



INWESTOR:

**SKARB PAŃSTWA PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE
LASY PAŃSTWOWE
NADLEŚNICTWO JEDWABNO, UL. 1 MAJA 3,
12-122 JEDWABNO**

ZADANIE:

**OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
BUDYNKU BIUROWEGO - PODWÓJNEJ
KANCELARII LEŚNICTW W ZIMNEJ WODZIE, GMINA
NIDZICA, POWIAT NIDZICKI**

PROJEKT:

**BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO - PODWÓJNEJ
KANCELARII LEŚNICTW W ZIMNEJ WODZIE WRAZ Z
NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ**

LOKALIZACJA:

**DZ. NR 3134/1 (FRAGMENT DZIAŁKI), OBRĘB EWID. 0029
WAŁY, MIEJSCOWOŚĆ ZIMNA WODA, GMINA NIDZICA,
POWIAT NIDZICKI, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 281104_5**

STADIUM:

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA:

KONSTRUKCJA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**STATIGO
PIOTR GOŹDZIEWSKI
UL. R. WYROBKA 1/83
80-288 GDAŃSK**

PROJEKTANT:

**MGR INŻ. PIOTR GOŹDZIEWSKI
UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
NR EWID. POM/0196/PBKb/18**

SPRAWDZAJĄCY:

**INŻ. KRYSZTOF BALCEROWICZ
UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA
ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W
SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR
EWID. POM/0282/PWOK/10**

DATA OPRACOWANIA:

WRZESIEŃ 2023

SPIS ZAWARTOŚCI

I.	DOKUMENTY FORMALNE
1.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA
2.	UPRAWNIENIA BUDOWLANE
3.	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
II.	OPIS TECHNICZNY
1.	PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA
2.	PODSTAWA OPRACOWANIA
3.	BEZPIECZEŃSTWO KONSTRUKCJI
4.	DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA
5.	CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA BUDYNKU
6.	WYTYCZNE PROJEKTOWE
7.	SPECYFIKA MATERIAŁOWA
8.	KONSTRUKCJA BUDYNKU
III.	OBLICZENIA STATYCZNE
1.	SCHEMATY STATYCZNE
2.	ZEBRANIE OBCIĄŻEŃ
3.	WYNIKI OBLICZEŃ
IV.	INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
1.	ZAKRES ROBÓT
2.	WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH
3.	ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE
4.	RODZAJ ROBÓT BUDOWLANYCH, STWARZAJĄCYCH ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI
5.	SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW
6.	ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM
V.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA
K-01	RZUT FUNDAMENTÓW
K-02	RZUT PARTERU
K-03	RZUT WIEŃCÓW SZCZYTOWYCH
K-04	RZUT WIEŻBY DACHOWEJ

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

wrzesień 2023

Zgodnie z wymogami ustawy Prawa Budowlanego, niniejszym oświadczam, że projekt techniczny branży konstrukcyjnej budynku biurowego - podwójnej kancelarii leśnictw w Zimnej Wodzie, zlokalizowany na obszarze działki nr 3134/1 (fragment działki), obręb ewid. 0029 Wały, miejscowość Zimna Woda, gmina Nidzica, powiat nidzicki, woj. Warmińsko-Mazurskie, jednostka ewidencyjna 281104_5 jest kompletny i został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

MGR INŻ. PIOTR GOŹDZIEWSKI
UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
NR EWID. POM/0196/PBKb/18



SPRAWDZAJACY:

INŻ. KRYSTIAN BALCEROWICZ
UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI
BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EWID. POM/0282/PWOK/10



POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-369 Gdańsk, al. Rzeczypospolitej 4/155
tel. 58 324-89-77, fax 58 301-44-98
-4-

Gdańsk, 28 grudnia 2018 r.

sygn. akt. 318/POM/OKK/18

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 ze zm.) i **art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 ze zm.) oraz **§ 10 i § 12 ust. 1** rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

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

Pan Piotr Goździewski
magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 04.10.1992 r. w Ciechanowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0196/PBKb/18

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

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.

Pan Piotr Goździewski upoważniony jest:

- I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 ze zm.), w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do:
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
 - 2) projektowania konstrukcji obiektu.

Pouczenie

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

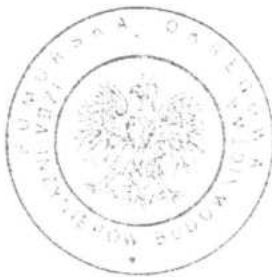
Zgodnie z treścią art.127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Marek Wesółowski

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
mgr inż. Maciej Malinowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski

Otrzymują:

- 1. Pan Piotr Goździewski
80-288 Gdańsk, ul. R. Wyrobka 1c/83
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

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

Gdańsk, dnia 30 grudnia 2010 r.

syg. akt 316/POM/OKK/10

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./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, **art.13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, **§ 12 pkt 1, § 3 ust. 1, § 17 ust. 1 pkt 1 i 2** rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ 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 KRYSTIAN BALCEROWICZ
inżynier
urodzony dnia 26.10.1975 r. w Wąbrzeźnie

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: **POM/0282/PWOK/10**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej**

UZASADNIENIE

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.

Pan Krystian Balcerowicz upoważniony jest do:

- I.** Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie § 28 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia, w związku z § 3 ust. 1 oraz § 16 ust. 1 pkt 2, § 17 ust. 1 pkt 1 i 2, rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1),
 - 2) sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu i kierowania robotami budowlanymi w tym zakresie,
 - 3) kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do architektury obiektu.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



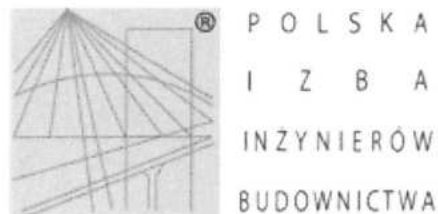
PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
[Signature]
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
[Signature]
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
[Signature]
dr inż. Marek Wesółowski

Otrzymują:

- 1. Pan Krystian Balcerowicz
81-472 Gdynia, ul. Legionów 102 b/44
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-LS7-RXK-2NN *

Pan Piotr Goździewski o numerze ewidencyjnym POM/BO/0078/19

adres zamieszkania ul. R.Wyrobka 1/83, 80-288 Gdańsk

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-14 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-J6N-6J7-6A5 *

Pan Krystian Balcerowicz o numerze ewidencyjnym POM/BO/0027/11
adres zamieszkania ul. Hebanowskiego 77, 80-766 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-03 roku przez:

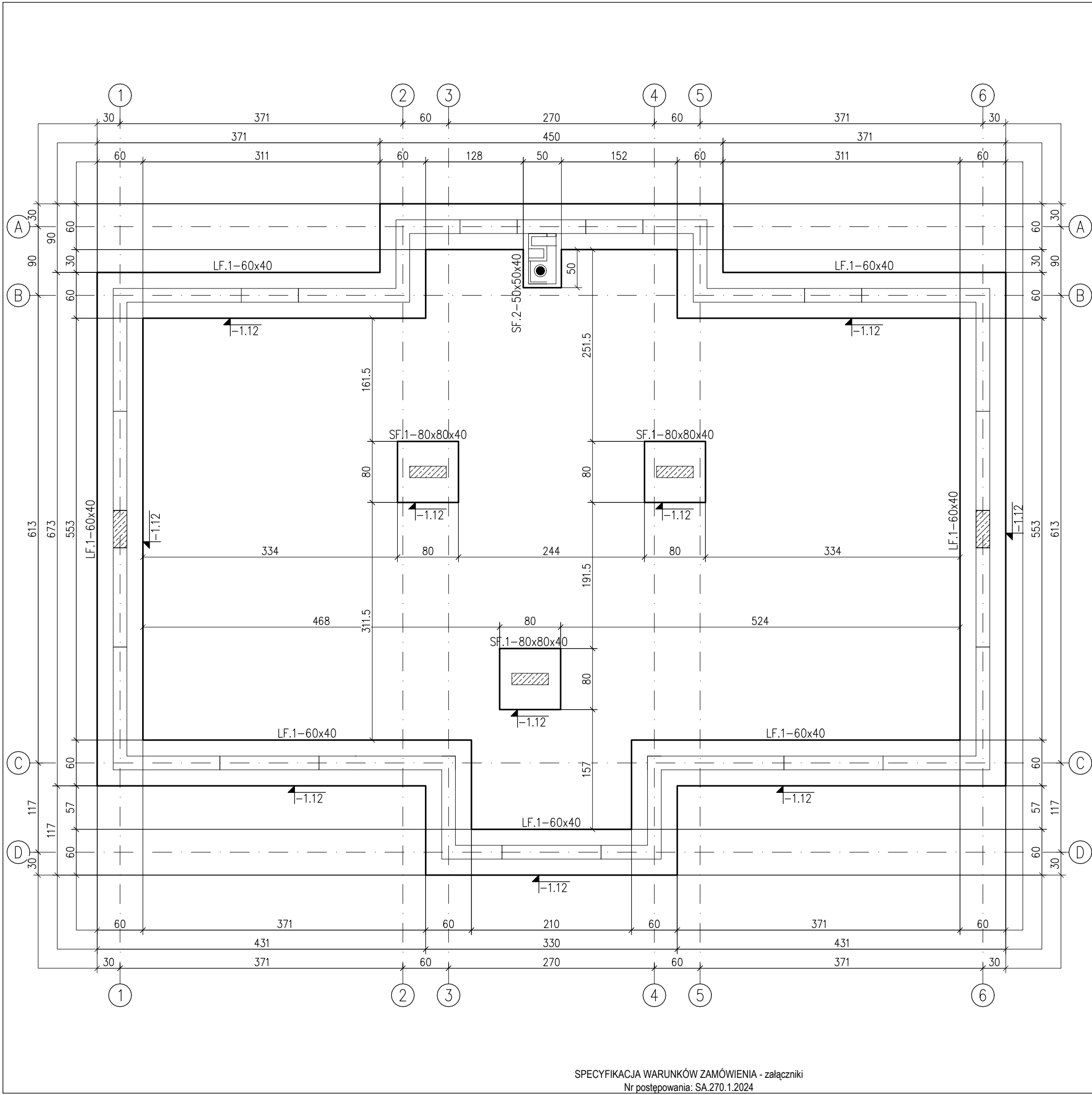
Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

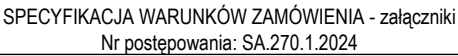
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.

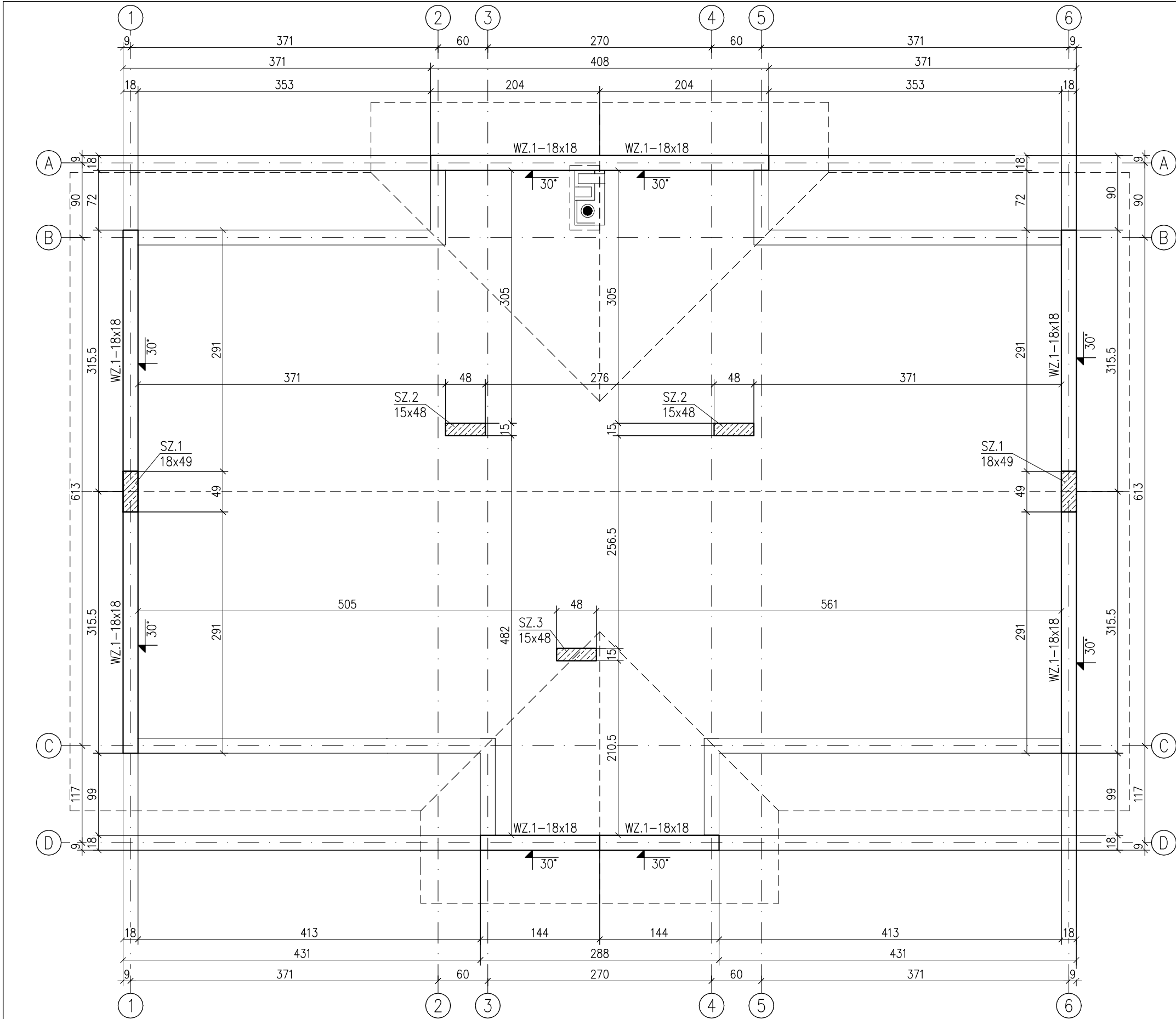


Załącznik NR 1 c.d. Data: 10 marca 2024 r.			
RZUT FUNDAMENTÓW			
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH			
POZYCJA	ELEMENT ŻELBETOWY	PRZEKRÓJ	SPÓD
LF.1	ława fundamentowa	60x40cm	-1.12m
SF.1	stopa fundamentowa	80x80x40cm	-1.12m
SF.2	stopa fundamentowa	50x50x40cm	-1.12m



ZAŁĄCZNIK NR 1 c.d.
do SWZ z dnia 13 marca 2024 r.

INWESTOR	SKARB PAŃSTWA PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO JEDWABNO, UL. 1 MAJA 3, 12-122 JEDWABNO		
PROJEKT	BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO - PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTW W ZIMNEJ WODZIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ DZ. NR 3134/1 (FRAGMENT DZIAŁKI), OBREB EWID. 0029 WAŁY, MIEJSCOWOŚĆ ZIMNA WODA, GMINA NIDZICA, POWIAT NIDZICKI, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 281104_5		
PROJEKTANT	MGR INŻ. PIOTR GOŹDZIEWSKI UPR. NR POM/0196/PBkb/18 W SPEC. KONSTR.-BUD. BEZ OGR.		PODPIS
SPRAWDZAJĄCY	INŻ. KRYSZTOF BÄLCEROWICZ UPR. NR POM/0282/PWOK/10 W SPEC. KONSTR.-BUD. BEZ OGR.		PODPIS
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PARTERU		
FAZA	PROJEKT TECHNICZNY		NR RYSUNKU
BRANŻA	KONSTRUKCJA	DATA 09.2023	SKALA 1:50
K-02			



RZUT WIEŃCÓW SZCZYTOWYCH

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH

POZYCJA	ELEMENT ŻELBETOWY	PRZEKRÓJ	SPÓD
WZ.1	wieniec żelbetowy skośny pod kątem 30°	18x18cm	-----
SZ.1	słup żelbetowy	18x49cm	-0.72m
SZ.2	słup żelbetowy	15x48cm	-0.72m
SZ.3	słup żelbetowy	15x48cm	-0.72m

UWAGI

- 1.Projekt konstrukcji rozpatrywać z projektem architektury oraz z projektami branżowymi.
- 2.Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
- 3.Kota wysokościowa na rysunku określa spód elementu konstrukcji.
- 4.Poziom ±0.00m przyjęto rzędną wykończonej posadzki na parterze.
- 5.Jednostki na rysunku: wymiary - centymetry [cm]; rzędne - metry [m].

BETON KONSTRUKCYJNY	C20/25
STAŁ ZBROJENIOWA	A-IIIN (RB500W)
DREWNO KONSTRUKCYJNE	C24



STATIGO
KONSTRUKCJE BUDOWLANE

STATIGO
PIOTR GOŹDZIEWSKI
80-288 Gdańsk
ul. R. Wyrobka 1/83
www.statigo.pl

INWESTOR	SKARB PAŃSTWA PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO JEDWABNO, UL. 1 MAJA 3, 12-122 JEDWABNO		
PROJEKT	BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO - PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTW W ZIMNEJ WODZIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ DZ. NR 3134/1 (FRAGMENT DZIAŁKI), OBRĘB EWID. 0029 WAŁY, MIEJSCOWOŚĆ ZIMNA WODA, GMINA NIDZICA, POWIAT NIDZICKI, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 281104_5		
PROJEKTANT	MGR INŻ. PIOTR GOŹDZIEWSKI UPR. NR POM/0196/PBkb/18 W SPEC. KONSTR.-BUD. BEZ OGR.		PODPIS
SPRAWDZAJĄCY	INŻ. KRYSZTOF BALCEROWICZ UPR. NR POM/0282/PWOK/10 W SPEC. KONSTR.-BUD. BEZ OGR.		PODPIS
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT WIEŃCÓW SZCZYTOWYCH		
FAZA	PROJEKT TECHNICZNY		NR RYSUNKU
BRANŻA	KONSTRUKCJA	DATA 09.2023	SKALA 1:50
			K-03

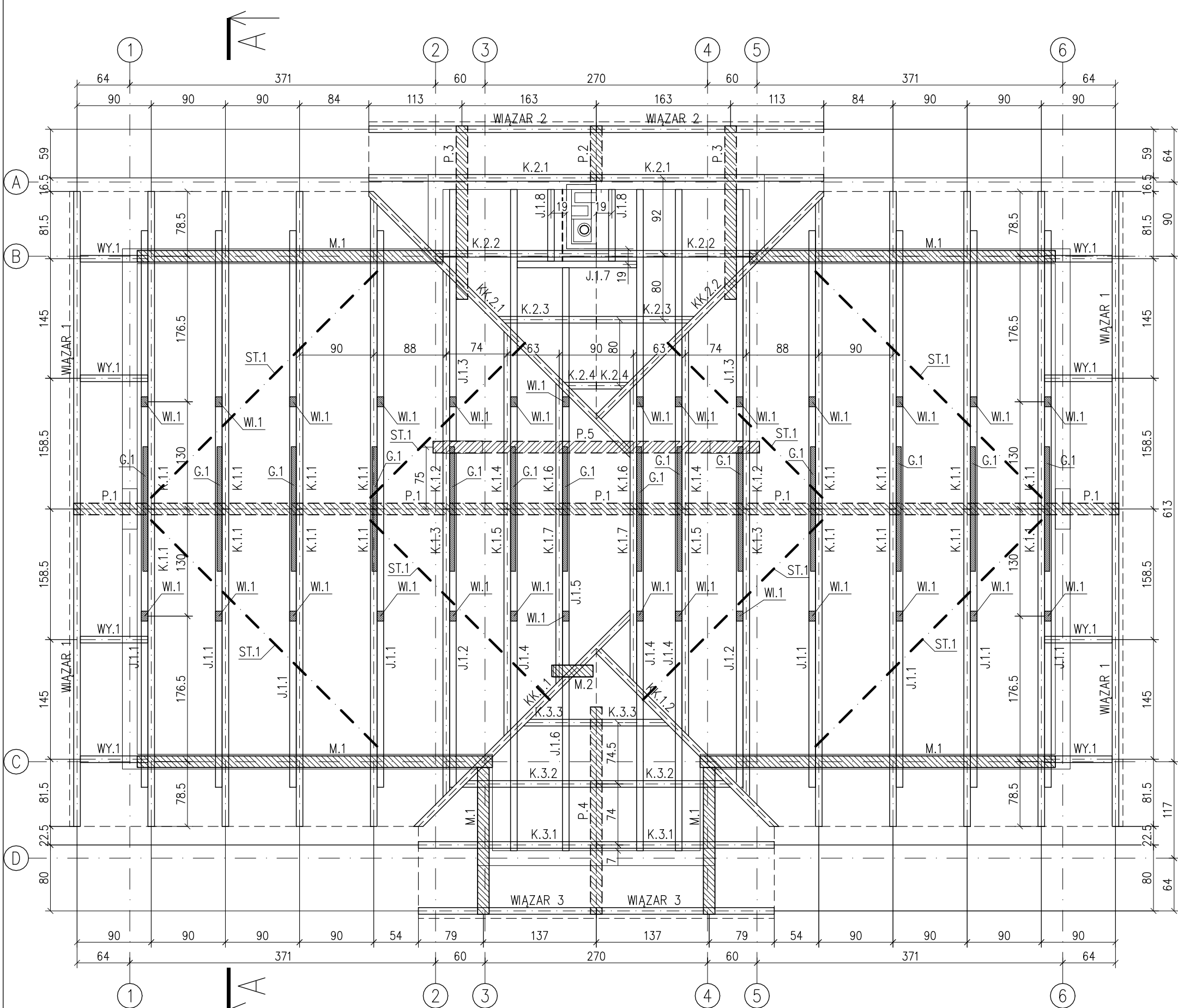
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIĘŻBY DACHOWEJ

POZ.	ELEMENT	PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ	SZT.	SPÓD
K.1.1	krokiew drewniana	8x16cm	480cm	16	30°
K.1.2	krokiew drewniana	8x16cm	370cm	2	30°
K.1.3	krokiew drewniana	8x16cm	440cm	2	30°
K.1.4	krokiew drewniana	8x16cm	285cm	2	30°
K.1.5	krokiew drewniana	8x16cm	355cm	2	30°
K.1.6	krokiew drewniana	8x16cm	210cm	2	30°
K.1.7	krokiew drewniana	8x16cm	280cm	2	30°
K.2.1	krokiew drewniana	8x16cm	355cm	2	30°
K.2.2	krokiew drewniana	8x16cm	265cm	2	30°
K.2.3	krokiew drewniana	8x16cm	175cm	2	30°
K.2.4	krokiew drewniana	8x16cm	80cm	2	30°
K.3.1	krokiew drewniana	8x16cm	285cm	2	30°
K.3.2	krokiew drewniana	8x16cm	225cm	2	30°
K.3.3	krokiew drewniana	8x16cm	140cm	2	30°
KK.1.1	krokiew koszowa	12x20cm	430cm	1	22.2°
KK.1.2	krokiew koszowa	12x20cm	375cm	1	22.2°
KK.2.1	krokiew koszowa	12x20cm	540cm	1	22.2°
KK.2.2	krokiew koszowa	12x20cm	470cm	1	22.2°
WY.1	wymian	8x16cm	100cm	8	-----
J.1.1	jętka	8x16cm	690cm	8	+3.29m
J.1.2	jętka	8x16cm	420cm	2	+3.29m
J.1.3	jętka	8x16cm	320cm	2	+3.29m
J.1.4	jętka	8x16cm	820cm	2	+3.29m
J.1.5	jętka	8x16cm	500cm	1	+3.29m
J.1.6	jętka	8x16cm	230cm	1	+3.29m
J.1.7	jętka	8x16cm	160cm	1	+3.29m
J.1.8	jętka	8x16cm	105cm	1	+3.29m
G.1	grzęda	6x12cm	170cm	14	+4.81m
WI.1	wieszak	6x12cm	125cm	28	+3.45m
M.1	murlata	14x14cm	2100cm	1	+3.15m
M.2	murlata	14x14cm	70cm	1	+3.79m
P.1	platew	14x14cm	1320cm	1	+4.93m
P.2	platew	14x14cm	85cm	1	+4.31m
P.3	platew	14x14cm	225cm	2	+3.37m
P.4	platew	14x14cm	265cm	1	+3.97m
P.5	platew	12x20cm	410cm	1	+4.44m
ST.1	stężenie wiatrowe	3.2x12cm	3200cm	1	-----

- 1.W zestawieniu nie uwzględniono podbitek, łat, kontrłat.
2.W zestawieniu uwzględniono min.15cm na naddatki montażowe.
3.Długość murlat M.1, płatwi P.1 i stężeń ST.1 podano jako łączną

 STATIGO KONSTRUKCJE BUDOWLANE		STATIGO PIOTR GOŹDZIEWSKI 80-288 Gdańsk ul. R. Wyrobka 1/83 www.statigo.pl	
INWESTOR	SKARB PAŃSTWA PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO JEDWABNO, UL. 1 MAJA 3, 12-122 JEDWABNO		
PROJEKT	BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO - PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTW W ZIMNEJ WODZIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ DZ. NR 3134/1 (FRAGMENT DZIAŁKI), OBRĘB EWID. 0029 WAŁY, MIEJSCOWOŚĆ ZIMNA WODA, GMINA NIDZICA, POWIAT NIDZICKI, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 281104_5		
PROJEKTANT	MGR INŻ. PIOTR GOŹDZIEWSKI UPR. NR POM/0196/PBKb/18 W SPEC. KONSTR.-BUD. BEZ OGR.		PODPIS
SPRAWDZAJĄCY	INŻ. KRYSZTOF BALCEROWICZ UPR. NR POM/0282/PWOK/10 W SPEC. KONSTR.-BUD. BEZ OGR.		PODPIS
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ		
FAZA	PROJEKT TECHNICZNY		NR RYSUNKU
BRANŻA	KONSTRUKCJA	DATA 09.2023	SKALA 1:50
K-04			

K-04



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIĄZARA 1

POZ.	ELEMENT	PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ	SZT.
NR1	krokiew drewniana	8x16cm	480cm	2
NR2	jętka drewniana	8x14cm	475cm	1
NR3	slupek drewniany	8x14cm	155cm	1
NR4	platew drewniana	14x14cm	75cm	2

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIĄZARA 2

POZ.	ELEMENT	PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ	SZT.
NR1	krokiew drewniana	8x16cm	355cm	2
NR2	jętka drewniana	8x14cm	320cm	1
NR3	slupek drewniany	8x14cm	115cm	1

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIĄZARA 3

POZ.	ELEMENT	PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ	SZT.
NR1	krokiew drewniana	8x16cm	285cm	2
NR2	jętka drewniana	8x14cm	290cm	1
NR3	slupek drewniany	8x14cm	105cm	1

UWAGI

- 1.Projekt konstrukcji rozpatrywać z projektem architektury oraz z projektami branżowymi.
2.Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
3.Kota wysokościowa na rysunku określa spód elementu konstrukcji.
4.Poziom ±0.00m przyjęto rzędną wykończonej posadzki na parterze.
5.Jednostki na rysunku: wymiary - centymetry [cm]; rzędne - metry [m].