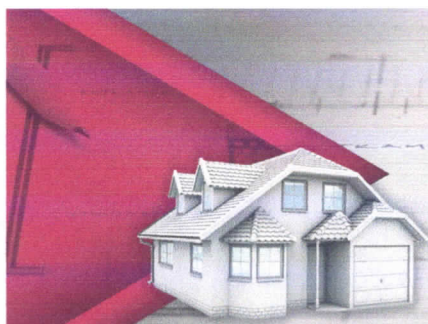


STAROSTA BRODNICKI (1)

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 359 w miejscowości Wielki Głębocek, 87-313 Brzozie

Inwestor:

Gmina Brzozie

Brzozie 50

87-313 Brzozie

Zestawienie powierzchni:

Powierzchnia użytkowa	31,26m ²
Powierzchnia zabudowy	35,00m ²
Kubatura	140,00m ³

Zespół projektowy:

Branża konstrukcyjna: Mgr inż. Tomasz Morenc Nr upr. KUP/0032/PWOK/07	<p align="center">PROJEKTANT <i>mgr inż. Tomasz Morenc</i> Uprawnienia zawodowe 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 align="center">PROJEKTANT <i>Jan K. Bartnicki</i> upr. proj. UA-IV/8346/101/TO/89</p>

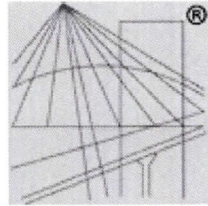
Nowe Miasto Lubawskie, grudzień 2017r.

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

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



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-WI2-ZMR-9F5 *

Pan Tomasz Morenc o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0155/07
adres zamieszkania ul. Sadowa 14 c, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-08-01 roku przez:

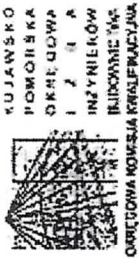
Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

- Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samostanowienia funkcji technicznych w budownictwie Pan Tomasz Morane jest uprawniony w szczególności następująco - budowlanej
- projektowanie obiektu budowlanego w zakresie sporządzenia projektu architektonicznego - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - sporządzenie projektu zagospodarowania działki lub terenu, w szczególności koncepcyjno - budowlanej,
 - sporządzenie projektów architektonicznych i sprawdzanie nadzoru autorskiego,
 - kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi w zakresie do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
 - kierowanie wykonaniem kopułniczych elementów budowlanych oraz malarstwa i keramiki technicznej wykonanych w tym celu,
 - wykonanie nadzoru inwestorskiego
 - sprawdzanie kontroli technicznej uzbrojenia obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.



Sygn. akt: KUP/OIB/KK.0034-002/107
KUP/OIB/KK.0035-007/107

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 ust. art. 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, poz. 1114) 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 82, poz. 572) w związku z art. 11 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowy Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e
Panu Tomaszowi Morane
magistrowi inżynierowi o kierunku budownictwo
urodzonemu dnia 04. maja 1980 r. w Nowym Mieście Lubawskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0032/PWOK/07
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

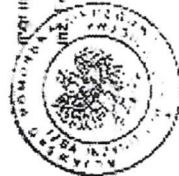
UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 k.p.a. odwołując się w uzasadnieniu do wyroku w sprawie budowlanej wskazano na odwołanie 659/07.

Pouczenie

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

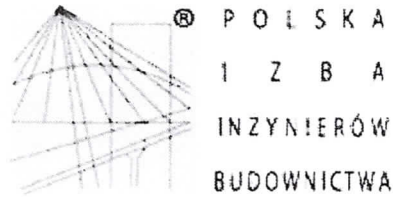
1. Pan Tomasz Morane, ul. Świdłowa 14c, 13-308 Nowe Miasto Lubawskie
2. Okręgowa Rada Izby Inżynierów Budownictwa, ul. Główny Inżynier, Nowy Budowlanego 4, 816



mgr inż. Witold Przytycki
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

STAROSTA BRODNICKI(1)

ul. Kamionka 18
89-700 Brodnica



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 Dobrzeńcki, 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.

JAN BARTNICKI

Obywatel (ka) _____ jest upowazniony (a) dn: _____

(niep. j. narodził)

Toruń

1989-06-28

18

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 sporządzenia planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.

Otrzymuję: -

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



DYREKTOR WYDZIAŁU
w/z
Inż. Art. Stanisław Lubiński
Zast. Dyrektora Wydziału
Inżynieria i Planowanie

nr UA-IV/8346/101/TO/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 Terebowej 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**
(niep. j. narodził)
technik budowlany

urodzony (a) dnia **12 czerwca 1953** r. w **Nowym Mieście Lubawskim**

posiada przygotowane i zwalidowane upowazniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta

w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej**

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

J. a. w.

GP LHM Toruń, 01.7.1989 Nr. 7517
rachm. 100 egz 1989 135

Opłate skarbową w wysokości 500 zł
i skasowaną w Fabryce
i skasowaną na kop. i decyzji.

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

OŚWIADCZENIE

-projektantów-

STAROSTA BRODNICKI (o)

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:

359 w miejscowości Wielki Głębocek

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

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 : 140,00 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. Obiekt wolnostojący, dach dwuspadowy, 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 kg / cm²)

-,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	2 szt.
B2	BELKA L=218cm	16x16cm	8 szt.
B3	BELKA L=200cm	16x16cm	4 szt.
B4	BELKA L=110cm	16x16cm	2 szt.
S1	SŁUP H=281cm	16x16cm	10 szt.
P1	PŁATEW	16x16cm	27,2 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	22 szt.
J1	JĘTKA L=240cm	8x16cm	11 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.

3.3.4. Zabezpieczenie przed wpływami eksploatacji górniczej.

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

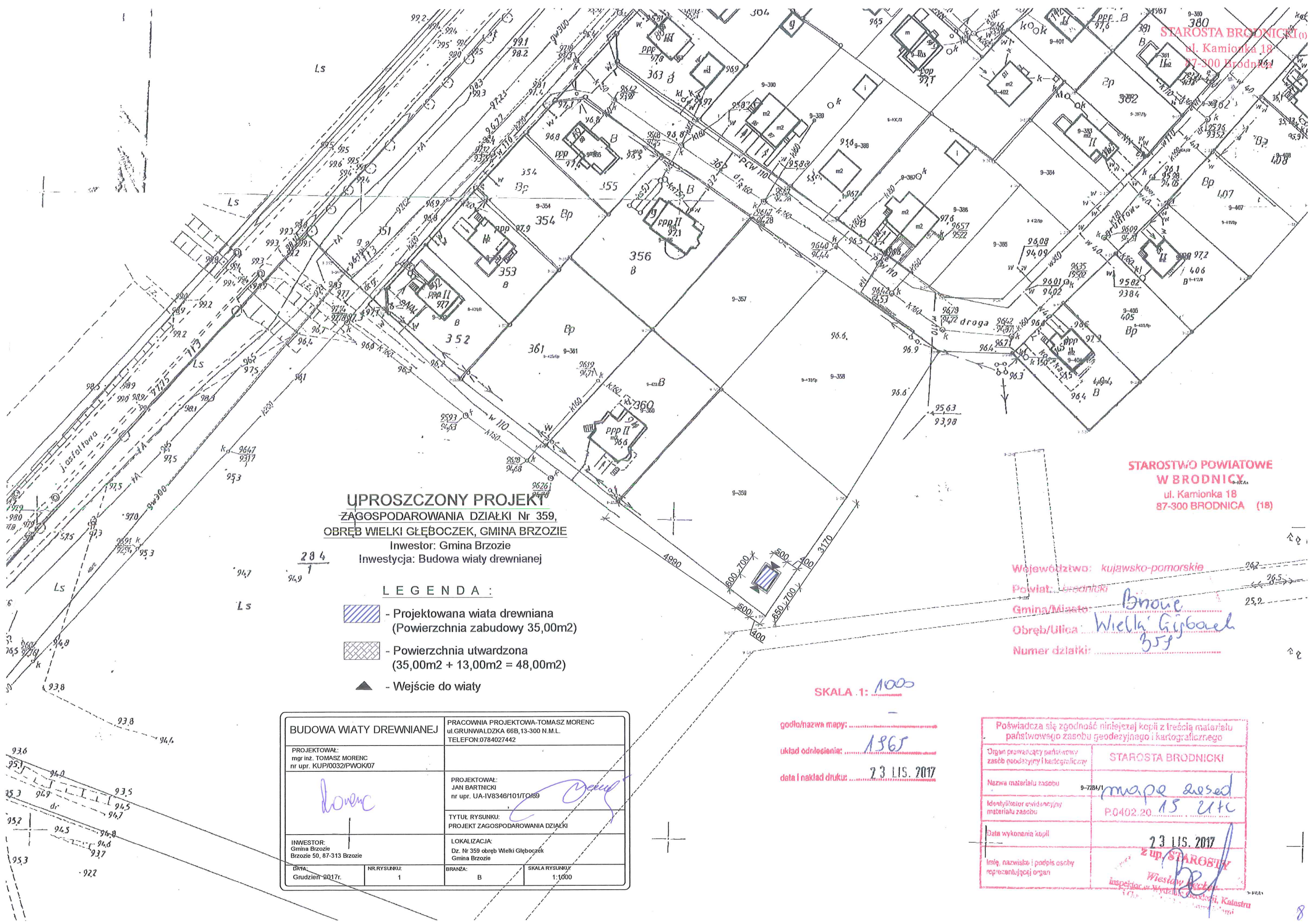
3.3.5. Sposób budowy, a ochrona interesów osób trzecich.

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

OPRACOWAŁ:

PROJEKTANT
mgr inż. Tomasz Morenc
Uprawnienia budowlane
nr KUB/00032/WK/07
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

PROJEKTANT
Jan K. Buknicki
upr. proj. IJA-IV/8346/10/1/TO/89



UPROSZCZONY PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI Nr 359,
OBRĘB WIELKI GŁĘBOCZEK, GMINA BRZOZIE
 Inwestor: Gmina Brzozie
 Inwestycja: Budowa wiaty drewnianej

- LEGENDA :**
- Projektowana wiatka 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/PWOK07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV8346/101/TO/89	
<i>Morenc</i>		<i>Bartnicki</i>	
INWESTOR: Gmina Brzozie Brzozie 50, 87-313 Brzozie		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	
LOKALIZACJA: Dz. Nr 359 obręb Wielki Głęboćek Gmina Brzozie		BRANŻA: B	
DATA: Grudzień 2017r.	NR. RYSUNKU: 1	SKALA RYSUNKU: 1:1000	

SKALA 1: 1000

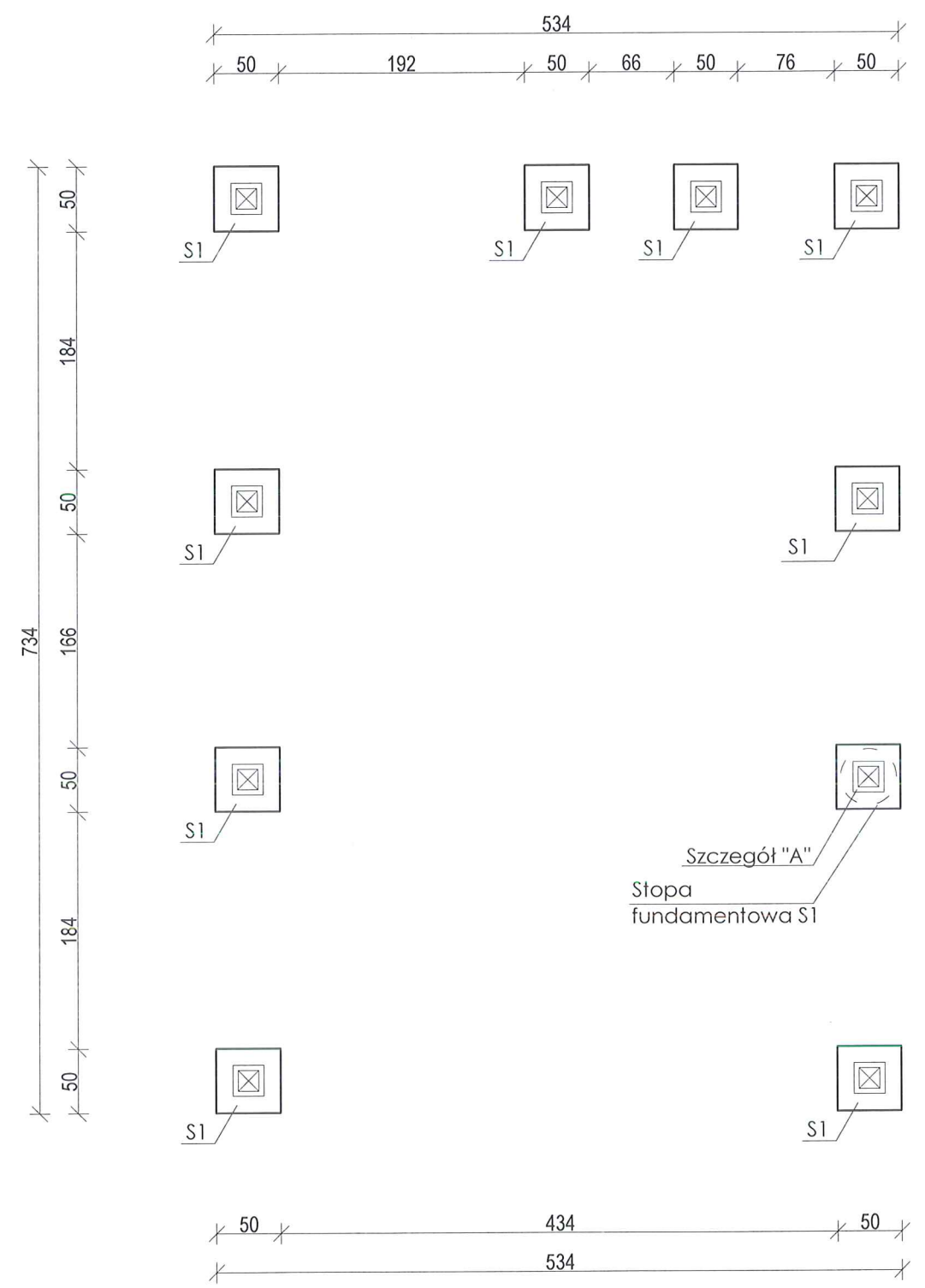
godło/nazwa mapy:
 układ odniesienia: 1365
 data i nakład druku: 23 LIS. 2017

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA BRODNICKI
Nazwa materiału zasobu	mapa osed 9-728/1
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.0402.20.15.214
Data wykonania kopii	23 LIS. 2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Wiesław Beck</i> inspektor w Wydziale Geodezji, Katastru

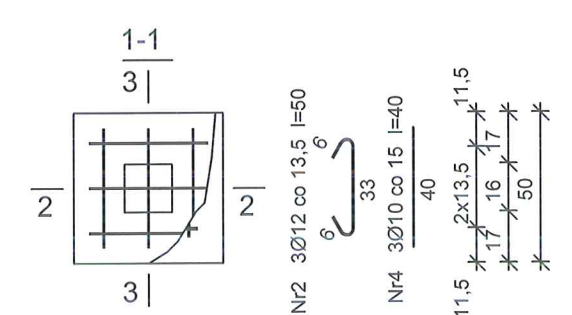
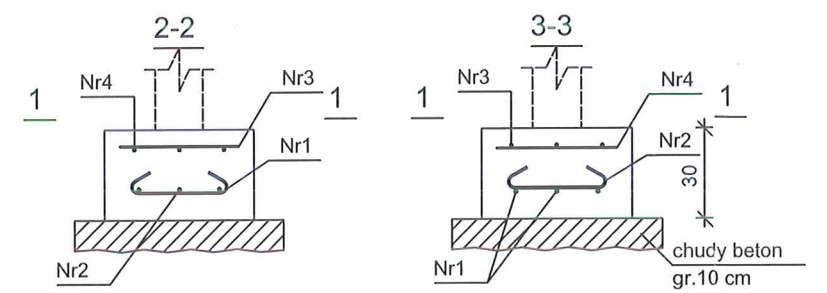
STAROSTWO POWIATOWE
 W BRODNICY
 ul. Kamionka 18
 87-300 BRODNICA (18)

Województwo: kujawsko-pomorskie
 Powiat: brodnicki
 Gmina/Miasto: *Brzozie*
 Obręb/Ulica: *Wielki Głęboćek*
 Numer działki: *359*

STAROSTA BRODNICKI
 ul. Kamionka 18
 87-300 Brodnica

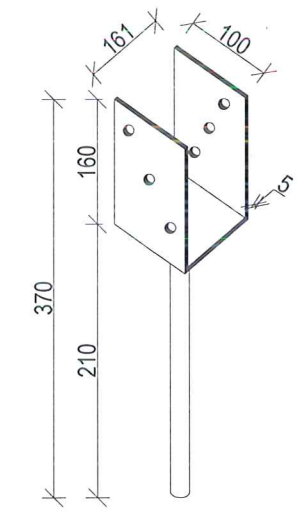


SZCZEGÓŁ STOPY FUNDAMENTOWEJ S1



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 l=50
 Nr3 3Ø10 co 15 l=40
 2x13,5
 11,5 16 17 11,5


Wykaz zbrojenia

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m]		
				St0S-b 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	

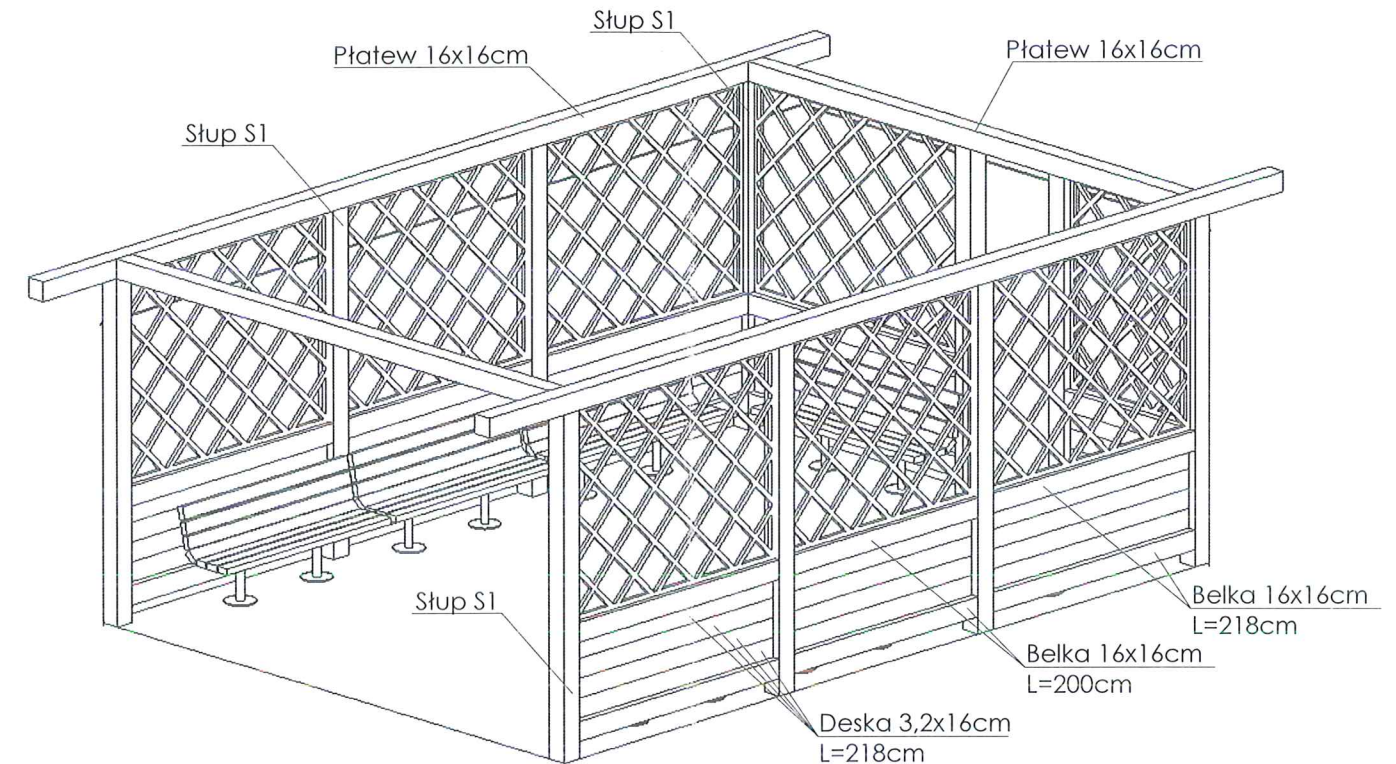
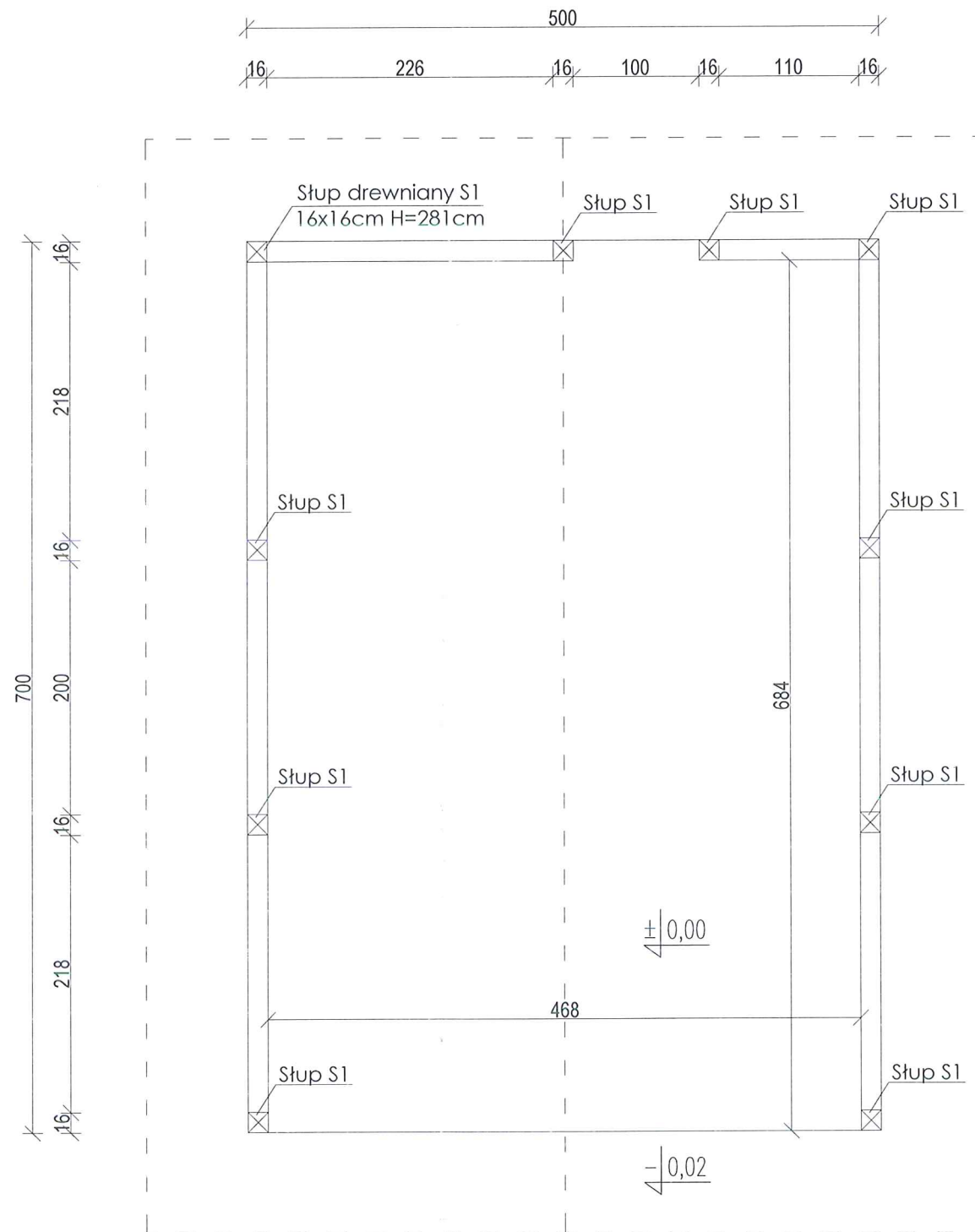
Uwagi:

- 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 dozbroić 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/OI/89	
		TYTUŁ RYSUNKU: RZUT FUNDAMENTU	
		INWESTOR: GMINA BRZOZIE BRZOZIE 50, 87-313 BRZOZIE	
DATA: grudzień 2017r.	NR.RYSUNKU: 1	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:50

STAROSTA BRZOZIE
PROJEKT BUDOWLANY
RZUT PARTERU
 skala 1:50



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

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

	RODZAJ ELEMENTU	PRZEKRÓJ	ILOŚĆ(szt.,mb)
B1	BELKA l.=226cm	16x16cm	2 szt.
B2	BELKA l.=218cm	16x16cm	8 szt.
B3	BELKA l.=200cm	16x16cm	4 szt.
B4	BELKA l.=110cm	16x16cm	2 szt.
S1	SŁUP H=281cm	16x16cm	10 szt.
P1	PŁATEW	16x16cm	27,2 mb.

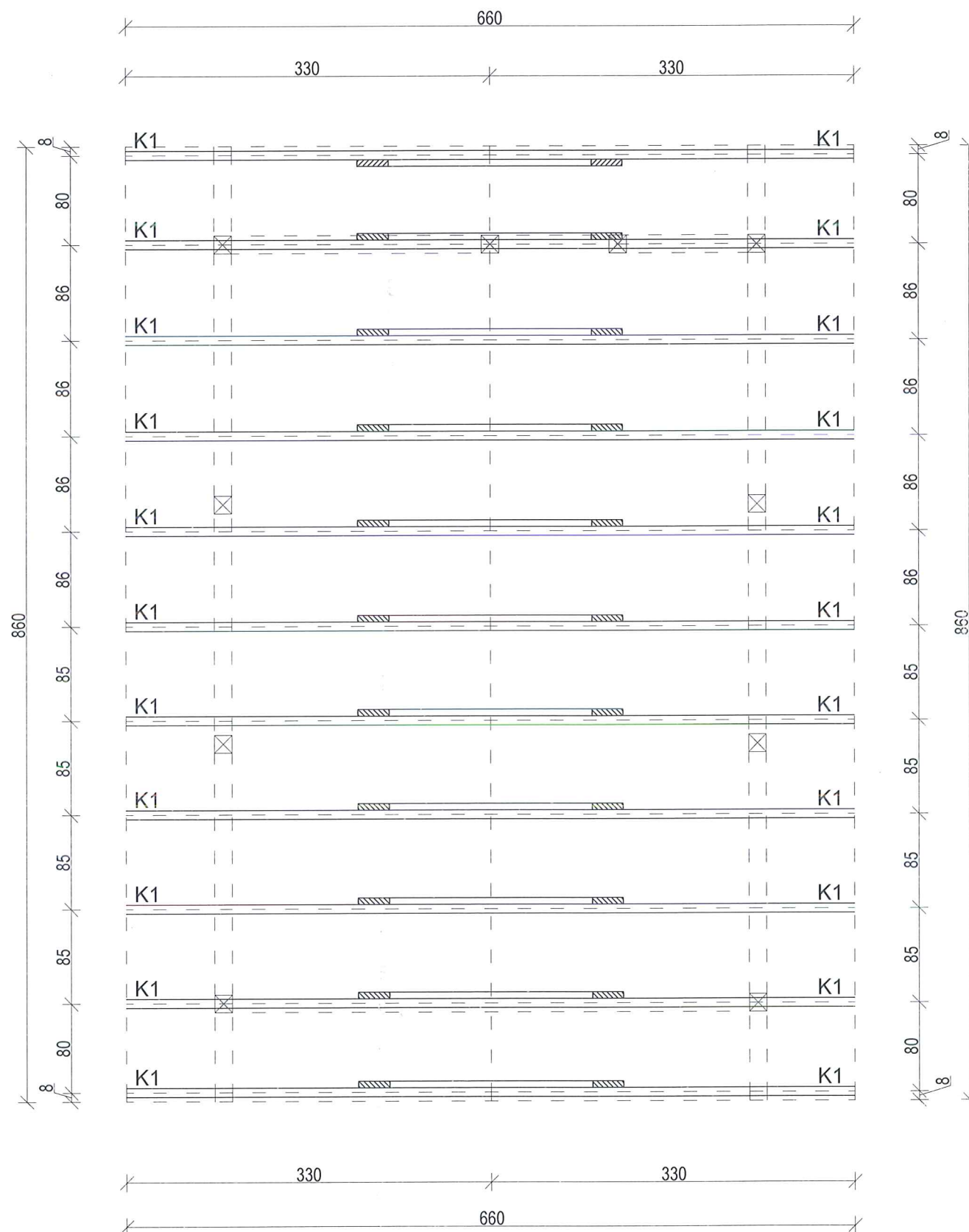
*Podane długości elementów są wartościami netto, ze względów wykonawczych należy przycinać drewno o ok. 30 cm dłuższe

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/P-WOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
<i>harc</i>		TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PARTERU	
		LOKALIZACJA: DZIAŁKA NR 359 OBRĘB WIELKI GŁĘBOCZEK gmina BRZOZIE	
DATA: grudzień 2017r	NR RYSUNKU: 2	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:50

PROJEKT BUDOWLANY
KONSTRUKCJA DACHU
 ul. Kamionka 18
 87-100 Brzozie

skala 1:50



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

	RODZAJ ELEMENTU	PRZEKRÓJ	ILOŚĆ(szt.,mb)
K1	KROKIEW L=380cm	8x16cm	22 szt.
J1	JĘTKA L=240cm	8x16cm	11 szt.

*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.

UWAGA:

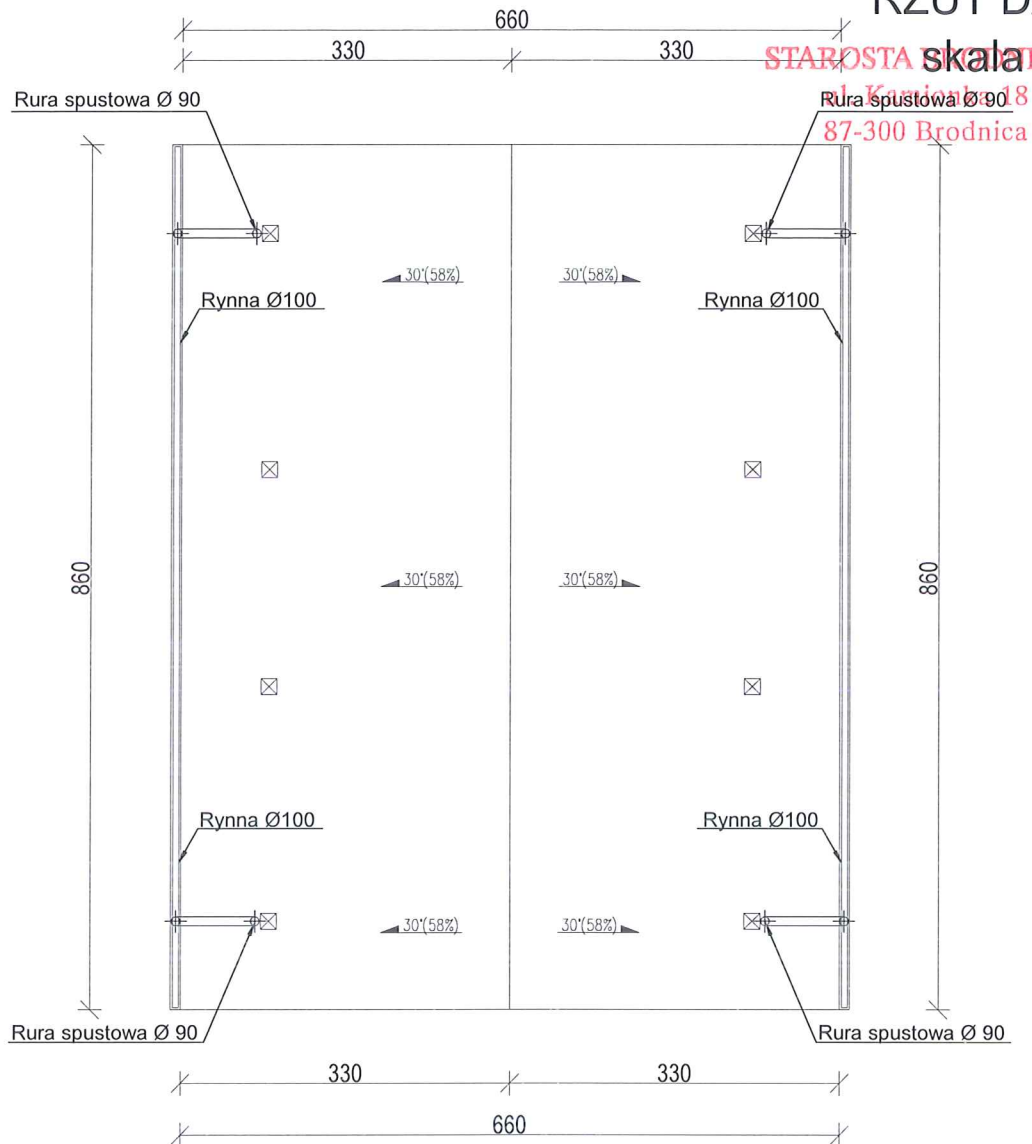
WSZYSTKIE ELEMENTY DREWNIANE WIĘZBY NALEŻY ZAIMPREGNOWAĆ POPRZECZ 2-KROTNE MALOWANIE ŚRODKAMI IMPREGNACYJNYMI , KONSERWUJĄCYMI I OGNIODOCHRONNYMI TYPU FOBOS M-4A NRO
 A ELEMENTY WIDOCZNE POMALOWAĆ LAKIEROBEJCĄ typu Dulux

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: KONSTRUKCJA DACHU	
		LOKALIZACJA: DZIAŁKA NR 359 OBRĘB WIELKI GŁĘBOCZEK gmina BRZOZIE	
INWESTOR: GMINA BRZOZIE BRZOZIE 50, 87-313 BRZOZIE	DATA: grudzień 2017r.	NR RYSUNKU: 3	BRANŻA: B
		SKALA RYSUNKU: 1:50	

M


PROJEKT BUDOWLANY RZUT DACHU

skala 1:75

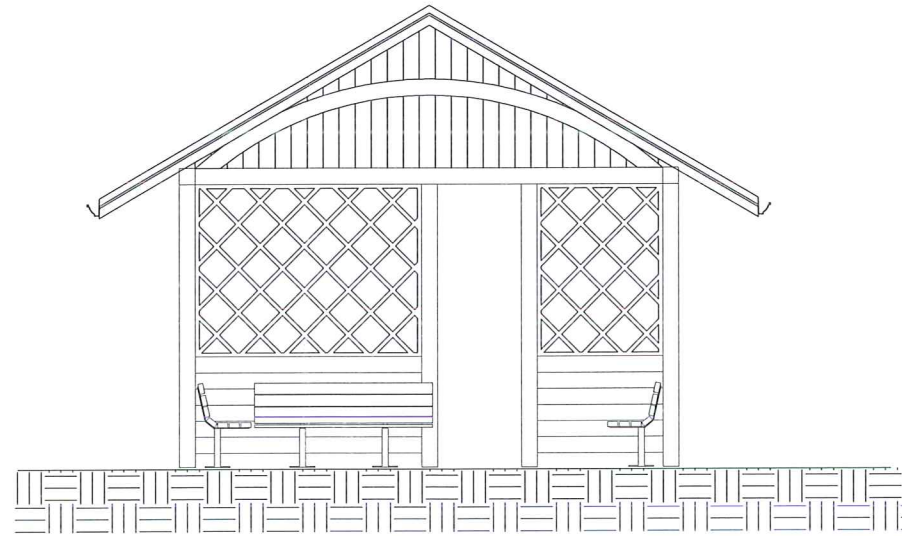


1. W MIEJSCACH NEWRALGICZNYCH (KOSZE, KRAWĘDZIE, KALENICE) ZASTOSOWAĆ DODATKOWĄ WARSTWĘ FOLII.
2. RYNNY SYSTEMOWE R100 MOCOWANE DO OKAPU HAKAMI CO 50cm.
3. RURY SPUSTOWE RS90

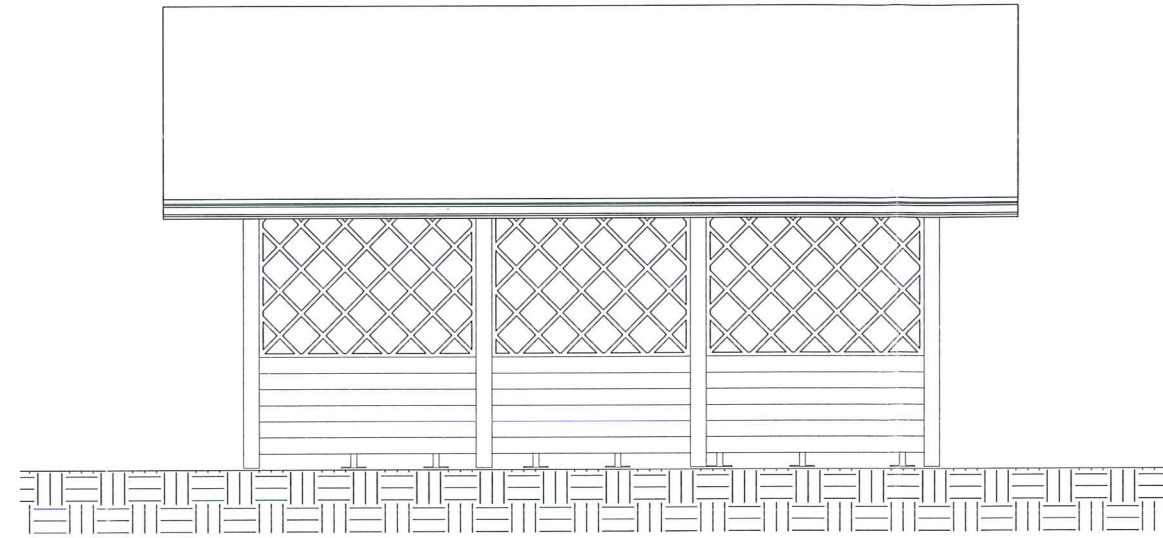
**POWIERZCHNIA
DACHU - 65,5m²**

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	
		TYTUŁ RYSUNKU: RZUT DACHU	
INWESTOR: GMINA BRZOZIE BRZOZIE 50, 87-313 BRZOZIE		LOKALIZACJA: DZIAŁKA NR 359 OBRĘB WIELKI GŁĘBOCZEK gmina BRZOZIE	
DATA: grudzień 2017r.	NR. RYSUNKU: 4	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:75

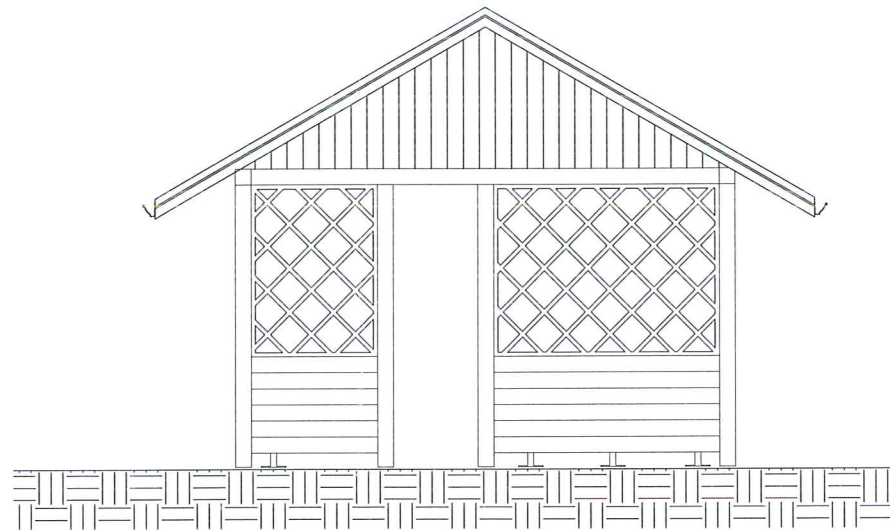
ELEWACJA FRONTOWA



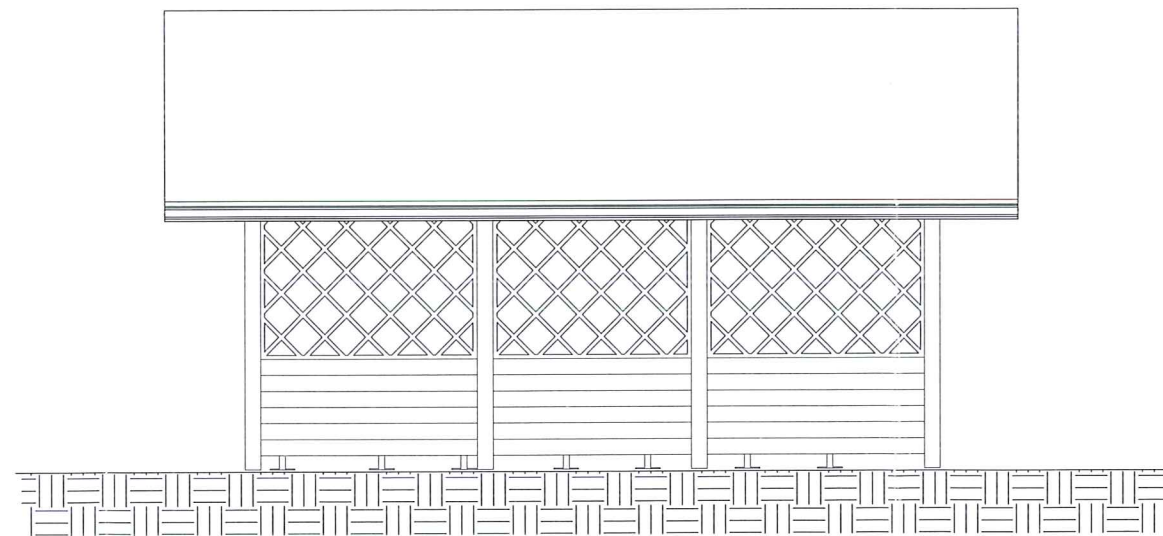
ELEWACJA BOCZNA



ELEWACJA TYLNA



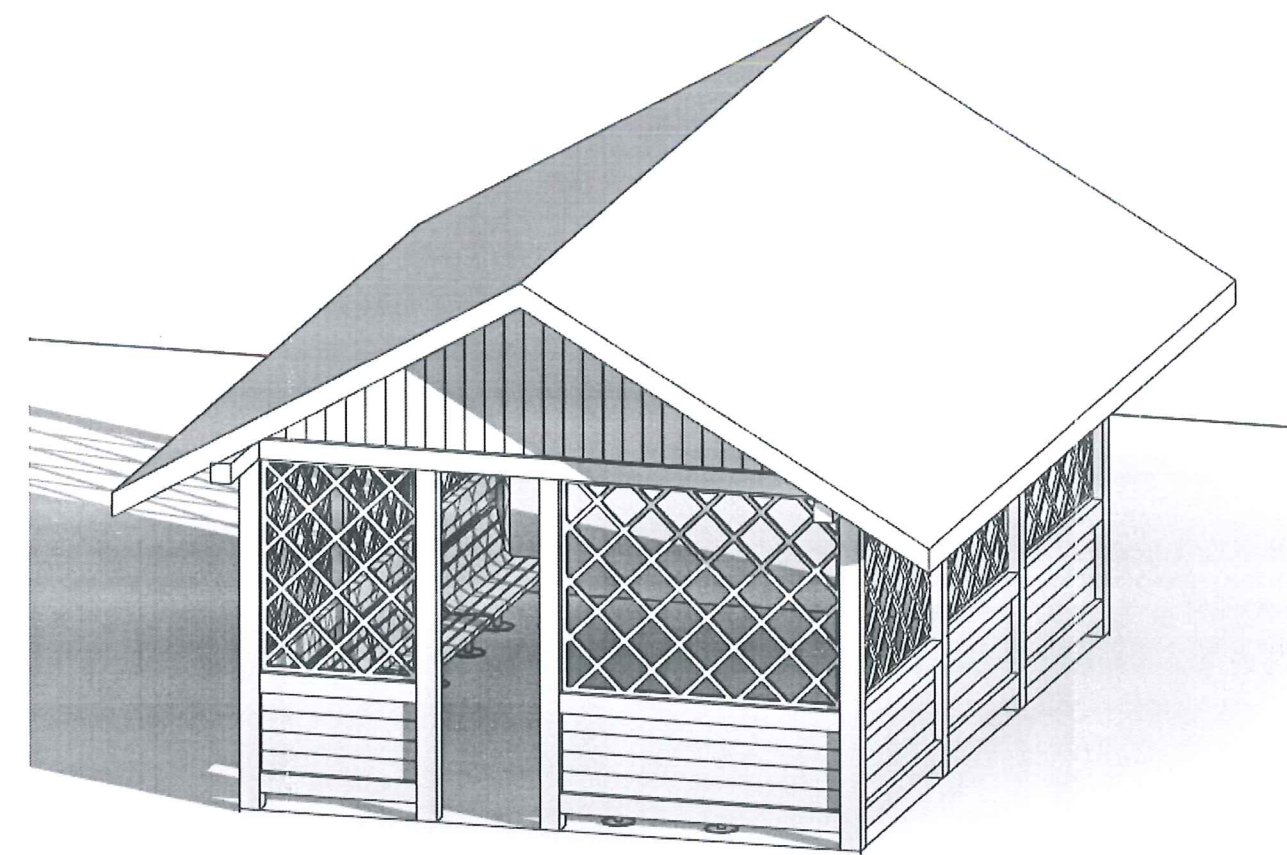
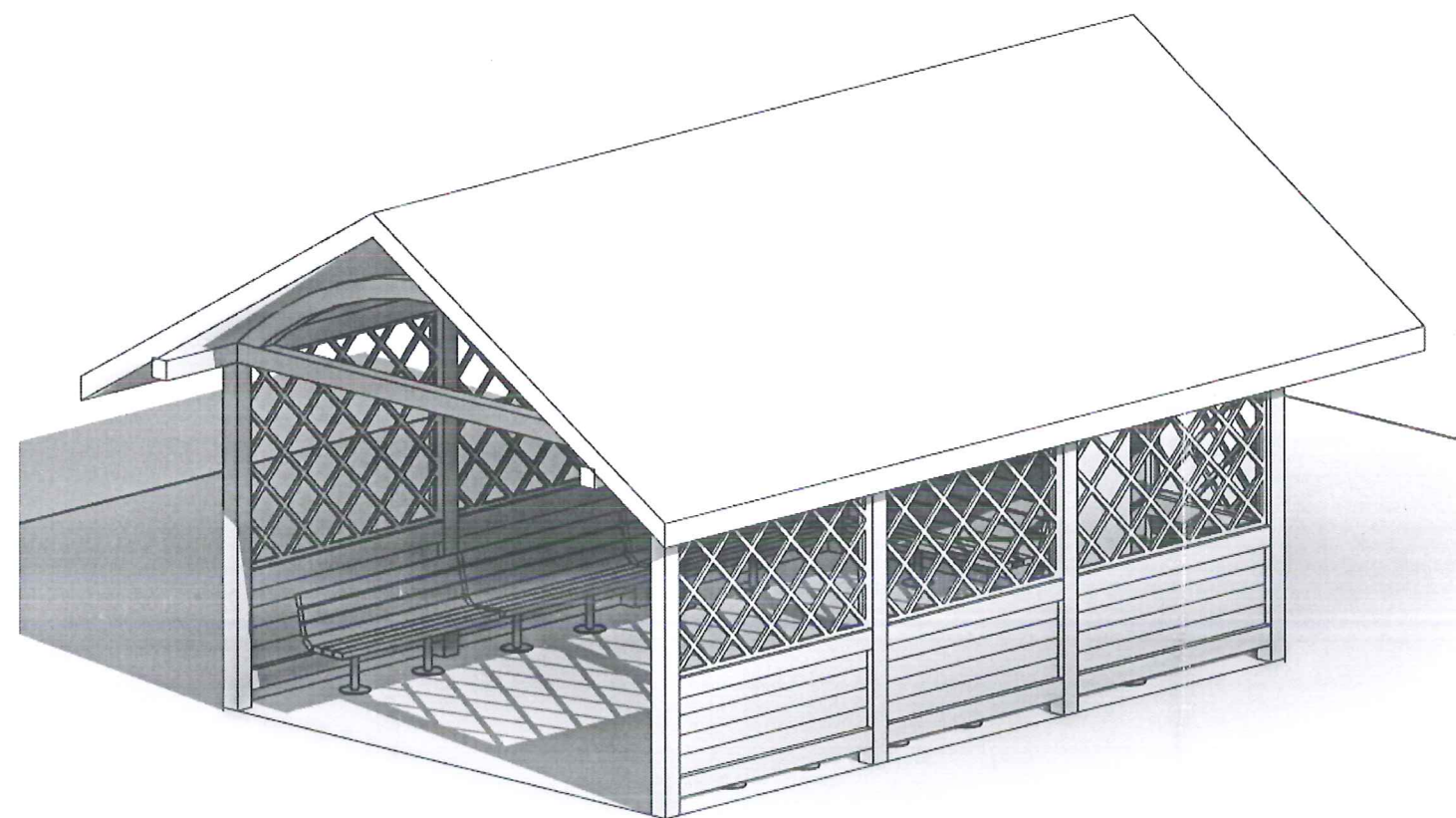
ELEWACJA BOCZNA


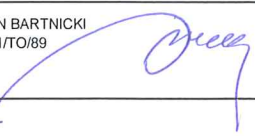


BUDOWA WIATY DRENIANEJ		PRACOWNIA PROJEKTOWA-TOMASZ MORENC ul. GRUNWALDZKA 66B, 13-300 N.M.L. TELEFON: 0784027442	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ MORENC nr upr. KUP/0032/P/WOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
INWESTOR: GMINA BRZOZIE BRZOZIE 50, 87-313 BRZOZIE		TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJE	
		LOKALIZACJA: DZIAŁKA NR 359 OBRĘB WIELKI GŁĘBOCZEK gmina BRZOZIE	
DATA: grudzień 2017r	NR RYSUNKU: 5	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: 1:75

PROJEKT BUDOWLANY
 ELEWACJE
 skala 1:50

STUDIO ARCHITECTONICKI
 ul. Karłowka 18
 87-300 Brodnica



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/P.NOK/07		PROJEKTOWAŁ: JAN BARTNICKI nr upr. UA-IV/8346/101/TO/89	
			
INWESTOR: GMINA BRZOZIE BRZOZIE 50, 87-313 BRZOZIE		LOKALIZACJA: DZIAŁKA NR 359 OBRĘB WIELKI GŁĘBOCZEK gmina BRZOZIE	
DATA: grudzień 2017r.	NR.RYSUNKU: 6	BRANŻA: B	SKALA RYSUNKU: BEZ SKALI

STAROSTA BRODNICKI (1)
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 359, obręb Wielki Głęboćek.

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

PROJEKTANT
mgr inż. Tomasz Moren
ul. Kamionka 18
87-300 Brodnica
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie
konstrukcyjno-budowlanej

PROJEKTANT
Jan K. Bartnicki
ul. prof. UA-11834614017018