

WB. 6743.1.3.32.2017

STAROSTA BRODNICKI (1)

ul. Kamionka 18
87-300 Brodnica



MORENC
PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. Tomasz Morenc
13-300 Nowe Miasto Lubawskie ul. Grunwaldzka 66B
tel.kom.: 0784 027 442
NIP: 877-140-75-54 REGON: 280224811

Egzemplarz nr 3

UPROSZCZONY PROJEKT
BUDOWLANY

Nazwa i adres obiektu:

BUDOWA WIATY DREWNIANEJ
działka nr 106/7 w miejscowości Janówko, 87-313 Brzozie

Inwestor:

Gmina Brzozie
Brzozie 50
87-313 Brzozie

Zestawienie powierzchni:

Powierzchnia użytkowa	31,26m ²
Powierzchnia zabudowy	35,00m ²
Kubatura	115,64m ³

Zespół projektowy:

Branża konstrukcyjna: Mgr inż. Tomasz Morenc Nr upr. KUP/0032/PWOK/07	<p>PROJEKTANT mgr inż. Tomasz Morenc Uprawnienie budowlane nr KUP/0032/PWOK/07 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń</p>
Branża architektoniczna: tech. Jan Bartnicki nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	<p>PROJEKTANT Jan Bartnicki nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89</p>

Nowe Miasto Lubawskie, grudzień 2017r.

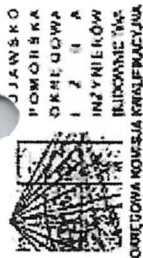
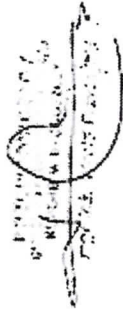
SPIS ZAWARTOŚCI UPROSZCZONEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO

STAROSTA BRODNICKI (1)
ul. Kamionka 18
87-300 Brodnica

I.	Dokumenty formalno – prawne	
	1. Uprawnienia, zaświadczenia i oświadczenia projektantów.	1-5
II.	Uproszczony projekt budowlany	
	1. Część opisowa	6-7
	2. Projekt zagospodarowania działki	8
	3. Część rysunkowa	9-14
III.	Obszar oddziaływania obiektu	15

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 i 2 rozdziału 4-11a Miniala Transporthu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samostanowienia funkcji technicznych w budownictwie Pan Tomasz Morone jest uprawniony w szczególności następująco:

- projektowanie obiektu budowlanego w zakresie sporządzenia projektu architektonicznego - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - sporządzenie projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalistyczne konstruowanie budowlanej,
 - sporządzenie projektu architektonicznego - budowlanego nadzoru autorskiego,
 - kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
 - kierowanie wykonaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kierownictwa technicznego wykonania nadzoru inwestorskiego
 - sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.



Sygn. akt. KUP/OIIB/KK.0034-002.107
KUPCIB/KK.0035-007/007

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, ze zmianami) oraz § 15 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samostanowienia funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 572) w związku z art. 11 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2002 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e
Panu Tomaszowi Morone
magistrowi inżynierowi o kierunku budownictwo
urodzonemu dnia 04. maja 1980 r. w Nowym Mścisie Lubuskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0032/PWOK/07
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. odlegające się od uznadnienia drugiej. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na otwóro 400000.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUP-OIIB Bydgoszcz w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia

STAROSTA BYDGOŚC ⁽³⁾
m. Kamień 18
57-200 Brodnica

Staż Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

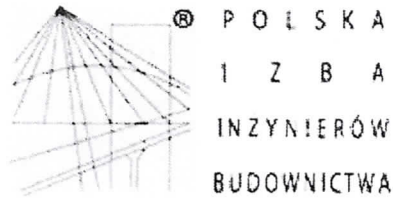
mgr inż. Witold Przytycki

mgr inż. Andrzej Markowski

mgr inż. Szymon Szypalski



- 1. Pan Tomasz Morone,
ul. Świdłowa 14c,
13-300 Nowa Miśca Lubuskie
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
- 4. akt



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-7QF-3LG-JAV *

Pan Jan Kazimierz Bartnicki o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0092/01
adres zamieszkania ul. Jagiellońska 32a/13, 13-300 Nowe M. Lubawskie
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-13 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.

Obywatel (ka) **JAN BARTNICKI**

(imię i nazwisko)

jest upoważniony (a) do:

1. Sporządzenia projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych budynków i innych budowli - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.
2. Sporządzenia w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków mieszkalnych, inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.

Otrzymują:

1. Ob. Jan Bartnicki
ul. Jagiellońska 32a/7
13-300 Nowe Miasto Lub.
2. a/a



DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. Stanisław Lubiński
Z-cc: Dyrektor Wydziału

zobacz i wyczerp

OPŁATA SKARBOWA W WYSOKOŚCI
500 zł
i skasowana w kasy darczy.

Toruń

data 1989-06-26

6072687

Nr UA-IV/8346/101/70/89

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

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 6 ust. 3 i § 13 ust. 1 pkt 2 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) **JAN BARTNICKI**

(imię i nazwisko)

technik budowlany

tytuł naukowy - zawodowy

urazony (a) data 12 czerwca 1983 r. w Nowym Mieście Lubawskim

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

konstrukcyjno - budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

J.A.W.

W zakresie

specjalności zawodowej

CWID NA-IV/A-14 ZNDI 1989-X-V-W-26 WDA 22m. 18-KI 30000 plm. 215

STAROSTA BRODNICKI
ul. Kamionka 18
87-300 Brodnica

OŚWIADCZENIE

-projektantów-

STAROSTA BRODNICKI (1)

ul. Kamionka 18

87-300 Brodnica

Zgodnie z art. 20 ust. 4 z dnia 7 lipca 1994 roku- Prawo budowlane,
(t.j. Dz. U. z 2016 roku, poz. 290 z późniejszymi zmianami)

oświadczam, że uproszczony projekt budowlany

Budowa wiaty drewnianej

na działce - nr geodezyjny:

106/7 w miejscowości Janówko

Gmina Brzozie

**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz
zasadami wiedzy technicznej.**

Zespół projektowy:

Branża konstrukcyjna: Mgr inż. Tomasz Morenc Nr upr. KUP/0032/PWOK/07	<p>PROJEKTANT <i>mgr inż. Tomasz Morenc</i> Uprawnienie budowlane nr KUP/0032/PWOK/07 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej; bez ograniczeń</p>
Branża architektoniczna: tech. Jan Bartnicki nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	<p>PROJEKTANT <i>Jan K. Bartnicki</i> upr. proj. UA-IV/8346/101/TO/89</p>

grudzień 2017r.

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY.

1.1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest wiata drewniana z przeznaczeniem do organizowania różnego typu spotkań i imprez plenerowych.

1.2. Program użytkowy.

Wiatę zaprojektowano jako drewnianą z drewna C30, wolnostojącą.

1.3. Charakterystyczne parametry techniczne – dane liczbowe.

Maksymalna wysokość dachu nad poziomem terenu: 4,66 m.

Powierzchnia zabudowy : 35,00 m²

Kubatura budynku : 115,64 m³

Powierzchnia użytkowa : 31,26 m²

Powierzchnia utwardzona z kostki betonowej: pow. zab. 35,00m² + opaska 13,00m² = 48,00m²

2. FORMA ARCHITEKTONICZNA.

Budynek wiaty drewnianej zaprojektowano w technologii drewnianej szkieletowej. Będzie to obiekt wolnostojący, dach wielospadowy, pokrytym gontem bitumicznym. Konstrukcję więźby dachowej zaprojektowano jako drewnianą: krokwiowo - jętkową. Kolorystykę wiaty zaprojektowano jako tradycyjną dostosowaną do krajobrazu otaczającego oraz do otaczającej zabudowy sąsiedniej.

3. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – BUDOWLANE.

3.1. Układ konstrukcyjny.

Budynek zaprojektowano w technologii szkieletowej drewnianej.

Drewniana konstrukcja dachu opierać się będzie na płatwiach o wym. 16x16cm i słupach 16x16cm.

Posadowienie budynku bezpośrednie na stopach fundamentowych.

3.2. Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcyjnych.

Elementy konstrukcyjne zaprojektowano w oparciu o Polskie Normy :

obciążenia budowli, obciążenia wiatrem, obciążenia śniegiem, konstrukcje betonowe, żelbetowe, konstrukcje murowe, posadowienie bezpośrednie budowli.

Przyjęto założenia :

-lokalizacja w I strefie wiatrowej oraz III strefie śniegowej

-dopuszczalny nacisk na grunt $q_f = 150 \text{ kPa}$ ($1,50 \text{ kg} / \text{cm}^2$)

-„I” kategoria geotechniczna

3.3. Rozwiązania budowlane konstrukcyjno – materiałowe.

3.3.1. Fundamenty.

Poziom posadowienia stóp fundamentowych na głębokości 1,22m poniżej poziomu terenu,

na gruncie rodzimym. Fundamenty pod słupy zaprojektowano w postaci stóp fundamentowych z betonu klasy C16/20, zbrojonych wg rysunku.

3.3.2. Konstrukcja wiaty.

	RODZAJ ELEMENTU	PRZEKRÓJ	ILOŚĆ(szt.,mb)
B1	BELKA L=226cm	16x16cm	8 szt.
B2	BELKA L=218cm	16x16cm	8 szt.
B3	BELKA L=200cm	16x16cm	2 szt.
S1	SŁUP H=281cm	16x16cm	10 szt.
P1	PŁATEW	16x16cm	24,0 mb.

STAROSTA BRODNICKI⁽¹⁾

ul. Kamionka 18

87-300 Brodnica

3.3.3. Dach.

Dach dwuspadowy o konstrukcji drewnianej: krokwiowo – jętkowej

	RODZAJ ELEMENTU	PRZEKRÓJ	ILOŚĆ(szt.,mb)
K1	KROKIEW L=380cm	8x16cm	6 szt.
K2	KROKIEW L=371cm	8x16cm	2 szt.
K3	KROKIEW L=277cm	8x16cm	8 szt.
K4	KROKIEW L=185cm	8x16cm	8 szt.
K5	KROKIEW L=174cm	8x16cm	8 szt.
KN1	KROKIEW L=512cm	10x18cm	4 szt.
J1	JĘTKA L=240cm	6x16cm	6 szt.

Pokrycie dachu gontem bitumicznym. Drewno konstrukcyjne klasy C30.

Wszystkie elementy drewniane należy zabezpieczyć przed korozją biologiczną przez 2-krotne smarowanie preparatem solnym „IntoX S” wg wytycznych stosowanych przez producenta lub innymi środkami dopuszczonymi do stosowania

3.3.4. Rynny i rury spustowe

Rynny i rury spustowe wg rozwiązań systemowych zgodnych z katalogiem danej firmy.

Zaprojektowano rynny stalowe ocynkowane Ø100mm oraz rury spustowe stalowe ocynkowane Ø90mm.

3.3.5. Zabezpieczenie przed wpływami eksploatacji górniczej.

Projektowana wiata drewniana zlokalizowana jest na terenach, gdzie nie występują żadne szkody górnicze.

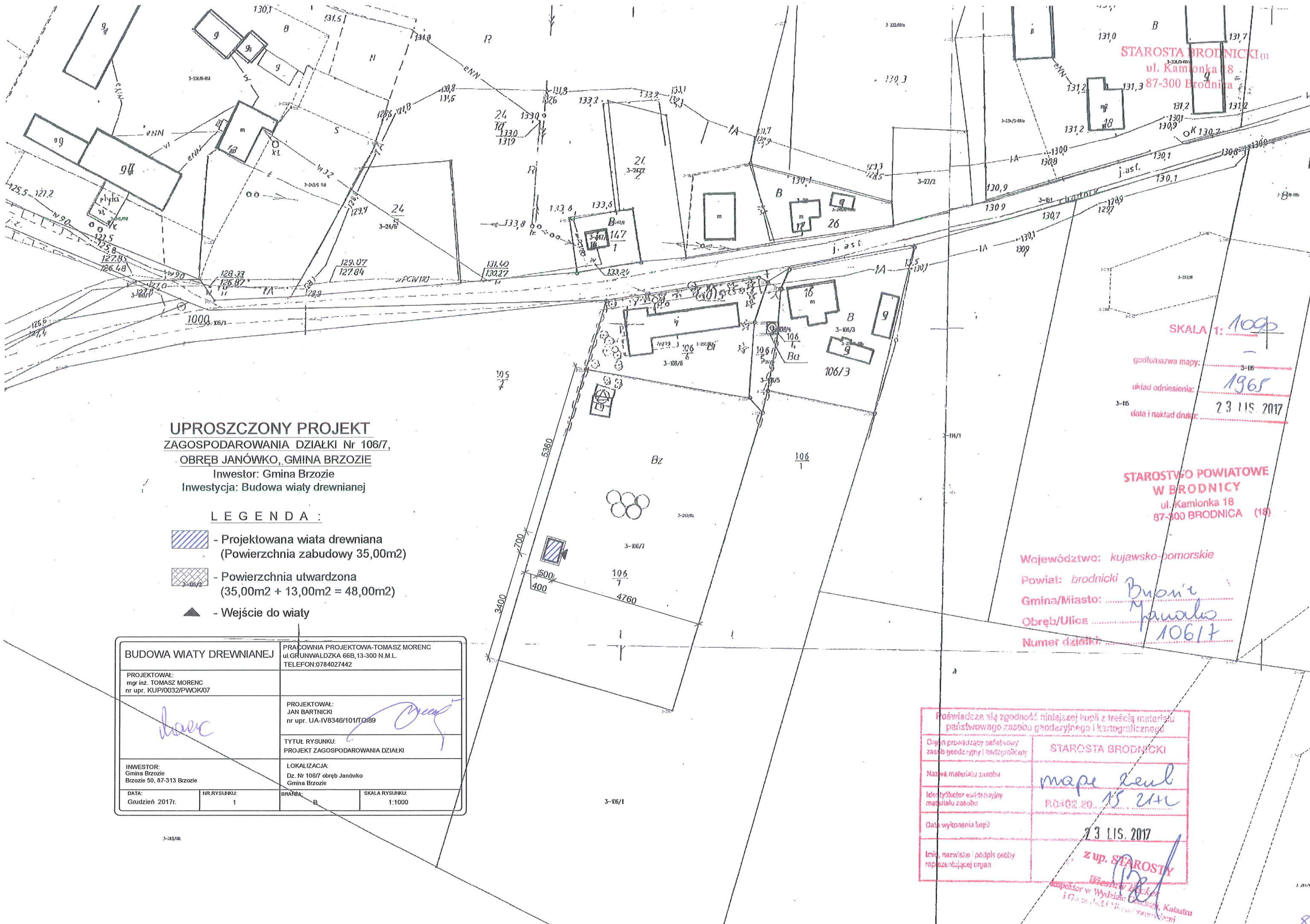
3.3.6. Sposób budowy, a ochrona interesów osób trzecich.

Projektowana konstrukcja oraz lokalizacja wiaty nie narusza interesu osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa budowlanego.

OPRACOWAŁ:




PROJEKTANT
mgr inż. Tomasz Morenc
Uprawnienie budowlane
nr K.U.P. 0052/F.W. 01/07
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

PROJEKTANT
Jan K. Bartnicki
upr. proj. UA-IV/8346/101/10/89



UPROSZCZONY PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI Nr 106/7,
OBRĘB JANÓWKO, GMINA BRZOSIE
 Inwestor: Gmina Brzozie
 Inwestycja: Budowa wiaty drewnianej

LEGENDA :

-  - Projektowana wiaty drewniana (Powierzchnia zabudowy 35,00m2)
-  - Powierzchnia utwardzona (35,00m2 + 13,00m2 = 48,00m2)
-  - Wejście do wiaty

BUDOWA WIATY DREWNIANEJ			
PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442			
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV8346/101/TO/89	
<i>Loarc</i>		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	
		LOKALIZACJA: Dz. Nr 106/7 obręb Janówko Gmina Brzozie	
INWESTOR: Gmina Brzozie Brzozie 50, 87-313 Brzozie	DATA: Grudzień 2017r.	NR RYSUNKU: 1	SKALA RYSUNKU: 1:1000

STAROSTA BRODNICKI (1)
 ul. Kamionka 18
 87-300 Brodnica

SKALA 1: 1000

godło/nazwa mapy: 3-16
 układ odniesienia: 1965
 data i nakład druku: 23 LIS 2017

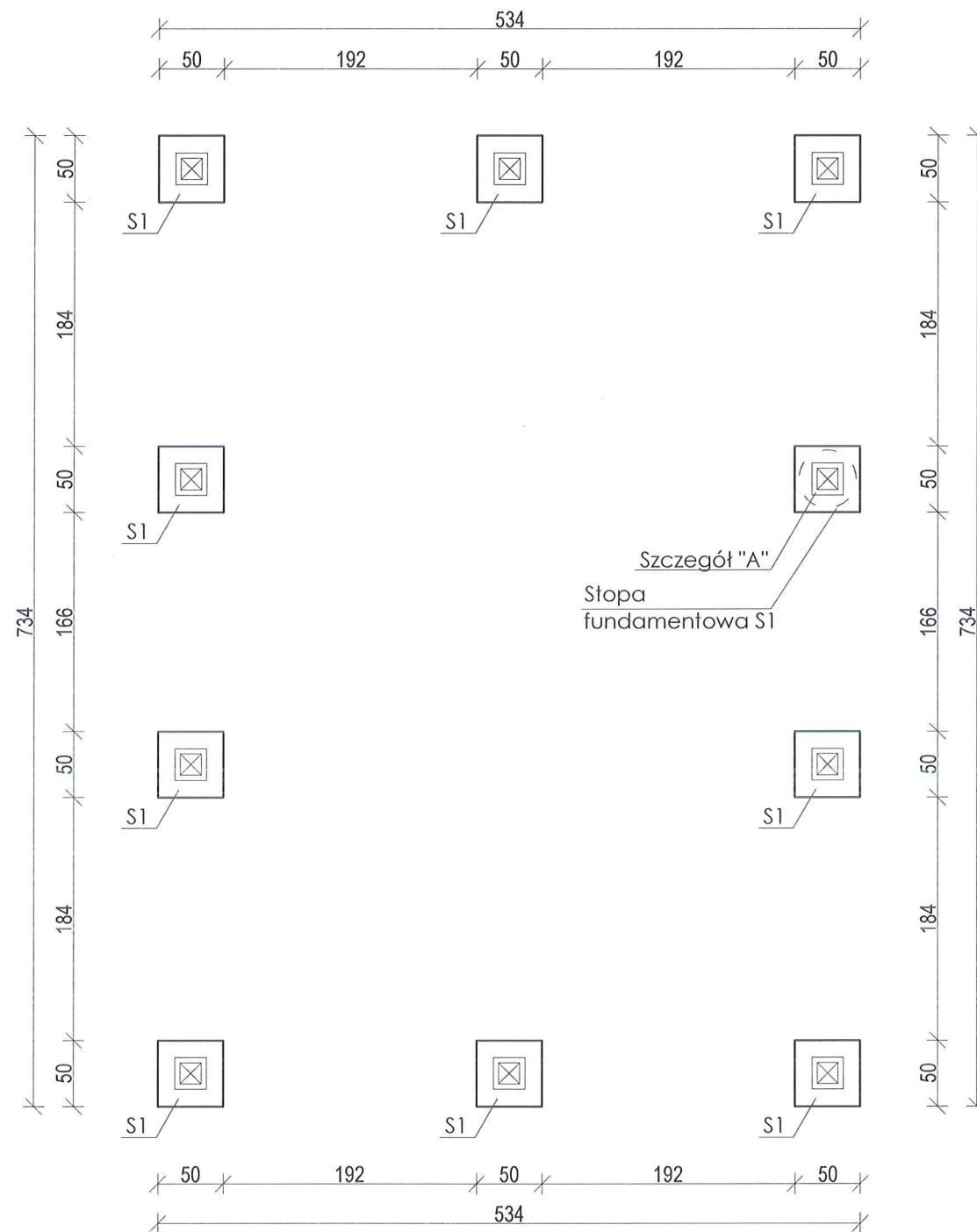
STAROSTWO POWIATOWE
 W BRODNICY
 ul. Kamionka 18
 87-300 BRODNICA (19)

Województwo: kujawsko-pomorskie
 Powiat: brodnicki
 Gmina/Miasto: *Janówko*
 Obręb/Ulica: *Janówko*
 Numer działki: *106/7*

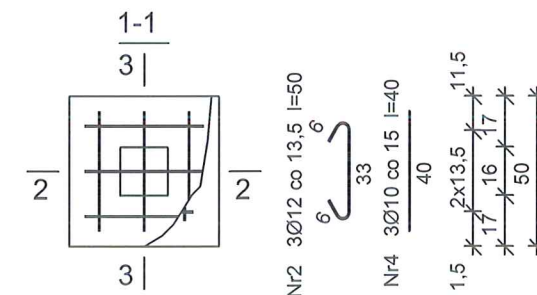
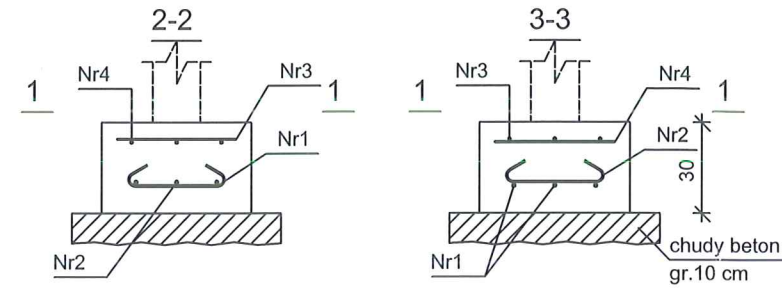
Proświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA BRODNICKI
Nazwa materiału zasobu	<i>mapa 2:1000</i>
Identyfikator ewidentacyjny materiału zasobu	<i>RO-02.20.15.211</i>
Data wykonania kopii	23 LIS. 2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>[Signature]</i> z up. STAROSTY

Wyszczepiński
 Inspektor w Wydziale Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami



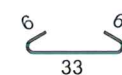
SZCZEGÓŁ STOPY FUNDAMENTOWEJ S1



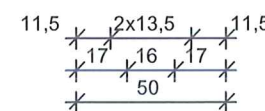
Beton **B20 (C16/20)**
 Stal **St0S-b**
 Otulina **85 mm**

Szczegół A
 Podstawa stupa
 zakotwiona w stopie
 fundamentowej
 (wymiar w mm)

Nr1 3Ø12 co 13,5 I=50

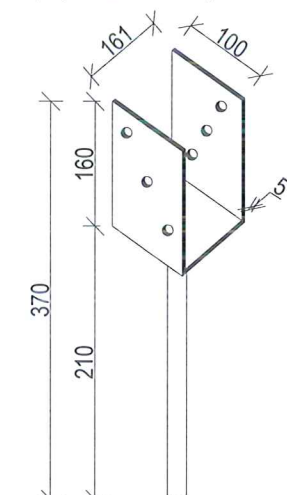


Nr3 3Ø10 co 15 I=40



Wykaz zbrojenia

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m]		
				Ø10	Ø12	
1	12	50	3		1,50	
2	12	50	3		1,50	
3	10	40	3	1,20		
4	10	40	3	1,20		
Długość ogólna wg średnic				[m]	2,4	3,0
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	1,5	2,7
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	4,2	
Masa całkowita				[kg]	5	



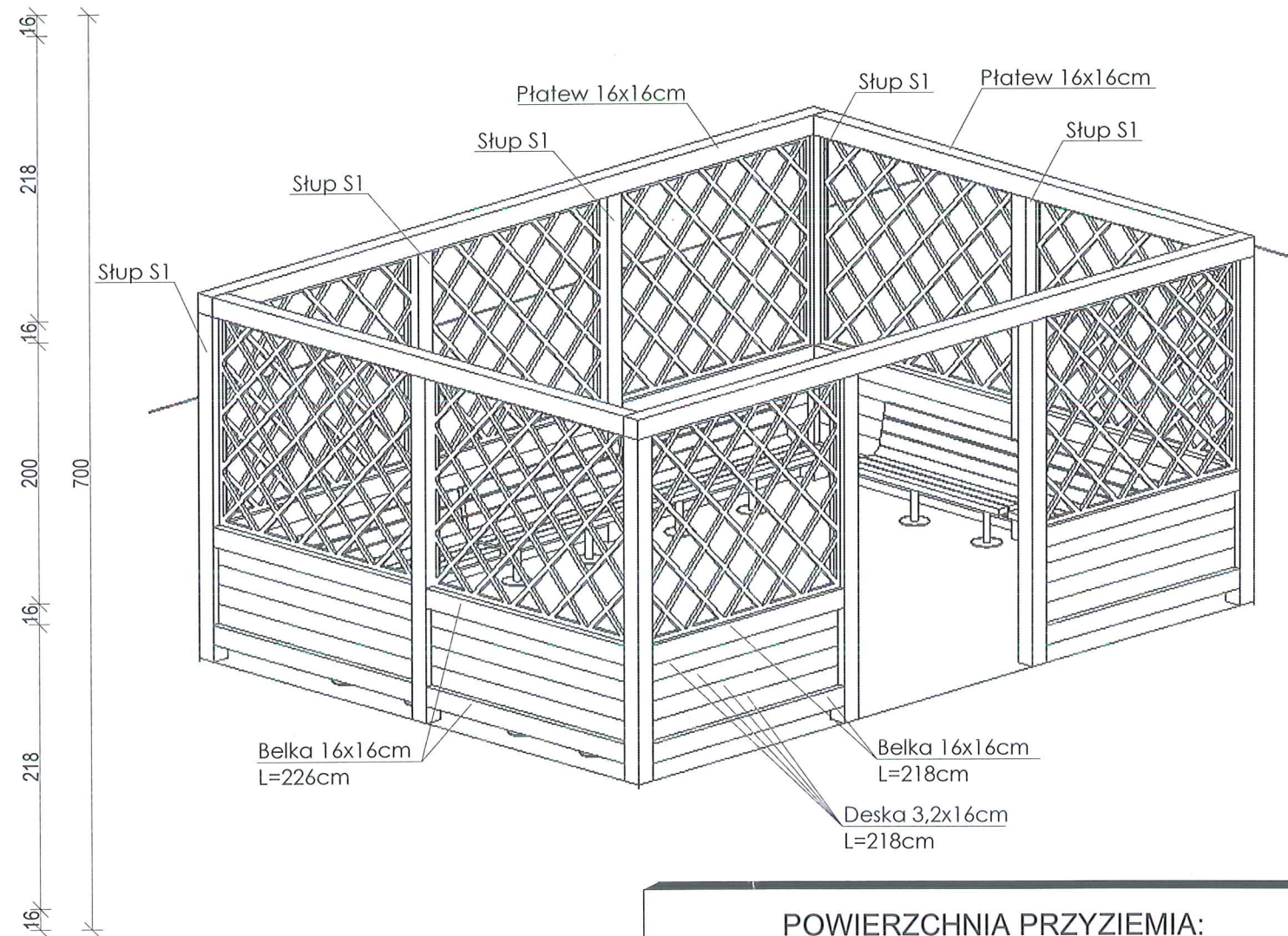
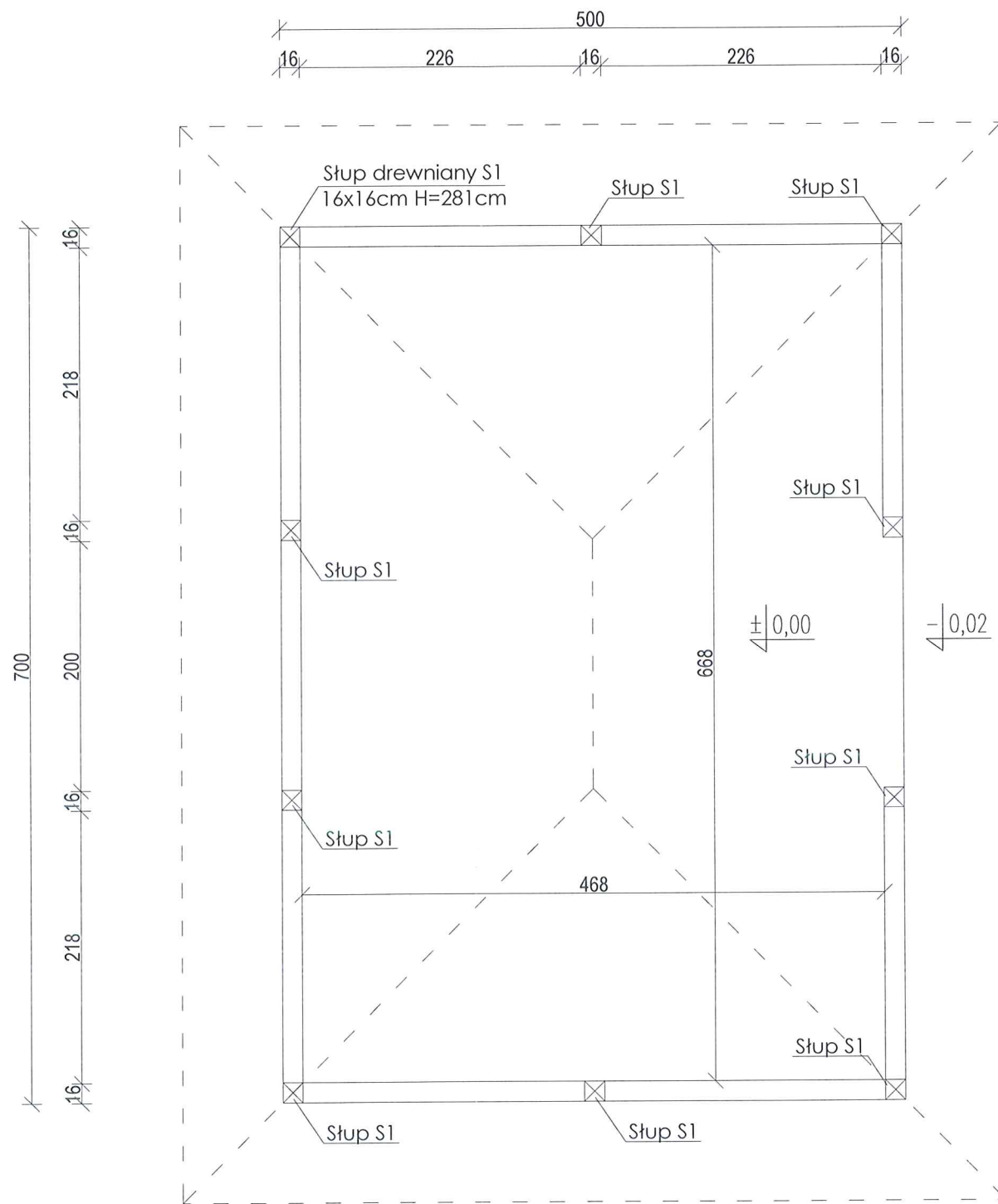
Uwagi:

- Rysunek rozpatrywać razem z projektem architektonicznym.
- Beton C-16/20
Stal zbrojeniowa St0S (A-0); 34GS (A-III).
- Chudy beton C-8/10 gr.10 cm.
- W przypadku napotkania przewarstwień gruntu, należy nienośny grunt wybrać i uzupełnić go piaskiem stabilizowanym cementem w ilości 100 kg cementu na 1m³ piasku. Ewentualną podsypkę układać warstwami gr.15 cm z zagęszczeniem małą zagęszczarką mechaniczną. W w/w miejscach ławę należy dobroić górą dokładając 2 pręty Ø12 mm.
- Pod wszystkimi stopami wykonać warstwę chudego betonu C-8/10 o gr. 10 cm.

BETON C16/20
 STAL ZBROJENIOWA A-III (34GS)
 STAL STRZEMION A-0 (St0S)
 OTULINA 85mm
 IZOLACJA PIONOWA em.asf.gr.min.2mm
 IZOLACJA POZIOMA 2xpapa/lepek
 BETON PODKŁADOWY C8/10 gr.min.50mm
 POZIOM POSADOWIENIA -1.22m

BUDOWA WIATY DRENIANEJ		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul.GRUNWALDZKA 66B,13-300 N.M.L. TELEFON:0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
		TYTUŁ RYSUNKU: RZUT FUNDAMENTU	
		LOKALIZACJA: DZIAŁKA NR 106/7 OBRĘB JANÓWKO gmina BRZOZIE	
INWESTOR: GMINA BRZOZIE BRZOZIE 50, 87-313 BRZOZIE	DATA: grudzień 2017r.	NR.RYSUNKU: 1	BRANŻA: B
		SKALA RYSUNKU: 1:50	

PROJEKT BUDOWLANY
RZUT PARTERU
 skala 1:50
 ul. Kmiecka 18
 87-300 Brodnica



POWIERZCHNIA PRZYZIEMIA:
 31,26m²
POWIERZCHNIA ZABUDOWY:
 35,00m²

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

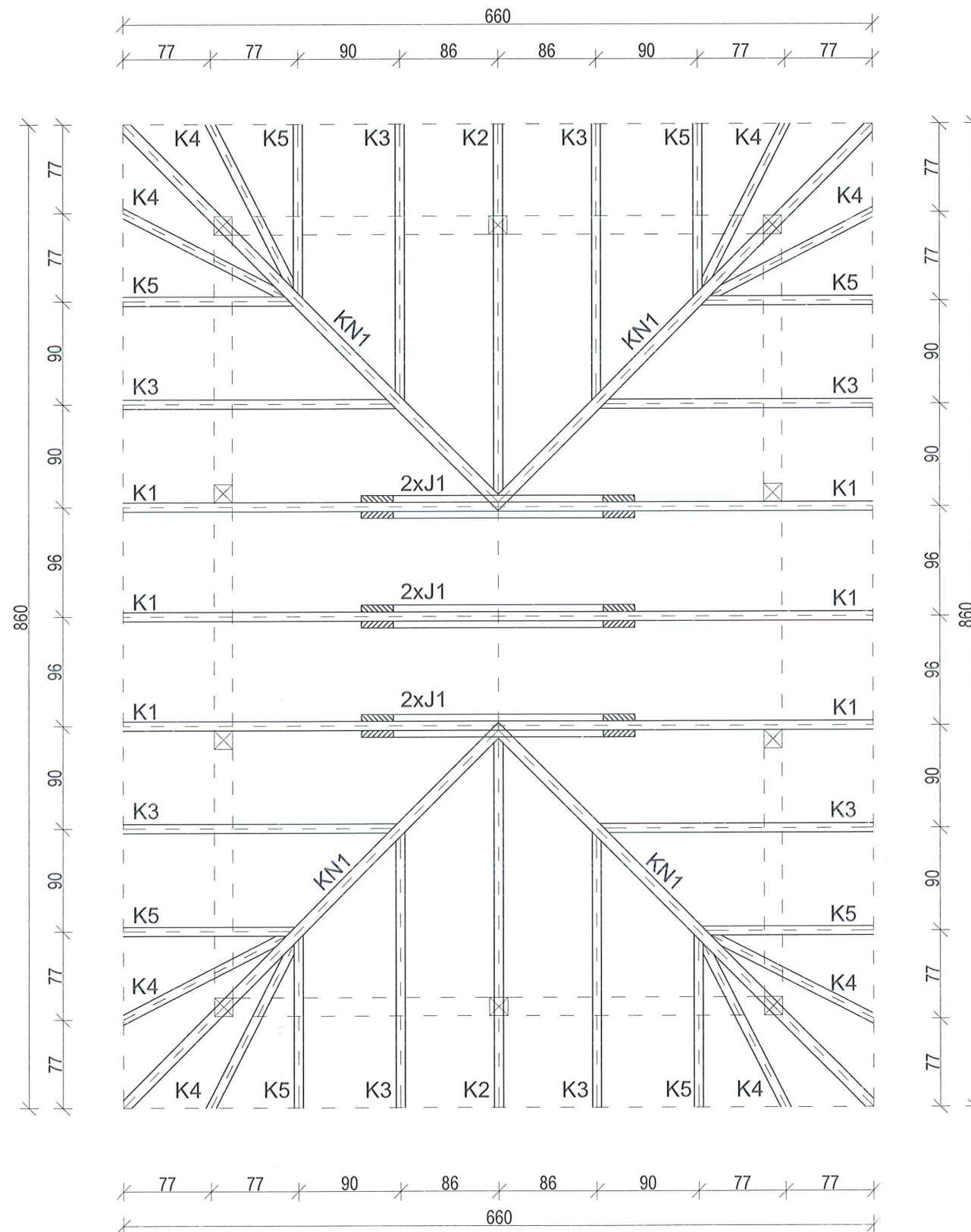
	RODZAJ ELEMENTU	PRZEKRÓJ	ILOŚĆ(szt.,mb)
B1	BELKA L=226cm	16x16cm	8 szt.
B2	BELKA L=218cm	16x16cm	8 szt.
B3	BELKA L=200cm	16x16cm	2 szt.
S1	SŁUP H=281cm	16x16cm	10 szt.
P1	PLATEW	16x16cm	24,0 mb.

*Podane długości elementów są wartościami netto, ze względów wykonawczych należy przycinać drewno o ok. 30 cm dłuższe

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW NIE ZAWIERA
 DROBNYCH ELEMENTÓW MONTAŻOWYCH - DOKŁADNE
 ZESTAWIENIE NALEŻY SPORZĄDZAĆ PO KONSULTACJI
 Z KIEROWNIKIEM BUDOWY ORAZ WYKONAWCĄ.

BUDOWA WIATY DRENIANEJ		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul.GRUNWALDZKA 66B,13-300 N.M.L. TELEFON:0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
<i>have</i>		<i>[Signature]</i>	
INWESTOR: GMINA BRZOZIE BRZOZIE 50, 87-313 BRZOZIE		LOKALIZACJA: DZIAŁKA NR 106/7 OBREB JANÓWKO gmina BRZOZIE	
DATA: grudzień 2017r.	NR RYSUNKU: 2	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:50

PROJEKT BUDOWLANY
 KONSTRUKCJA DACHU
 skala 1:50



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

	RODZAJ ELEMENTU	PRZEKRÓJ	ILOŚĆ (szt., mb)
K1	KROKIEW L=380cm	8x16cm	6 szt.
K2	KROKIEW L=371cm	8x16cm	2 szt.
K3	KROKIEW L=277cm	8x16cm	8 szt.
K4	KROKIEW L=185cm	8x16cm	8 szt.
K5	KROKIEW L=174cm	8x16cm	8 szt.
KN1	KROKIEW L=512cm	10x18cm	4 szt.
J1	JĘTKA L=240cm	6x16cm	6 szt.

*Podane długości elementów są wartościami netto, ze względu na wykonawczych należy przycinać drewno o ok. 30 cm dłuższe

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW NIE ZAWIERA DROBNYCH ELEMENTÓW MONTAŻOWYCH - DOKŁADNE ZESTAWIENIE NALEŻY SPORZĄDZAĆ PO KONSULTACJI Z KIEROWNIKIEM BUDOWY ORAZ WYKONAWCĄ.

UWAGA:
 WSZYSTKIE ELEMENTY DREWNIANE WIĘZBY NALEŻY ZAIMPREGNOWAĆ POPRZEZ 2-KROTNE MALOWANIE ŚRODKAMI IMPREGNACYJNYMI, KONSERWUJĄCYMI I OGNIOOCHRONNYMI TYPU FOBOS M-4A NRO
 A ELEMENTY WIDOCZNE POMALOWAĆ LAKIEROBEJCĄ typu Dulux

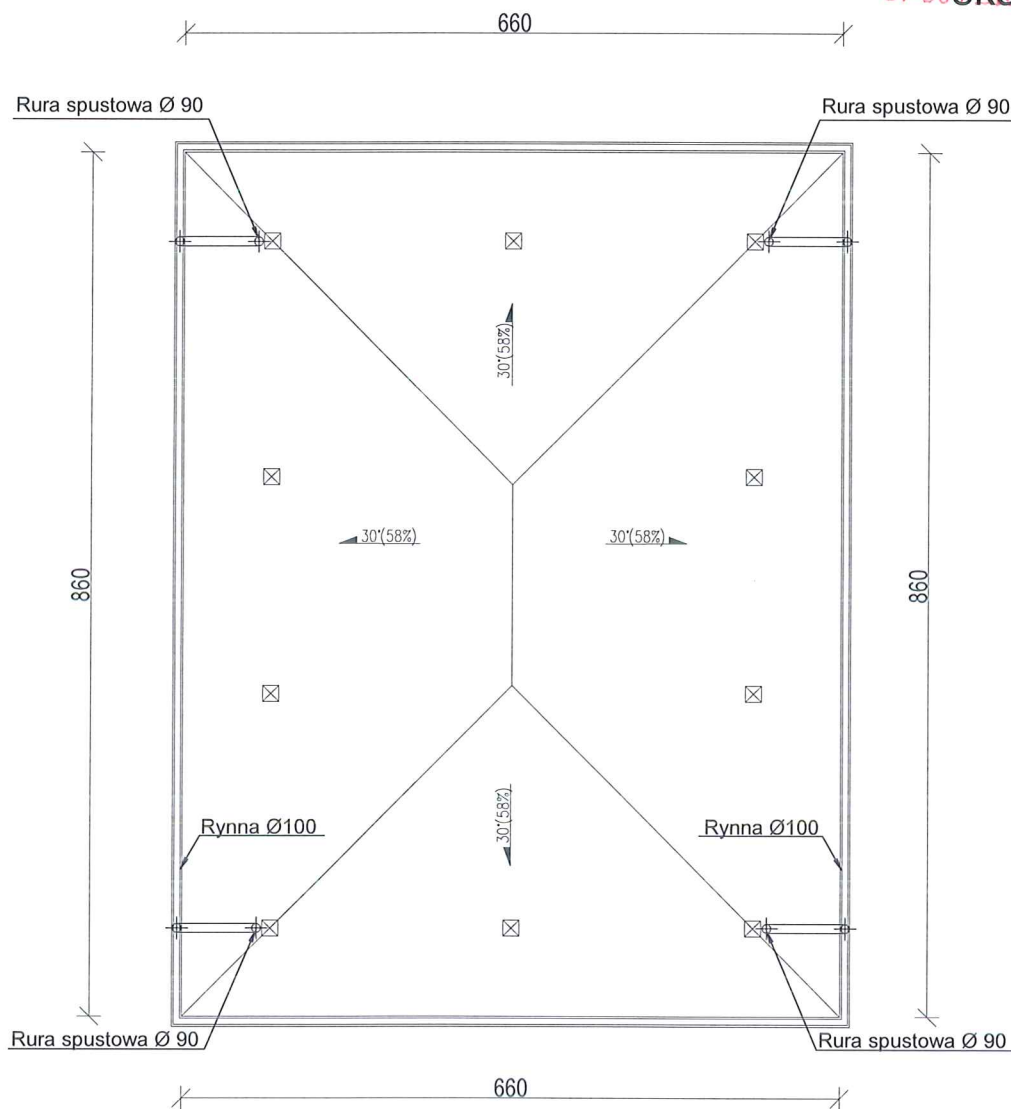
BUDOWA WIATY DRENIAJEJ		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/P-VOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/1017/O/89	
INWESTOR: GMINA BRZOZIE BRZOZIE 50, 87-313 BRZOZIE		TYTUŁ RYSUNKU: KONSTRUKCJA DACHU	
		LOKALIZACJA: DZIAŁKA NR 106/7 OBREB JANÓWKO gmina BRZOZIE	
DATA: grudzień 2017r.	NR. RYSUNKU: 3	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:50

PROJEKT BUDOWLANY

STAROSTA BRZOZIE
 ul. Kamionka 18
 87-300 Brzozie


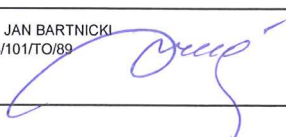
RZUT DACHU

skala 1:75

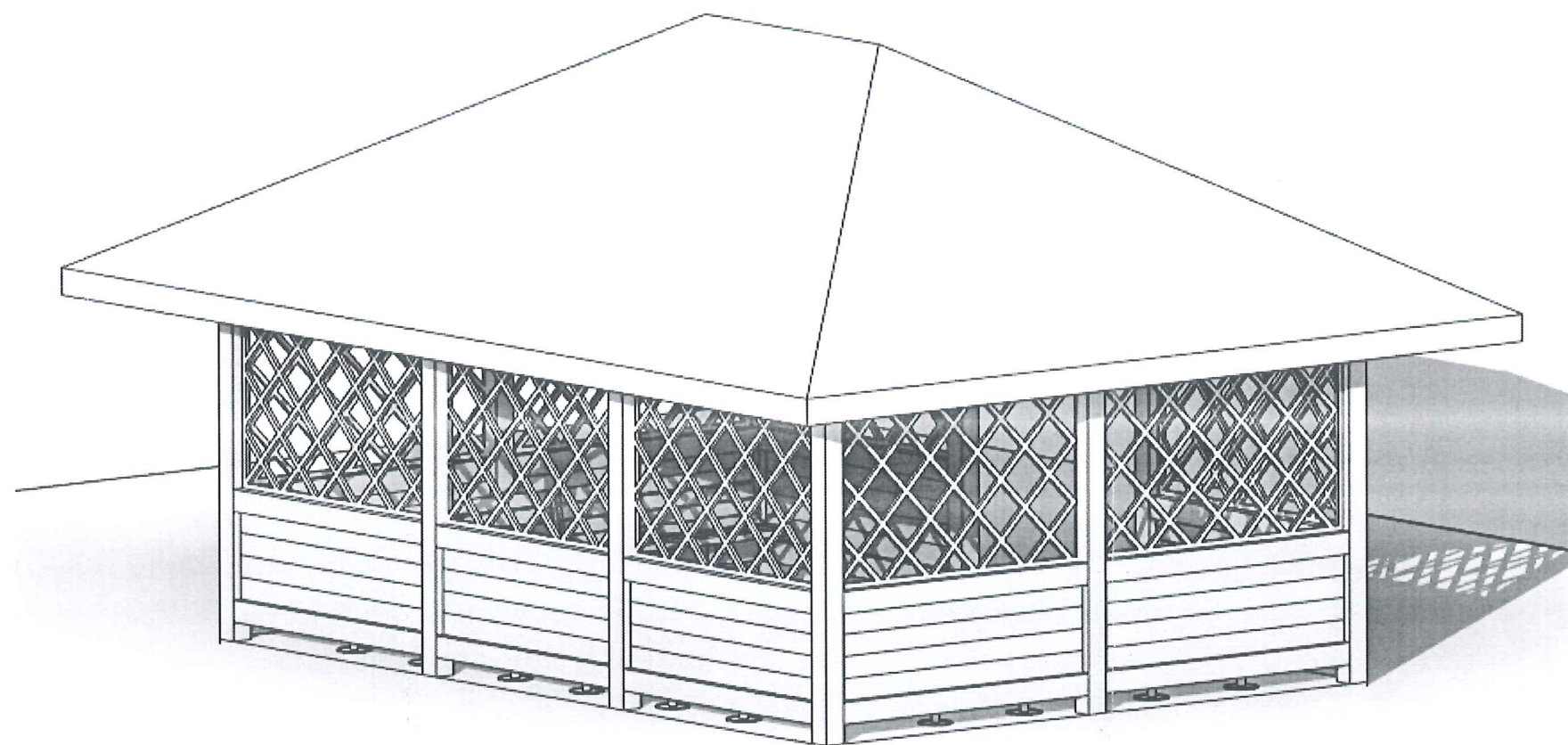
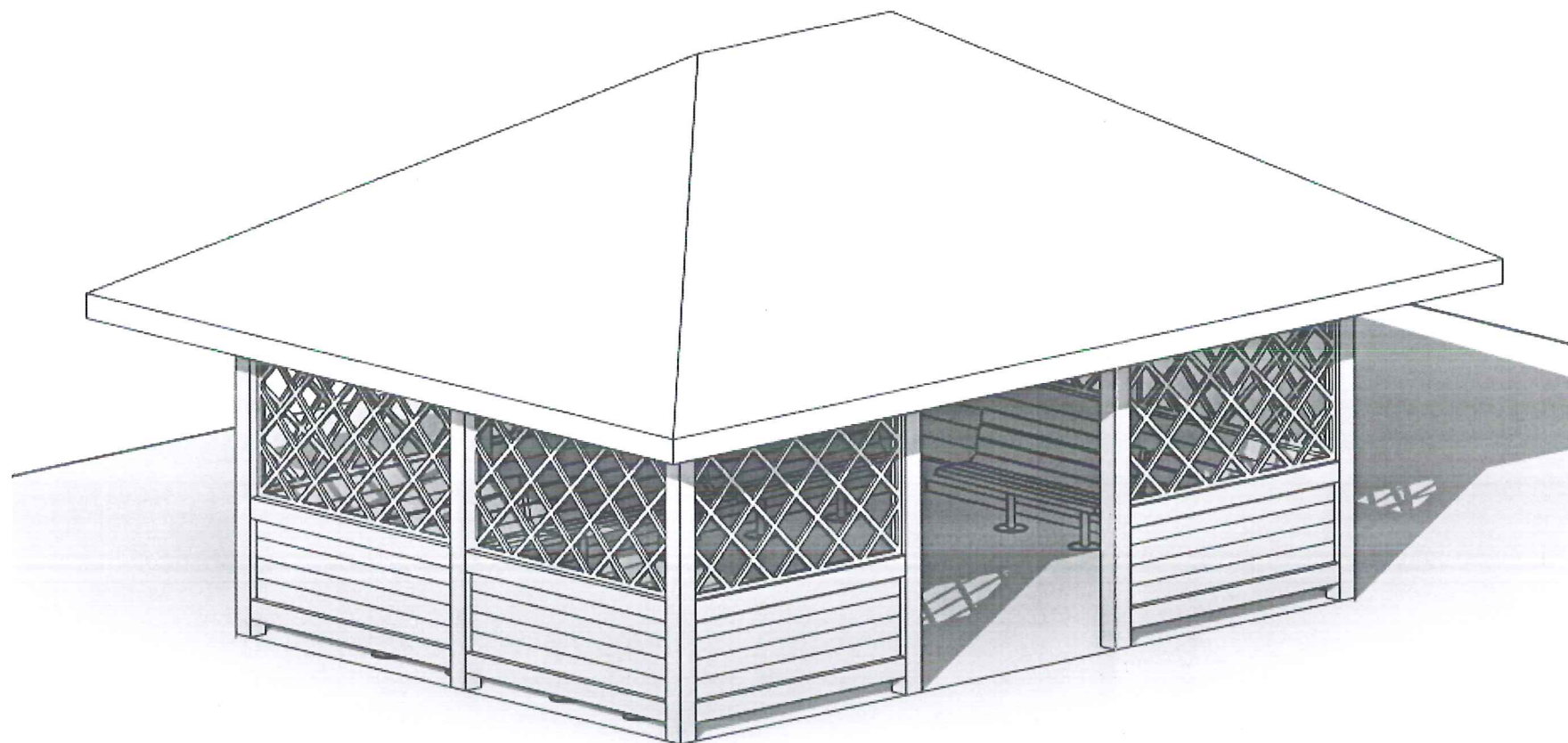


1. W MIEJSCACH NEWRALGICZNYCH (KOSZE, KRAWĘDZIE, KALENICE) ZASTOSOWAĆ DODATKOWĄ WARSTWĘ FOLII.
2. RYNNY SYSTEMOWE R100 MOCOWANE DO OKAPU HAKAMI CO 50cm.
3. RURY SPUSTOWE RS90

**POWIERZCHNIA
 DACHU - 65,5m²**

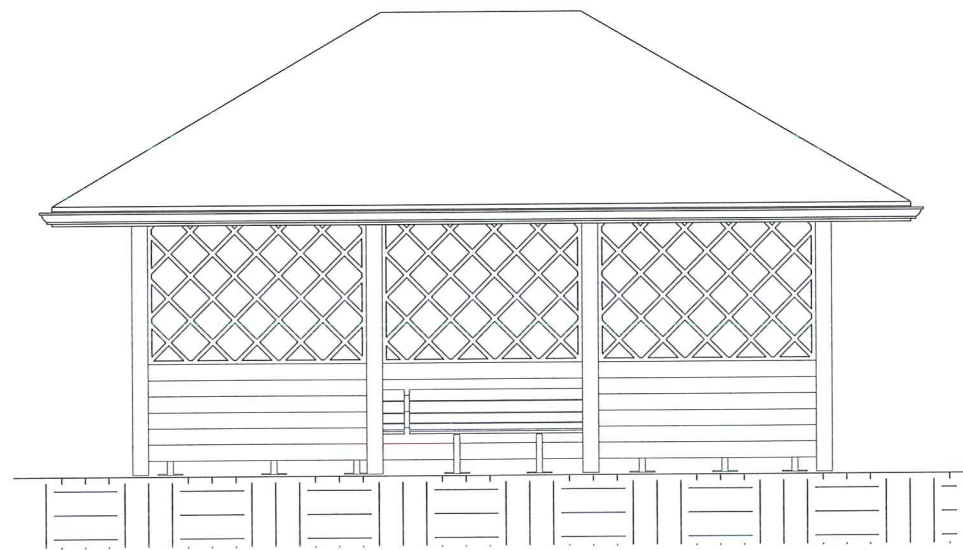
BUDOWA WIATY DRENIANEJ		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul.GRUNWALDZKA 66B,13-300 N.M.L. TELEFON:0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
			
INWESTOR: GMINA BRZOZIE BRZOZIE 50, 87-313 BRZOZIE		LOKALIZACJA: DZIAŁKA NR 106/7 OBREB JANÓWKO gmina BRZOZIE	
DATA: grudzień 2017r.	NR.RYSUNKU: 4	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:75

STAROSTA BRODNICKI (1)
 ul. Kasimierzowa
 87-300 Brodnica
PROJEKT BUDOWLANY
ELEWACJE

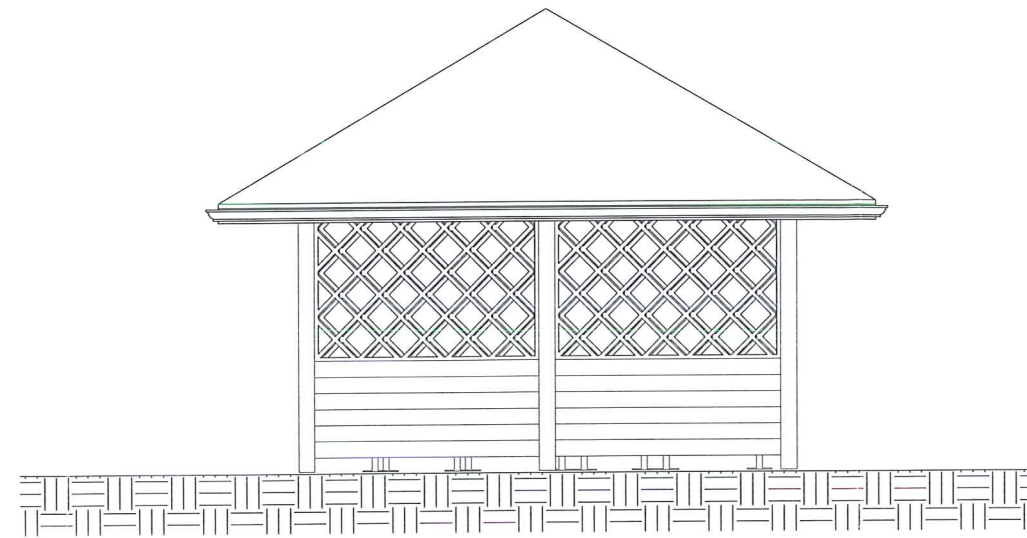


BUDOWA WIATY DRENIANEJ		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
<i>morenc</i>		<i>Jan Bartnicki</i>	
INWESTOR: GMINA BRZOZIE BRZOZIE 50, 87-313 BRZOZIE		TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJE	
LOKALIZACJA: DZIAŁKA NR 108/7 OBREB JANÓWKO gmina BRZOZIE		INWESTOR: GMINA BRZOZIE BRZOZIE 50, 87-313 BRZOZIE	
DATA: grudzień 2017r.	NR. RYSUNKU: 6	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: BEZ SKALI

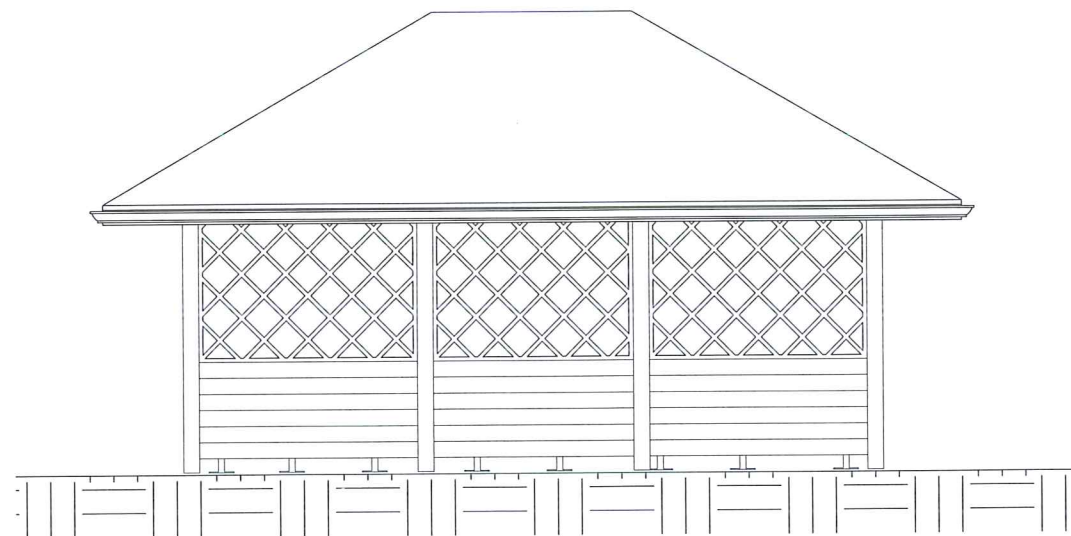
ELEWACJA FRONTOWA



ELEWACJA BOCZNA



ELEWACJA TYLNA



ELEWACJA BOCZNA



BUDOWA WIATY DRENIANEJ		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/PWOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
<i>Morenc</i>		<i>Jan Bartnicki</i>	
INWESTOR: GMINA BRZOZIE BRZOZIE 50, 87-313 BRZOZIE		LOKALIZACJA: DZIAŁKA NR 106/7 OBRĘB JANÓWKO gmina BRZOZIE	
DATA: grudzień 2017r.	NR. RYSUNKU: 5	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:75

STAROSTA BRODNICKI (m)
ul. Kamionka 18
87-300 Brodnica

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU:

Obszar oddziaływania przedsięwzięcia, będącego przedmiotem opracowania w zakresie niniejszego projektu mieści się w całości na działce na której został zaprojektowany tj. działce nr 106/7, obręb Janówko.

Podstawa prawna §12, ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

PROJEKTANT
mgr inż. Marek Morenc
Uprawnienie budowlane
nr KUP/0032/PWO/K07
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez uprawnień

PROJEKTANT
Jan K. Byrtnek
upr. proj. UA-IV/8348/10