

INŻ-BUD Kompleksowa Obsługa Budowlana

mgr inż. Tadeusz Siwiec, mgr inż. Marek Siwiec
78-600 Wałcz, ul. Piastowska 1A/1
tel. 604-936-904, fax. 67-348-59-53
e-mail: inzbud21@poczta.onet.pl



TOM I

STADIUM DOKUMENTACJI

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA

Projekt zagospodarowania terenu

NAZWA

INWESTYCJI

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku usługowego na funkcję wychowawczą z pokojami treningowymi dla osób upośledzonych z pomieszczeniami administracyjnymi w ramach istniejącego uzdrowiska.

ADRES

Kamień Pomorski, ul. Szpitalna 13
dz. nr 131/14 129/4

Jednostka ewidencyjna: Miasto: 03_4 Kamień Pom.
Obręb ewidencyjny: 0003 Miasto Kamień Pomorski

INWESTOR

Polskie Stowarzyszenie na Rzecz Osób z Upośledzeniem Umysłowym
koło w Kamieniu Pomorskim
ul. Garncarska 4, 72-400 Kamień Pomorski

DATA

kwiecień 2017r.

Projektant architektura:

mgr inż. arch. Tadeusz Tylka upr. bud. NN-8345/474/81

Sprawdzający architektura:

mgr inż. arch. Piotr Adamowski upr. bud. PO/KK/227/2008

Projektant konstrukcja/główny projektant

mgr inż. Marek Siwiec upr. bud. ZAP/0132/POOK/12

Sprawdzający konstrukcja

mgr inż. Tadeusz Siwiec upr. bud. ZAP/0072/POOK/04

Projektant instalacje sanitarne:

mgr inż. Agnieszka Ptak-Krawczyk upr. bud. ZAP/0205/PBS/15

Sprawdzający instalacje sanitarne

inż. Grzegorz Górka upr. bud. WKP/0287/POOS/07

Projektant instalacje elektryczne:

mgr inż. Zbigniew Behrendt upr. bud. POM/0001/PWOE/13

Sprawdzający instalacje elektryczne:

mgr inż. Szymon Zapadka upr. bud. POM/0205/PWOE/10

Kategoria obiektu budowlanego: XI-budynki opieki społecznej i socjalnej

Zawartość opracowania -str. 2.

1.Oświadczenie projektantów –str.3.

2.Opis techniczny –str. 4-16.

Rysunki techniczne:

Nr 1.Projekt zagospodarowania terenu

Nr 2.Plansza drogi, chodniki, oświetlenie terenu i mała architektura

Nr 3. Przekroje konstrukcyjne dróg i chodników

Oświadczenie

Dotyczy: projektu budowlanego pt.

„Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku usługowego na funkcję wychowawczą z pokojami treningowymi dla osób upośledzonych z pomieszczeniami administracyjnymi w ramach istniejącego uzdrowiska w Kamieniu Pomorskim, ul. Szpitalna 13 dz.nr 131/14 129/4”

Inwestor:

Polskie Stowarzyszenie na Rzecz Osób
z Upośledzeniem Umysłowym
koło w Kamieniu Pomorskim
ul. Garncarska 4
72-400 Kamień Pomorski

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r -(Dz.U. z 2017r. z późniejszymi zmianami) oświadczamy, iż wymieniony wyżej projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant architektura:

mgr inż. arch. Tadeusz Tylka upr. bud. NN-8345/474/81

Sprawdzający architektura:

mgr inż. arch. Piotr Adamowski upr. bud. PO/KK/227/2008

Projektant konstrukcja/główny projektant

mgr inż. Marek Siwiec upr. bud. ZAP/0132/POOK/12

Sprawdzający konstrukcja

mgr inż. Tadeusz Siwiec upr. bud. ZAP/0072/POOK/04

Projektant instalacje sanitarne:

mgr inż. Agnieszka Ptak-Krawczyk upr. bud. ZAP/0205/PBS/15

Sprawdzający instalacje sanitarne

inż. Grzegorz Górka upr. bud. WKP/0287/POOS/07

Projektant instalacje elektryczne:

mgr inż. Zbigniew Behrendt upr. bud. POM/0001/PWOE/13

Sprawdzający instalacje elektryczne:

mgr inż. Szymon Zapadka upr. bud. POM/0205/PWOE/10



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 1332/POIA/2008

Gdańsk, dnia 15 grudnia 2008 r.

sygnatura akt: PO/KK/227/2008

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006r. nr 156, poz. 1118, zm. Nr 170, poz. 1217, z 2007r. nr 88, poz. 587, nr 99, poz. 665, nr 127, poz. 880, nr 191, poz. 1373, nr 247, poz. 1844, Dz. U. z 2008r. nr 145, poz. 914, nr 199, poz. 1227, nr 206, poz. 1287), art. 11 i 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; zmiany: Dz. U. z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052; z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864; z 2004 r. Nr 141, poz. 1492; z 2005 r. nr 150, poz. 1247; z 2008 r. Nr 210, poz. 1321), oraz art. 104 i 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; zmiany: Dz. U. z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387; z 2003 r. Nr 130, poz. 1188 i Nr 170 poz. 1660; z 2004 r. Nr 162, poz. 1692; z 2005 r. Nr 64, poz. 565, Nr 78, poz. 682, Nr 181, poz. 1524),

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Piotr Adamowski

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

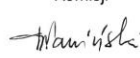



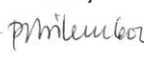

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Członkowie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów:

Przewodniczący Komisji	Wiceprzewodnicząca Komisji	Wiceprzewodniczący Komisji	Sekretarz Komisji	Członek Komisji	Członek Komisji
					
Konrad Pławiński	Elżbieta Zdunkowska - Mróż	Romuald Cieluch	Joanna Wciorka - Kiernicka	Barbara Wilemborek	Antoni Wolański

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Piotr Adamowski, 77-300 Człuchów, Osiedle Wazów 1a

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,

2) Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. a.a.

80-836 Gdańsk, ul. Targ Węglowy 27. Tel.: 058 300 06 56. Fax: 058 305 27 20. E-mail: pomorska@iarp.pl Http://www.pomorska.iarp.pl
Regon: 017466395 - 00028 Konto: PKO BP SA III O / Gdańsk Nr 24 1020 1811 0000 0202 0015 3205



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Piotr Adamowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **PO/KK/227/2008**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0996**.

Członek czynny od: 26-03-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 01-02-2017 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Ryszard Comber, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-0996-7E3F-4Y89-8D47-23B3

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Opis techniczny projektu zagospodarowania terenu

URZĄD WOJEWÓDZKI

w P
(pieczęć)

Nr NN-8345/474/81

Pila, dnia 22 grudnia 1981 r.



DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 1 lit. -
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) Tadeusz TYLKA
(imię i nazwisko)

mgr inż. arch.
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 2 października 1951 r. w Żninie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie pełnym

(specjalizacja zawodowa)



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Tadeusz Tylka

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **NN-8345/474/81**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0334**.

Członek czynny od: 01-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-04-2017 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Aleksandra Kornecka, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0334-3977-B1CF-8AC2-8A2C

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



**ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

OKK-0054-0057/12

Szczecin, 11 grudnia 2012 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, ze zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, ze zm.) oraz § 17 ust. 1 pkt 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, ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, ze zm.)

decyzją Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Pan mgr inż. Marek Jacek Siwiec
urodzony dnia 09 lutego 1982 r. w Wałczu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0132/POOK/12

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania bez ograniczeń.

1. Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń uprawniają do projektowania w zakresie:

- 1) sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu, zgodnie z § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-ZHX-JZR-KDC *

Pan Marek Jacek SIWIEC o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/0084/13

adres zamieszkania Ostrowiec 181, 78-600 OSTROWIEC

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-03-01 do 2018-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-03-17 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. 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Opis techniczny projektu zagospodarowania terenu



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131k/52/04

Szczecin, dnia 5 czerwca 2004r.

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.*), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ZAP

n a d a j e

Panu **Tadeuszowi SIWIEC**
mgr inż. budownictwa

ur. dnia 12 września 1955 r. w Chojnicach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny **ZAP/0072/POOK/04**

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 1/OKK/04 z dnia 29 maja 2004r. stwierdziła, że Pan **Tadeusz Siwiec** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

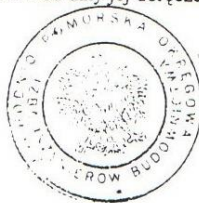
Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. 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. Pan Tadeusz Siwiec
Os. Piastowskie 23
78-600 Wałcz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK:

1. Stanisław Kamiński

2. Krzysztof Motylak

3. Irena Żywuszek

[Handwritten signatures of the three members of the OKK: Stanisław Kamiński, Krzysztof Motylak, and Irena Żywuszek.]



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-X37-IPU-KZR *

Pan Tadeusz Jarosław SIWIEC o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/1707/01
adres zamieszkania os. Piastowskie 27, 78-600 WAŁCZ
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-08 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.)



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Szczecin, dnia 14 grudnia 2015 r.

Sygn. akt: OKK-0054-0040(5)/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r. poz. 1946), art. 12 ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym.

Pani Agnieszka Felicja Ptak-Krawczyk
magister inżynier budownictwa
ur. dnia 31 maja 1977 r. w Polczynie Zdroju

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0205/PBS/15
do projektowania

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń.

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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Cieślak

inż. Stanisław Kamiński

mgr inż. Irena Żywuszek

Otrzymują:

1. Pani Agnieszka Felicja Ptak-Krawczyk
os. Moje Marzenie 11B, 78-600 Wałcz
2. Okręgowa Rada ZOIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK - aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-TCC-82I-R5B *

Pani Agnieszka Felicja PTAK-KRAWCZYK o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0186/12
adres zamieszkania os. Moje Marzenie 11 B, 78-600 WAŁCZ
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-04-01 do 2017-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-04-04 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.)



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-0054-304/2007

Poznań, dnia 20 grudnia 2007 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, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, 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 § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817) w związku z art. 5 ustawy Prawo budowlane z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163 poz. 1364)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Grzegorz Zbigniew Górka

inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzony dnia 01 czerwca 1976 r. w Pile

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny **WKP/0287/POOS/07**

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

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-LXA-LCI-CU8 *

Pan Grzegorz Zbigniew Górka o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0246/05

adres zamieszkania Szydłowo 83, 64-930 Szydłowo

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-04-25 roku przez:

Jerzy Stroński, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-47Y-589-RN1 *

Pan Zbigniew Jarosław Behrendt o numerze ewidencyjnym POM/IE/0186/13
adres zamieszkania ul. 14 lutego 47, 89-600 Chojnice
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 2016-12-19 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.)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-WXU-E3I-8LA *

Pan Szymon Zapadka o numerze ewidencyjnym POM/IE/0021/11
adres zamieszkania ul. Z. Nałkowskiej 8e/7, 80-286 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-02-01 do 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-04 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.)

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80 840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(t) Tel. 58-324-89-77
Fax 58-301-44-98

Gdańsk, dnia 30 grudnia 2010 r.

Syg. akt 222/POM/OKK/10

D E C Y Z J A

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, ze zm./, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, **§ 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 pkt 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 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan SZYMON ZAPADKA
magister inżynier
urodzony dnia 17.03.1981 r. w Szczytnie

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0205/PWOE/10

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych**

U Z A S A D N I E N I E

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres prac projektowych i robót budowlanych objętych uprawnieniami budowlanymi został określony na drugiej stronie decyzji i stanowi jej integralną część.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80 840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(1) Tel. 58-324-89-77
Fax 58-301-44-98

Gdańsk, 10 czerwca 2013 r.

Syg. akt 1/POM/OKK/13

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, ze zm./, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, **§ 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 pkt 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 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2013 r., poz. 267/

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan ZBIGNIEW JAROSŁAW BEHRENDT
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 14.01.1982 r. w Chojnicach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0001/PWOE/13

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych**

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.

Opis techniczny
do projektu budowlanego zagospodarowania terenu
„Rozbudowa, przebudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejącego
budyńku w Kamieniu Pomorskim, ul. Szpitalna 13 dz.nr 131/14

1.Opis stanu istniejącego.

Budynek będący przedmiotem opracowania usytuowany jest w północnej części miejscowości Kamień Pomorski, przy ul. Szpitalnej 13 na działce o nr 131/14.

Istniejący wjazd na teren działki z ul. Szpitalnej, bramą stalową, zlokalizowany w północnej-wschodniej części działki.

Budynek o kształcie nieregularnego wielokąta zbudowano na połączeniu regularnego prostokąta z nieregularnym sześciokątem o bokach jak na szkicu poniżesz, budynek wybudowano najprawdopodobniej w latach trzydziestych i remontowano w latach pięćdziesiątych XX wieku.

Lokalizacja i kształt obiektu zgodnie z załączoną mapą poglądową terenu.

Powierzchnia zabudowy - **ok. 203,00 m²**

Powierzchnia użytkowa istniejąca - **ok. 310,20 m²**

Kubatura - **ok. 1356 m³**

Budynek dwukondygnacyjny (parter + piętro) nie podpiwniczony, z nieużytkowym poddaszem.

Na działce przeważa roślinność niska (trawy). Istniejące utwardzenia (droga wew.) o nawierzchni z mieszanki asfaltowej przeznaczona do wymiany na kostkę betonową.

2.Dane ogólne projektowanego terenu.

2.1. Inwestor: Polskie Stowarzyszenie na Rzecz Osób
z Upośledzeniem Umysłowym
koło w Kamieniu Pomorskim
ul. Garncarska 4, 72-400 Kamień Pomorski

2.2.Adres budowy: Kamień Pomorski, ul. Szpitalna 13
dz. nr 131/14

Zestawienie powierzchni w projektowanych granicach własności:

Pozostałe dane szczegółowe budynku opisane zostały w Projekcie budowlanym w/w obiektu, stanowiącym integralną część niniejszego opracowania.

3.Opis stanu projektowanego.

Po wykonaniu rozbiórki istniejącego budynku, z pozostawieniem tylko ściany w osi 8, teren w pełni nadawał się będzie do prowadzenia robót budowlanych. Teren nie wymaga wykonania wstępnej niwelacji.

Należy wykonać nowe przyłącza wodociągowe, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, gazowe i elektryczne. Po wykonaniu robót kubaturowych należy wykonać komunikację wewnętrzną, parkingi i chodniki wraz z elementami małej architektury. Teren oświetlić.

Teren, po zdemontowaniu istniejącego a będącego w złym stanie technicznym ogrodzenia, zostanie ogrodzony nowymi elementami. Istniejący zjazd z ul. Szpitalnej na działkę 131/14.

W końcowym etapie należy wykonać nasadzenia roślin w zakresie zgodnym z mapą projektu zagospodarowania terenu.

Przed przedmiotową działką w części frontowej znajduje się drzewo przeznaczone do wycinki.

Zgodnie z załączoną mapą Projektu zagospodarowania terenu, projektuje się na terenie w granicach opracowania budowę n/w obiektów i budowli:

- przedmiotowy budynek o funkcji wychowawczej
- mała architektura (osłona śmietnikowa),
- oświetlenie terenu,
- chodniki oraz drogę wew.,
- wydzielone miejsce postojowe dla samochodu osobowego osoby niepełnosprawnej,
- przyłącza;
a/wodociągowe- nowoprojektowane,
b/kanalizacji sanitarnej – nowoprojektowane,
c/kanalizacji deszczowej –nowoprojektowane,
d/gazowe –nowoprojektowane,
e/energetyczne -nowoprojektowane,
-zielen krzaczasta i niska.

Zakres robót dla każdego z poszczególnych elementów opisano w dalszej części opracowania.

Uwaga:

Przed rozpoczęciem robót Inwestor wystąpi z wnioskiem o wydanie decyzji na wycinkę drzewa rosnącego pomiędzy projektowanym budynkiem a ul. Szpitalną. Wycinka drzew jest niezbędna z uwagi na zapewnienie spełnienia warunków bezpieczeństwa p-poż. w zakresie dojazdu wozów straży pożarnej.

4.Przyłącze kanalizacji sanitarnej.

Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej wykonane z rur litych PVC DN160 SN8 należy włączyć do sieci kanalizacji sanitarnej DN250. Studnie rewizyjne S1 i S2 przelotowe DN425 należy posadzić na terenie działki. Na etapie wykonywanego włączenia do sieci DN250 należy sprawdzić stan kinety (zachować spadki niezbędne do odprowadzania ścieków). Trasę projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej przedstawiono na planie sytuacyjnym, rys. nr S-1.

Obliczenia ilości ścieków bytowo-gospodarczych.

Założono, że w budynku przebywać będzie średnio 30 osób.

Przyjęto jednostkową ilość ścieków przypadającą na 1 osobę w ilości 120 dm³/M*d.

-średnie dobowe ilości ścieków odprowadzanych z budynku wyniesie:

$$Q_{dśr}=0,28*30*120*=1.008 \text{ dm}^3/\text{dobę}$$

Gdzie: 0,28-współczynnik nierównomierności dobowej.

Podczas układania kanału sanitarnego zachować normatywne odległości od innych rurociągów. Wykopy rozpoczynać po wytyczeniu osi kanału przez geodetę.

Poziom górnej powierzchni wjazdu studzienki w nawierzchni utwardzonej powinien być równy z nawierzchnią, natomiast w terenach zielonych winien być umieszczony 8-10cm. nad powierzchnią terenu.

4.2. Próba szczelności.

Przewody kanalizacyjne z rur PVC należy poddać próbie w zakresie szczelności na eksfiltrację ścieków do grunty oraz infiltrację wód gruntowych do przewodu. Próbę należy przeprowadzać odcinkami o długości równej odległości między studzienkami rewizyjnymi. Wszystkie odcinki badanego odcinka zaślepić balonem gumowym, korkiem lub tarczą z uszczelnieniem. Po napełnieniu przewodu badanego wodą i osiągnięciu w studzience górnej poziomu zwierciadła wody na wys. 0.5m. ponad górną krawędź otworu wylotowego należy przerwać dopływ wody i tak całkowicie napełniony odcinek pozostawić na 1 godz. w celu całkowitego odpowietrzenia i ustabilizowania się poziomu w studzienkach. Po tym czasie, podczas trwania próby szczelności nie powinno być ubytków wody w studzience górnej. Czas próby wynosi : 30 min. dla odcinka do 50m.

4.3. Skrzyżowanie z istniejącym uzbrojeniem podziemnym.

Przy skrzyżowaniu z istniejącymi sieciami oraz innym uzbrojeniem w przypadku nie zachowania odległości pionowej na rurociągach zamontować rury ochronne. W miejscach przewidywanego skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykonać przekopy kontrolne dla sprawdzenia rzeczywistej rzędnej posadowienia rurociągu. Kable energetyczne należy zabezpieczyć rurą z tworzywa sztucznego, wyprowadzoną po 1,5m. z każdej strony rury kanalizacyjnej. Można również zabezpieczyć łupkami betonowymi lub cegłą czerwoną.

Sposoby bezpiecznych rozwiązań przy skrzyżowaniu z uzbrojeniem podziemnym wykonać wg PN-91/M.-34501.

4.4. Odbiór robót.

Czynności zanikowe w trakcie budowy rurociągów wymagają odbiorowi przez inspektora nadzoru. Inspektora nadzoru wyznacza inwestor. Kontroli przez inspektora nadzoru podlega :

- jakość używanych rur i pozostałych materiałów (materiały atestowane)
- przestrzeganie ustalonej technologii montażu rur i studzienek rewizyjnych
- sprawdzenie dna wykopu i spadku ułożonego rurociągu w wykopie
- zasypka rurociągu
- próba szczelności.

Włączenie do eksploatacji budowanego rurociągu dokonuje użytkownik.

5.Przyłącze wodociągowe.

Projektuje się przyłącze wodociągowe z rur polietylenowych termozgrzewalnych PE100RC SDR11 litych o średnicy DN63 i DN90. Na przyłączy należy zamontować studnię wodomierzową DN1000 z pełnym zestawem wodomierzowym składającym się z wodomierza głównego, dwóch zaworów odcinających grzybkowych oraz zaworu antyskażeniowego (symbol SW na rys. S-1). Rury PE powinny spełniać następujące wymagania:

- odporność na wolną propagację pęknięć wg metod badania zgodnej z PN-EN ISO 13479 – wymagany brak pęknięcia w trakcie badania,
- test FNCT (Full Notch Creep Test) zgodny z ISO/DIS 16770.3,
- test nacisku punktowego wg dr. Hessela.

Łączenie rur wykonywać za pomocą zgrzewania doczołowego, a w uzasadnionych przypadkach przy zastosowaniu kształtek elektrooporowych. Wykonanie wszystkich zgrzewów doczołowych oraz elektrooporowych musi być udokumentowane wydrukiem raportu ze zgrzewarki oraz zaznaczone z dokładnym opisem na dokumentacji powykonawczej. Trasę projektowanego przyłącza wodociągowego przedstawiono na mapie zasadniczej – rys. nr S-1.

Prace montażowe wykonać wg załączonego profilu i schematu węzłów rys. nr S-5.

Rury wodociągowe należy układać w wykopie na podsypce piaskowej o grubości 0,15m,zgodnie z rzędnymi podanymi w projekcie. Po ułożeniu rurociągu należy obsypać piaskiem do wysokości 0,2 m. ponad wierzch rury. Obsypkę oraz podsypkę rur wodociągowych wykonać z gruntu rodzimego, w przypadku występowania złych warunków gruntowych materiał należy wymienić. W trakcie zasypywania 30-40 cm nad rurociągiem należy ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego z wkładką metalową.

6.Odprowadzenie wód opadowych.

Wody deszczowe z dachu projektowanego budynku odprowadzane będą do projektowanej sieci kanalizacji deszczowej i dalej do kolektora Ø500 znajdującego się w ul. Szpitalnej.

6.1. Odwodnienie liniowe.

Do odprowadzenia wód deszczowych z utwardzeń projektuje się odwodnienie liniowe składające się z korytek typu Stora Self firmy Wavin lub równoważnych o szerokości 200cm. Korytka wykonane są z polimerobetonu. Zastosowano dwa rodzaje korytek: o długości 500mm i 1000mm. Na końcu kanału zamontowany jest króciec odpływowy o średnicy $\phi 160$. Zastosowano ruszt żeliwny klasy D.

Rewizyjne studzienki betonowe wykonać z kręgów żelbetowych o średnicy 1200 mm. i przykryć płytą nastudzienną z włazem żeliwnym Ø 600 typu ciężkiego min. P250. Podwyższenie włazu wykonać poprzez nadmurowanie cegłą klinkierową. Studzienkę osadzić na uprzednio wykonanym fundamencie betonowym o grubości 15cm. W studziencie zamontować mijankowo stopnie żłazowe (zaleca się budowę studni produkowanej na zamówienie przez firmę BS za Stargardu Szczecińskiego wg standardu Mayerbeton lub studnię włazową typu TEGRA systemu kanalizacji WAVIN lub równoważne.

Studzienkę zaizolować obustronnie 2xAbizolem R+P.

Przejścia przewodów przez ścianki studzienne wykonać poprzez bezpośrednie obetonowanie w ścianie (nie używać sznura smołowego).W przypadku studni z elementów firmy BS izolacje są zbędne.

Wody opadowe z parkingu odprowadzane będą do wpustów ulicznych WU produkcji n.p. „Wavin” Buk lub równoważnych, który należy wykonać:

-ze studzienki osadnikowej Ø 315mm, bez syfonu, z odgałęzieniem Ø160mm. L=370mm. Wysokość osadnika H=500mm.z rury teleskopowej Ø 315x375mm.

Studzienkę osadnikową posadzić na podsypce piaskowej a dno wykonać z chudego betonu C12/15 (B-15) grubości 20 cm.

7. Przyłącze kanalizacji deszczowej

Projektowane przyłącze kanalizacji deszczowej wykonane z rur litych PVC DN160 SN4 należy włączyć do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej DN600. Studnie rewizyjne Sd przelotowe DN425 należy posadzić na terenie działki. Na etapie wykonywanego włączenia do sieci DN600 należy sprawdzić stan kinety (zachować spadki niezbędne do odprowadzania ścieków).

Trasę projektowanego przyłącza kanalizacji deszczowej przedstawiono na planie sytuacyjnym, rys. nr S-1.

8. Przyłącze gazu

Projektowane przyłącze gazu wykonane z rur PE 100 DN32x3,0 SDR 11 o długości $L=28,0$ m wykonane zgodnie z PN-EN 10208-1. Włączenie projektowanego odcinka przyłącza gazowego dn32 do istniejącej sieci ś/c PE DN63 za pomocą mufy elektrooporowej. Trasę projektowanego przyłącza gazowego przedstawiono na planie sytuacyjnym, rys. nr S-1.

Rury powinny być układane zgodnie z wymaganiami warunkami technicznymi nr 1040 0002 8640 z 11 maja 2017r. wydanymi przez G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. w Kamieniu Pomorskim.

- Moc przyłączeniowa – max.odbiór godzinowy wynosi : **6 m³/h**
- Cel wykorzystania paliza gazowego: cwu, ogrzewanie
- Urządzenia zasilane paliwem gazowym: kocioł 2 funkcyjny 2x35kW
- Miejsce włączenia: sieć gazowa średniego ciśnienia, PE DN63, ul. Szpitalna 13, 72-400 Kamień Pomorski,
- Przyłącze: długości 20 mb, **PE 100 Dn32**, ul. Szpitalna 13, dz.nr 131/14, 72-400 Kamień Pomorski,
- Typ i wielkość gazomierza: **G4 miechowy w szawce wolnostojącej**,
- Typ reduktora: MR 10A 2,0kPa

W szafce układu red-pom znajdującej się na ścianie budynku należy zamontować zawór odcinający. SZAFKĘ UKŁADU REDUKCYJNO-POMIAROWEGO NALEŻY WYPOSAŻYĆ W:

- kurek ogniowy kulowy dn15 Rawicz P-15
- reduktor ciśnienia MIX-25 Elektrometal
- gazomierz miechowy G-4 o rozstawie króćców gazomierza 130mm
- kurek kulowy dn15

9.Przyłącze energetyczne -WLZ.

Nowe przyłącze kablowe z pomiarem energii elektrycznej (ZKP) zostanie zaprojektowane i wybudowane w ramach opłaty przyłączeniowej przez firmę ENEA S.A. Oddział w Szczecinie, Rejon Energetyczny Międzyzdroje, Posterunek Energetyczny Kamień Pomorski.

Ze złącza kablowego należy wyprowadzić kabel (włz) typu YKY 5x50mm² do projektowanej rozdzielnicy głównej budynku RG.

Wewnętrzną linię zasilającą (włz) wprowadzić do budynku. Miejsce wprowadzenia kabla do budynku (przepust kablowy) należy zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci.

Kabel układać w wykopie na głębokości 0,7m na 10 cm podsypce z piasku.

Po ułożeniu kabla zasypać go 10cm warstwą piasku i 10cm warstwą gruntu rodzimego, przykryć całość folią koloru niebieskiego a następnie zasypać ziemią z wykopu.

Po zakończeniu prac ziemnych teren należy uporządkować. Pod podjazdami i przy zbliżeniach z innymi urządzeniami podziemnymi projektowany kabel układać w rurach osłonowych AROT lub równoważnych. Należy przewidzieć zapas ok 5 m na podłączenie włz do ZKP.

Projektuje się uziom fundamentowy połączony z prętami zbrojeniowymi ław fundamentowych. Wartość rezystancji uziomu powinna być nie mniejsza niż 10 omów.

Przewiduje się zamontowanie rozdzielnicy głównej „RG” w pomieszczeniu technicznym na parterze projektowanego budynku. W rozdzielnicy RG należy dokonać rozdziálu układu zasilania na układ TN-S. Szyng PE w rozdzielnicy należy połączyć z uziomem.

10.Oświetlenie terenu.

Wszystkie ciągi piesze, pieszojezdne i miejsca postojowe /parkingi/ oświetlono oprawami typu Decovision SPE o30 lub równoważnymi z żarówką sodową 1*SON-E 100 W (lub równoważne). Klosze tych opraw posiadają wykonanie „antywandal” Oprawy zamontowane będą na słupach parkowych stalowych ocynkowanych typu Sbu45 firmy ARIEL-Poznań.(lub równoważne). Producent umożliwia pomalowanie słupów w zależności od życzenia inwestora w palecie kolorów RAL. Oprawy zasilane będą przelotowo z kablem typu YKXs 3x10 mm² poprzez tabliczki bezpiecznikowe umieszczone w słupach latarni. Oprawy oświetlenia zewnętrznego zasilane będą obwodem zasilanym z projektowanej rozdzielnicy głównej budynku RG.

Ilość słupów projektowanych – 5 kpl.

Wszystkie słupy oświetleniowe należy uziemić. Kabel układać na głębokości 0,7m na 10cm podsypkę z rodzinnego gruntu . W wykopie kabel prowadzić linią falistą z zapasem 4% długości wykopu w celu skompensowania możliwych przesunięć gruntu.

Na całej długości i szerokości trasy kabla powinien on być przykryty folią ochronną izolacyjną koloru niebieskiego.

Sterowanie oświetleniem.

Załączenie projektowanego oświetlenia odbywać się będzie poprzez wyłączniki czasowe i zmierzchowe.

11.Ogrodzenie terenu .

Ogrodzenie posesji zaprojektowano dwojakiego rodzaju. Od strony frontowej (ul. Kopernika) zaprojektowano słupki stalowe Ø40 o wysokości 1,25 m ponad otaczający teren. Rozstaw słupków ok. 200 cm.

Słupki na żelbetowych fundamentach zagłębionych w ziemi na gł. –100cm od poziomu terenu projektowanego. Przęsła stalowe wykonać ze stalowych, ocynkowanych i powlekanych systemowych paneli w kolorze zielonym o wysokości 1,25 m. Słupki osadzić w stopach betonowych 30x30x120cm. Pomiedzy słupkami zamontować obrzeża chodnikowe.

Pozostałe ogrodzenie wykonać identycznie lecz o wysokości 160 cm.

Furtki oraz bramy, wykonać w miejscu wskazanym na mapie projektu zagospodarowania terenu.

12. Miejsce składowania odpadów

Z uwagi na ograniczoną powierzchnię działki , miejsce do czasowego gromadzenia odpadów stałych sortowanych w pojemnikach na kółkach o utwardzonej nawierzchni zaprojektowano w południowej części działki (dokładna lokalizacja wg. projektu zagospodarowania) Odległość od okien pomieszczeń wynosi 6,2m i jest zaakceptowana przez Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

13. Wpływ projektowanej inwestycji na warunki górnicze

Teren, którego dotyczy planowana inwestycja znajduje się na terenie górnym Kamień Pomorski. Planowana inwestycja nie wpływa na pogorszenie warunków górniczych i spełnione zostały wszystkie obostrzenia ustawy z dnia 9 czerwca 2011r – Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2014r poz.613 z późn. zm.)

14. Tereny utwardzone (parkingi, drogi i chodniki).

14.1. Stan projektowany

Nawierzchnię chodnika o szer. 1,50m wykonać z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce piaskowej gr. 5cm. Chodnik od strony drogi ograniczyć krawężnikiem ulicznym

15x30cm wystającym 12cm. Od strony pasa zieleni chodnik ograniczony obrzeżem betonowym 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej.

Nawierzchnię drogi wewnętrznej projektuje się z kostki betonowej gr. 8cm na podbudowie z kruszywa łamanego 20cm – dwuwarstwowo(12+8cm), ograniczoną krawężnikiem ulicznym 15x30cm wystającym 12cm i opornikiem betonowym 12x25cm wtopionym.

Projektuje się budowę 2 miejsc postojowych dla samochodów osobowych w tym dwa dla osoby niepełnosprawnej.

Wymiary miejsc postojowych: 3,60x5,00m dla osób niepełnosprawnych.

Sytuacyjnie i wysokościowo projektowane nawierzchnie dowiązano do projektowanych obiektów i dróg istniejących.

Istniejące uzbrojenie podziemne w obrębie projektowanych nawierzchni zabezpieczyć rurami ochronnymi.

Obiekt jest dostępny dla osób niepełnosprawnych.

Nawierzchnia chodników

- kostka betonowa gr. 6cm
- podsypka piaskowa gr. 5cm
- kolor i styl dopasowany do charakteru obiektu z możliwością wyboru przez inwestora kolorystyki kostki barwionej.

Nawierzchnia dróg/miejsc postojowych

- kostka betonowa gr. 8cm,
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 4cm
- podbudowa z kruszywa łamanego dwuwarstwowo gr. 20cm
- warstwa odsączająca z piasku gr. 15cm
- kostka barwiona j.w

.

Krawężniki, oporniki:

- krawężnik najazdowy 15x22x100cm na ławie betonowej (C12/15) z oporem,
- krawężnik betonowy 15x30x100cm na ławie betonowej (C12/15) z oporem,
- obrzeże chodnikowe 8x30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej.

14.2. Odwodnienie

Wody opadowe zostaną odprowadzone do kolektora kanalizacji deszczowej znajdującej się w ul. Szpitalnej.

14.3. Technologia robót

Roboty ziemne wykonywać ręcznie bądź mechanicznie, zwracając szczególną uwagę na zagęszczenie podłoża co będzie mieć wpływ na nośność nawierzchni.

Współczynnik zagęszczenia podłoża $I_s = 1,00$.

Roboty ziemne wykonywać ze szczególną ostrożnością, wykonując próbne przekopy, gdyż nie wyklucza się istnienia innych urządzeń podziemnych lub uzbrojenia terenu nie zaznaczonych na planie.

Nadmiar ziemi z wykopów do wywozu wg wskazań Inwestora (obsypać odcinek kanalizacji sanitarnej w przegłębieniu terenu)

14.4. Bilans terenu

<i>BILANS POWIERZCHNI PO ROZBUDOWIE, PRZEBUDOWIE I NADBUDOWIE</i>			
	POW.	? POW.	%
POWIERZCHNIA DZIAŁKI Nr 131/14	680,00 m ²		100%
POWIERZCHNIA ZABUDOWY	244,80 m ²		36,0%
POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA	245,20 m ²	343,78 m ²	36,1%
POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA (50% pow.dachu zielonego)	98,58 m ²		14,5%
POWIERZCHNIA UTWARDZONA - CHODNIKI	12,75 m ²	189,49 m ²	27,9%
POWIERZCHNIA UTWARDZONA - DROGI	134,49 m ²		
POWIERZCHNIA UTWARDZONA - PARKING	36,00 m ²		
POWIERZCHNIA UTWARDZONA - ŚMIETNIK	6,25 m ²		
KUBATURA	2414,04 m ³	2414,04 m ³	
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA PARTERU	184,94 m ²	570,34 m ²	
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA I PIĘTRA	191,90 m ²		
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA II PIĘTRA	193,50 m ²		

15. Zielen i nasadzenia .

15.1. Program użytkowy i koncepcja przestrzenna projektowanej zieleni.

Projektowanej zieleni nadano charakter ozdobny wykorzystując jej walory krajobrazotwórcze, przy jednoczesnym wykorzystaniu układów roślinnych dla celów izolacyjno ochronnych i mikro klimatycznych.

Zastosowano głównie gatunki rodzime mając na uwadze warunki fizjograficzne, odporność na przemarzanie i suszę, różnorodność form pokroju oraz ograniczone możliwości pielęgnacyjne Inwestora.

Teren opracowania obejmuje tereny zieleni projektowanej w obrębie przeznaczonym pod zabudowę .

15.2. Prace zabezpieczające.

Obowiązuje ochrona i zabezpieczenie warstwy urodzajnej na terenie prowadzonych robót ziemnych i budowlanych.

Grubość warstwy urodzajnej jest różna i waha się w granicach 10 – 30 cm.

Ziemie urodzajną należy wyprzedzająco zabezpieczyć. Po zdjęciu z powierzchni robót budowlanych należy ziemię składować i magazynować w pryzmach poza obszarem prac budowlanych. Grubość pryzm nie powinna przekraczać 1,5 m a szerokość 2 - 4 m. Górna powierzchnia pryzmy powinna być lekko wklęsła, co zapewnia lepsze przyjmowanie wód opadowych. Powierzchnię pryzm przez okres składowania chronić przed zachwaszczeniem. Humus zostanie ponownie wykorzystany do zagospodarowania skap, terenów zielonych.

Ewentualnie występujące na terenie drzewa do zachowania, szczególnie w pobliżu projektowanej zabudowy, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Pnie drzew obłożyć słomą a następnie deskami i obwiązać drutem.

Zwisające gałęzie poniżej wysokości poruszającego się sprzętu i pojazdów, w miarę możliwości unieść przez podwiązanie lub podparcie.

15.3. Trawniki.

Place o nawierzchni trawiastej wolne od nasadzeń proponuje się założyć mieszkanką traw odpornych na wydeptywanie.

Skład gatunkowy traw dla trawników dywanowych:

- Rajgras angielski „Gazon”	- 14 %
- Rajgras angielski „Stadion”	- 19 %
- Kostrzewa czerwona „Areta”	- 17 %
- Kostrzewa czerwona „Redo”	- 29 %
- Kostrzewa czerwona „Pernile”	- 8 %
- Wiechlina łąkowa „Berlin”	- 10 %
- Wiechlina łąkowa „Golf”	- 3 %.

Zapotrzebowanie na mieszkankę traw w ilości 0,3 kg na m²

16. Uwagi końcowe.

Integralną część niniejszego opracowania stanowią projekty budowlano-wykonawcze branż architektoniczno-konstrukcyjnej, instalacyjnej i elektrycznej

Opracował:
2017-04-25