

BUDOWA ALTANY WOLNOSTOJĄCEJ WRAZ Z WIATĄ PRZYSTANKOWĄ NA ROWERY

Adres obiektu:	BORUJA KOŚCIELNA DZIAŁKI NR EWID. 20/2, 21;
Inwestor:	Gminą Nowy Tomyśl ul. Poznańska 33, 64-300 Nowy Tomyśl
Jednostka projektowa:	Dimetria Pracownia Projektowa Mikołaj Łukasik ul. 1 maja 35, , 62-065 Grodzisk Wlkp. tel: 606-688-660 e-mail: mikolaj.lukasik@dimetria.pl

Projektant:	
mgr inż. Mikołaj Łukasik upraw. bud. nr WKP/0047/POOK/12 w spec. konstrukcyjnej do proj. bez ograniczeń	

NOWY TOMYŚL, CZERWIEC 2018

EGZ. NR ____

CZĘŚĆ II SPIS TREŚCI

Spis treści

CZĘŚĆ I STRONA TYTUŁOWA	1
CZĘŚĆ II SPIS TREŚCI	2
CZĘŚĆ III ARCHITEKTURA - KONSTRUKCJA	4
1. Opis techniczny konstrukcji rozbudowy i przebudowy	4
1.1 Normy i materiały pomocnicze	4
1.2 Dane ogólne	4
1.3 Warunki gruntowo – wodne	4
1.4 Rozwiązania konstrukcyjno materiałowe	4
1.4.1 Roboty ziemne	4
1.4.2 Fundamenty	5
1.4.3 Konstrukcja drewniana altany	5
1.4.4 Konstrukcja wiaty przystankowej	5
1.5 Technologia wykonania	6
1.5.1 Roboty ziemne	6
1.5.2 Elementy betonowe	6
1.5.3 Elementy stalowe	6
1.5.4 Konstrukcje murowe	6
1.6 Stosowane materiały konstrukcyjne	6
1.6.1 Drewno	6
1.6.2 Beton	7
1.6.3 Klasy ekspozycji elementów żelbetowych	7
1.6.4 Stal	7
1.6.5 Klasy ekspozycji elementów stalowych	7
1.7 Uwagi końcowe	7
1.8 Obliczenia	8
1.8.1 Zebranie obciążeń	8
CZĘŚĆ V PRZEKAZYWANA DOKUMENTACJA	12
1. Uprawnienia/Zaświadczenia:	12
1.1 Oświadczenie projektanta	12
1.2 Uprawnienia projektowe	12
1.3 Zaświadczenie o przynależności do Izby	12
2. Rysunki	17



BUDOWA ALTANY WOLNOSTOJĄCEJ WRAZ Z WIATĄ PRZYSTANKOWĄ NA ROWERY

Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie, kopiowanie oraz wykorzystanie dokumentacji niezgodnie z przeznaczeniem i bez zgody autorów jest prawnie zabronione.

1.1	PZT PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	17
1.2	A-01 RZUT FUNDAMENTÓW	17
1.3	A-02 RZUT SŁUPÓW	17
1.4	A-03 RZUT BELEK DACHOWYCH	17
1.5	A-04 RZUT KROKWII	17
1.6	A-05 PRZEKROJE	17



CZĘŚĆ III ARCHITEKTURA - KONSTRUKCJA

1. Opis techniczny konstrukcji rozbudowy i przebudowy

1.1 Normy i materiały pomocnicze

- PN- 82/B- 02000 Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości.
- PN- 82/B- 02001 Obciążenia budowli. Obciążenia stałe.
- PN- 82/B- 02003 Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne. Podstawowe obciążenia techniczne i montażowe.
- PN- 80/B- 02010 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem.
- PN- 77/ B- 02011 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem.
- PN- B- 03150: 2000 Konstrukcje drewniane. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN- B- 032064: 2002 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN- 90/ B- 03200 Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN- 81/ B- 03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.

W obliczeniach statycznych i wymiarowaniu wykorzystano własne arkusze kalkulacyjne oraz programy RM-Win i FD-Win.

1.2 Dane ogólne

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy altany wolnostojącej wraz z wiatą przystankową na rowery w Borui Kościelnej na działce nr 20/2 i 21.

Altana wolnostojąca jest realizowana jako wolno stojąca altan o powierzchni zabudowy do 35 m², która w myśl Art. 29.1.1.2d ustawy Prawo Budowlane nie wymaga zgłoszenia ani pozwolenia na budowę. Wiata rowerowa realizowana będzie jako wiata przystankowa która w myśl Art. 29.1.1.5 ustawy Prawo Budowlane również nie wymaga zgłoszenia oraz pozwolenia na budowę.

Powierzchnia użytkowa altany wynosi 28.5m².

Powierzchnia użytkowa wiaty przystankowej wynosi 10.0m².

1.3 Warunki gruntowo – wodne

Obiekt zaliczono do **pierwszej kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych**.

1.4 Rozwiązania konstrukcyjno materiałowe

1.4.1 Roboty ziemne

Uwagi dotyczące wykonawstwa prac ziemnych i fundamentowych:

- a) w przypadku wykonywania prac ziemnych i fundamentowych nie wolno dopuścić do zmiany naturalnej gruntów spoistych. W tym celu konieczne jest bardzo staranne pokrycie całej powierzchni dna wykopów fundamentowych warstwą chudego betonu o grubości minimum 10 cm, natychmiast po osiągnięciu projektowanego poziomu posadowienia fundamentów. Równie ważne jest natychmiastowe i konsekwentne usuwanie wody gruntowej i opadowej gromadzącej się w wykopach. Dodatkowo absolutnie niedopuszczalne jest stworzenie możliwości ewentualnego przemarznięcia podłoża w okresie działania niskich temperatur;
- b) ewentualne przegłębienia w dnie wykopów fundamentowych należy wypełnić wyłącznie chudym betonem;
- c) prace ziemne i fundamentowe powinny przebiegać pod nadzorem geotechnicznym, zgodnie z treścią Normy PN-B-06050:1999.
- d) grunty organiczne zalegające w podłożu należy wymienić na pisaki drobne o $I_s=0.98$,
- e) różnicę pomiędzy projektowaną na rzeczywista rzędną terenu należy wyrównać poprzez wykonanie nasypu budowlanego z pisaków drobnych zagęszczonych do $I_s=0.98$,
- f) przyjęto pierwszą kategorię geotechniczną,

Parametry gruntowe:



DIMETRIA Pracownia Projektowa Mikołaj Łukasik

ul. 1 Maja 35, 62-065 Grodzisk Wlkp., tel. komórkowy: +48 606-688-660

e-mail: mikolaj.lukasik@dimetria.pl

www.dimetria.pl

- a) parametry geotechniczne gruntu przyjęte w obliczeniach fundamentów: piaski średnie, $I_d = 0.50$,
- b) wykop w poziomie posadowienia fundamentów należy odebrać w obecności uprawnionego dozoru geotechnicznego w celu stwierdzenia, iż rzeczywiste parametry gruntu nie są niższe od zakładanych w projekcie.
- c) o wszystkich różnicach pomiędzy warunkami założonymi i zastanymi na budowie (warunki gruntowo-wodne, itp.) należy bezzwłocznie powiadomić projektanta

1.4.2 Fundamenty

Całość obiektów posadowiona jest bezpośrednio. Fundamenty zaprojektowano jako monolityczne betonowe z betonu C20/25. Na etapie zalewania fundamentów należy w nich umieścić kotwy do mocowania słupków drewnianych zgodnie z rysunkami szczegółowymi.

1.4.3 Konstrukcja drewniana altany

Konstrukcję altany stanowi układ ramy drewnianej opartej na betonowych fundamentach. Podparcie więźby dachowej w postaci krokwi realizowane będzie przez płatwie. Płatwie i krokwie połączone są ze sobą za pomocą jętek. Konstrukcję należy wykonać zgodnie z danymi na rysunkach szczegółowych. Elementy drewniane wykonać z drewna klasy C24.

Połączenia elementów drewnianych wykonać jako śrubowe lub na gwoździe. Elementy drewniane zabezpieczyć przeciwkorozyjne preparatami solnymi (impregnatami) o działaniu przeciwegrybicznym, owadobójczym, bakteriobójczym oraz zwiększającymi odporność ogniową. W przypadku narażenia zaimpregnowanych elementów na bezpośrednie działanie opadów atmosferycznych impregnację powtórzyć dwukrotnie.

Dach altany pokryty jest pełnym deskowaniem. Na deskowaniu należy ułożyć gont bitumiczny w kolorze czerwonym.

W ramach wyposażenia altany należy dostarczyć 4szt. ławkostopy o wymiarach 175x150cm. Elementy nośne urządzenia wykonane z drewna sosnowego, toczonego cylindrycznie z rdzeniem, bezrdzeniowego lub z drewna klejonego wzdłużnie. Drewno jest impregnowane ciśnieniowo co zabezpiecza je przed wpływem szkodliwych warunków atmosferycznych. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Ławko stół mocować do podłoża za pomocą śrub do ziemi typu KSF U 66/730/865.

1.4.4 Konstrukcja wiaty przystankowej

Zaprojektowano gotową konstrukcję wiaty przystankowej o wymiarach 5.0x2.0m. Konstrukcja aluminiowa, pokrycie wykonane z poliwęglanu komorowego. Poniżej przedstawiono wybraną przez Inwestora wiatę. Wiatę należy wyposażić w stojak na rowery. Pod słupkami wiaty wykonać stopy betonowe jak pod altanę. Kotwić za pomocą systemowych łączników dostarczonych wraz z konstrukcją wiaty.



1.4.5 Teren utwardzony

Pod altana oraz pod wiatą przystankowa wykonać utwardzenie z kostki betonowej szarej o grubości 60mm. Kostkę układać na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 60mm. Humus do poziomu gruntów rodzimych wymienić na piasek drobny o $I_s=0.98$. Wokół ułożyć krawężnik betonowy 60x200x100 na ławie betonowej.

1.5 Technologia wykonania

1.5.1 Roboty ziemne

Całość prac ziemnych należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN- 68/B- 06050 i PN-B-06050. W przypadku wyłączenia wysokiego poziomu wody gruntowej w obrębie wykopów należy na czas prac fundamentowych i związanych z wymianą gruntu na potrzeby placów postojowo - manewrowych przewidzieć metody lokalnego obniżenia zwierciadła wód gruntowych. Zaleca się stosowanie igłofiltrów, ich ilość należy dobierać na budowie w zależności od planowanego obszaru obniżenia poziomu wód gruntowych.

1.5.2 Elementy betonowe

Elementy żelbetowe zaprojektowano jako monolityczne. Klasa betonu, otulenie nominalne, a także maksymalny wymiar kruszywa zgodnie z rysunkami szczegółowymi elementów. Wszystkie elementy zbrojone stalą A-IIIN (B500SP). Pod fundamentami należy wykonać warstwę podkładową z betonu C 8/10 o grubości min. 10cm.

1.5.3 Elementy stalowe

Elementy stalowe wykonywać w miejscach oznaczonych w projekcie budowlanym. Jeżeli nie podano inaczej elementy stalowe należy wykonywać ze stali S355. Elementy stalowe należy montować zgodnie z normą PN-EN 1090-2010.

1.5.4 Konstrukcje murowe

Wymagana kategoria wykonania robót „A” zgodnie z wytycznymi PN-B-03002:1999.

1.6 Stosowane materiały konstrukcyjne

1.6.1 Drewno

- Drewno

– C24

1.6.2 Beton

- Stopy fundamentowe – C20/25

1.6.3 Klasy ekspozycji elementów żelbetowych

- Przyjęto klasę ekspozycji stóp fundamentowych – XA2
- Przyjęto klasę ekspozycji elementów prefabrykowanych – XC1

1.6.4 Stal

- Stal zbrojeniowa – B500SP
- Stal profilowa – S355JR

1.6.5 Klasy ekspozycji elementów stalowych

- Klasa wykonania konstrukcji stalowej – 2 wg PN-B-06200;
- Poziom korozyjności atmosferycznej – C3
- Przygotowanie powierzchni – Sa_2.5
- Tolerancja wymiarów swobodnych – Klasa A/E
- Poziom niezgodności spawalniczych – C
- Poziom jakości połączeń spawanych – C wg PN-B-06200;

1.7 Uwagi końcowe

Wytyczne dla Wykonawcy konstrukcji:

- Tolerancje wykonawcze elementów konstrukcyjnych według specyfikacji zlecniodawcy oraz obowiązujących norm.
- Sposób montażu i wykonywania elementów konstrukcyjnych musi zapewniać stateczność konstrukcji na każdym etapie wznoszenia obiektu np. poprzez zastosowanie podpór i stężeń tymczasowych, odpowiednią kolejność robót itp.
- W technologii wykonania monolitycznych elementów żelbetowych uwzględnić skurcz betonu np. poprzez zastosowanie betonowania pasami o szerokości do 15m z pozostawieniem przerw do późniejszego zabetonowania, zastosowanie środków obniżających skurcz itp.
- Parametry betonu: klasa betonu, wodoszczelność, mrozoodporność przyjmować wg PN-EN 206-1:2003 – „Beton. Część 1: Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność”.
- Podane w dokumentacji rozwiązania konkretnych producentów należy traktować jako rozwiązania przykładowe, które mogą być zastąpione produktami o równorzędnych lub lepszych parametrach technicznych.
- Wykopy należy wykonywać pod kontrolą dozoru geotechnicznego. W razie stwierdzenia, że warunki posadowienia w rozpatrywanym miejscu niekorzystnie odbiegają od przyjętych w projekcie i obliczeniach statycznych, należy niezwłocznie powiadomić projektanta. Odbioru wykopów fundamentowych oraz zagęszczonego podłoża powinien dokonywać uprawniony geotechnik.
- Wszystkie prace należy wykonywać pod nadzorem osób z odpowiednimi uprawnieniami, zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami oraz przepisami BHP.

Opracował:

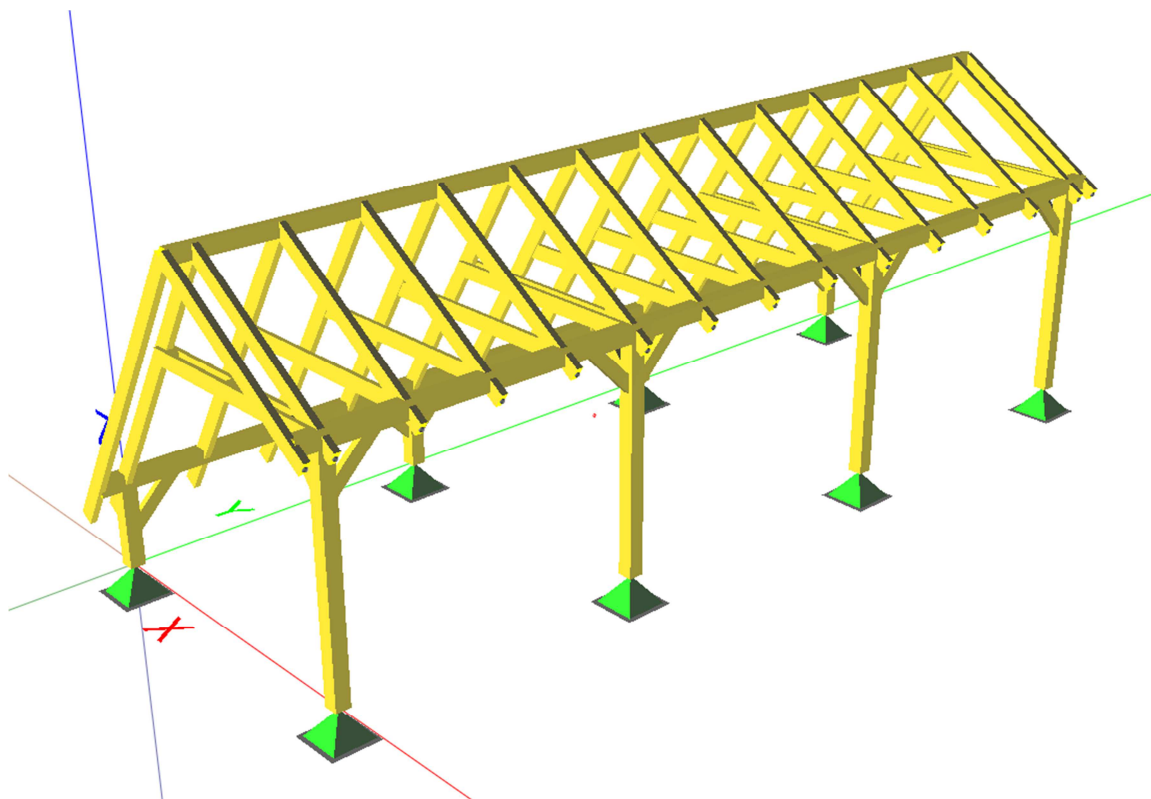
mgr inż. Mikołaj Łukasik

upraw. bud. nr WKP/0047/POOK/12



1.8 Obliczenia

1.8.1 Zebranie obciążeń



Przekroje:

1 - M 120x60		2 - J 140x40		3 - K 140x60	
Materiał:	Drewno C24	Materiał:	Drewno C24	Materiał:	Drewno C24
A [cm ²]	72,00	A [cm ²]	56,00	A [cm ²]	84,00
Jy [cm ⁴]	864,00	Jy [cm ⁴]	914,67	Jy [cm ⁴]	1372,00
Jz [cm ⁴]	216,00	Jz [cm ⁴]	74,67	Jz [cm ⁴]	252,00
Dyz [cm ⁴]	0,00	Dyz [cm ⁴]	0,00	Dyz [cm ⁴]	0,00
α [Deg]	0,00	α [Deg]	0,00	α [Deg]	0,00
Iy [cm ⁴]	864,00	Iy [cm ⁴]	914,67	Iy [cm ⁴]	1372,00
Iz [cm ⁴]	216,00	Iz [cm ⁴]	74,67	Iz [cm ⁴]	252,00
Jt [cm ⁴]	592,27	Jt [cm ⁴]	244,86	Jt [cm ⁴]	736,13
Jω [cm ⁴]	0,00	Jω [cm ⁴]	0,00	Jω [cm ⁴]	0,00

BUDOWA ALTANY WOLNOSTOJĄCEJ WRAZ Z WIATĄ PRZYSTANKOWĄ NA ROWERY

Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie, kopiowanie oraz wykorzystanie dokumentacji niezgodnie z przeznaczeniem i bez zgody autorów jest prawnie zabronione.

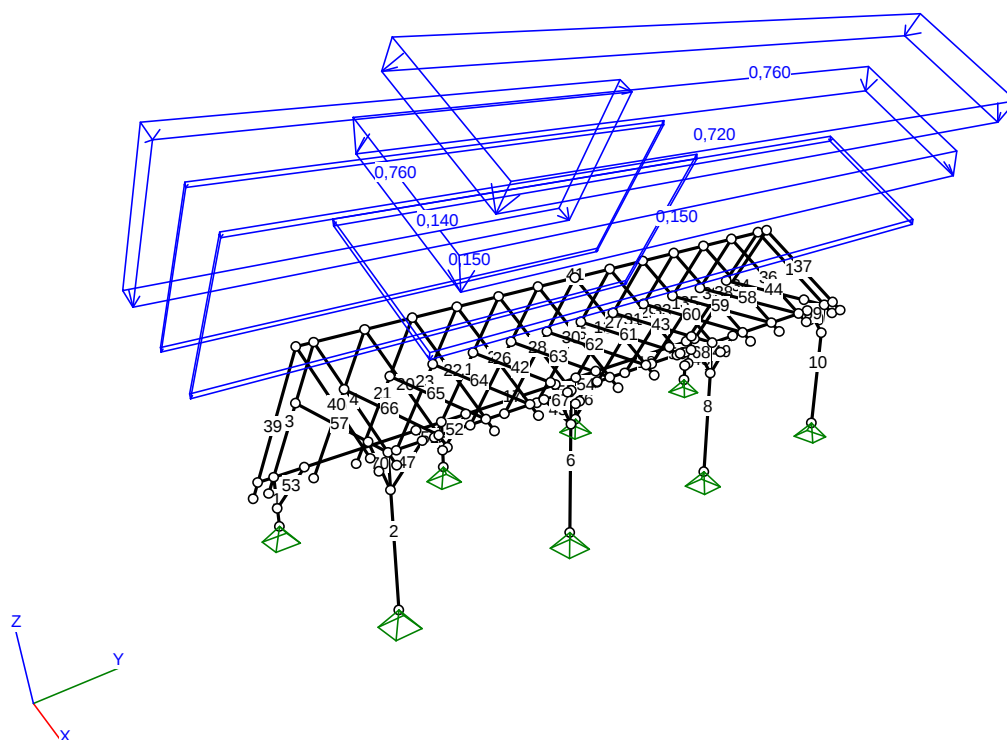
iy [cm]	3,46	iy [cm]	4,04	iy [cm]	4,04
iz [cm]	1,73	iz [cm]	1,15	iz [cm]	1,73
is [cm]	3,87	is [cm]	4,20	is [cm]	4,40
m [kg/m]	3,02	m [kg/m]	2,35	m [kg/m]	3,53
4 - OK 140x70		5 - B 140x140		6 - IIIa 14,0x14,0	
Materiał:	Drewno C24	Materiał:	Drewno C24	Materiał:	Drewno C24
A [cm ²]	98,00	A [cm ²]	196,00	A [cm ²]	112,00
Jy [cm ⁴]	1600,67	Jy [cm ⁴]	3201,33	Jy [cm ⁴]	1829,33
Jz [cm ⁴]	400,17	Jz [cm ⁴]	3201,33	Jz [cm ⁴]	2949,33
Dyz [cm ⁴]	0,00	Dyz [cm ⁴]	0,00	Dyz [cm ⁴]	0,00
α [Deg]	0,00	α [Deg]	0,00	α [Deg]	90,00
Iy [cm ⁴]	1600,67	Iy [cm ⁴]	3201,33	Iy [cm ⁴]	2949,33
Iz [cm ⁴]	400,17	Iz [cm ⁴]	3201,33	Iz [cm ⁴]	1829,33
Jt [cm ⁴]	1097,26	Jt [cm ⁴]	5378,24	Jt [cm ⁴]	489,73
Jω [cm ⁴]	0,00	Jω [cm ⁴]	0,00	Jω [cm ⁴]	0,00
iy [cm]	4,04	iy [cm]	4,04	iy [cm]	5,13
iz [cm]	2,02	iz [cm]	4,04	iz [cm]	4,04
is [cm]	4,52	is [cm]	5,72	is [cm]	6,53
m [kg/m]	4,12	m [kg/m]	8,23	m [kg/m]	4,70
7 - S 120x120					
Materiał:	Drewno C24	Materiał:		Materiał:	
A [cm ²]	196,00	A [cm ²]		A [cm ²]	
Jy [cm ⁴]	3201,33	Jy [cm ⁴]		Jy [cm ⁴]	
Jz [cm ⁴]	3201,33	Jz [cm ⁴]		Jz [cm ⁴]	
Dyz [cm ⁴]	0,00	Dyz [cm ⁴]		Dyz [cm ⁴]	
α [Deg]	0,00	α [Deg]		α [Deg]	
Iy [cm ⁴]	3201,33	Iy [cm ⁴]		Iy [cm ⁴]	
Iz [cm ⁴]	3201,33	Iz [cm ⁴]		Iz [cm ⁴]	
Jt [cm ⁴]	5378,24	Jt [cm ⁴]		Jt [cm ⁴]	
Jω [cm ⁴]	0,00	Jω [cm ⁴]		Jω [cm ⁴]	
iy [cm]	4,04	iy [cm]		iy [cm]	
iz [cm]	4,04	iz [cm]		iz [cm]	
is [cm]	5,72	is [cm]		is [cm]	
m [kg/m]	8,23	m [kg/m]		m [kg/m]	

Materiały:

Nr:	Rodzaj:	Nazwa:	E:	G:	v:	α_T :	ρ :	R ₀ :
			[GPa]	[GPa]	[-]	[1/K]	[kg/m ³]	[MPa]
127	Drewno	Drewno C24	11	0,7	0	0	420	24

Zestawienie Materiału

Oznaczenie	Materiał	Długości [m]:	Masa [t]:
B 140x140	127 - Drewno C24	$4 \times 0,80 + 4 \times 2,20 + 2 \times 9,50 = 31,00$	0,255
B 140x60	127 - Drewno C24	$15 \times 3,23 + 15 \times 2,00 = 78,49$	0,277
B 140x70	127 - Drewno C24	$1 \times 9,50 = 9,50$	0,039
B 40x140	127 - Drewno C24	$8 \times 2,13 = 17,00$	0,040
B 120x60	127 - Drewno C24	$12 \times 0,71 + 4 \times 0,65 = 11,09$	0,034
B 140x40	127 - Drewno C24	$9 \times 2,13 = 19,13$	0,045
Masa całkowita ustroju			0,690
Materiał		Jednostka miary	Ilość:
Drewno: 127 - Drewno C24		m ³	1,642



Obciążenia:

Nr pręta	Rodzaj:	Wartości char.		Współczynniki			Orient. [deg]	Kier.: [deg]	Położenie		Nazwa:	
		Pa:	Pb:	γ_1 :	γ_2 :	ψ_d :			xa:	xb:		
CW: Ciężar własny - Stałe $\gamma=1,4/1$												
A: Stałe - Stałe												
	Powierzch.	0,15	0,15	1,35	1,00	1,00	Pionow e				Powierzchniowe	
	Powierzch.	0,15	0,15	1,35	1,00	1,00	Pionow e				Powierzchniowe	



DIMETRIA Pracownia Projektowa Mikołaj Łukasik

ul. 1 Maja 35, 62-065 Grodzisk Wlkp., tel. komórkowy: +48 606-688-660

e-mail: mikolaj.lukasik@dimetria.pl

www.dimetria.pl

BUDOWA ALTANY WOLNOSTOJĄCEJ WRAZ Z WIATĄ PRZYSTANKOWĄ NA ROWERY

Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie, kopiowanie oraz wykorzystanie dokumentacji niezgodnie z przeznaczeniem i bez zgody autorów jest prawnie zabronione.

	Powierzch.	0,72	0,72	1,35	1,00	1,00	Pionow e				Powierzchniowe	
S: Śnieg - Zmienne (Znaczenie: 1) $\psi_0=0,5$ $\psi_1=0,2$ $\psi_2=0$												
	Powierzch.	0,14	0,14	1,50		1,00	Pionow e				Powierzchniowe	
W1: Wiatr lewa - Zmienne (Znaczenie: 1) $\psi_0=0,6$ $\psi_1=0,2$ $\psi_2=0$												
	Powierzch.	0,76	0,76	1,50		1,00					Powierzchniowe	
W2: Wiatr prawa - Zmienne (Znaczenie: 1) $\psi_0=0,6$ $\psi_1=0,2$ $\psi_2=0$												
	Powierzch.	0,76	0,76	1,50		1,00					Powierzchniowe	



DIMETRIA Pracownia Projektowa *Mikołaj Łukasik*
 ul. 1 Maja 35, 62-065 Grodzisk Wlkp., tel. komórkowy: +48 606-688-660
 e-mail: mikolaj.lukasik@dimetria.pl
www.dimetria.pl

CZĘŚĆ V PRZEKAZYWANA DOKUMENTACJA

1. Uprawnienia/Zaświadczenia:

1.1 Oświadczenie projektanta

1.2 Uprawnienia projektowe

1.3 Zaświadczenie o przynależności do Izby



DIMETRIA Pracownia Projektowa Mikołaj Łukasik

ul. 1 Maja 35, 62-065 Grodzisk Wlkp., tel. komórkowy: +48 606-688-660

e-mail: mikolaj.lukasik@dimetria.pl

www.dimetria.pl

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. OŚWIDCZAM:

PROJEKT

Budowa altany wolnostojącej wraz z wiatą przystankową na rowery

Boruja Kościelna działki nr ewid. 20/2, 21;

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:	
mgr inż. Mikołaj Łukasik upraw. bud. nr WKP/0047/POOK/12 w spec. konstrukcyjnej do proj. bez ograniczeń	





WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-KP-0054-153/2012

Poznań, dnia 20 czerwca 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, 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 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. 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. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Mikołaj Łukasik

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 27 listopada 1985 r. w Grodzisku Wielkopolskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0047/POOK/12

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

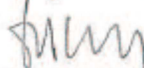
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą 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 Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB


dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Mikołaj Łukasik jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

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 niniejsze uprawnienia upoważniają do sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Niniejsze uprawnienia nie obejmują obiektów i robót budowlanych wyszczególnionych w § 18, § 19, § 20, § 21 i § 22 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Otrzymują:

1. Pan Mikołaj Łukasik
62-065 Grodzisk Wielkopolski, ul. 1 Maja 35
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-KYV-WQ5-JJA *

Pan Mikołaj Łukasik o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0260/12
adres zamieszkania ul. 1 maja 35, 62-065 Grodzisk Wielkopolski
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-08-18 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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. 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.



DIMETRIA Pracownia Projektowa Mikołaj Łukasik
ul. 1 Maja 35, 62-065 Grodzisk Wlkp., tel. komórkowy: +48 606-688-660
e-mail: mikolaj.lukasik@dimetria.pl
www.dimetria.pl

2. Rysunki

1.1 PZT PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.2 A-01 RZUT FUNDAMENTÓW

1.3 A-02 RZUT SŁUPÓW

1.4 A-03 RZUT BELEK DACHOWYCH

1.5 A-04 RZUT KROKWII

1.6 A-05 PRZEKROJE

