

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII ŚRODOWISKA

Renata Kacperek - Sotomska
75-108 Koszalin, ul. Kolejowa 36




e-mail: infrasystem1@wp.pl

tel./fax 790 464 552 / 94 717 08 02

BORZYTUCHOM, SIERPIEŃ 2013

PROJEKT:	Sieć wodociągowa rozdzielcza dn 90mm PE dla projektowanego osiedla domków jednorodzinnych w miejscowości Borzytuchom.
ADRES:	Borzytuchom, gmina Borzytuchom. Działki nr: 16/2, 38/2, 38/3, 38/4, 38/5, 38/6, 38/12, 38/13, 38/14, 39/1, 52, 57, 174/3 obręb Borzytuchom.
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA:	SANITARNA
INWESTOR:	Gmina Borzytuchom ul. Zwycięstwa 56, 77-141 Borzytuchom.

TECZKA NR 1 egz.1 – **ORYGINAŁY UZGODNIEN**

Zespół autorski	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Branża	Podpis
Projektował	mgr inż. Renata Kacperek - Sotomska	170/Sz/2002	sanitarna	
Opracował	mgr inż. Renata Kacperek - Sotomska	170/Sz/2002	sanitarna	
Sprawdził	mgr inż. Beata Śnieżko	ZAP/0094/POOS/09	sanitarna	

1. Wykaz opracowań

NR TECZKI	NAZWA OPRACOWANIA
TECZKA NR 1	„ Sieć wodociągowa rozdzielcza dn 90mm PE dla projektowanego osiedla domków jednorodzinnych w miejscowości Borzytuchom”.

2. Wykaz uzgodnień, pozwoleń, opinii i załączników.

Lp.	Wyszczególnienie	strona
1	Oświadczenie, uprawnienia i zaświadczenia z ZOIB	3 - 8
2	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)	9 - 11
3	Opinia nr 6630/285/2013 z dnia 28.08.2013r wydana przez Starostwo Powiatowe w Bytowie, Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej z załącznikiem graficznym.	12 - 13
4	Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych wydana przez Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Bytowie.	14
5	Wykaz współrzędnych geodezyjnych.	15
6	Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr GP-6733.5.2013 z dnia 08.04.2013r wydana przez Wójta Gminy Borzytuchom.	16 - 18
7	Decyzja GP.6220.2.2013 z dnia 11.03.2013r umarzająca postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydana przez Wójta Gminy Borzytuchom.	19 - 23
8	Warunki techniczne DzT/wt-12/240/13 z dnia 01.02.2013r przyłączenia dla rozbudowy sieci wodociągowej w m. Borzytuchom wydane przez Zakład Usług Wodnych Sp.z o.o w Słupsku.	24 - 25
9	Uzgodnienie Nr 982/2013 z dnia 25.02.2013r wydane przez ENERGA OPERATOR Oddział w Słupsku.	26
10	Uzgodnienie Nr 7119 z dnia 14.02.2013r wydane przez Telekomunikację Polską SA Dział Zarządzania Zasobami Sieci 3 –Gdańsk.	27
11	Uzgodnienie z dnia 21.02.2013r wydane przez Wójta Gminy Borzytuchom , lokalizacji sieci wodociągowej na działkach nr. 57, 52, 16/2, 38/13, 174/3, 38/12, 39/1 w obrębie Borzytuchom.	28 - 29
12	Uzgodnienie z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń p.poż.	44
13	Uzgodnienie projektu budowlano-wykonawczego z Zakładem Usług Wodnych Sp.z o.o w Słupsku.	30 - 31

3. Wykaz działek przez które przechodzi projektowana inwestycja:

**Działki nr: 16/2, 38/2, 38/3, 38/4, 38/5, 38/6, 38/12, 38/13, 38/14, 39/1, 52, 57, 174/3
obręb Borzytuchom.**

4. Opis techniczny z częścią graficzną – str. nr 32

OŚWIADCZENIE

Opracowanie projektowe dotyczące:

„ Sieć wodociągowa rozdzielcza dn 90mm PE dla projektowanego osiedla domków jednorodzinnych w miejscowości Borzytuchom”.

Adres inwestycji: Borzytuchom, gmina Borzytuchom.

Działki nr: 16/2, 38/2, 38/3, 38/4, 38/5, 38/6, 38/12, 38/13, 38/14, 39/1, 52, 57, 174/3 obręb Borzytuchom.

zostało sprawdzone i uznane za sporządzone prawidłowo, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i zasadami wiedzy technicznej, jest kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i może być skierowane do realizacji.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
SANITARNA	mgr inż. Renata Kacperek - Sotomska	170/SZ/2002	mgr inż. Renata Kacperek-Sotomska upr. bud. nr 170/Sz/2002 do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wod.-kan., ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń.
SANITARNA	mgr inż. Beata Śnieżko	ZAP/0094/POOS/09	



Szczecin, dnia 04 grudnia 2002r.

WOJEWODA
ZACHODNIOPOMORSKI
R.R.I.HM-7131-4/02

DECYZJA Nr 170/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 Pani **Renaty KACPEREK-SOTOMSKIEJ** z dnia 30.08.2002r., 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

NADAJĘ

Pani **Renacie KACPEREK-SOTOMSKIEJ**
mgr inż. o kierunku inżynieria środowiska
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
ur. dnia 29 stycznia 1972r. w Koszalinie

Za zgodność
z oryginałem

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA
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 319/2002 z dnia 05 września 2002r. posiadania przez Panią **Renatę KACPEREK-SOTOMSKĄ** 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. Pani Renata Kacperek-Sotomska
ul. Kolejowa 36
75-108 Koszalin
2. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego w Warszawie
3. a/a



WOJEWODA ZACHODNIOPOMORSKI

Stanisław Wziętek





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-XWR-KUZ-2MH *

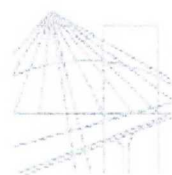
Pani Renata Edyta KACPEREK-SOTOMSKA o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0110/03
adres zamieszkania ul. Kolejowa 36, 75-108 KOSZALIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-02-01 do 2014-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-01-04 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131/98s/09

Szczecin, dnia 30 czerwca 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Pani mgr inż. Beacie Gnacińskiej

ur. dnia 14 września 1980 r. w Sztum

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. ZAP/0094/POOS/09

Za zgodność
z oryginałem

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

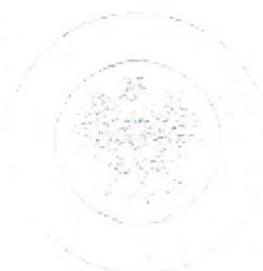
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- inż. Stanisław Kamiński
Przewodniczący OKK
- dr hab. inż. Władysław Szaflik
- mgr inż. Andrzej Gałkiewicz

[Handwritten signatures and stamps]



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-KBD-PCX-VRV *

Pani Beata ŚNIEŻKO o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0219/09

adres zamieszkania ul. Żytnia 32 A/9, 75-818 KOSZALIN

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

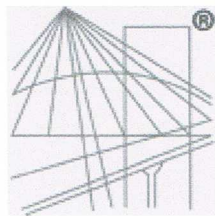
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-08-01 do 2014-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-07-12 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-KSH-YCO-LAH *

Pani Beata ŚNIEŻKO o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0219/09
adres zamieszkania ul. Żytnia 32 A/9, 75-818 KOSZALIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-02-01 do 2013-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-02-26 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Beata Śnieżko
Ul. Żytnia 32A/9
75-818 Koszalin
ZAP/0094/POOS/09
ZAP/IS/0219/09

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że decyzja o nadaniu uprawnień do projektowania bez ograniczeń została wydana na moje panieńskie nazwisko – Gnacińska.



II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)

Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia w realizacji powinno spełniać warunki podane w ogólnych przepisach Prawa Budowlanego (art. 20 ust. 1 pkt 1b) i Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r., (Dz.U. Nr 120 poz. 1126).

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego obejmuje:

- prace ziemne przygotowawcze: wykopy pod przewody wodociągowe.
- ułożenie rurociągów w wykopach,
- rozruch technologiczny,
- badania i pomiary powykonawcze.

Kolejność realizacji robót przy budowie sieci wodociągowej jest dowolna. Zaleca się dla sieci wodociągowej w pierwszej kolejności wykonać sieć główną a następnie wykonać wcinę do istniejącej sieci wodociągowej.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie objętym opracowaniem znajdują się budynki mieszkalne, drogi gminne i działki prywatne, drogi dojazdowe gruntowe oraz sieć wodociągowa, energetyczna, słupy energetyczne i kanalizacja deszczowa.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Drogi - w szczególności o dużym natężeniu ruchu, występuje zagrożenie potrącenia pracownika przez pojazd podczas prowadzenia robót w ich pobliżu.
- Uzbrojenie terenu – w trakcie robót może nastąpić niebezpieczeństwo uszkodzenia istniejącego uzbrojenia podziemnego: przewody elektroenergetyczne, słupy energetyczne.

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

W trakcie realizacji robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- zagrożenie potrącenia pracownika przez koparkę lub przejeżdżający pojazd w pobliżu wykopów,
- upadek pracownika z wysokości,
- zagrożenie przysypania pracownika w wykopie ziemią,
- zagrożenie zatruciem lub zakażeniem (w trakcie dezynfekcji wodociągu),
- zagrożenie poparzeniem i porażeniem (uszkodzenie przewodów elektroenergetycznych lub spowodowanie spięcia przez dotknięcie przewodów przez pracujące maszyny),

Czas wystąpienia zagrożeń jest czasem wykonywania danych robót.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do realizacji robót kierownik budowy określi zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia, przeszkoli pracowników w sprawie postępowania z osobami, których bezpieczeństwo i zdrowie jest zagrożone, wskaże konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz wyznaczy osoby do bezpośredniego nadzoru.

W czasie wykonywania robót należy przestrzegać obowiązujące przepisy BHP zawarte w opisie, normach i instrukcjach wykonywania producentów rur, kształtek i armatury.

Każdy pracownik przed przystąpieniem do robót powinien przejść instruktaż ogólny przeprowadzony przez służby BHP oraz instruktaż stanowiskowy przez osobę do tego uprawnioną przez pracodawcę.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Miejsce prowadzenia robót powinno być oznaczone zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności:

- Przy wykonywaniu wykopów na placach, ulicach, podwórzach i innych miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy robotach należy wokół wykopów ustawić poręczę ochronne i zaopatrzyć je w napis: „Osobom postronnym wstęp wzbroniony”, a w nocy w czerwone światła ostrzegawcze.
- W celu zabezpieczenia ruchu pieszego należy zamontować tymczasowe kładki pieszce. Kładki te powinny posiadać obustronną barierkę wysokości 1,1m z poziomymi poprzeczkami na wysokości 0,6m. Poręczę powinny być umieszczone na wysokości 1,1m ponad teren i ustawione w odległości nie mniejszej niż 1m od krawędzi wykopu.

W sytuacjach uzasadnionych względami bezpieczeństwa wykop należy szczelnie przykryć balami.

- Podczas zagęszczania gruntu urządzeniami wibracyjnymi miejsca pracy mają być oznakowane przenośnymi zaporami.
- Jeżeli w związku z wykonywanymi robotami został zamknięty przejazd dla pojazdów, miejsce to należy oznakować zgodnie z przepisami o ruchu na drogach publicznych.
- Miejsce pracy, drogi na placu budowy, dojścia i dojazdy powinny być w czasie wykonywania robót oświetlone zgodnie z obowiązującymi normami. Gdy światło dzienne nie jest wystarczające oraz o zmroku i w nocy należy zapewnić dostateczne oświetlenie sztuczne.
- Punkty świetlne powinny być tak rozmieszczone, aby zapewniały odczytanie tablic i znaków ostrzegawczych oraz znaków sygnalizacji ruchu na terenie placu budowy.

Używany sprzęt i materiały muszą posiadać niezbędne atesty bezpieczeństwa.

Wykonawca robót zobowiązany jest do zapoznania się z dokumentacją techniczną instalowanych urządzeń i stosowanego sprzętu oraz stosowania się do podawanych zaleceń dotyczących bezpieczeństwa.

Kierownik budowy zobowiązany jest do sprawdzenia wymaganych uprawnień pracowników wykonujących roboty budowlane.

Kierownik budowy jest obowiązany, w oparciu o informację, o której mowa w art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządza się na etapie realizacji robót budowlanych.

Opracowała:

mgr inż. Renata Kacperek Sotomska

mgr inż. Renata Kacperek-Sotomska
upr. bud. nr 170/Sz/2002 do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń:
wod.-kan., ciepłych, wentylacyjnych
i gazowych bez ograniczeń.