

TRACTEBEL ENGINEERING S.A.

ul. Duleby 5 – 40-833 Katowice

tel. +48 32 358 88 88 – fax +48 32 358 88 00

te.pl@tractebel.engie.com

tractebel-engie.com

PROJEKT BUDOWLANY



FS 56606

ISO 9001: 2008

Nr projektu: P.009990

DOKUMENTACJA JAWNA

Klient:

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

Tytuł projektu:

„Modernizacja przystani rybackiej w Karsiborze w celu poprawy bezpieczeństwa rybaków.”

Nazwa, adres obiektu
budowlanego:

Przystań rybacka, Karsibór, ul. 1 Maja

Nr ewidencyjny
działek:

Gmina Świnoujście, obręb 0015, działki nr ew. 639/4, 31/2 oraz 641.

Kategoria obiektu
budowlanego:

XXI

Stadium:

TOM I – PROJEKT BUDOWLANY

Branża:

Teczka 4 – Instalacje elektryczne

Data:

Gdańsk, 30 marca 2017

TRACTEBEL ENGINEERING S.A.
ul. Duleby 5 – 40-833 Katowice
tel. +48 32 358 88 88 – fax +48 32 358 88 00
te.pl@tractabel.engie.com
tractable-engie.com

PROJEKT BUDOWLANY



FS 56606
ISO 9001: 2008

Nr projektu: P.009990

DOKUMENTACJA JAWNA

Tytuł projektu: **„Modernizacja przystani rybackiej w Karsiborze w celu poprawy bezpieczeństwa rybaków.”**

Spis dokumentacji	Branża	ELEMENT OPRACOWANIA
Tom I - Teczka 1	Architektoniczna	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Tom I - Teczka 2	Konstrukcyjna	INFORMACJA BIOZ
Tom I - Teczka 3	Konstrukcyjna	KONSTRUKCJA NABRZEŻA I ZAPLECZA PRZYSTANI
Tom I - Teczka 4	Energetyczna	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Tom I - Teczka 5	Wod-Kan	INSTALACJE WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNE
Tom I - Teczka 6	-	DOKUMENTACJA FORMALNO-PRAWNA

TRACTEBEL ENGINEERING S.A.

ul. Duleby 5 – 40-833 Katowice
tel. +48 32 358 88 88 – fax +48 32 358 88 00
te.pl@tractabel.engie.com
tractable-engie.com

PROJEKT BUDOWLANY



FS 56606
ISO 9001: 2008

Nr projektu: P.009990

DOKUMENTACJA JAWNA

Tytuł projektu:

„Modernizacja przystani rybackiej w Karsiborze w celu poprawy bezpieczeństwa rybaków.”

Branża: ARCHITEKTONICZNA

mgr inż. Arch. Konrad Trojanowski
nr uprawnień 522/POOKK/2012

mgr inż. arch. Anna Biesiadecka
nr uprawnień: 533/POOKK/2013

Branża: KONSTRUKCJA

mgr inż. Kamil Kawczyński

inż. Łukasz Żbikowski
nr uprawnień POM/0351/POOK/12

mgr Inż. Maciej Korzonek
nr uprawnień POM/0318/POOK/13

mgr inż. Maciej Burdalski

mgr inż. Jakub Maciejewski

Branża: DROGOWA

inż. Ireneusz Sosnowski
nr uprawnień: 3898/GD/89

mgr inż. Waldemar Chejmanowski
nr uprawnień: 194/Gd/01

Branża: ENERGETYCZNA

inż. Regina Wilczewska
nr uprawnień POM/IE/5257/01

mgr inż. Bogdan Wilczyński
nr uprawnień POM/IE/5259/01

Branża: WOD-KAN

mgr inż. Michał Wójcik
nr uprawnień: POM//0235/POOS/10

mgr inż. Anna Herman
nr uprawnień: POM/0033/POOS/07

Należy zastosować odpowiednie zabezpieczenia by nie dopuścić do zagrożenia zdrowia i życia człowieka (awaria sprzętu, upadek człowieka z wysokości) stosownie do sprzętu jakim dysponuje wykonawca robót wybrany drogą przetargu do wykonania robót elektrycznych objętych niniejszą „Informacją”.



Opracowała: inż. Regina Wilczewska

Gdańsk, 05 maja 2017

Oświadczenie Projektanta

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 - Prawo Budowlane (Dz. U. 2003 Nr 207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że dokumentacja techniczna pn.:

„Modernizacja przystani rybackiej w Karsiborze w celu poprawy bezpieczeństwa rybaków.”

została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jednocześnie potwierdzam za zgodność z oryginałami wszystkie dokumenty załączone do niniejszego Projektu w formie kopii.



Inż. Regina Włczyńska
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacji
i sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr 1136/Gd/83

Gdańsk, 05 maja 2017


Oświadczenie Projektanta

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 - Prawo Budowlane (Dz. U. 2003 Nr 207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że dokumentacja techniczna pn.:

„Modernizacja przystani rybackiej w Karsiborze w celu poprawy bezpieczeństwa rybaków.”

została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jednocześnie potwierdzam za zgodność z oryginałami wszystkie dokumenty załączone do niniejszego Projektu w formie kopii.

mgr inż. Bogdan Wilczyński
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacje
i sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr 5743/Gd/94 

Urząd w Gdańsku
w Gdańsku

Gdańsk, dnia 11 maja 1983 r.

(pieczęć)

Nr 1136/Gd/83

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1, 5 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. 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(ka)	Regina Wilczewska
urodzony(a) dnia	3 marca 1946 r. w Płociczu
(tytuł naukowy - zawodowy)	
	inżynier elektryk
(nazwisko i imię)	
inżynier elektryk	
(rodzaj funkcji)	
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji	projektanta, kierownika budowy i robót
w specjalności	instalacyjno - inżynierskiej
(rodzaj specjalności technicznej - budowlanej)	
w zakresie	instalacji elektrycznych.

WA Kr 374-78 MA PUA-14
RzCG. Ustarczył D. 12m 1670-78 5800

Obywatel(ka) Regina Wilczewska

(imię i nazwisko)

1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,

2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych.

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministerstwa Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska w Warszawie, ul. Filtrów nr 57, za pośrednictwem WZGP w Gdańsku w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Wp. WOJEWÓDZKI

Przewodniczący Zarządu Województwa
Gdańskie Województwo

Wzrost: 170 cm, waga: 65 kg, kolor włosów: ciemny, kolor oczu: niebieskie, kolor skóry: jasna, kolor włosów: ciemny, kolor oczu: niebieskie, kolor skóry: jasna

30

20.05.1983

20.05.1983

20.05.1983

20.05.1983

20.05.1983

20.05.1983

20.05.1983

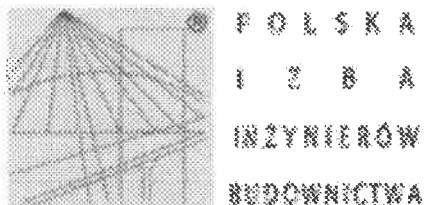
20.05.1983

20.05.1983

20.05.1983

20.05.1983

20.05.1983



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-FA1-I8W-Q8N *

Pani Regina Wilczewska o numerze ewidencyjnym POM/IE/5257/01
adres zamieszkania ul. Pilotów 14D/30, 80-460 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-15 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

1994 -61- 2 4

Երեւոյն

5743/Gd/94

0 E C Y Z J A

Na podstawie § 2, ust. 1 pkt 1, 13 ust. 1 pkt 4d rozporządzenia
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego
1975 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
/Uz.U. nr 8, poz. 46 - z późn. zmianami/ stwierdza, że :

Pan/1 Bogdan Wilczyński

magister inżynier elektryk

urodzony/a dnia 21 marca 1954 roku w Sopocie

nosząca przygotowanie zawodowe, upoważniająca do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

u specjalności

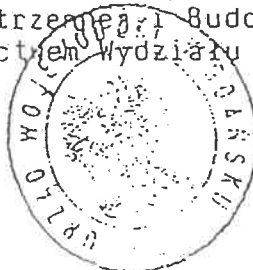
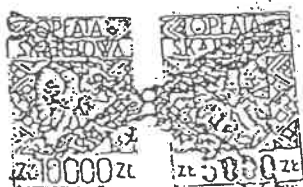
instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie

sieci i instalacji elektrycznych.---

-Pan/i Bogdan Wilczyński jest upoważniony/a do :

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych,
- 2/ w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.-

Od decyzji powyższej służy stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w Warszawie, ul. Wspólna nr 2, za pośrednictwem Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doreczenia.-



Z up. WOIEWODY

inż. Józef Kuczyński
Założ. DYREKTOR VYDZELU



o numerze weryfikacyjnym:

Pan Bogdan Wilczyński o numerze ewidencyjnym POM/IE/5259/01

adres zamieszkania ul.Chopina 44/4, 80-272 Gdańsk

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-01-05 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Szczecin
Rejon Dystrybucji Międzyzdroje
ul. Polna 65
72-500 Międzyzdroje
tel. 91-32-204-17

Międzyzdroje, 03.03.2017 r.

4808/2017/OD3/ZR2

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

**Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu

Przystań Rybacka, Świnoujście, ul. 1 Maja dz. nr 31/2,639/4

warunki dotyczą przyłączenia obiektu istniejącego

z mocą przyłączeniową 85 kW

na napięciu 0,4 kV

zakwalifikowanego do IV grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

złącze kablowo-pomiarowe 0,4 kV

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.

przy granicy posesji przy proj. SK3 zbudować ZK-Pp;

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci

z istn. stacji transformatorowej KARSIBÓR WIEŚ nr 238 ułożyć kabel NAY2Y-J 4x240, który zakończyć przy granicy posesji od strony drogi dojazdowej złączem SK3; do SK3 wpiąć ZK nr 12877;

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

Przygotować instalację zalicznikową

Punkt rozdziálu instalacji z układu TN-C na TN-C-S powinien być realizowany w instalacji odbiorczej (po stronie odbiorcy), punkt ten należy uziemić

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowym- pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

złącze kablowo-pomiarowe

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Należy zainstalować układ rozliczeniowy energii czynnej i biernej składający się z licznika czterokwadrantowego kl. 0,5 z synchronizacją czasu i zdalną transmisją pomiarów po linii telefonicznej lub GSM, z protokołem transmisji zgodnym z systemem operatora sieci rozdzielczej. Przekładnia przekładników prądowych winna być dostosowana do mocy umownej.

Zastosować przekładniki i listwę kontrolną Ska w obwodach wtórnych pomiaru. Układ pomiarowy zainstalować na tablicy pomiarowej uchylnej typu szczecinianka lub równorzędnej.

Urządzenia pomiarowe winny być zabezpieczone przed dostępem osób trzecich, zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi oraz przystosowane do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

lokalizacja: zabezpieczenie przedlicznikowe usytuowane przy zestawie licznikowym wartość:

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłeń częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

Rozdzielnik:

EN - Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Miejsko-rydzkoje
Dział Inżynierii i Inwestycji
Inżynier
Grzegorz Kwieciński

