



siedziba:
71-247 Szczecin
ul. Sebastiana Klonowica 23/11
tel. (091) 81 82 664
fax. (091) 81 82 664

Faza :

PROJEKT BUDOWLANY

temat / obiekt :

Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej

związana z odwodnieniem bliźniaka wraz z przyległym terenem administrowanym przez Ośrodek Szkoleniowo-Badawczy w Zakresie Energii Odnawialnej w Ostoi, dz. nr 5/12, 5/13, 5/69, 5/40

Adres budowy :

Ostoja, dz. nr 5/12, 5/13, 5/69, 5/40, obręb: Ostoja 321101_2.0010

Inwestor :

**Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
Szczecin, Al. Piastów 17, 70-310 Szczecin**

Data i miejsce opracowania:

SIERPIEŃ 2014

Branża:

SANITARNA

PROJEKTOWAŁ / SPRAWDZIŁ:

PROJEKTANT

Dr inż. Adam Krupiński
upr. nr ZAP/0072/POOS/06
specjalność instalacyjna sanitarna - bez ograniczeń

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Agnieszka Cichocka
upr. nr ZAP/0222/PWOS/10
specjalność instalacyjna sanitarna - bez ograniczeń

PODPIS:

SPIS TREŚCI

OPIS TECHNICZNY

ZAŁĄCZNIKI

- **Zapewnienie odbioru wód deszczowych i drenażowych przez ZUT w Szczecinie, znak: ATT/231-1173/14 z dnia 10.09.2014 r.**
- **Karta rejestracyjna informatycznej kopii mapy (wtórnika), KERG 2554/2013**
- **Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o wykonaniu proj. zgodnie z prawem i sztuką budowlaną,**
- **Ksero uprawnień projektanta i sprawdzającego wraz z aktualnym potwierdzeniem przynależności do Izby Inżynierów,**

SPIS RYSUNKÓW:

	SKALA	RYS
PLAN SYTUACYJNY - DRENAŻ I KAN.DESZCZOWA	1:500	1
PROFILE - DRENAŻ I KAN.DESZCZOWA	1:100	2.1
PROFILE - DRENAŻ I KAN.DESZCZOWA	1:100	2.2

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

- P.B. architektury
- Informatyczna kopia mapy (wtórnika), KERG 2554/2013 w skali 1:500,
- obowiązujące przepisy i normy,
- projekt badań geotechnicznych podłoża gruntowego
- katalogi techniczne producentów

2. Zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa układu sieci kanalizacji deszczowej i drenażu odprowadzającego wody opadowe z dachu budynku bliźniaka i terenu przyległego.

Zakres opracowania obejmuje elementy technologii wspomagającej odprowadzenie wód opadowych drenażem podziemnym do istniejących układów kanalizacji deszczowej i dalej do lokalnego zbiornika wód deszczowych

Przedmiotowa inwestycja nie wpływa na bilans wód deszczowych i innych mediów przedmiotowego obiektu. W stanie istniejącym bezpośrednio sąsiedztwo budynku bliźniaka odwadniane pośrednio układem wpustów odwodnienia terenu.

3. INSTALACJA ODWODNIENIA I KANALIZACJA DESZCZOWA

Rozwiązania projektowe odwodnienia terenu:

Projektuje się odprowadzenie wód opadowych z powierzchni przyległej do istniejącego budynku bliźniaka za pomocą projektowanych ciągów drenarskich. Jednocześnie układ drenażu zabezpieczy istniejące ściany piwniczne budynku przed wodą gruntową o charakterze naporowym. Dach budynku w stanie istniejącym dodatkowo skanalizowany do istniejących studni infiltracyjnych – pośrednio również zasilających projektowany układ drenarski. W zakresie odwodnień drenarskich przyjęto zastosowanie drenów PVC-U o średnicy zew/wewnętrznej 75/65mm prefabrykowanych w otulinie z geowłókniny, o otworach rury drenarskiej 1,5x5,0mm. Dreny układane w korytach wypełnionych żwirem płukany – korytowanie rowów przewidziano w gruncie rodzimym z zabezpieczeniem wypełnienia koryta za pomocą geowłókniny drenarskiej o włóknach ciągłych o wysokich parametrach wodoprzepuszczalności. Dopuszcza się zastosowanie innego materiału do wypełnienia kanału trapezowego np. jak kruszywo łamane, wypełnienie naturalne bądź pochodzenia antropogenicznego przy zachowaniu minimalnego współczynnika wodoprzepuszczalności $k=8,0\text{m/d}$. Układ drenu pod istniejącym budynkiem do wykonania w technologii bezwykopowej np. przeciskiem z usuwaniem rury przeciskowej lub metodą podkopu z czasowym stemplowaniem przejścia pod budynkiem. Układ drenarski zbierany jest do jednej studni zbiorczej i odprowadzany dalej systemem kanalizacji

deszczowej. Dla istniejącego budynku głównego obiektu tzw. budynku dworku, przyjęto prace naprawcze instalacji drenarskich uszkodzonych wcześniej w trybie budowy i modernizacji budynku. Przyjęto zabezpieczenie budynku przed napływem wód gruntowych systemem drenażu opaskowego do wykonania w odrębnym etapie inwestycji. Drenaż budynku dworku wykonany winien być wg tych samych wymagań co przedmiotowe odwodnienie bliźniaka.

Rozwiązania projektowe kanalizacji deszczowej:

Przewidziano odprowadzenie wód opadowych do istniejącego odbiornika wód deszczowych jakim jest otwarty naturalny zbiornik wodny na terenie inwestycji. Wody z projektowanych instalacji drenarskich odprowadzane są do odbiornika pośrednio za pomocą istniejących układów kanalizacji deszczowej na terenie obiektu. Wody z projektowanej instalacji z uwagi na ryzyko przepływów wstecznych oraz układ rzędnych odprowadzane będą za pomocą odcinka instalacji tłocznej z układem przepompowni kanalizacji deszczowej w studni D1.

Przyjęto zredukowaną powierzchnię spływu wód opadowych wynoszącą 550m² jako ekwiwalent powierzchni obsługiwanych systemem drenażu z uwzględnieniem jego sprawności. Natężenie opadu normatywnego przyjęto jako 126L/s/ha przy czasie trwania zwiększonym 15min. Dla przedmiotowej inwestycji przy opadzie normatywnym dla wody dwuletniej sumaryczna ilość opadu dobowego wynosi 4,2m³/dobę przy przepływie obliczeniowym sekundowym 6,9L/s.

Projektowaną przebudowę sieci instalacji kanalizacji deszczowej na terenie obiektu przewiduje się wykonać jako sieć grawitacyjną. Projektuje się instalację grawitacyjną z przewodów PVC do kanalizacji zewnętrznych klasy S 8kN/m² łączonych za pomocą uszczeltek gumowych (EPDM, TPE), o powierzchni zewnętrznej gładkiej, o jednorodnej strukturze ścianki rur i kształtek (w obrębie boisk dopuszcza się stosowanie rur i kształtek klasy N 4kN/m²). Średnice, spadki i trasy kanałów przedstawiono w części rysunkowej. Dla projektowanej kanalizacji deszczowej przewiduje się studnie betonowe z betonu klasy B45 oraz studzienki z rury karbowanej z systemową dennicą PP oraz pokrywą z włazu żeliwnego montowanego na rurze (np. Wavin typu A15).

Roboty ziemne, układanie kanałów

Rurociąg układać w wykopach suchych kombinowanych do głębokości 1,6 m wąsko - przestrzennych odeskowanych z zastosowaniem rozpór, powyżej 1,6 m szeroko - przestrzennych o ścianach skarpowatych. Dno wykopu należy dokładnie oczyścić oraz zaniwelować.

Roboty ziemne dla projektowanej przebudowie sieci kanalizacji wykonać zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi i normami: PN-68/B-06050, BN-83/8836-02 oraz instrukcjami opracowanymi przez producenta rur.

Dodatkową głębokość dla wyrównania dna wykopu i wzmocnienia struktury gruntu musi być wykonana sposobem ręcznym. Wypoziomowana podsypka o grubości ok. 10 cm musi być luźno ułożona i nie ubita, aby zapewnić odpowiednie podparcie dla rury i kielicha. Materiał użyty do podsypki nie może zawierać ostrych kamieni i cząstek stałych o wymiarach powyżej 30 mm. Obsypka rurociągów musi zagwarantować odpowiednie podparcie ze wszystkich stron. Powinna być wykonana szybko po stwierdzeniu prawidłowości posadowienia rur.

Materiał użyty do wykonania obsypki powinien spełnić te same warunki co materiał do wykonania podłoża. Obsypka rur musi być prowadzona aż do uzyskania grubości warstwy co najmniej 20 cm (po zagęszczeniu) powyżej wierzchu rury. Pozostałą część zasypki wykopów nad obsypką należy wykonać z gruntu rodzimego. Z gruntu należy usunąć duże i ostre kamienie.

Przewody z rur PVC należy układać przy temperaturze powietrza od +5 do 30 oC. Układanie rur może odbywać się na uprzednio przygotowanym podłożu rodzimym odpowiednio zagęszczonym. Montaż przewodów powinien odbywać się na dnie wykopu zachowując projektowany spadek przewodów. Układanie wykonać na głębokości i ze spadkiem zgodnie z częścią graficzną projektu oraz technologią montażu tych rur.

4. UWAGI KOŃCOWE

-Wykonawstwo oraz odbiory robót wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych – montażowych – cz. III".

-Materiały użyte do budowy powinny posiadać stosowne świadectwa jakości stwierdzające dopuszczenie do stosowania w budownictwie.

W razie konieczności podejmowania decyzji w sprawach nieobjętych niniejszym opracowaniem należy porozumieć się z projektantem opracowującym dokumentację.

Projektant: dr inż. Adam Krupiński





Zachodniopomorski
Uniwersytet Technologiczny
w Szczecinie

Dział Techniczny

Szczecin, dnia 10.09.2014 r.

ATT/231-1173 /14

MD Polska Spółka z o.o.

Ul. Królowej Korony Polskiej 24

70-486 Szczecin

W odpowiedzi na Państwa wniosek informujemy, iż jesteśmy właścicielem lokalnej sieci kanalizacji deszczowej i zapewniamy odbiór wód deszczowych i drenarskich

Włączenie wykonać do studni kanalizacji deszczowej w pobliżu budynku nr 10 Ośrodka Szkoleniowo – Badawczego w zakresie energii odnawialnej na działce nr 5/40. Włączenie wykonać za pośrednictwem zbiornika lub osadnika. Instalację i przyłącze wykonać z rur PVC litych SN8. Przed przystąpieniem do prac budowlanych zweryfikować stan techniczny i drożność kanałów kanalizacji deszczowej w miejscu włączenia.

Otrzymują:

1. Adresat

2. a/a

ZASTĘPCA KANCLERZA
ds. Techniczno-Geodezyjnych

mgr inż. Tadeusz Klinger

www.zut.edu.pl

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
al. Piastów 48, 70-311 Szczecin
tel.: 91 449 46 41, 91 449 45 62
faks: 91 449 40 72, e-mail: anna.marel@zut.edu.pl

za zgodność z oryginałem:
dr inż. Adam Krupiński

Karta rejestracyjna informatycznej kopii mapy (wtórnika)

OBIEKT: województwo: zachodniopomorskie powiat: policki gmina: Kołbaskowo, 321102-2 obręb: Ostoja, 321101-20010 działki: 5/12, 5/13, 5/40		Powiódz się zgodność niniejszej kopii z oryginałem mapy państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego Starosta Policki Olejnik, Wałęcki, Woźniak ul. Kibnowica 38/2 71-248 Szczecin tel. (091) 423-15-55	
Skala 1:500 Układ współrzędnych: 2000 pas 5 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt		Nazwa materiału zasobu: Karta rejestracyjna Identyfikator ewidencyjny materiału: P3211. Data wykonania kopii: 2014-06-16 Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: Wykonano metodą cyfrową Płyta CD nr: Grabarek Wskazano pliku Geod. i Kart. data:	
Kierownik roboty: Stanisław Woźniak nr upr. zawod. 17398 zakres 1 i 2 (imię, nazwisko, nr i zakres uprawnień)		Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: KERG 2554/2013	
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje: 5.199.16.03.2.4, 4.2 2. Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta 4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)		W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne	
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: 1. ZUDP 36/2013 - proj.e		Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKiK w: Policach z dnia: 31.10.2013r.	
Informacje dodatkowe: ----- zakres pomiaru 1. Mapa sporządzona została zgodnie z rozporz. MSWiA z dnia 9.11.2011r. w sprawie standardów technicznych wykonywania pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz.U. nr 263, poz. 1572) 2. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru 3. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego 4. Nie wykucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej 5. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w § 79 ust. 5 w/w rozporządzenia 6. Nie ustalano służebności gruntowej zgodnie z § 80 ust. 5 w/w rozporządzenia. 7. Wtórnik sporządzono przy wykorzystaniu arkuszy mapy zasadniczej 1:500 w układzie "1965" strefa 3 sekcje: 341.133.134.1 8. W uzgodnieniu ze zleciennodawcą budynki ID.88 i ID.89 zostały wprowadzone na mapę metodą digitalizacji.		Starosta Policki Rejestracja Geodezji, Kartografii i Katastru Starostwa Powiatowego w Policach Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej W obzaryze oznaczonym imię i nazwiskiem dokonano aktualizacji mapy zasadniczej. Dokumenty z zakresu 2014-01-02 i z ewidencji obrębów nr 2554/13 Niniejsza mapa służy do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane nie mogą powodować uszczerbku na budowę podlegają wytyczeniu i sprostowaniu pomiarowemu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 2014-01-02 z up. STAROSTY (imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej) Barbara Zarnowska Geodeta w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru	
Uzbrojenie opracowano na podstawie: 1. Danych branżowych - z literą B 2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z literą A 3. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.		Starosta Policki Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru Starostwa Powiatowego w Policach Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Reprodukowane jest bezpośrednio z oryginału i oznaczone jest jako dokument wytworzony zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 15.06.1999 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. nr 193, poz. 1267) 2014-01-02 z up. STAROSTY (imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej) Barbara Zarnowska Geodeta w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru	
Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 09.11.2013 r.		Stanisław Woźniak Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego	

3 2 1 1 2 0 1 1 2 0 1 3 2014-01-02

za zgodność z oryginałem:
 dr inż. Adam Krupiński

Szczecin, dn. 19.08.2014

OŚWIADCZENIE

ZGODNIE Z ART. 20 USTAWY "PRAWO BUDOWLANE" OŚWIADCZAM, ŻE PROJEKT BUDOWLANY:

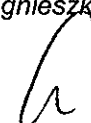
Dokumentacje proj. i koszt. wraz z uzyskaniem pozwolenia na wykonanie robót odwodnienia bliźniaka wraz z przyległym terenem administrowanym przez Ośrodek Szkoleniowo-Badawczy w Zakresie Energii Odnawialnej w Ostoi" wraz z opracowania operatu wodnoprawnego i uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego tj. wylotu kanalizacyjnego oraz wprowadzenia oczyszczonych ścieków opadowych i bytowych z terenu Ośrodka Szkolno-Badawczego w Ostoi, na działkach 5/12, 5/13, 5/40, 5/41, 5/43, 5/44, 5/45, 5/46, 5/47, 5/50, 5/52 (droga) do stawu (działka 5/40)
DRENAŻ I KANALIZACJA DESZCZOWA

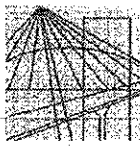
ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.

Projektant: dr inż. Adam Krupiński



Sprawdzający: mgr inż. Agnieszka Cichocka





ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131s/61/06

Szczecin, dnia 30 czerwca 2006r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001r. 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 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.*), § 28 ust. 1 i § 29 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r. Nr 83, poz. 578*), w związku § 12 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2005r. Nr. 96, poz. 817*), oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Panu ADAMOWI BOLESŁAWOWI KRUPIŃSKIEMU
mgr inż. o kierunku budownictwo w zakresie urządzeń sanitarnych
ur. dnia 19 sierpnia 1975r. w Szczecinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. ZAP/0072/POOS/06

**DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ**

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

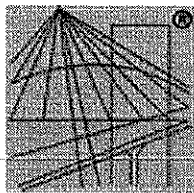
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. Stanisław Kamiński
2. Krzysztof Motylak
3. Daria Kozakowska

za zgodność z oryginałem:
dr inż. Adam Krupiński



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-UF1-FVQ-MMA *

Pan Adam Bolesław KRUPIŃSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0203/06

adres zamieszkania ul. Gen. Maczka 40/4, 71-050 SZCZECIN

**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.

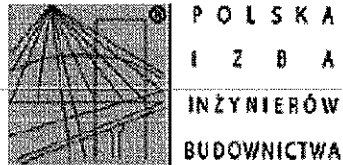
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-07-02 roku przez:

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.

za zgodność z oryginałem:
dr inż. Adam Krupiński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-1JB-F2U-AS1 *

Pan Adam Bolesław KRUPIŃSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0203/06
adres zamieszkania ul. Gen. Maczka 40/4, 71-050 SZCZECIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-08-01 do 2015-07-31.

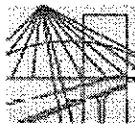
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-07-23 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

[Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) 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.pibb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

za zgodność z oryginałem:
dr inż. Adam Krupiński



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: ZAP.OKK-7131,7132/251s/10

Szczecin, dnia 15 grudnia 2010 roku

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.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 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 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Pani mgr inż. Agnieszce Agacie Cichockiej
urodzonej dnia 19 lutego 1983 r. w Wałczu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0222/PWOS/10

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

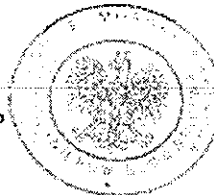
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstepuje się od uzasadniania decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

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.

Otrzymują:

1. Pani Agnieszka Agata Cichocka
ul. Krucza 10, 78-600 Wałcz
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Okręgowa ZOIB
4. OKK ZOIB - sa



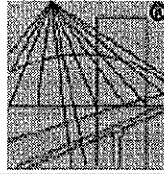
Skład orzekający
OKK ZOIB

mgr inż. Mieczysław Otarzewski

mgr inż. Andrzej Galkiewicz

prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik

za zgodność z oryginałem:
dr inż. Adam Krupiński



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-GKG-X5X-1SF *

Pani Agnieszka Agata CICHOCKA o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0067/11

adres zamieszkania ul. Krucza 10, 78-600 WAŁCZ

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-03-01 do 2015-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-02-04 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

[Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) 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.

za zgodność z oryginałem:
dr inż. Adam Krupiński