZECIN ul. Kaliny 6/21, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2006-01-01**  
do dnia: **2006-06-30**

Szczecin, dnia 2006-01-03

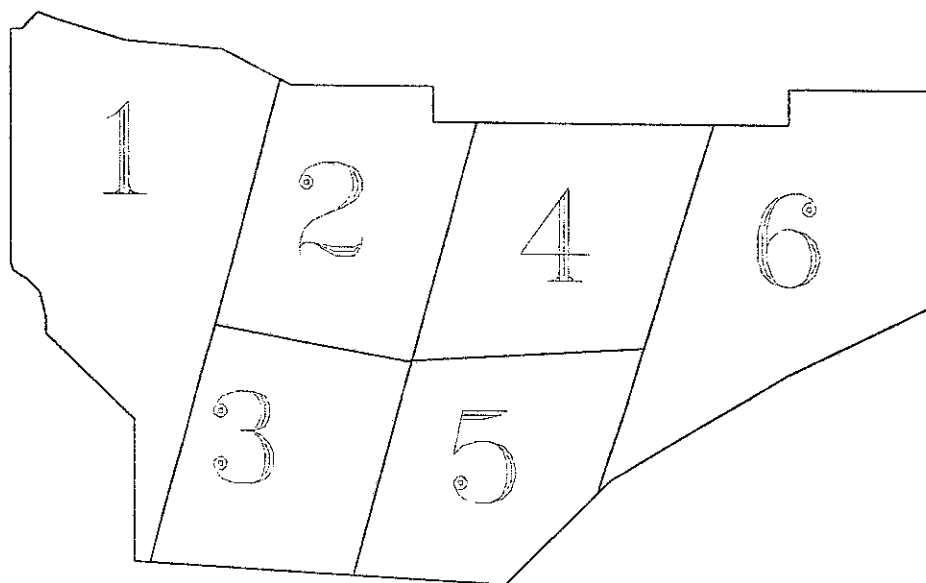


Zachodniopomorska Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa  
Przewodniczący Rady Okręgowej

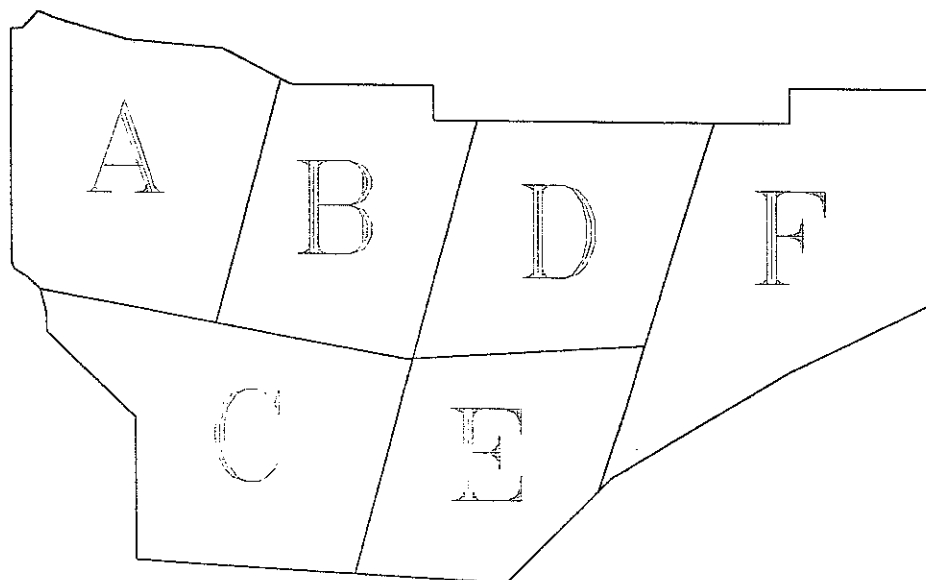
*Mieczysław Otarzewski*  
mgr inż. Mieczysław Otarzewski

Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. *[Signature]*  
nr opr. *[Signature]*

PODZIAŁ NA SEKTORY WG. PROJEKTU ZIELENI



PODZIAŁ NA SEKTORY WG. PLAN SZ WYMIAROWYCH





**ZESTAWIENIE PUNKTÓW GEODEZYJNYCH DO  
PLANSZ WYMIAROWYCH Z PODZIAŁEM NA  
SEKTORY (A, B, C, D, E, F)**

## -WSPÓLRZĘDNE GEODEZYJNE W SEKTORZE A

	X	Y
A1	6039480,17	3320225,85
A2	6039480,51	3320244,89
A3	6039489,46	3320239,18
A4	6039501,78	3320252,44
A5	6039508,73	3320268,13
A6	6039510,31	3320286,08
A7	6039511,45	3320310,36
A8	6039509,19	3320327,90
A9	6039507,43	3320337,87
A10	6039509,21	3320346,33
A11	6039511,88	3320354,23
A12	6039514,19	3320364,37
A13	6039460,47	3320346,87
A14	6039443,54	3320347,45
A15	6039432,42	3320350,09
A16	6039419,74	3320366,50
A17	6039409,72	3320379,01
A18	6039400,50	3320398,37
A19	6039396,94	3320415,87
A20	6039397,53	3320435,48
A21	6039412,18	3320354,69
A22	6039391,61	3320361,31
A23	6039373,45	3320365,82
A24	6039384,21	3320324,62
A25	6039349,22	3320369,48
A26	6039323,41	3320413,47
A27	6039463,66	3320300,75
A28	6039438,41	3320154,57
A29	6039443,64	3320153,04
A30	6039442,57	3320176,21
A31	6039446,01	3320177,07
A32	6039445,46	3320187,68
A33	6039442,93	3320196,01
A34	6039446,99	3320202,89
A35	6039417,36	3320170,19
A36	6039432,06	3320173,88
A37	6039415,86	3320201,50
A38	6039408,66	3320208,73
A39	6039406,71	3320236,44
A40	6039396,38	3320159,82
A41	6039384,28	3320166,52
A42	6039392,53	3320200,14
A43	6039389,75	3320210,29
A44	6039383,28	3320216,86
A45	6039386,43	3320227,97
A46	6039374,89	3320219,71
A47	6039373,89	3320147,85
A48	6039377,31	3320154,24
A49	6039364,92	3320153,88
A50	6039363,76	3320166,22
A51	6039348,87	3320166,05
A52	6039332,23	3320168,63
A53	6039317,17	3320173,70
A54	6039303,20	3320181,16

mgr inż. arch.  
Barbara Górnica  
Nr upr. 32752/98

A55	6039291,30	3320187,42
A56	6039278,25	3320190,66
A57	6039270,00	3320191,56
A58	6039261,56	3320191,41
A59	6039253,32	3320190,08
A60	6039262,96	3320189,02
A61	6039252,17	3320197,82
A62	6039366,52	3320178,99
A63	6039376,37	3320179,79
A64	6039373,32	3320202,34
A65	6039365,69	3320236,95
A66	6039358,97	3320266,75
A67	6039383,35	3320284,34
A68	6039246,13	3320189,97
A69	6039239,01	3320230,97
A70	6039258,19	3320237,93
A71	6039276,68	3320243,16
A72	6039294,52	3320247,00
A73	6039310,92	3320251,29
A74	6039328,39	3320258,53
A75	6039225,92	3320306,38
A76	6039250,73	3320317,26
A77	6039277,14	3320324,68
A78	6039299,98	3320335,91
A79	6039333,51	3320315,33
A80	6039360,75	3320322,27
A81	6039349,14	3320342,13
A82	6039315,33	3320358,86
A83	6039320,51	3320381,51
A84	6039361,35	3320296,92

**WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE**  
 DOTYCZĄCE TERENU PROPONOWANEGO DO DZIERŻAWY  
 POD BUDOWĘ RESTAURACJI "KONCERTOWEJ"

KONC.1	6039358,60	3320322,13
KONC.2	6039352,05	3320333,96
KONC.3	6039325,64	3320351,15
KONC.4	6039312,36	3320330,66
KONC.5	6039337,83	3320315,03
KONC.6	6039346,11	3320316,16

**WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE**  
 DOTYCZĄCE PROJEKTOWANEGO PLACU CHROBREGO

Punkty wspólne dla sektorów A,B,C

S.CHR.	6039211,35	3320390,33
S.CHR.1	6039237,56	3320374,25
S.CHR.2	6039229,33	3320415,28
S.CHR.3	6039206,05	3320420,62
S.CHR.4	6039185,56	3320407,09
S.CHR.5	6039192,85	3320365,76
S.CHR.6	6039216,61	3320360,03

B67	6039315,83	3320425,08	Dotyczy sektora B
-----	------------	------------	-------------------

mgr inż. arch.  
 Barbara Głuchacz  
 Nr upr. 127/92/99

## WSPÓLRZĘDNE GEODEZYJNE W SEKTORZE B

	X	Y
B1	6038638,57	3320627,94
B2	6038639,03	3320672,45
B3	6038637,73	3320716,95
B4	6038634,53	3320765,93
B5	6038631,61	3320811,11
B6	6038628,65	3320852,83
B7	6038625,76	3320892,46
B8	6038655,74	3320637,21
B9	6038637,63	3320644,61
B10	6038632,07	3320639,83
B11	6038633,01	3320657,56
B12	6038624,22	3320670,01
B13	6038625,00	3320694,07
B14	6038628,62	3320711,03
B15	6038624,94	3320738,40
B16	6038628,89	3320763,73
B17	6038627,61	3320781,02
B18	6038621,46	3320789,78
B19	6038615,80	3320786,45
B20	6038607,83	3320784,25
B21	6038597,29	3320782,97
B22	6038593,59	3320754,80
B23	6038594,88	3320746,97
B24	6038594,81	3320729,47
B25	6038599,14	3320708,99
B26	6038599,18	3320695,61
B27	6038595,72	3320690,02
B28	6038597,30	3320670,00
B29	6038613,70	3320697,15
B30	6038583,75	3320712,15
B31	6038575,78	3320736,06
B32	6038594,09	3320751,92
B33	6038576,70	3320769,87
B34	6038586,93	3320805,76
B35	6038603,06	3320839,04
B36	6038610,57	3320855,00
B37	6038612,65	3320874,72
B38	6038547,61	3320601,82
B39	6038545,86	3320628,89
B40	6038542,56	3320655,18
B41	6038547,81	3320681,22
B42	6038559,37	3320700,19
B43	6038568,29	3320723,54
B44	6038572,48	3320747,06
B45	6038548,23	3320787,97
B46	6038520,97	3320623,59
B47	6038500,23	3320658,37
B48	6038471,71	3320687,02
B49	6038451,77	3320699,08
B50	6038428,17	3320708,18
B51	6038404,30	3320713,91
B52	6038381,30	3320705,22
B53	6038374,24	3320694,24
B54	6038367,56	3320675,23

URZĄD MIASTA  
 Swinoujście  
 Wydział Architektury i Budownictwa  
 ul. Wojska Polskiego 1/5  
 72-600 ŚWINOUJŚCIE  
 tel 321-31-02

mgr inż. arch.  
 Budownictwo

B55	6038355,62	3320660,43
B56	6038338,33	3320648,30
B57	6038329,46	3320700,09
B58	6038356,76	3320705,87
B59	6038399,52	3320700,24
B60	6038454,74	3320735,86
B61	6038487,48	3320763,16
B62	6038512,83	3320784,20
B63	6038512,87	3320816,02
B64	6038469,94	3320838,11
B65	6038444,76	3320853,24
B66	6038447,68	3320821,44
B66a	6038603,94	3320869,85
B67	6038462,81	3320568,87
B68	6038450,16	3320591,37
B69	6038432,31	3320610,35
B SROD.	6038492,10	3320713,92

### WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE

DOTYCZĄCE PROJEKTOWANEGO PLACU CHROBREGO

Punkty wspólne dla sektorów A, B, C

S.CHR.	6038358,32	3320534,12
S.CHR.1	6038384,56	3320518,02
S.CHR.2	6038376,31	3320559,07
S.CHR.3	6038353,02	3320564,41
S.CHR.4	6038332,54	3320550,88
S.CHR.5	6038339,83	3320509,55
S.CHR.6	6038363,58	3320503,82

### WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE

DOTYCZĄCE PROJEKTOWANEGO PLACU CENTRALNEGO

Punkty wspólne dla sektorów B, C, D, E

S.CENTR.	6038319,14	3320816,09
S.CENTR.1	6038339,95	3320803,25
S.CENTR.2	6038342,26	3320824,06
S.CENTR.3	6038333,70	3320835,74
S.CENTR.4	6038314,75	3320840,15
S.CENTR.5	6038299,01	3320829,96
S.CENTR.6	6038295,10	3320811,66
S.CENTR.7	6038305,99	3320795,48
S.CENTR.8	6038314,03	3320792,18

### WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE

DOTYCZĄCE PROJEKTOWANEGO PLACU FRYDERYKA WILHELMA

S.FRYD.	6038565,65	3320596,58
---------	------------	------------

mgr inż. arch.  
Barbara Gmurcarz  
Nr upr. 127182/88

## WSPÓLRZĘDNE GEODEZYJNE

### DOTYCZĄCE PROJEKTOWANYCH SZALETÓW PARKOWYCH

WC1	6038595,46	3320661,66
WC2	6038597,88	3320666,03
WC3	6038591,09	3320664,08
WC4	6038593,51	3320668,45
A20	6038544,51	3320579,27
A26	6038470,38	3320557,26
C26	6038339,95	3320578,66
C27	6038350,61	3320578,16
C30	6038344,81	3320611,30

Dotyczy sektora A

Dotyczy sektora C

## WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE W SEKTORZE C

	X	Y
C1	6039206,12	3320213,98
C2	6039222,21	3320223,17
C3	6039201,74	3320309,71
C4	6039181,30	3320316,38
C5	6039162,90	3320325,96
C6	6039141,25	3320343,61
C7	6039117,36	3320358,06
C8	6039143,23	3320300,13
C9	6039103,84	3320366,36
C10	6039084,05	3320360,89
C11	6039091,31	3320375,91
C12	6039096,30	3320390,36
C13	6039100,10	3320406,99
C14	6039105,59	3320422,63
C15	6039112,89	3320435,58
C16	6039122,89	3320447,82
C17	6039135,78	3320461,26
C18	6039150,16	3320474,37
C19	6039162,63	3320484,39
C20	6039168,42	3320487,91
C21	6039179,30	3320497,09
C22	6039158,41	3320424,73
C23	6039168,22	3320434,97
C24	6039175,36	3320442,39
C25	6039183,84	3320440,44
C26	6039192,97	3320434,87
C27	6039203,64	3320434,37
C28	6039182,39	3320450,07
C29	6039188,18	3320460,68
C30	6039197,83	3320467,50
C31	6039162,65	3320553,15
C32	6039142,22	3320554,77
C33	6039122,23	3320561,06
C34	6039103,83	3320571,75
C35	6039095,00	3320579,70
C36	6039085,11	3320592,44
C37	6039077,68	3320607,87
C38	6039066,88	3320626,66
C39	6039051,49	3320642,01
C40	6038950,84	3320352,04
C41	6038977,55	3320450,23
C41a	6038989,49	3320461,04
C42	6039002,10	3320472,50
C43	6039006,60	3320488,92
C44	6039013,16	3320501,77
C45	6039027,04	3320506,36
C46	6039019,94	3320508,88
C47	6038998,62	3320508,91
C48	6038969,97	3320541,59
C49	6038961,56	3320548,57
C50	6038947,30	3320522,78
C51	6038929,02	3320527,25
C52	6038928,85	3320524,76
C53	6038952,50	3320500,00

UNIWERSYTET  
SWINOUJŚCIA  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Wojska Polskiego 1/5  
72-600 SWINOUJŚCIE  
tel. 921-51-02

C54	6038962,99	3320468,87
C55	6038952,51	3320453,86
C56	6038980,07	3320487,90
C57	6038931,91	3320345,34
C58	6038934,18	3320370,97
C59	6038934,17	3320394,97
C60	6038932,34	3320416,95
C61	6038928,41	3320440,53
C62	6038920,47	3320483,23
C63	6038912,96	3320525,71
C64	6038903,84	3320580,43
C65	6038907,82	3320584,98
C66	6038910,98	3320604,39

### WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE

#### DOTYCZĄCE PROJEKTOWANEGO PLACU CHROBREGO

Punkty wspólne dla sektorów A,B,C

S.CHR.	6039211,35	3320390,33
S.CHR.1	6039237,58	3320374,23
S.CHR.2	6039229,33	3320415,28
S.CHR.3	6039206,05	3320420,62
S.CHR.4	6039185,56	3320407,09
S.CHR.5	6039192,85	3320365,76
S.CHR.6	6039216,61	3320360,03

### WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE

#### DOTYCZĄCE PROJEKTOWANEGO PLACU CENTRALNEGO

Punkty wspólne dla sektorów B,C,D,E

S.CENTR.	6039172,17	3320672,30
S.CENTR.1	6039192,97	3320659,45
S.CENTR.2	6039195,28	3320680,27
S.CENTR.3	6039186,72	3320691,95
S.CENTR.4	6039167,77	3320696,35
S.CENTR.5	6039152,03	3320686,17
S.CENTR.6	6039148,12	3320667,87
S.CENTR.7	6039159,01	3320651,69
S.CENTR.8	6039167,05	3320648,39

### WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE

#### DOTYCZĄCE PROJEKTOWANEGO PLACU ŚRODKOWEGO

C ŚROD.	6039050,46	3320494,74
C ŚROD.1	6039062,21	3320487,13
C ŚROD.2	6039058,44	3320506,24
C ŚROD.3	6039038,63	3320502,22
C ŚROD.5	6039042,45	3320483,26

### WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE

#### DOTYCZĄCE PROJEKTOWANEGO PLACU LENNEGO

Punkt wspólny dla sektorów C,E

S.LENNE	6038888,20	3320598,13
---------	------------	------------

### WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE

#### DOTYCZĄCE PROJEKTOWANEGO PLACU NA ROZDROŻU

S.ROZDR.	6038925,63	3320311,04
----------	------------	------------



WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE  
 DOTYCZĄCE PROJEKTOWANYCH SZALETÓW PARKOWYCH

WC5	6038976,32	3320367,27
WC6	6038981,16	3320371,39
WC7	6038974,20	3320370,11
WC8	6038977,01	3320374,18

A59	6039253,32	3320190,08
A61	6039252,17	3320197,82
A58	6039246,13	3320189,97
A69	6039239,01	3320230,97
A75	6039225,92	3320306,38

Dotyczy sektora A

B56	6039191,35	3320504,51
B57	6039182,48	3320556,30

Dotyczy sektora B

E1	6038989,81	3320625,50
E2	6039002,97	3320639,15
E3	6039015,11	3320648,02
E19	6039038,60	3320652,77
E31	6038902,68	3320616,80
E36	6039108,10	3320657,16

Dotyczy sektora E

## WSPÓLRZĘDNE GEODEZYJNE W SEKTORZE D

	X	Y
D1	6039474,54	3320785,70
D2	6039471,41	3320816,22
D3	6039468,85	3320846,88
D4	6039466,82	3320878,35
D5	6039465,55	3320906,16
D6	6039464,95	3320935,61
D7	6039464,17	3320964,04
D8	6039462,45	3320997,19
D9	6039459,83	3321030,48
D10	6039455,45	3321070,93
D11	6039359,53	3320866,89
D12	6039280,97	3320726,73
D13	6039261,46	3320732,63
D14	6039244,99	3320740,56
D15	6039229,75	3320752,61
D16	6039217,29	3320768,26
D17	6039203,87	3320779,47
D18	6039189,34	3320786,52
D19	6039170,94	3320790,32
D20	6039171,41	3320804,41
D21	6039172,84	3320844,33
D22	6039177,73	3320942,62
D23	6039278,86	3320939,29
D24	6039199,17	3320964,11
D25	6039191,12	3320973,59
D26	6039213,18	3320985,42
D27	6039203,47	3321001,51
D28	6039225,57	3321008,69
D29	6039243,16	3321000,73
D30	6039256,31	3320991,43
D31	6039268,41	3320978,31
D32	6039288,69	3320972,79
D33	6039305,09	3320979,84
D34	6039315,70	3320992,79
D35	6039321,32	3321010,86
D36	6039326,30	3321027,43
D37	6039334,51	3321044,10
D38	6039446,23	3321080,40
D ŚROD.	6039327,03	3320889,83
D WIDOK	6039311,99	3320900,45

## WSPÓLRZĘDNE GEODEZYJNE

DOTYCZĄCE PROJEKTOWANEGO PLACU CENTRALNEGO

Punkty wspólne dla sektorów B,C,D,E		
S.CENTR.	6039172,17	3320672,30
S.CENTR.1	6039192,97	3320659,45
S.CENTR.2	6039195,28	3320680,27
S.CENTR.3	6039186,72	3320691,95
S.CENTR.4	6039167,77	3320696,35
S.CENTR.5	6039152,03	3320686,17
S.CENTR.6	6039148,12	3320667,87
S.CENTR.7	6039159,01	3320651,69
S.CENTR.8	6039167,05	3320648,39

73-  
URZĄD MIASTA  
Swinoujście  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Wojska Polskiego 1/5  
72-600 SWINOUJŚCIE  
tel 321 31-02

### WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE

#### DOTYCZĄCE PROJEKTOWANEGO PLACU NAD KANAŁEM

Punkty wspólne dla sektorów D,E,F

S.KAN.	6039181,71	3320992,43
S.KAN.1	6039179,53	3320977,59
S.KAN.2	6039195,26	3320908,85
S.KAN.3	6039193,15	3321002,13
S.KAN.4	6039189,40	3321000,98
S.KAN.5	6039167,13	3320988,89
S.KAN.6	6039173,90	3320979,62

### WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE

#### DOTYCZĄCE PROJEKTOWANYCH SZALETÓW PARKOWYCH

WC9	6039165,67	3320845,79
WC10	6039165,86	3320850,78
WC11	6039160,67	3320845,97
WC12	6039160,86	3320850,97

B55	6039297,78	3320709,45	Dotyczy sektora B
E18	6039171,15	3320797,57	Dotyczy sektora E
F1	6039452,27	3321092,73	Dotyczy sektora F

## WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE W SEKTORZE E

	X	Y
E1	6038989,81	3320625,50
E2	6039002,97	3320639,15
E3	6039015,11	3320648,02
E4	6039026,69	3320661,44
E5	6039037,26	3320674,86
E6	6039048,79	3320688,54
E7	6039060,69	3320699,67
E8	6039073,59	3320708,67
E9	6039086,57	3320715,69
E10	6039097,84	3320723,48
E11	6039103,92	3320719,29
E12	6039103,40	3320727,96
E13	6039111,97	3320735,38
E14	6039124,10	3320749,45
E15	6039138,81	3320759,44
E16	6039153,09	3320770,17
E17	6039161,92	3320782,90
E18	6039171,15	3320797,57
E19	6039038,60	3320652,77
E20	6039012,13	3320670,87
E21	6038998,04	3320681,10
E22	6038984,14	3320694,36
E23	6038972,09	3320709,65
E24	6038963,58	3320724,24
E25	6038953,24	3320736,32
E26	6038942,09	3320744,22
E27	6038926,31	3320750,28
E28	6038909,65	3320752,08
E29	6038893,05	3320755,96
E30	6038879,35	3320763,29
E31	6038902,68	3320616,80
E32	6039029,26	3320786,12
E33	6039142,65	3320937,81
E34	6038923,15	3320839,94
E35	6038982,49	3320800,98
E36	6039108,10	3320657,16
E.ŚROD.	6039021,31	3320775,49

## WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE

DOTYCZĄCE PROJEKTOWANEGO PLACU CENTRALNEGO

Punkty wspólne dla sektorów B,C,D,E		
S.CENTR.	6039172,17	3320672,30
S.CENTR.1	6039192,97	3320659,45
S.CENTR.2	6039195,28	3320680,27
S.CENTR.3	6039186,72	3320691,95
S.CENTR.4	6039167,77	3320696,35
S.CENTR.5	6039152,03	3320686,17
S.CENTR.6	6039148,12	3320667,87
S.CENTR.7	6039159,01	3320651,69
S.CENTR.8	6039167,05	3320648,39

## WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE

DOTYCZĄCE PROJEKTOWANEGO PLACU NAD KANAŁEM

Punkty wspólne dla sektorów D,E,F		
S.KAN.	6039181,71	3320992,43

S.KAN.1	6039179,53	3320977,59
S.KAN.2	6039195,26	3320998,85
S.KAN.3	6039193,15	3321002,13
S.KAN.4	6039169,40	3321000,98
S.KAN.5	6039167,13	3320988,89
S.KAN.6	6039173,90	3320979,62

### WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE

DOTYCZĄCE PROJEKTOWANEGO PLACU LENNE GO

Punkt wspólny dla sektorów C,E		
S LENNE	6038888,20	3320598,13

### WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE

DOTYCZĄCE PROJEKTOWANYCH SZALETÓW PARKOWYCH

WC9	6039165,67	3320845,79
WC10	6039165,86	3320850,78
WC11	6039160,67	3320845,97
WC12	6039160,86	3320850,97
C39	6039051,49	3320642,01
C36	6038910,98	3320604,39

Dotyczy sektora c

D19	6039170,94	3320790,32	Dotyczy sektora D
D25	6039191,12	3320973,59	
D20	6039171,41	3320804,41	
D21	6039172,84	3320844,33	
D22	6039177,73	3320942,62	
F41	6039039,47	3320947,43	Dotyczy sektora F
F43	6039070,06	3320963,90	
F44	6039122,86	3320981,14	

## WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE W SEKTORZE F

	X	Y
F1	6039452,27	3321092,73
F2	6039451,75	3321133,72
F3	6039454,70	3321173,43
F4	6039458,06	3321211,63
F5	6039459,18	3321245,24
F6	6039458,62	3321280,93
F7	6039454,56	3321303,26
F8	6039441,20	3321319,92
F9	6039434,87	3321322,93
F10	6039414,03	3321332,85
F11	6039392,99	3321342,17
F12	6039372,14	3321350,14
F13	6039355,40	3321354,63
F14	6039337,29	3321356,59
F15	6039320,12	3321352,97
F16	6039309,83	3321347,47
F17	6039289,84	3321328,07
F18	6039276,21	3321310,53
F19	6039264,37	3321290,96
F20	6039396,36	3321315,74
F21	6039368,08	3321308,84
F22	6039339,82	3321300,51
F23	6039356,59	3321156,74
F24	6039341,34	3321166,95
F25	6039315,57	3321164,64
F26	6039321,06	3321215,75
F27	6039323,26	3321239,40
F28	6039330,27	3321260,61
F29	6039338,37	3321280,35
F30	6039333,18	3321331,28
F31	6039311,60	3321186,79
F32	6039299,93	3321194,57
F33	6039277,97	3321209,21
F34	6039259,68	3321214,25
F35	6039241,00	3321211,49
F36	6039218,95	3321212,07
F37	6039207,96	3321217,00
F38	6039150,53	3321014,09
F39	6039126,51	3321030,78
F40	6039097,16	3321051,18
F41	6039039,47	3320947,43
F43	6039070,06	3320963,90
F42	6039057,17	3320970,85
F44	6039122,86	3320981,14
F45	6039124,85	3321013,64
F46	6039093,71	3321035,11
F47	6039128,16	3321047,20
F48	6039130,63	3321073,05
F49	6039120,80	3321086,43
F50	6039104,41	3321063,88
F51	6039179,38	3321071,94
F52	6039182,13	3321118,44
F53	6039169,18	3321119,28
F54	6039155,98	3321120,00

BLUDZIEC  
 17.04.2014  
 [Signature]



URZĄD MIASTA <sup>28</sup>  
Swinoujście  
Wydział Architektury i Budownictwa  
71-600 Swinoujście  
041 511 102

# THERMOCONTROL

AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA

131

Szczecin, 14.03.2001

Pracownia Projektowa Konserwacji Zabytków Sp. z o.o.  
ul. Zielonogórska 35  
71-084 Szczecin

OF B.K 008-0301

*Dotyczy: systemu zdalnego pomiaru poziomu wód gruntowych w Parku Zdrojowym  
w Swinoujściu.*


Firma Thermocontrol zgodnie z Państwa zapytaniem składa ofertę w temacie systemu zdalnego pomiaru poziomu wód gruntowych w Parku Zdrojowym w Swinoujściu.

W załączeniu do niniejszego pisma przedkładamy ofertę cenową oraz DTR urzędzeń.

*Zapraszamy do współpracy!*

Z poważaniem

D Y R E K T O R

  
mgr inż. Bogdan Kowalczyk

## Oferta cenowa

Po rozpoznaniu tematu firma Thermocontrol załącza Państwu ofertę w zakresie systemu zdalnego pomiaru poziomu wód gruntowych w studniach-piezometrach w Parku Zdrojowym w Świnoujściu.

Proponujemy zastosowanie ultradźwiękowego czujnika pomiaru firmy Danfoss typ SONOLEV™ w ilości 30 sztuk. Czujniki pomiaru będą zamontowane w studniach drenarskich. Zakres pomiarowy 0÷1 m.

Każdy z czujników poziomu będzie podłączony do przetwornika poziomu o sygnale analogowym 4÷20 mA. Sygnał ten będzie przekazywany drogą kablową do sterowników poziomu oraz do centrali, w której będzie zamontowany komputer. Cały proces pomiaru poziomu będzie odbywał się automatycznie z możliwością wizualizacji procesu.

Wizualizacja procesu umożliwia:

- automatyczny pomiar poziomu wód gruntowych,
- regulację i sterowanie pomp,
- analizę pomiarów,
- zgłaszanie i przyjmowanie alarmów,
- magazynowanie danych,
- przegląd historyczny i bieżący pomiarów.

Wartość urządzeń wynosi:

1. Czujnik poziomu	89 EURO x 30 sztuk,
2. Przetwornik poziomu	876 EURO x 30 sztuk,
3. Sterownik pomp	1 289 EURO x 6 sztuk,
4. Sterownik programowany	1 676 EURO x 6 sztuk,
5. Stanowisko komputerowe	3 495 EURO - 1 sztuka

Oprogramowanie

1. WORD	8 100 EURO - 1 sztuka,
2. EXCEL	
3. OFFICE	
4. INTOUCH	

Dokumentacja techniczna - 2 000 EURO – 1 sztuka

Ww. ceny nie zawierają podatku VAT  
Ww. ceny nie obejmują okablowania  
Ww. ceny nie obejmują montażu  
Ww. ceny nie zawierają szafek obiektowych





# MERAZET SA

ul. J. Krauthofera 36, skr. pocztowa 27, 60-952 Poznań

Centrala: 061/ 866 86 14 Fax: 061/ 865 19 33

Sekretariat: 061/ 865 17 50 061/ 866 20 95

http://www.merazet.pl e-mail: central@merazet.pl

Urząd Miasta  
Świnoujście  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Wojska Polskiego 1/5  
72-600 ŚWINOUJŚCIE  
tel 321-31-02

Sąd Rejonowy w Poznaniu  
KRS 13430  
Kapitał akcyjny: 8.075.000 zł

Zarząd Spółki:  
Stanisław Pryncz  
Krzysztof Hedych  
Mariusz Bączak

Regon: 00003-4996  
NIP: 777-00-01-387

mgr inż. Magdalena Sukiennik

PPKZ Spółka z o.o.  
ul. Zielonogórska 35  
71-084 Szczecin

-135-  
A3

Aparatura Optyczna  
tel. 061/865 17 35

Aparatura Laboratoryjna  
tel. 061/864 12 57

Aparatura Przemysłowa  
tel. 061/865 17 37

Aparatura Urządzenia  
Gazownicze  
tel. 061/866 91 61

Automatyka Przemysłowa  
tel. 061/865 17 36

Aparatura Elektryczna  
i Elektroniczna  
tel. 061/865 17 34

Przełączniki i Aparatura  
Łączeniowa  
tel. 061/864 12 59

Dział Finansowo-Księgowy  
tel./fax 061/864 12 63

Magazyn  
tel. 061/865 19 34

Sklep detaliczny:  
ul. Św. Marcina 66/72,  
60-967 Poznań  
tel. 061/852 18 41

Ad. Spożywcze, Monopolowy,  
Ad. Gospodarska Domowego  
tel./fax 061/852 86 85

PRIMO ZNAK:  
POLYCYZ:

Z DNIA:

NASZ ZNAK:  
231/INST/2828

DATA:  
07.05.01r.

Szanowna Pani,

Dziękując za odwiedzenie nas w czasie Międzynarodowych Targów „INSTALACJE” w Poznaniu, mam przyjemność przekazać ofertę na dostawę przenośnego układu do pomiaru i rejestracji zmian poziomu wód gruntowych:

1.PortLog szt.1 c.jedn.6.760,00 DM

Przenośny rejestrator z hydrostatycznym pomiarem poziomu. Wykonanie iskrobezpieczne (strefa 1). Oprogramowanie do konfigurowania rejestratora i transmisji danych przez RS232. Translacja danych w formacie ASCII. Archiwizacja i obróbka danych przez Excel.

Pamięć trwała: EEPROM

Wejście: 1x dla czujnika 2-przewodowego NivuBar

Zasilanie: bateryjne (opcja: akumulatorki)

Dopłata: karta pamięci

512 KB

300,00 DM

1 MB

500,00 DM

2 MB

700,00 DM

2.NivuBar Plus szt.1 c.jedn.1.050,00 DM

Hydrostatyczna sonda zanurzeniowa z membraną ceramiczną do pomiaru napelnienia.

Zakres: 0...6 mSW (opcja: 0...10 mSW)

Zasilanie: z przetwornika PortLog

Kabel: 20 m

Zabezpieczenie: Ex strefa 1

Ogólna wartość oferty: 7.810,00 DM

Uwagi: w ofercie zawarty jest koszt transportu, opłat celnych i bankowych

Termin dostawy: ok.5 tygodni od daty wpłynięcia zamówienia

Płatność w PLN wg aktualnego kursu sprzedaży walut Kredyt Bank + podatek VAT 22%.

Mając nadzieję, że nasza oferta spotka się z Pani zainteresowaniem, pozostajemy

Z poważaniem

MERAZET Spółka Akcyjna  
Specjalista ds. sprzedaży

mgr inż. Grzegorz Hatuszko

tel. 061/866-91-61, kom. 0601-58-26-73, e-mail: gaz@merazet.pl

W korespondencji proszę powoływać się na nasz nr pisma.

Konto bankowe: WSK S.A. II O/Poznań 10901346-71-128-00-0

KREDYT BANK PBI S.A. IO/Poznań 15001054-20226-121050

projektuje się na podbudowie ze żwiru lub tłucznia ceglanego (frakcja – 31 mm) lub żuźla paleniskowego. Wierzchnia warstwę grubości 5.0 cm projektuje się z kruszywa kamiennego w mieszaniu z gliną w stosunku 70% do 30%. Przekrój nawierzchni wg rys. nr 30.

### 6.3 Nawierzchnie żwirowe:

Nawierzchnie żwirowe projektuje się na pozostałych alejach parkowych oraz jako nawierzchnia uzupełniająca na określonych placach. Nawierzchnię żwirowa projektuje się na podbudowie ze żwiru lub tłucznia ceglanego (frakcja – 31 mm) lub żuźla paleniskowego. Pod aleją, gdzie projektowana jest trasa przejazdu dorożek, warstwę podbudowy należy zwiększyć do grubości 15.0 cm. Wierzchnia warstwę grubości 5.0 cm projektuje się z kruszywa kamiennego w mieszaniu z gliną w stosunku 70% do 30%. Przekrój nawierzchni wg rys. nr 32.

### 6.4 Nawierzchnia zielona:

Na projektowanym parkingu ze względu na konieczność zastosowania nawierzchni współgrającej z otoczeniem zabytkowego Parku Zdrojowego projektuje się nawierzchnię zieloną z płyt betonowych z otworami. Jako podbudowę po płyty projektuje się podsypkę piaskową wymieszaną z ziemią ogrodniczą grubości 5.0 cm oraz tłuczeń żwirowy (frakcja – 31 mm) wymieszany z ziemią ogrodniczą w stosunku 80% kruszywa do 20%. Przekrój nawierzchni wg rys. nr 29.

Na parkingu projektuje się system odwadniający z separatorem tłuszczu i odprowadzeniem do pobliskiego rowu melioracyjnego (wg. projektu melioracji).

### 6.5 Nawierzchnia z bruku drewnianego:

Na projektowanych placach zabaw i placach sportowych projektuje się nawierzchnię z bruku drewnianego 10.0 x 10.0 x 20.0 cm. Jako podbudowę pod kostki drewniane projektuje się podsypkę piaskową grubości 15.0 cm.

### 6.5 Nawierzchnia sportowa z kostki gumowej:

Na projektowanych placach sportowych projektuje się nawierzchnię sportową, specjalną, z kostki gumowej układaną wg. technologii i wskazań wybranego producenta.

## 7. BILANS TERENU.

### 7.1 Zieleń.

### 7.2 Nawierzchnie z kostki granitowej

Plac Chrobrego – 2045.1 m<sup>2</sup>  
Plac Centralny – 762.1 m<sup>2</sup>  
Plac Koncertowy – 606.5 m<sup>2</sup>  
Plac Na Rozdrożu – 641.6 m<sup>2</sup>  
Plac Lenne'go – 650.5 m<sup>2</sup>  
Plac Fryderyka Wilhelma – 656.0 m<sup>2</sup>  
Plac Zabaw Dzieci I – 55.0 m<sup>2</sup>  
Plac Zabaw Dzieci II – 112.0 m<sup>2</sup>

Plac Sportowy I – 150.0 m<sup>2</sup>  
Plac Sportowy II – 76.0 m<sup>2</sup>  
Placyk szachowy – 12.0 m<sup>2</sup>  
Placyk przy poidełku – 280.0 m<sup>2</sup>  
Aleja dojazdowa do Restauracji Koncertowej o szerokości 4.0 m – 800.0 m<sup>2</sup> (200.0mb)  
Alejki z pasami z kostki granitowej 1.0m – 860.0 m<sup>2</sup>  
Alejki z pasami z kostki granitowej 0.7m – 604.8 m<sup>2</sup>  
Placyki o powierzchni 1.0 m x 2.0 m pod ławkami – 420.8 m<sup>2</sup>  
**Razem – 8732.4 m<sup>2</sup>**

### 7.3 Nawierzchnie żwirowe

Plac Centralny – 614.1 m<sup>2</sup>  
Plac Koncertowy – 1285.7 m<sup>2</sup>  
Plac Zabaw Dzieci I – 1351.0 m<sup>2</sup>  
Plac Zabaw Dzieci II – 1834.0 m<sup>2</sup>  
Plac Sportowy I – 1220.0 m<sup>2</sup>  
Plac Sportowy II – 505.0 m<sup>2</sup>  
Placyk szachowy – 188.0 m<sup>2</sup>  
Aleje parkowe o szerokości 2.5 m – 7862.5 m<sup>2</sup> (3145.0 mb)  
Aleje parkowe o szerokości 3.0 m (istniejące aleje) – 774.0 m<sup>2</sup> (258.0 mb)  
Aleje parkowe o szerokości 4.0 m – 8024.0 m<sup>2</sup> (2006.0 mb)  
Placyki parkowe – 592.0 m<sup>2</sup>  
Alejki z pasami z kostki granitowej 1.0m – 860.0 m<sup>2</sup>  
Alejki z pasami z kostki granitowej 0.7m – 1123.6 m<sup>2</sup>  
**Razem – 26233.6 m<sup>2</sup>**

### 7.4 Alejki żwirowe o szer. 4.0 m z pasami z kostki granitowej 1.0 m

Łączna długość – 430.0 mb  
Powierzchnia kostki granitowej – 860.0 m<sup>2</sup>  
Powierzchnia żwiru – 860.0 m<sup>2</sup>  
**(powierzchnia wliczona do nawierzchni z kostki granitowej w punkcie 7.2 i nawierzchni żwirowej w punkcie 7.3)**

### 7.5 Alejki żwirowe o szer. 4.0 m z pasami z kostki granitowej 0.7 m

Łączna długość – 432.0 mb  
Powierzchnia kostki granitowej – 604.8 m<sup>2</sup>  
Powierzchnia żwiru – 1123.6 m<sup>2</sup>  
**(powierzchnia wliczona do nawierzchni z kostki granitowej w punkcie 7.2 i nawierzchni żwirowej w punkcie 7.3)**

### 7.6 Nawierzchnie z piasku gruboziarnistego (place zabaw)

Plac Zabaw Dzieci I – 550.0 m<sup>2</sup>  
Plac Zabaw Dzieci II – 895.0 m<sup>2</sup>  
**Razem – 1445.0 m<sup>2</sup>**

### 7.7 Nawierzchnie piaskowe (piaskownice)

Plac Zabaw Dzieci I – 100.0 m<sup>2</sup>  
Plac Zabaw Dzieci II – 100.0 m<sup>2</sup>  
Plac Sportowy I – 63.0 m<sup>2</sup>  
**Razem – 263.0 m<sup>2</sup>**

### 7.8 Nawierzchnie z bruku drewnianego

Plac Zabaw Dzieci I – 352.0 m<sup>2</sup>  
Plac Zabaw Dzieci II – 425.0 m<sup>2</sup>  
Plac Sportowy I – 13.0 m<sup>2</sup>  
**Razem – 763.0 m<sup>2</sup>**

### 7.9 Nawierzchnia sportowa, piaskowa

Plac Sportowy II – 360.0 m<sup>2</sup>  
**Razem – 360.0 m<sup>2</sup>**

### 7.10 Nawierzchnia sportowa (systemowa) z kostki gumowej

Plac Sportowy I – 290.0 m<sup>2</sup>  
Plac Sportowy II – 360.0 m<sup>2</sup>  
**Razem – 650.0 m<sup>2</sup>**

### 7.11 Nawierzchnia zielona z płyt betonowych z otworami

Powierzchnia (parking dla samochodów osobowych) – 2549.2 m<sup>2</sup>  
Powierzchnia (parking dla autobusów) – 551.9 m<sup>2</sup>  
**Razem – 3101.1 m<sup>2</sup>**

## 8. PROJEKTOWANE WYPOSAŻENIE PARKU.

### 8.1 Latarnie parkowe

Projektuje się latarnie stylizowane wysokości 4.5 m. Proponowany model ST2/40 firmy „ART. METAL” z Łapina Górnego. Klosze latarni projektuje się ze szkła przezroczystego. Jako zasadę przyjęto ustawianie latarni na ścieżkach parkowych w obrębie nawierzchni granitowej, przy samym krawężniku. W przypadku alejek żwirowych na żwirze przy samym krawężniku. W niektórych częściach parku (w przypadku alejek o szerokości 2.0 m) latarnie ustawiać na trawniku, obok ścieżki przy krawężniku.

### 8.2 Ławki

Projektuje się ustawienie w parku ogółem **410** ławek.  
Jako zasadę przyjęto ustawianie ławek na nawierzchni z kostki granitowej.  
Pod ławkami projektuje się ułożenie nawierzchni z kostki granitowej wszędzie tam gdzie ławki nie są posadowione na brukowanych pasach ciągów pieszych. Wielkość brukowanych nawierzchni wynosi 2m x 1m – ilość ławek na brukowanych nawierzchniach pod ławkami – 210 sztuk.

Ilość ławek usytuowanych w obrębie alejek z wydzielonymi pasami z kostki granitowej – 71 sztuk.

Ilość ławek na placach parkowych:

- Plac Chrobrego – 28 szt.
- Plac Centralny – 15 szt.
- Plac Koncertowy – 22 szt.
- Plac na Rozdrożu – 7 szt.
- Plac Lennego – 5 szt.
- Plac Fryderyka Wilhelma – 8 szt.
- Plac zabaw I – 8 szt.
- Plac zabaw II – 11 szt.
- Plac sportowy I – 14 szt.
- Plac sportowy II – 11 szt.

Projektuje się ławki parkowe, stylizowane, drewniane na konstrukcji z kutego żelaza. Proponowany model ławki nr katalogowy 250 (LA 4) firmy „ART. METAL” z Łapina Górnego 34.

### 8.3 Śmietniki

Projektuje się ustawienie w parku śmietników o konstrukcji stalowej z drewnianym koszem. Proponowany model K1 firmy „ART. METAL” z Łapina Górnego 34.

### 8.4 Kraty nawadniające do drzew

W miejscach gdzie wokół istniejących pni drzew projektuje się nawierzchnie brukową z kostki granitowej projektuje się stalowe kraty nawadniające. Proponowany model „Daubigny” firmy „Pont-a-mousson” (przedstawicielstwo – firma „Purator” ul. Szwoleżerów 10, Warszawa.

Ilość krat na placach parkowych:

- Plac Chrobrego – 2 szt.
- Plac Centralny – 3 szt.
- Plac Koncertowy – 6 szt.
- Plac na Rozdrożu – 1 szt.
- Plac Lennego – 4 szt.
- Plac Fryderyka Wilhelma – 2 szt.

**UWAGA: Podczas montażu krat nawadniających zwrócić uwagę na korzenie istniejących drzew. W przypadku wystąpienia kolizji skontaktować się z projektantami. W przypadku niemożności zastosowania kraty stosować rozwiązanie z kolistym, zwirowym placykiem ułatwiającym nawodnienie – patrz rys. nr 5 szczegół C.**

## 9. PRZYŁĄCZA I SIECI ZEWNĘTRZNE.

### 9.1 Sieć energetyczna.

#### Opis stanu istniejącego:

Na terenie objętym zakresem opracowania znajduje się 5 istniejących stacji transformatorowych:

- Stacja transformatorowa Nr 2428 „Uzdatnianie Wody”.
- Stacja transformatorowa Nr 2429 „Uzdatnianie Wody”
- Stacja Na terenie objętym zakresem opracowania znajduje się 5 istniejących stacji transformatorowa Nr 2292 „Park”
- Stacja transformatorowa „Skłodowska”
- Stacja transformatorowa „Żeglarska”

W bezpośrednim sąsiedztwie Parku znajdują się stacje transformatorowe:

- Stacja transformatorowa „Chopina”
- Stacja transformatorowa „MO”
- Stacja transformatorowa „ Stara Dzielnica”

Pomiędzy stacjami rozprowadzona jest sieć nn SN. Sieć oświetleniowa zasilona jest z wyprowadzeń nn ww. stacji. Ze względu na zmianę układu kompozycyjnego Parku oraz stan istniejącej sieci oświetleniowej przewiduje się ją w całości do wymiany. Istniejąca sieć 0,4kV będzie wykorzystana do zasilenia projektowanego WC w pobliżu istniejącej przepompowni/poza zakresem opracowania/

#### **Opis zamierzenia:**

Zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia wydanymi przez ESSA RE Międzydroje punktem zasilenia odbiorów zlokalizowanych na terenie Parku będą węzły kablowe zlokalizowane przy istniejących stacjach transformatorowych Nr 2428 „Uzdatnianie Wody” i Nr 2429 „Uzdatniania Wody”. Zasilenie ww. węzłów kablowych poza zakresem opracowania ( projektowanie i wykonanie po stronie ESSA RE Międzydroje)

W uzgodnieniu z Inwestorem i wnioskami wynikającymi z koncepcji i Projektu Rewaloryzacji Zabytkowego Parku Zdrojowego, inwestycja rewaloryzacji prowadzona będzie etapami.

W zakresie robót elektrycznych - oświetlenia zewnętrznego ustalono dwa etapy prac.

#### **I ETAP**

- Zasilenie obiektów zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez ESSA RE Międzydroje.
- Zasilenie szafki kablowej zlokalizowanej przy stacji transformatorowej Nr 2428 „Uzdatnianie Wody”
- Zasilenie szafki kablowej zlokalizowanej przy W.C. w okolicy stacji transformatorowej „Park”.
- Zasilenie szafki kablowej zlokalizowanej przy W.C.
- Zasilenie szafki kablowej.
- Zasilenie szafek oświetleniowych SO – 1, SO – 2, SO – 3.
- Zasilenie złącz kablowych Z – 1 dla zasilenia W.C., gastronomii, przepompowni i fontanny przy pl. Centralnym

Schemat ideowy sieci kablowej etapu I przedstawiono w projekcie na rysunku Nr 3

**II ETAP** – Zasilenie obiektów zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez ESSA RE Międzyzdroje.

- szafki kablowej zlokalizowanej przy stacji transformatorowej Nr 2429 „ Uzdatnianie Wody”
- szafka kablowa zlokalizowana w pobliżu projektowanej restauracji „Koncertowa”
- szafka kablowa zlokalizowana w pobliżu W.C. w okolicy Placu Sportowego
- szafki oświetleniowe SO – 4, SO – 5
- złącza kablowe ZK – 1 dla zasilenia poidełka dla ptaków, W.C. restauracji „Koncertowa”, odbiorów przy Placu Sportowym i fontann przy pl. Chrobrego.

## 9.2 Oświetlenie parku.

### Opis stanu istniejącego:

Sieć oświetleniowa Parku zasilona jest z wyprowadzeń 0,4 kV istniejących stacji transformatorowych: stacja transformatorowa Nr 2428 „ Uzdatniania Wody”, stacja transformatorowa Nr 2429 „ Uzdatnianie Wody”, stacja transformatorowa „ Skłodowska”, stacja transformatorowa „Żeglarska”.

Ze względu na zmianę układu kompozycyjnego Parku, stan istniejący sieci i wydane przez ESSA RE Międzyzdroje warunki techniczne przyłączenia, przewiduje się ją w całości do wymiany.

### Stan projektowy:

Zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia wydanymi przez ESSA RE Międzyzdroje punktem zasilenia odbiorów zlokalizowanych na terenie Parku będą węzły kablowe zlokalizowane przy istniejących stacjach transformatorowych Nr 2428 „ Uzdatnianie Wody” i Nr 2429 „ Uzdatniania Wody”. Zasilenie ww. węzłów kablowych poza zakresem opracowania./projektowanie i wykonanie po stronie ESSA RE Międzyzdroje)

W uzgodnieniu z Inwestorem i wnioskami wynikającymi z koncepcji i Projektu Rewaloryzacji Zabytkowego Parku Źródłowego, inwestycja rewaloryzacji prowadzona będzie etapami.

W zakresie robót elektrycznych - oświetlenia zewnętrznego ustalono dwa etapy prac.

**I ETAP** - zasilenie szafek oświetleniowych SO - 1, SO - 2, SO - 3 ze stacji Nr 2429 „ Uzdatnianie Wody” oraz rozprowadzenie obwodów oświetleniowych zgodnie z załączonym schematem.

**II ETAP** - zasilenie szafek oświetleniowych SO - 4, SO - 5 ze stacji „Nr 2428 „  
Uzdatnianie Wody” zgodnie z warunkami DOR2/0065cd./2001 oraz rozprowadzenie  
obwodów oświetleniowych zgodnie z załączonym schematem.

Zgodnie z ustaleniami z Inwestorem i projektantami architektury i architektury zieleni  
alejki parkowe zostały podzielone na cztery kategorie.

**1. Aleje o dużym natężeniu oświetlenia**

- wzdłuż ulicy Jachtowej
- aleje od pl. Lennego poprzez pl. Chrobrego, pl. Koncertowy do ul. Krzywoustego
- od pl. Lennego do pl. Centralnego
- od pl. Chrobrego do ul. Krzywoustego
- od pl. Centralnego do zbiegu ulic Chrobrego i Sienkiewicza

**2. Aleje o średnim natężeniu oświetlenia**

- wzdłuż ul. Sienkiewicza od ul. Krzywoustego do pl. Chrobrego i pl. Centralnego
- od pl. Centralnego do ul. Chrobrego
- od pl. Centralnego do ul. Mieszka I

**3. Aleje o małym natężeniu oświetlenie**

- od ul. Jachtowej do pl. Centralnego
- od pl. Centralnego na północnym - zachodzie i dalej na południe do ul. Jachtowej
- na północy od pl. Chrobrego do projektowanych W.C. na części zachodniej
- od pl. Lennego na północny - zachód ( droga dla dorożek)

**4. Aleje nieoświetlone**

- pozostałe aleje

Oświetlenie realizowane będzie na słupach według sylwetki ST 2/40 z oprawami Libra  
03 ( propozycja według katalogu Artmetal Łapino Górne) ze źródłem światła według  
legandy na rysunkach projektu Nr 1 i Nr 2.

Szafki oświetleniowe SO - 1, SO - 2, SO - 3, SO - 4, SO - 5 zaprojektowano w  
wykonaniu firma H. Sypniewski z przekaźnikiem zmierzchowym.

Oświetlenie realizowane zostanie kablem YAKY 4 x 16 mm<sup>2</sup>



Na odgałęzieniach linii przy ostatnich słupach należy układać razem z zaciskiem Ruz ≤ 100m.

Zgodnie z ustaleniami z Inwestorem i projektantami architektury i architektury zieleni alejki parkowe zostały podzielone na cztery kategorie.

## 2. Aleje o dużym natężeniu oświetlenia

- wzdłuż ulicy Jachtowej
- aleje od pl. Lennego poprzez pl. Chrobrego, pl. Koncertowy do ul. Krzywoustego
- od pl. Lennego do pl. Centralnego
- od pl. Chrobrego do ul. Krzywoustego
- od pl. Centralnego do zbiegu ulic Chrobrego i Sienkiewicza

## 4. Aleje o średnim natężeniu oświetlenia

- wzdłuż ul. Sienkiewicza od ul. Krzywoustego do pl. Chrobrego i pl. Centralnego
- od pl. Centralnego do ul. Chrobrego
- od pl. Centralnego do ul. Mieszka I

## 5. Aleje o małym natężeniu oświetlenia

- od ul. Jachtowej do pl. Centralnego
- od pl. Centralnego na północnym - zachodzie i dalej na południe do ul. Jachtowej
- na północy od pl. Chrobrego do projektowanych W.C. na części zachodniej
- od pl. Lennego na północny - zachód ( droga dla dorożek)

## 5. Aleje nieoświetlone

- pozostałe aleje

Oświetlenie realizowane będzie na słupach według sylwetki ST 2/40 z oprawami Libra 03 ( propozycja według katalogu Artmetal Łapino Górne) ze źródłem światła według legendy na rysunkach projektu Nr 1 i Nr 2.

Szafki oświetleniowe SO - 1, SO - 2, SO - 3, SO - 4, SO - 5 zaprojektowano w wykonaniu firma H. Sypniewski z przekaźnikiem zmierzchowym.

Oświetlenie realizowane zostanie kablem YAKY 4 x 16 mm<sup>2</sup>

### 9.3 Sieć wodno kanalizacyjna i gazowa

#### Opis stanu istniejącego:

- **Wodociągi i kanalizacja**

Na terenie parku znajduje się kilka odcinków sieci wodociągowych, część z nich to rurociągi obsługujące zespół studni ujęcia wodnego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Świnoujściu, część kończy się na terenie parku bez wyraźnego celu. Być może w przeszłości obsługiwały nieistniejące dziś obiekty.

Śladów po niewątpliwie istniejących podłączeniach obiektów parkowych typu restauracja czy strzelnica do kanalizacji miejskiej nie wykryto.

Miejskie sieci wodociągowe i kanalizacyjne otaczają teren Parku od zachodu, przecinają z północy na południe ulicą Bolesława Chrobrego. Od południa i południowego wschodu w ul. Mieszka I i Jachtowej sieci miejskie praktycznie nie tworzą systemu uzbrojenia, są tam końcówki lokalnych układów obsługujących poszczególne obiekty.

- **Sieć gazowa**

Na terenie parku znajduje się nieczynna nitka gazociągu, prawdopodobnie jest to stare, sprzed II wojny światowej, podłączenie gazu do restauracji przy placu Koncertowym.

Miejska sieć gazowa otacza teren Parku od zachodu. Od południa istnieje gazociąg w ul. Mieszka I.

#### Stan projektowany:

- **Wodociągi i kanalizacja**

Zakład Wodociągów i kanalizacji w Świnoujściu przewiduje używanie trzech z pięciu obecnie istniejących studni ujęcia wodociągowego. Te trzy studnie znajdują się w zachodnim sektorze parku, w jego północnej części.

Projektowane elementy zagospodarowania Parku wymagają zasilenia w wodę i odprowadzenia ścieków do miejskiej sieci kanalizacyjnej.

Zaproponowana kolejność prac rewaloryzacyjnych od wschodu powoduje konieczność wcześniejszej budowy sieci od zachodu do obiektów we wschodniej części Parku (szalet publiczny koło trafostacji „Park”). Ze względu na brak decyzji odnośnie uzbrojenia ulicy Jachtowej i Mieszka I nie projektuje się w niniejszym opracowaniu przyłączy wod-kan do restauracji Jachtowej i szaletu na wschodnim skraju Parku.

Zaprojektowano przyłącza wodociągowe do obiektów całorocznych (szalety i restauracja „Koncertowa”) na głębokości 1,5m i odrębne przyłącza do obiektów ogrodowych (fontanny, poidelko dla ptaków, rabaty kwiatowe) w układzie sieci letniej układanej na głębokości 1,0m i odwadnianej na zimę. Przyłącza do restauracji przy placu Koncertowym można wybudować do istniejącej infrastruktury miejskiej w ulicy Bolesława Chrobrego- [mimo, że obecnie nie ma inwestora skłonного inwestować w budowę tej restauracji, to w trakcie rewloryzacji Parku należy doprowadzić przyłącza w pobliże projektowanej lokalizacji, tak by nie niszczyć później alejek parkowych], natomiast budowa przyłączy wod.-kan. wyłącznie dla potrzeb restauracji Jachtowej (na wschodnim skraju Parku) nie jest opłacalna.

Każde z przyłączy do obiektów w Parku wyposażone jest w studnię wodomierzową do pomiaru ilości zużytej wody. Obiekty typu fontanna i poidelko dla ptaków będą pracowały na wodzie obiegowej, przyłączy służyły będzie do napełniania układu wodą. Opróżnianie basenów fontann na placu Centralnym i na placu Bolesława Chrobrego do

kanalizacji sanitarnej, a poidełka dla ptaków przenośnymi zieleńce.

- **Sieć gazowa**

Przyłącza gazowe w koncepcji przewidywane były do dwóch restauracji. Zasilanie w gaz restauracji przy placu Koncertowym jest opłacalne ekonomicznie od istniejących obecnie gazociągów ulicznych, natomiast budowa gazociągu wyłącznie dla potrzeb restauracji Jachtowej (na wschodnim skraju Parku) nie jest opłacalna.

Ponieważ przyłącza gazowe układa się na głębokości ok. 1,0m nie będzie trudno wykonać je oszczędzając aleje parkowe.

W niniejszym opracowaniu sieć gazowa nie jest projektowana, zapotrzebowania gazu podano do celów bilansowych.

**Realizacja restauracji i szaletu na wschodnim skraju Parku wymaga kompleksowego uzbrojenia ulic Mieszka I i Jachtowej – musi być to częścią szerszej pomyślanego planu zaktywizowania terenów portu jachtowego i terenów pofortecznych.**

### **OPIS POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.**

Na terenie Parku wg koncepcji architektury zostały zlokalizowane obiekty kubaturowe „małej” i „dużej” gastronomii oraz szalety publiczne, z obiektów małej architektury zasilania wymagają fontanny i poidełko dla ptaków.

Niniejszy projekt nie obejmuje projektów kubaturowych małej i dużej gastronomii, do celów bilansowych zamieszczamy jednak dane dotyczące tych obiektów:

„Duża gastronomia” została zlokalizowana:

- przy ul. Jachtowej
- przy pl. Koncertowym.

#### **Restauracja i Hotel ( ul. Jachtowa)**

Projektowany obiekt kubaturowy zlokalizowany w okolicy ul. Jachtowej przeznaczony będzie na cele gastronomiczne (70 miejsc konsumpcyjnych) z pokojami gościnnymi (15 miejsc noclegowych).

Zapotrzebowanie wody do celów socjalno-bytowych

$q_1=150,00\text{dm}^3/(\text{d}*\text{os})$	$n_1=15\text{os}$	mieszkańcy
$q_2=60,00\text{dm}^3/(\text{d}*\text{os})$	$n_2=5\text{os}$	personel
$q_3=2,50\text{dm}^3/(\text{d}*\text{jedn})$	$n_3=140\text{jedn}$	posiłki
$q_4=1,00\text{dm}^3/(\text{d}*\text{jedn})$	$n_4=680\text{jedn}$	m2 do sprz
$q_5=0,00\text{dm}^3/(\text{d}*\text{jedn})$	$n_5=0\text{jedn}$	
$Q_d=q_i \times n_i$	3 580,00 dm <sup>3</sup> /d	
$N_d=1,10$		
$Q_{dmax}=Q_d \times N_d$	3,94 m <sup>3</sup> /d	
$N_h=3,00$		
$Q_{hmax}=Q_{dmax}/24*N_h$	0,49 m <sup>3</sup> /h	
$Q_{sek}$	2,14 dm <sup>3</sup> /s	

Zapotrzebowanie gazu ziemnego GZ-50  $Q_{maxh}=12,5 \text{ m}^3/\text{h}$

- W celu zasilenia ww. obiektu należy kompleksowo rozwiązać sprawę mediów w ulicach Mieszka I i Jachtowej, co wykracza poza zakres niniejszego projektu.

### Restauracja przy Placu Koncertowym

Projektowany obiekt gastronomiczny zlokalizowany od strony ul. Krzywoustego w pobliżu Placu Koncertowego z przewidywanym zapotrzebowaniem.

Zapotrzebowanie wody do celów socjalno-bytowych

$q_1=60,00\text{dm}^3/(\text{d}*\text{os})$	$n_1=5\text{os}$	personel
$q_2=2,50\text{dm}^3/(\text{d}*\text{os})$	$n_2=140\text{os}$	posiłki
$q_3=0,00\text{dm}^3/(\text{d}*\text{jedn})$	$n_3=0\text{jedn}$	
$q_4=1,00\text{dm}^3/(\text{d}*\text{jedn})$	$n_4=400\text{jedn}$	m2 do sprz
$q_5=0,00\text{dm}^3/(\text{d}*\text{jedn})$	$n_5=0\text{jedn}$	
$Q_d=q_i \times n_i$	1 050,00 dm <sup>3</sup> /d	
$N_d=1,10$		
$Q_{d\max}=Q_{d\text{sr}} \times N_d$	1,16 m <sup>3</sup> /d	
$N_h=3,00$		
$Q_{h\max}=Q_{d\max}/24*N_h$	0,14 m <sup>3</sup> /h	
$Q_{\text{sek}}$	2,04 dm <sup>3</sup> /s	

Zapotrzebowanie gazu ziemnego GZ-50  $Q_{\max h}=12,5 \text{ m}^3/\text{h}$

W celu zasilenia ww. obiektu należy wykonać przyłącza:

- kanalizacji sanitarnej 0,200 PCV-S do ul. Bolesława Chrobrego
- wodociągowe 90PE do ul. Bolesława Chrobrego
- gazowe 63PE do ul. Bolesława Krzywoustego (nie wchodzi w zakres niniejszego projektu)

Punkty poboru wody i zrzutu ścieków dla małej gastronomii należy wykonać razem z sieciami wod-kan w Parku.

### Mała gastronomia.

Przewidywany obiekt małej gastronomii zlokalizowany w pobliżu Placu Centralnego zasilić należy w wodę z sieci wodociągowej prowadzącej do szaletu publicznego przy stacji Transformatorowej „Park” .

Przyłącze kanalizacji sanitarnej 0,200 PCV-S należy poprowadzić do projektowanej sieci w alei parkowej. Będzie to sieć dla szaletu publicznego przy trafostacji „Park” prowadząca do ul. Bolesława Chrobrego.

Zasilanie obiektu rurociągiem 25PE . Przyłącze kanalizacji sanitarnej 0,200 PCV-S .

Zapotrzebowanie wody do celów socjalno-bytowych

$q_1=60,00\text{dm}^3/(\text{d}*\text{os})$	$n_1=2\text{os}$	personel
$q_2=0,50\text{dm}^3/(\text{d}*\text{os})$	$n_2=140\text{os}$	posiłki
$q_3=0,00\text{dm}^3/(\text{d}*\text{jedn})$	$n_3=0\text{jedn}$	
$q_4=1,00\text{dm}^3/(\text{d}*\text{jedn})$	$n_4=20\text{jedn}$	m2 do sprz
$q_5=0,00\text{dm}^3/(\text{d}*\text{jedn})$	$n_5=0\text{jedn}$	
$Q_d=q_i \times n_i$	210,00 dm <sup>3</sup> /d	
$N_d=1,10$		
$Q_{d\text{max}}=Q_{d\text{sr}} \times N_d$	0,23 m <sup>3</sup> /d	
$N_h=3,00$		
$Q_{h\text{max}}=Q_{d\text{max}}/24*N_h$	0,03 m <sup>3</sup> /h	
$Q_{\text{sek}}$	0,01 dm <sup>3</sup> /s	

Przewidywany obiekt małej gastronomii zlokalizowany w pobliżu Placu Sportowego podłączyć należy do istniejących sieci wodociągowej i kanalizacyjnej biegnących wzdłuż „Alej przy szpalerze bukowym”. Zasilanie obiektu rurociągiem 25PE . Przyłącze kanalizacji sanitarnej 0,200 PCV-S .

Zapotrzebowanie wody do celów socjalno-bytowych

$q_1=60,00\text{dm}^3/(\text{d}*\text{os})$	$n_1=2\text{os}$	personel
$q_2=0,50\text{dm}^3/(\text{d}*\text{os})$	$n_2=140\text{os}$	posiłki
$q_3=0,00\text{dm}^3/(\text{d}*\text{jedn})$	$n_3=0\text{jedn}$	
$q_4=1,00\text{dm}^3/(\text{d}*\text{jedn})$	$n_4=20\text{jedn}$	m2 do sprz
$q_5=0,00\text{dm}^3/(\text{d}*\text{jedn})$	$n_5=0\text{jedn}$	
$Q_d=q_i \times n_i$	210,00 dm <sup>3</sup> /d	
$N_d=1,10$		
$Q_{d\text{max}}=Q_{d\text{sr}} \times N_d$	0,23 m <sup>3</sup> /d	
$N_h=3,00$		
$Q_{h\text{max}}=Q_{d\text{max}}/24*N_h$	0,03 m <sup>3</sup> /h	
$Q_{\text{sek}}$	0,01 dm <sup>3</sup> /s	

**Projektowane WC parkowe.**

Zostały zlokalizowane w następujących rejonach objętych opracowaniem:

- W.C. przy istniejącej przepompowni
- W.C. przy stacji transformatorowej „Park”
- W.C. przy Placu Sportowym
- W.C. w północno- wschodniej części Parku objętej zakresem opracowania (przyłącza do tego szalatu nie wchodzi w zakres opracowania)

Zapotrzebowanie wody do celów socjalno-bytowych w jednym szalecie

$q_1=15,00\text{dm}^3/(\text{d}*\text{os})$	$n_1=100\text{os}$	klienci
$q_2=60,00\text{dm}^3/(\text{d}*\text{os})$	$n_2=2\text{os}$	personel
$q_3=0,00\text{dm}^3/(\text{d}*\text{jedn})$	$n_3=0\text{jedn}$	
$q_4=1,00\text{dm}^3/(\text{d}*\text{jedn})$	$n_4=20\text{jedn}$	m2 do sprz
$q_5=0,00\text{dm}^3/(\text{d}*\text{jedn})$	$n_5=0\text{jedn}$	
$Q_d=q_i \times n_i$	1 640,00 dm <sup>3</sup> /d	
$N_d=1,10$		
$Q_{dmax}=Q_{d\acute{s}r} \times N_d$	1,80 m <sup>3</sup> /d	
$N_h=3,00$		
$Q_{hmax}=Q_{dmax}/24*N_h$	0,23 m <sup>3</sup> /h	
$Q_{sek}$	0,06 dm <sup>3</sup> /s	

przyłącze wodociągowe 40 lub 32 PE

przyłącze kanalizacyjne 0,200PCV-S

### **Fontanny i poidelko dla ptaków.**

Fontanny i poidelko dla ptaków będą pracowały na wodzie obiegowej, przyłącze służyło będzie do napełniania układu wodą. Zasilone będą w wodę z układu letniego, wodociągiem 40PE, za wyjątkiem źródła na placu Centralnym napełnianego z sieci całorocznej.

Opróżnianie basenów fontann na placu Bolesława Chrobrego do kanalizacji na placu Bolesława Chrobrego, poidelka dla ptaków przenośnymi pompami na przyległe zieleńce. Przyłącze 0,160 PCV-S.

### **Rabaty parkowe .**

Dla pielęgnacji rabat kwiatowych zaprojektowano letnią sieć wodociągową, układaną na głębokości ca 1,0m , wodociąg 40PE.

## **10. ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOŻAROWE.**

### **10.1 Dojazd p – poż..**

Wszystkie budynki szaleatów parkowych, altana widokowa, a także altana koncertowa dostępne są praktycznie ze wszystkich stron. Dojazd przeciwpożarowy po nawierzchniach trawników.

## **11. ETAPOWANIE INWESTYCJI.**

Wnioski z inwentaryzacji drzewostanu w parku Zdrojowym w Świnoujściu powinny mieć decydujący wpływ na strategię rewaloryzacji obiektu.

Dwa z nich brzmią następująco:

- **Konieczna jest regulacja stosunków wodnych, poprzez udrożnienie i odbudowę systemu melioracyjnego**

- **Z powodu alarmująco złego stanu zdrowotnego drzewostanu we wschodnich sektorach parku ( sektory: 6,4 i 5 ), należy prace przy rewaloryzacji obiektu zacząć od strony ulicy Jachtowej.**

Potrzeba regulacji stosunków wodnych dotyczy całego parku i w tym wypadku nie można mówić o etapowaniu zadania. Całość prac powinna się znaleźć w pierwszym etapie.

Powstanie portu jachtowego przy basenie północnym i plany uaktywnienia turystycznego Fortu uzasadniają potrzebę zagospodarowania wschodniej części parku..

Część zachodnia Parku Zdrojowego jest na bieżąco konserwowana i nie wymaga w trybie pilnym interwencji.

Proponowane etapowanie Rewaloryzacji Parku Zdrojowego w Świnoujściu:

#### **ETAP I:**

- Odbudowa systemu melioracyjnego
- Rekultywacja gałęziowiska i wysypiska przy ulicy Jachtowej
- Budowa zbiorników wodnych . Składowanie urobku w wałach na obrzeżach i późniejsze jego rozplantowanie.
- Prace w drzewostanie sektory 6 , 5 i 4
- Przeprowadzenie gruntownej selekcji grup samosiewów szczególnie w pasie 10 do 15 m od projektowanych alei parkowych w celu poprawy warunków wzrostu drzew alejowych oraz poprawy warunków bezpieczeństwa i komfortu użytkowników parku.
- Uzbrojenie ul. Jachtowej (pozostaje poza niniejszym opracowaniem)
- Sieci elektryczna i wodno-kanalizacyjna w sektorach 2,3,4,5 i 6 ( w sektorze 6 sieci wod-kan i gazowe po uzbrojeniu ulicy Jachtowej) oraz na placu Bolesława Chrobrego

#### **ETAP II:**

- Wykonanie dróg w sektorach 4,5 i 6.
- Prace w drzewostanie w sektorach 2 i 3.
- Wykonanie dróg w sektorach 2 i 3.
- Zagospodarowanie placów „Centralnego” i „Lenne’go”.
- Zagospodarowanie placów zabaw II i sportowego.
- Uruchomienie inwestycji budowlanych : szaletów w sektorach 2,3,4,5,6 i restauracji „Jachtowa”. ( w sektorze 6 szalet i restauracja „Jachtowa” po uzbrojeniu ulicy Jachtowej)
- Instalacja sieci oświetleniowych sektorów 2,3,4,5 i 6
- Sieci elektryczna i wodno-kanalizacyjna w sektorze 1 i przyłącze gazowe do restauracji „Koncertowa”

#### **ETAP III:**

- Prace w drzewostanie w sektorze 1.
- Uruchomienie inwestycji budowlanych: szalety w sektorze 1 i restauracji „Koncertowa” z altaną koncertową.
- Zagospodarowanie placu „Bolesława Chrobrego”
- Zagospodarowanie placu zabaw I
- Budowa alejek w sektorze 1.
- Instalacja sieci oświetleniowej w sektorze 1

(oznaczenie sektorów przyjęto wg. podziału na sektory z projektu zieleni **PzB**. Projekt zieleni. Oznaczenia sektorów pokazano na załączonej mapce. Dodatkowo ukazano podział na sektory wg. plansz wymiarowych projektu budowlanego)

Opracowali:

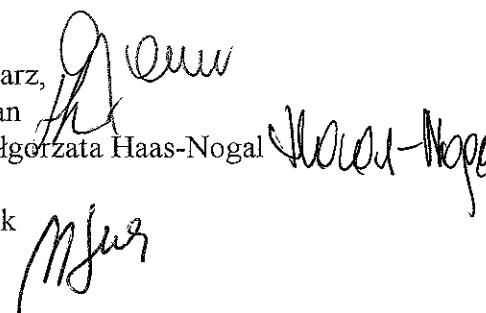
mgr. inż. arch. Barbara Garncarz,

mgr. inż. arch. Leszek Herman

mgr. inż. arch. krajobrazu Małgorzata Haas-Nogał

mgr. inż. Hanna Właszczyk

mgr. inż. Magdalena Sukiennik





## 1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowy zakres robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi do projektu budowlanego wykonania poszczególnych elementów zagospodarowania parku w zakresie budowlanym oraz projektowanych na terenie parku: szaletu parkowego, altany koncertowej oraz altany widokowej, budowę trzech otwartych zbiorników wodnych, fontann, rzeźb i pomników oraz drózek parkowych, placów i projektowanej zieleni.

Zgodnie Prawem Budowlanym i Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. (Dz.U. nr 120, poz. 1126), poniżej podane są podstawowe informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Inwestor: **Urząd Miejski Świnoujście**  
**72-600 Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5**

Obiekt: **Park Zdrojowy w Świnoujściu**

Faza opracowania: **Projekt Budowlany - Aktualizacja**

Branża: **Architektoniczno - budowlana**

Lokalizacja: **Świnoujście na obszarze objętym ulicami: od południa – ulicą Mieszka I, od wschodu – ulicą Jachtową, od północy – ulicą Sienkiewicza i jej projektowanym przedłużeniem w kierunku wschodnim, od zachodu – ulicą Bolesława Chrobrego, ulicą Monte Cassino i Krzywoustego.**

Projektant: **Leszek Demski**  
**71-084 Szczecin; ul. Zielonogórska 35**

### 1. Zakres robót:

Opracowania Informacji BIOZ dotyczące obiektów budowlanych: szaletu parkowego, altany koncertowej oraz altany widokowej opracowane oddzielnie, znajdują się w projektach budowlanych tych obiektów.

Opracowania Informacji BIOZ dotyczące sieci, instalacji zewnętrznych, zbiorników wodnych i melioracji opracowane oddzielnie, znajdują się w poszczególnych projektach budowlanych.

### Przygotowanie placu budowy

- Opracowanie projektu organizacji robót

### Roboty sieciowe:

- Roboty będą wykonywane wg PB poszczególnych sieci:

### Zieleni:

- Roboty przy wycince drzew
- Prace wykonywane na wysokościach (roboty związane z wycięciem drzew)
- Rzeźby parkowe i pomniki

### Roboty drogowe:

- Roboty będą wykonywane metodą tradycyjną w części drobnym sprzętem specjalistycznym:

- roboty ziemne (bez przemieszczeń dużych mas ziemnych i
- roboty drogowe
- roboty wykończeniowe
- Rozbiórka nawierzchni betonowych, asfaltowych, brukowych i szutrowych

#### Roboty budowlane:

- Roboty będą wykonywane metodą tradycyjną w szczególności:
  - roboty ziemne
  - roboty drogowe
  - montaż instalacji
  - roboty zbrojarskie i betoniarskie
  - roboty ciesielskie
  - roboty dekarskie i izolacyjne
  - roboty wykończeniowe

#### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie parku występują obiekty kubaturowe:

- przepompownia ścieków
- czynne i nieczynne trafostacje
- czynne i nieczynne ujęcia wód podziemnych
- istniejące piezometry (otwory obserwacyjne wód gruntowych)
- istniejące rowy melioracyjne
- zrujnowany budynek techniczny we wschodniej części parku
- czynne i nieczynne sieci infrastruktury miejskiej i wojskowej:

Na terenie parku istnieją drogi i dojścia oczka wodne, drzewa, kanalizacje, wodociągi, sieci telekomunikacyjne cywilne i wojskowe, gazociągi niskiego i średniego ciśnienia

#### 3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie.

- Istniejące sieci podziemne i nadziemne
- Istniejący drzewostan
- Drogi i ulice
- Istniejące zbiorniki wodne
- zdewastowane trafostacje,
- zagrażające upadkiem drzewa we wschodniej części parku
- istniejące i projektowane rowy i stawy melioracyjne

#### 4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Przy realizacji inwestycji nie przewiduje się przeprowadzenia robót budowlanych o szczególnie wysokim ryzyku wg Prawa Budowlanego - Ustawa z dn. 7 lipca 1994 ze zmianami z 27 marca 2003 r. art. 21a ust. 2 za wyjątkiem prac ziemnych i prac na wysokości (art. 21a ust. 2 pkt 1).

Prace te, jak i roboty pozostałe, wykonywać należy, zgodnie zaleceniami wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997 r, w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy z późniejszymi zmianami - dział IV, rozdz. 6., Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych oraz przepisami szczegółowymi, instrukcjami eksploatacji urządzeń i instalacji jak również z instrukcjami producentów materiałów stosowanych w procesie budowlanym.

Spośród wymienionych robót do grupy robót stwarzających szczególne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi zalicza się:

##### Prace na dużej wysokości przy wycince drzew) oraz prace rozbiórkowe

Rodzaj zagrożeń spowodowany jest rodzajem pracy (rozbiórki i wyburzenia):

- zabezpieczyć właściwą strefę ochronną wokół stanowiska pracy i wykonywania robót.

- zabezpieczenie elementów przed upadkiem, wykonanie podpór, rusztowań, szalunków
- wykonanie robót we właściwej kolejności, tak by nie naruszyć istniejącej instalacji podziemnej oraz by umożliwić wykonanie kolejnych etapów robót.
- użycie właściwych urządzeń

#### Prace stwarzające ryzyko utonięcia

Rodzaj zagrożeń spowodowany jest rodzajem pracy przy i na wodzie):

#### Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych

w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

- 3.0 m dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV
- 5.0 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV

#### Roboty budowlane, przy prowadzeniu, których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi

- roboty prowadzone w temperaturze poniżej - 10 C.
- roboty polegające na usuwaniu wyrobów budowlanych zawierających azbest

#### 5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej z zachowaniem zasad sztuki budowlanej oraz z wymaganiami zawartymi w "Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych" oraz przepisami BHP.

Przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy jest obowiązkiem każdego pracownika.

Każdy pracownik jest zobowiązany:

- znać przepisy BHP, brać udział w szkoleniu
- wykonywać pracę zgodnie z przepisami BHP i stosować się do wydawanych w tym czasie poleceń i wskazówek przełożonych
- dbać o należyty stan maszyn, urządzeń, sprzętu i narzędzi oraz o porządek na miejscu pracy
- stosować środki ochrony zbiorowej i indywidualnej
- poddawać się koniecznym badaniom lekarskim
- niezwłocznie zawiadomić o zagrożeniu lub wypadku przełożonego i inne osoby znajdujące się w strefie zagrożenia

Obowiązek doboru odpowiedniego personelu oraz kontroli ich pracy spoczywa na kierowniku robót i inspektorach nadzoru inwestorskiego.

#### 6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

Organizacja placu budowy winna zapewnić w każdym momencie realizacji prac dojazd i ewakuację pracownika przez służby: medyczną, specjalistyczne oraz zapewniać dostęp dla straży pożarnej.

Opracował:

inż. Leszek Demski

uprawnienia nr 297/SZ/86; ZAP/BO/3793/02; WKZ nr 26/96



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA RADA IZBY

URZĄD MIASTA  
Swinoujście  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Wojska Polskiego 1/5  
72-600 SWINOUJŚCIE  
tel. 321-31-02

Zps 5 /06

ZAŚWIADCZENIE

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Barbara Garncarz

zamieszkała ul. Stowacka 11a/4, 71-771 Szczecin, posiadająca uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w szczególności architektonicznej bez ograniczeń nr ewid.: 127/Sz/88, jest wpisana na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem ZP-0101.

Zaświadczenie ważne jest do dnia: 30.06.2006 r.

Szczecin, dnia 20.12.2005 r.

Określenie  
Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów  
mgr inż. arch. Barbara Garncarz

70-561 Szczecin, ul. Staromysłna 19. Tel. fax (0-91) 434 74 64. NIP: 851-27-70-194 E-mail zachodnio.pomorska@izbaarchitektow.pl  
Regon 017466395-00042 Konto PKO BP I O/Szczecin Nr 10204795-4133715-270-1 Http://zachodniopomorska.izarp.pl

Urząd Wojewódzki w Szczecinie  
Szczecin, dnia 22 kwietnia 19...

Nr ewid. 127/Sz/88

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1, ust. 2 i 5.7 III rozporządzenia Ministra Gospodarki, Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel: GARNCARZ Barbara Jolanta  
magister inżynier architekt  
urodzony dnia 20 sierpnia 1956 r. w Szczecinie

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnie

funkcji projektanta  
w specjalności: architektonicznej  
oraz jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązani:
  - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
  - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów ścian, kich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
  - c/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów ścian i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



mgr inż. arch. Barbara Garncarz



pieczęć okrągła

Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. arch. Barbara Garncarz  
nr upr. 127/Sz/88

Brutto-ur. w Szcz. 501 651, 465/06

URZĄD MIASTA  
Świnoujście  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Wojska Polskiego 1/5  
72-600 ŚWINOUJŚCIE  
tel. 921-91-69



IZBA ARCHITEKTÓW  
REPUBLICY POLSKIEJ

ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA RADA IZBY

Zps 6 /06

## ZAŚWIADCZENIE

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Iwona Trzaska**

zamieszkała ul. Majowa 23a, 71-374 Szczecin, posiadająca uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr ewid.: 143/Sz/82, jest wpisana na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem **ZP-0121**.

Zaświadczenie ważne jest do dnia: **30.06.2006 r.**

Szczecin, dnia 20.12.2005 r.

Balcerzyk  
Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów  
*[Signature]*  
Zastępca Prezesa

70-561 Szczecin, ul. Staromłyńska 19. Tel./fax: (0-91) 434 74 64. NIP: 851-27-70-194 E-mail: zachodnio.pomorska@izbaarchitektow.pl  
Regon: 017466395-00042 Konto: PKO BP I O/Szczecin Nr 10204795-4133715-270-1 Http://zachodniopomorska.iarp.pl

Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. arch. Iwona Trzaska  
nr upr. 143/Sz/82

Nr ewid. 143/Sz/82

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2, § 7 oraz § 13 ust. 1 pkt. 1  
lit. III rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony  
Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji  
technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel T R Z A S K A I W O N A

~~magister~~ magister inżynier architekt

urodzony dnia 18 listopada 1953 r w Szczecinie

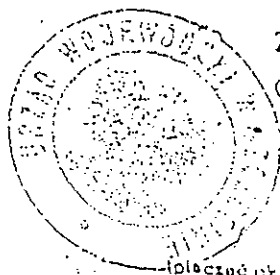
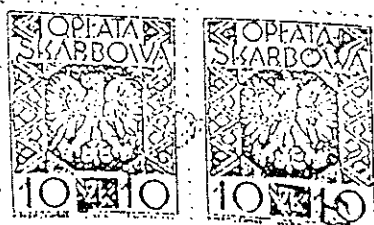
posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej  
funkcji projektanta

w specjalności: architektonicznej

oraz jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
  - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
  - b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych, - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych

Stwierdzenie niniejsze nie obejmuje samodzielnych funkcji technicznych, w objętym prawem górniczym budownictwie obiektów budowlanych zakładów górniczych.



Z upoważnienia Wojewody  
Główny Architekt Województwa  
mgr inż. arch. Tobiasz Grzybowski

Szczecin, dnia 26.07.1994 r.

PANSTWOWA SŁUŻBA OCHRONY  
ZABYTKÓW  
Oddział Wojewódzki w Szczecinie  
70-605 Szczecin, ul. Kuśnierska 21  
tel./fax 58-118-04  
centrala 337065, 337092, 337098  
ident. 005482925

URZĄD MIASTA  
Swinoujście  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Wojska Polskiego 1/5  
72-600 SWINOUJŚCIE  
tel. 321-31-02

PSOZ/Sz-n/5344/196/94

## Zaświadczenie Nr 31

Na podstawie art. 217 § 2 pkt 2 Kodeksu postępowania administracyjnego, i § 17, § 18 i 20 rozporządzenia Ministra Kultury i Sztuki z dnia 11 stycznia 1994r. o zasadach i trybie udzielania zezwoleń na prowadzenie prac konserwatorskich przy zabytkach oraz prac archeologicznych i wykopaliskowych, warunkach ich prowadzenia i kwalifikacjach osób, które mają prawo prowadzenia tej działalności (Dz.U. Nr 16, poz. 55) stwierdzam, że:

Pan(i) Małgorzata Haas-Nogal

urodzony(a)

zamieszkały(a) ul. Jagiełły 9a/2

posiada kwalifikacje w zakresie projektowania i kierowania robotami w specjalności prac konserwatorskich polegających na zabezpieczeniu, uzupełnieniu, rekonstrukcji lub konserwacji parków zabytkowych albo innego rodzaju zorganizowanej zieleni zabytkowej.

Niniejsze zaświadczenie nie zwalnia od obowiązku każdorazowego uzyskania zezwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na prowadzenie prac przy zabytkach, określonego przepisami powołanego wyżej rozporządzenia.

Kopię zaświadczenia składa się do akt znajdujących się przy rejestrze wydanych zaświadczeń o kwalifikacjach.

Zaświadczenie wydaje się na wniosek zainteresowanego.

Otrzymuje:

1. Pani Małgorzata Haas-Nogal

ul. Jagiełły 9a/2

Szczecin

2. Ad acta

Opłatę skarbową w wysokości

30 000 zł skasowano na wniosku

INNA: CPEK  
KONSERWATOR ZABYTKÓW  
mgr Ewa Szanicka

STUDIO "HA-ART"  
Małgorzata Haas-Nogal  
ul. Jagiełły 9a/2  
70-260 SZCZECIN

Haas-Nogal

Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. Andrzej Gajda  
nr upr. 127/S/88



ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9  
tel. fax (091) 463-44-40; (091) 469-6410-12  
www.zap.pom.pl e-mail: zap@bom.pl

URZĄD MIASTA  
Swinoujście  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Wojska Polskiego 1/5  
72-600 SWINOUJŚCIE  
tel. 321 31-02

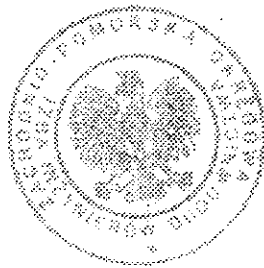
Sz. P.  
DEMSKI Leszek, Józef  
ul. Jagiello 2/22  
70-243 SZCZECIN

### Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(j) DEMSKI Leszek, Józef, kod identyfikacyjny ZAP/BO/3793/02, zamieszkały(e) 70-243 SZCZECIN ul. Jagiello 2/22, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: 2006-01-01  
do dnia: 2006-12-31

Szczecin, dnia 2006-12-06



Zachodniopomorska Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa  
Przewodniczący Rady Okręgowej

*(Signature)*  
mgr inż. Andrzej Cichociński

URZĄD WZAWRÓCZKI w Szczecinie Szczecin, dnia 23 grudnia 2006 r.  
Nr ewid. 277/50/06

**STWIĘDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Ko podał(wo) § 6 ust.3, 6 ust.4, 7) oraz § 13 ust. i pkt. 4  
III rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1973 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 48) stwierdzam się, że:  
Obywatel ..... Demski Leszek Józef  
..... Inżynier budownictwa lądowego  
urodzony dnia 21 marca 1954 r. w Szczecinie  
posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych oraz kierowania budową i robotami w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
oraz jest upoważniony do:  
1/ sporządzania projektów w zakresie posiadanej konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, szlaków i stacji kolejowych, dróg oraz lotniczych dróg startowych i lądowych, lotnisk, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych  
2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w szczególności architektonicznych  
3/ budynków inwentarycznych i gospodarczych, adwentnych projektów typowych i podstawowych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działek podlegających realizacji tych budynków,  
4/ budowli dla kolejnych budynków,  
5/ kierowania, nadzoru i nadzoru nad wykonaniem budowy i robot, kierowania i nadzoru nad wykonaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie samodzielnych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, szlaków i stacji kolejowych, dróg oraz lotniczych dróg startowych i lądowych, lotnisk, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracyjnych.

*(Signature)*  
mgr inż. Andrzej Cichociński

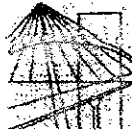
Urząd Wzawróczki  
w Szczecinie

*(Signature)*  
mgr inż. Andrzej Cichociński

nr upr. 11275/06

Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. Andrzej Cichociński  
nr upr. 11275/06





ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9  
tel./fax: (91) 462-44-40; (91) 489 8410+12  
www.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl

**URZĄD SWINOUJŚCIA**  
Swinoujście  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Wojska Polskiego 1/5  
72-600 SWINOUJŚCIE  
tel. 321-31-02

Sz. P.  
**BODNARCZUK Henryk**  
ul. Mickiewicza 147 / 3  
71-260 SZCZECIN

### ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **BODNARCZUK Henryk**, kod identyfikacyjny **ZAP/BO/0235/03**, zamieszkały(a) **71-260 SZCZECIN ul. Mickiewicza 147 / 3**, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia  
do dnia

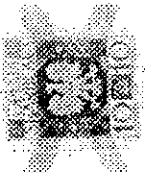
**2006-02-28**

Szczecin, dnia 2005-02-14



Zachodniopomorska Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa  
Przewodniczący Rady Okręgowej  
*Mieczysław Otrębski*  
mgr inż. Mieczysław Otrębski

Wzrostu, dn. 20 WISIEŚCIA 1940 r.



### UPRAWNIENIA

z art. 362 prawa budowlanego

Ob. **BODNARCZUK Henryk Waclaw**

inżynier budownictwa lądowego

wrodz. dnia 30 listopada 1924 r. w Beresnowoy Wielkiej / ZSRR/

po wykazaniu się posiadaniem kwalifikacji określonych art. 362 rozporządzenia Prez. z dnia 16 lutego 1928 r. o prawie budowlanym i zabudowaniu osiedli (Dz. U. z 1939 r. Nr 34, poz. 216) oraz po złożeniu egzaminu przewidzianego w art. 361 lit. c) tego rozporządzenia, otrzymuje na podstawie art. 367 wymienianego prawa uprawnienie do:

1. kierowania robotami budowlanymi z wyjątkiem architektonicznego kierowania robotami, dotyczącymi budynków zabytkowych, pomników, budynków monumentalnych i budynków określonych w art. 358 ust. (2) powołanego rozporządzenia,
2. sporządzenia projektów (planów) robót konstrukcyjnych i instalacyjnych.

PRZEWODNICZĄCY

*M*



POLSKA RZECZPOSPOLITA LUDOWA  
Komitet Badawczono Urbanistyczny i Architektury

Nr ewid. uprawn. 2252/60

Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. *Mieczysław Otrębski*  
nr upr. 2252/60

Nr owid. 23/Sz/84

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7, oraz § 13 ust. 1 pkt. 4

III. d. rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel WŁASZCZUK Hanna, Teresa

magister inżynier elektryk

urodzony dnia 24 kwietnia 1945 r. w Koninie

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta

w specjalności: instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych  
oraz jest upoważniony do:

sporządzania projektów instalacji elektrycznych,

Stwierdzenie niniejsze nie obejmuje samodzielnych funkcji technicznych, w objętym prawem górniczym budownictwie obiektów budowlanych zakładów górniczych.



Z upoważnienia Wojewody  
Główny Architekt Województwa  
mgr inż. arch. Florian Grzybowski



(poleczę okuciona)

Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. arch. D. Garmajz  
nr upr. 527/Sz/83