

- 1 -

„ KOMBUD „
Zakład Projektowo-Wykonawczy
Budownictwa Ogólnego i Komunalnego
72-600 Świnoujście ul. Piłsudskiego 3/7
(tel. 321- 30 – 67)

Egz. nr 2

PROJEKT BUDOWLANY

Temat opracowania: SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Zamawiający: Gmina Miasto Świnoujście
Ul. Wojska Polskiego 1/5
72-600 Świnoujście

Obiekt: Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Krzywoustego w Świnoujściu

Projektant: mgr inż. Jadwiga MACIEJEWSKA
uprawnienia nr 36/Sz/72

Jadwiga Maciejewska
mgr inż. /zdział. sanitarnych
upr. bud. 78/Sz/89
upr. bud. 3/Sz/73

Opracował: mgr inż. Andrzej Małolepszy

Sprawdził: mgr inż. Sławomir Cackowski
uprawnienia nr 65/Sz/2002

ŚWINOUJŚCIE, styczeń 2008r.

Świnoujście 07.02.2008r.

OPINIA ZUDP Nr 18/2008

Przedmiot uzgodnienia : Sieć kanalizacji deszczowej
w ulicy Krzywoustego w Świnoujściu.

Inwestor : Gmina Miasto Świnoujście
72-600 Świnoujście , ul. Wojska Polskiego 1/5

Projektant : mgr inż. Jadwiga Maciejewska upr. nr 36/Sz/72

Zlecenie z dnia: 29.01.2008r.

Data wpływu zlecenia do Zespołu : 29.01.2008 r. **znak:** 88/2008

Przedłożony projekt wykonano na wtórniku zaewidencjonowanym w M.O.D.G i K
w Świnoujściu pod nr KERG – 869/2007.

Uzgodniono na podstawie art.27 ustawy z dn.17 maja 1989r *Prawo Geodezyjne i Kartograficzne* (jednolity tekst Dz.U.Nr 100 poz.1086 z 2000r), przepisów rozdziału 3 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dn. 2 kwietnia 2001r w sprawie geodezyjnej sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U.Nr 38 poz.455).

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Świnoujściu

opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego j.w.

Uwagi i zalecenia :

1 Stałych członków Zespołu

Urząd Miasta Świnoujścia –Wydział Architektury i Budownictwa
Uzgodniono z uwagą dla ZUDP dnia 07.02.2008r.

- Należy uzyskać zgodę na przejście przez działkę Ośrodka Kempingowego „Relax”.

Urząd Miasta Świnoujścia – Wydział Inżyniera Miasta

Uzgodniono bez uwag dnia 31.01.2008r.

Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Świnoujściu

Uzgodniono bez uwag dnia 04.02.2008r.

2. Konsultantów Zespołu

ENEA Operator Sp. z o.o. - Rejon Dystrybucji Międzyzdroje

1. Przy zbliżeniach, skrzyżowaniach z urządzeniami elektroenergetycznymi należy:
 - zachować normatywną odległość
 - prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności
2. Na 7 dni przed rozpoczęciem prac ziemnych zgłosić je do PE Świnoujście.
3. W razie niemożności zachowania odległości podstawowych od kabli ENEA S.A. można przyjąć normatywne odległości zmniejszające, stosując na tych kablach osłony otaczające z tworzywa sztucznego.

Uzgodnienie z dnia 30.01.2008r.

TP S.A. Pion Sieci – Obszar Eksploatacji w Szczecinie – WZZFS Świnoujście

Uzgodniono z uwagami dnia 30.01.2008r. nr 38/2008 .

1. Przekazać plac budowy z TP S.A. Obszar Eksploatacji w Świnoujściu - fax: 0913212360, tel.:0913219900.
2. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami TP S.A. prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
3. Przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury TP S.A., metodą przekopu próbnego. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury TP S.A. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika TP S.A.
4. Przed zasypaniem skrzyżowań projektowanej infrastruktury z urządzeniami TP S.A. zgłosić ten fakt celem prowadzenia poprawności wykonania prac.
5. Nie ujawnione na planszach koordynacyjnych kolizje z urządzeniami TP S.A., można usunąć po uzyskaniu zgody TP S.A., na wyłączny koszt inwestora.
6. Uszkodzenia infrastruktury powstałe w trakcie prac ziemnych, będą naprawiane na wyłączny koszt Inwestora.

WOSD Sp. z o.o. Oddział – Zakład Dystrybucji Gazu Szczecin – Rozdzielnia Gazu Ś-cie

Uzgodniono z uwagą dla ZUDP dnia 31.01.2008 r.

- Zachować obowiązujące odległości od sieci gazowej.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

Uzgodniono bez uwag dnia 31.01.2008 r.

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

Uzgodniono bez uwag dnia 07.02.2008 r. nr 24/II/08



Zgodę na wejścia na teren drogowy oraz w przypadku kolizji z drzewami, zgodę na ewentualną wycinkę drzew, uzyskać należy indywidualnie z odpowiednim organem.

Przedłożony projekt został przez Zespół zaopiniowany z zachowaniem w/w uwag, zaleceń oraz warunków podanych w decyzjach przedstawionych w ZUDP.

Uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego.

Niniejsza opinia w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu ważna jest 3 lata od dnia jej wydania z zastrzeżeniem § 13 ust.2, w/w Rozporządzenia.

Uzgodnienie niniejsze nie dotyczy odniesienia projektowanych lokalizacji przewodów do sieci uzbrojenia o charakterze zastrzeżonym. Uzgodnienia w tym zakresie należy uzyskać w Wojewódzkim Sztabie Wojskowym w Szczecinie.

Wszystkie punkty osnowy geodezyjnej wyszczególnione w klauzuli informacyjnej wtórnika, a mianowicie Nr 273exc, 273pp - podlegają ochronie i zgodnie z projektem winny być zabezpieczone na czas trwania budowy lub przeniesione w inne miejsce przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego na koszt inwestora.

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Barbara Barikowska
Przewodniczący ZUDP

Po zapoznaniu się z treścią opinii, uzgodnioną dokumentację wraz z opinią otrzymałem(am).

Świnoujście dnia.....

czytelny podpis.....

Protokół roboczy Nr 18/2008

Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej

Przedmiot uzgodnienia.....*Sieć kanalizacji deszczowej*.....

Dla.....*Gmina Miasto Swinoujście*.....

Na zlecenie z dnia.....*29.01.2008r.* znak.....*BB/2008*.....

Data wpływu zlecenia do Zespołu.....*29.01.2008r.*.....

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Swinoujściu stwierdza, że obiekt położony:

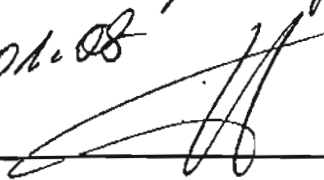




.....*Ście ul. Krywoustego*.....

1.	Wydział Architektury i Budownictwa	<p>URZĄD MIASTA Swinoujście Wydział Architektury i Budownictwa ul. Wojska Polskiego 1/5 72-600 SWINOUJŚCIE 321-31-02</p> <p>INSPEKTOR <i>[Signature]</i> mgr inż. arch. Paweł Pełk</p> <p>UZGODNIENIE DN. 07.02.2008. Miej wyrażę zgodę na powyższe miej usankcjonować. <i>[Signature]</i> PEŁK</p>
2.	Wydział Inżyniera Miasta	<p>URZĄD MIASTA SWINOUJŚCIA Wydział Inżyniera Miasta ul. Wojska Polskiego 1/5 72-600 SWINOUJŚCIE tel./fax 091/327 06 28</p> <p>GŁÓWNY SPECJALISTA mgr inż. Rafał Łysak</p> <p>Uzgodniono bez uwag 31.01.2008r.</p>
3.	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego	<p><i>BUDOWLANO BIA DWA</i></p> <p>POWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO w Swinoujściu mgr inż. architekt Monika Mizzińska</p> <p><i>[Signature]</i> 04.02.2008</p>
4.	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	<p>PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPŁEJ Sp. z o.o. ul. Daszyńskiego 2 72-600 SWINOUJŚCIE 321-39-13</p> <p>07.02.2008 24/11/08 bez uwag / z uwagi</p>

Szef ruchu sieciowego

inż. Ryszard Sypniewski

[Signature]

5.	<p>Zakład Gazowniczy w Szczecinie</p> <p>Wielkopolski Operator Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o. Oddział - Zakład Dystrybucji Gazu Szczecin</p> <p>Rozdzielnia Gazu Świnoujście ul. Stayera 26, 72-600 Świnoujście tel. 091 321 99 22, fax 091 321 99 45 NIP 778 13 87 479 KRS 0000000111, REGON 634151410</p>	<p>Uzgodniono dla ZUDP zachować obowiązujące odległości od sieci porowej, 31.01.08</p> 
6.	<p>Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.</p>	<p>Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Uzgodnie się przebieg tras:  nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w tutajszym Zakładzie Świnoujście 31.01.08 Podpis </p>
7.	<p>ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Międzyzdroje</p> <p>ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Międzyzdroje Sekcja Rozwoju 72-500 Międzyzdroje, ul. Polna 65 tel. 091 322 04 57, faks 091 328 03 88</p> <p>ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Międzyzdroje Sekcja Rozwoju Starszy Mistrz ds. Inwestycji Jacek Lewandowski</p>	<p>Uzgodnienie nr dnia 30. STY 2008 Uzgodnia się dla ZUDP trasę proj.  1. Przy zbliżeniach, skrzyżowaniach z urządzeniami elektroenergetycznymi należy: • Zachować normatywne odległości; • Prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. 2. Na 7 dni przed rozpoczęciem prac ziemnych zgłosić je do PE 3. W razie niemożności zachowania odległości podstawowych od kabli ENEA S.A. można przyjąć normatywne odległości zmniejszone, stosując na tych kablach osłony otaczające z tworzywa sztucznego.</p>
8.	<p>TP S.A. Pion Sieci Obszar Eksploatacji w Szczecinie</p> <p>Maria Chłowicz Sekcja Ewidencji Infrastruktury Szczecin</p>	<p>TP S.A. Pion Sieci Obszar Eksploatacji w Szczecinie Wydział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci</p> <p>L.dz. 35 2008 r. Uzgodniono z zastrzeżeniem uwag 1-5 wg przekazanego załącznika 30.01.2008 </p>

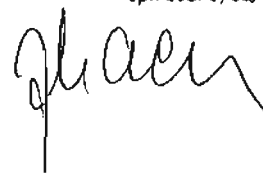
„ KOMBUD „
Zakład Projektowo-Wykonawczy
Budownictwa Ogólnego i Komunalnego
72-600 Świnoujście ul. Piłsudskiego 3/7
Tel. 321- 30 – 67

OŚWIADCZENIE

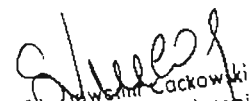
**OŚWIADCZAM, ŻE PROJEKT p.n. KANALIZACJA DESZ-
CZOWA W UL. KRZYWOUSTEGO W ŚWINOUJŚCIU SPORZĄDZONY
ZOSTAŁ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ
ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ (na podstawie art. 20 ustawy
Prawo Budowlane).**

Podpis projektanta:

Jadwiga Maciejewska
mgr inż. Urządzeń sanitarnych
upr. prof. 36/Sz/72
upr. bud. 78/Sz/89
upr. bud. 3/Sz/93



ŚWINOUJŚCIE, styczeń 2008r.


mgr inż. Edward Cackowski
upr. bud. do kierowania robotami
i projektowania - bez ograniczeń
Nr 65/Sz/2002

SPIS TREŚCI

I. Część opisowa.

- 1. Podstawa opracowania.
- 2. Przedmiot, cel i zakres opracowania.
- 3. Proponowane rozwiązanie techniczne.
- 4. Sieć kanalizacji deszczowej.
- 5. Odwodnienie wykopów na czas prowadzenia robót.
- 6. Roboty ziemne
- 7. Roboty drogowe
- 8. Plan i wytyczne BIOZ

II. Część rysunkowa.

1.	Plan sytuacyjny	1:500
2.	Profil podłużny kanalizacji deszczowej od ul. Sienkiewicza do ul. Słowackiego	1:500/100
3.	Profile podłużne przykanalików	1:500/100

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego na wykonanie przebudowy sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Krzywoustego w ŚWINOUJŚCIU.

1. Podstawa opracowania.

- umowa nr WIM /224/2007 z Gminą Miastem Świnoujście
- podkład geodezyjny w skali 1:500
- wizja lokalna
- uzgodnienia z Inwestorem
- obowiązujące normy i przepisy

2. Przedmiot, cel i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przebudowy sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Krzywoustego w Świnoujściu – połączenie kolektorów deszczowych ułożonych w ulicy Słowackiego i ul.

3. ~~Stwierdzone~~ proponowane rozwiązanie techniczne.

Na rysunku nr 1 przedstawiono sytuację i przebieg trasy sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Krzywoustego. Przewiduje się odprowadzić część ścieków z kolektorów ułożonych w ulicy Słowackiego. Na kolektorach deszczowych w ulicy Słowackiego zaprojektowano studnie deszczowe z przelewem (odejściem) do projektowanego kanału.

4. Sieć kanalizacji deszczowej.

Celem projektowanej kanalizacji jest zapewnienie odprowadzenia wód deszczowych z powierzchni nawierzchni dróg oraz posesji od ul. Sienkiewicza do ul. Słowackiego. Kanalizację deszczową należy wykonać z rur o średnicy $d=200\text{mm}$ i $d=300\text{ mm}$ z rur PVC klasy „S” lite. Łączenie rur kie-

kielichowych klasy „S” z wykorzystaniem uszczelki gumowych wargowych o sztywności obwodowej nominalnej min. 8kN/m².

Rury należy układać na dobrze ustabilizowanej podsypce piaskowej grubości 10cm z gruntu istniejącego. Po ułożeniu rur należy wykonać obsypkę ręczną do wysokości 30 cm ponad wierzch rury. Grunt w obrębie rury należy starannie zagęścić ubijakami drewnianymi. Dalszą zasypkę można wykonać mechanicznie prowadząc stabilizację warstwami o grubości 25cm. Stopień zagęszczenia 97%.

Rury łączy się za pomocą uformowanego kielicha na każdej rurze oraz elastycznego pierścienia gumowego. Uszczelki zakłada się na bosym końcu rury w pierwszym rowku. Wnętrze kielicha, jak i bosy koniec należy dokładnie oczyścić. Przed montażem rur lub kształtek należy wewnętrzną stronę kielicha oraz zewnętrzną powierzchnię uszczelki gumowej posmarować cienką warstwą środka poślizgowego. Projektuje się wpusty żeliwne – 25ton osadzone na studzienkach betonowych d=500mm z osadnikami o głębokości 0,5m. Przyłącza do wpustów projektuje się z rur PCV D = 160mm SN8. Przejścia przez ścianki betonowe studzienek wykonać za pomocą kształtek przejściowych z uszczelką gumową-przejście elastyczne. Na trasie sieci projektuje się studnie d=1200 mm z osadnikami o głębokości 0,5m oraz pokrywami żeliwnymi d=600mm/obciążenie 40T/ zgodnie z PN-92/B-10729.

Po zmontowaniu konkretnego odcinka kanalizacji wraz z przyłączami i wpustami należy wykonać próbę szczelności zgodnie z PN-92/B-10735-kanalizacja-przewody kanalizacyjne-wymagania i badania przy odbiorze. Po ułożeniu rurociągu a przed zasypaniem należy zinwentaryzować sieć deszczową przez uprawnionego geodetę. Nad rurociągiem na wysokości

30cm należy ułożyć taśmę sygnalizacyjną koloru zielonego.

5. Odwodnienie wykopów na czas prowadzenia robót.

Z uwagi na zmienny poziom wody gruntowej wykonawca musi być przygotowany do odwodnienia wykopów. Odwodnienie wykopów proponuje się wykonać przez zastosowanie instalacji igłofiltrowej PE 32 z filtrem siatkowym długości 0.3 m oraz agregat pompowy AS-78. Moc agregatu 5.5 KW. Rozliczenie robót odwodnieniowych powinno nastąpić kosztorysem powykonawczym w oparciu o dziennik budowy i dziennik pracy sprzętu odwodnieniowego.

6. Roboty ziemne

Na trasie prowadzonych robót występują głównie grunty piaszczyste. Przewidziano wykonanie wykopów o ścianach pionowych z pełnym umocnieniem ścian wypraskami stalowymi.

Przyjęto 70% robót mechanicznych i 30% ręcznych.

Urobek należy składać obok wykopu w odległości 0,7m od wykopu. Nadmiar urobku zostanie rozplantowany jako podbudowa drogi.

Wszystkie roboty ziemne prowadzić należy z zachowaniem szczególnej ostrożności. Wykopy w rejonie uzbrojenia podziemnego należy wykonywać bezwzględnie ręcznie. Odkryte przewody na trasie robót należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem w sposób zapewniający ich eksploatację. Roboty zabezpieczające wykonać w porozumieniu z użytkownikami urządzeń podziemnych. Całość robót ziemnych prowadzić zgodnie z normą BN-83/8836-02-Przewody podziemne. Roboty ziemne. Przyłącza deszczowe wraz z wpustami wykonywane będą w warunkach suchych ze względu na niewielkie zagłębienia.

7. Roboty drogowe

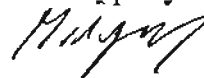
Roboty drogowe należy wykonać zgodnie z projektem drogowym. Będzie to opracowanie odrębne. Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać pozwolenie na zajęcie pasa drogowego od zarządcy drogi.

Opracowali:



mgr inż. Jadwiga Maciejewska

mgr inż. Andrzej Małolepszy



8. Plan i wytyczne BIOZ

Instruktaż, szkolenie bhp i p-poż oraz omówienie technologii i zasad wykonania poszczególnych prac i zabezpieczeń przez brygadę z uwzględnieniem reżimu zawartych w PN i NB spoczywa na kierowniku budowy pełniącym funkcję w danej specjalności.

Roboty ziemne- Warunki techniczne wykonywania prac i bhp:

- wykonać odpowiednie oznakowanie prac ziemnych
- zabezpieczenie wykopu zgodnie z obowiązującymi normami
- zapoznać brygady wykonujące roboty ziemne z uzbrojeniem podziemnym na tematycznym terenie prac oraz pouczyć o występujących zagrożeniach
- wszystkie prace ziemne tj. wykop i zasypanie w zależności od uzbrojenia wykonać ręcznie lub mechanicznie
- wydobyty grunt powinien być składowany z jednej strony wykopu min. 0.5m od ściany wykopu.
- przed każdym wejściem do wykopu należy sprawdzić stan ścian i zabezpieczeń wykopu.

Prace instalatorskie należy zlecać zakładom specjalistycznym posiadającym odpowiednie uprawnienia.

Przed oddaniem sieci do eksploatacji należy dokonać odbioru próby szczelności kanału . Próbę szczelności wykonuje wykonawca wraz z kierownikiem budowy i inwestorem, potwierdzoną protokołem.

Arkusz1

Współrzędne geodezyjne projektowanych studzienek kanalizacji deszczowej w ul. Krzywoustego			
Lp.	Symbol pkt.	Y	X
1	KD0	3320153.0854	6039628.6975
2	KD1	3320161.8120	6039645.5662
3	KD2	3320161.6282	6039658.6325
4	KD3	3320190.9118	6039710.6143
5	KD4	3320207.2618	6039739.6346
6	KD5	3320215.9643	6039741.1585
7	KD6	3320221.7114	6039752.7998
Współrzędne geodezyjne projektowanych wpustów kanalizacji deszczowej w ul. Krzywoustego			
Lp.	Symbol pkt.	Y	X
1	WD1	3320192.7977	6039714.0140
2	WD2	3320186.5704	6039717.6120
3	WD3	3320208.8016	6039741.1862

PREZYDIUM
Wojewódzkiej Rady Narodowej
Wydział Budownictwa,
Urbanistyki i Architektury
w Szczecinie

Szczecin, data 18 maja 1982 r.

Nr ewid. upraw. 36/Sz/72

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawa 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. Maciejewska Jadwiga
magister inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony dnia 18 października 1939r. w m. Busko

otrzykuje

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.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Jadwiga Maciejewska
mgr inż. urządzeń sanitarnych
upr. proj. 36/Sz/72
upr. bud. 78/Sz/89
upr. bud. 3/Sz/93



(pieczęć oryginał)

Główny Architekt Państwowy

mgr inż. arch. Ludomir Bocian



ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9
tel./fax: (091) 462-44-40; (091) 489 3410+12
www.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl

Sz. P.
MACIEJEWSKA Jadwiga
ul. Piłsudskiego 3/7
72-600 ŚWINOUJŚCIE

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **MACIEJEWSKA Jadwiga**, kod identyfikacyjny **ZAP/IS/3405/02**, zamieszkały(a) 72-600 ŚWINOUJŚCIE ul. Piłsudskiego 3/7, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2008-01-01**
do dnia: **2008-12-31**

Szczecin, dnia 2007-11-16



Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Rady Okręgowej

Mieczysław Oltarzewski
mgr inż. Mieczysław Oltarzewski

W ZŁODNOŚĆ
ORYGINAŁEM

Jadwiga Maciejewska
Jadwiga Maciejewska
mgr inż. urządzenie
opr. proj. 38/84/77
opr. bud. 13/84/78
opr. bud. 2/8/79



Szczecin, dnia 01 lipca 2002r.

**WOJEWODA
ZACHODNIOPOMORSKI**

R.R.I.HM-7136-7/02

DECYZJA Nr 65/Sz/2002

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 106, poz. 1126 z 2000r. – tekst jednolity z późn. zmianami), w związku z art. 104 §1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana Sławomira CACKOWSKIEGO z dnia 01.10.2001r., na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

N A D A J E

Panu Sławomirowi CACKOWSKIEMU
mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 05 kwietnia 1961r. w Wąbrzeźnie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
BEZ OGRANICZEŃ**

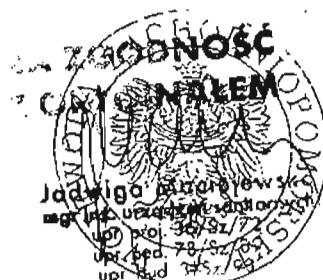
UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Zachodniopomorskiego Zarządzeniem Nr 107/2002 z dnia 17 kwietnia 2002r. posiadania przez Pana Sławomira CACKOWSKIEGO wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności, po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Zachodniopomorskiego.

Otrzymują:

1. Pan Sławomir Cackowski
ul. Bohaterów Września 72/3
72-600 Świnoujście
2. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego w Warszawie
3. a/a



WOJEWODA ZACHODNIOPOMORSKI
wiz *Stawia*
Andrzej Durka
WICEWOJEWODA



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



Sz. P.
CACKOWSKI Sławomir Marek
Ładzin 82 a
72-518 ŁADZIN

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **CACKOWSKI Sławomir Marek**, kod identyfikacyjny **ZAP/IS/1575/01**, zamieszkały(a) 72-518 ŁADZIN Ładzin 82 a, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2008-01-01**
do dnia: **2008-12-31**

Szczecin, dnia 2007-12-14



Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Rady Okręgowej

Mieczysław Oltarzewski
mgr inż. Mieczysław Oltarzewski

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Jadwiga Maciejewska

Jadwiga Maciejewska
mgr inż. urzędzeń sanitarnych
upr. proj. 36/Sz/72
upr. bud. 78/Sz/89
upr. bud. 2/Sz/93