

Przebudowa budynku gospodarczego – leśniczówka Kobiel

ADRES I KATEGORIA:

Działka numer 3207/1, pow. szczycieński, jedn. ew. Świętajno, obr. 11 Piasutno

Kategoria II

INWESTOR:

Nadleśnictwo Spychowo, ul. Mazurska 3, 12-150 Spychowo

Projektanci biorący udział w opracowaniu projektu

Zespół	Imię i nazwisko	Zakres	Data	Podpis
autorski		opracowania	opracowania	Pieczęć i numer uprawnień
Projektant	mgr inż. Grzegorz Witkowski	Architektura	05.2022	
				PROJEKTANT
				mgr inz Grzegorz Witkowski upr. bud. 169/91/Ol
				upr. bud. 169/91/01
				upi. oud. rosistic

Pisz, 05.05.2022

Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego

Strona tytułowa	1
Spis treści	2
Część opisowa projektu	3-6
Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	3
Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	3
Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu	3
Charakterystyczne parametry obiektu	4
Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	5
Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	5
Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ na środowisko i jego wy-	
korzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	5
Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych	
systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	5
Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie	
regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie	
ogrzewanej	6
Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających	
użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	6
Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej	6
Część rysunkowa projektu	7-12



OPIS TECHNICZNY

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Opracowanie obejmuje projekt przebudowy budynku gospodarczego – leśniczówka Kobiel na dz. numer 3207/1, pow. szczycieński, jedn. ew. Świętajno, obr. 11 Piasutno.

Budynek będący przedmiotem opracowania pełni rolę gospodarczą. Jest to budynek wolnostojący, składa się z jednej bryły o rzucie prostokątnym, parterowy ze strychem nieużytkowym.

Kategoria obiektu budowlanego II.

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Obiekt objęty opracowaniem użytkowany jako budynek gospodarczy.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu

Obiekt zlokalizowany na dz. numer 3207/1, pow. szczycieński, jedn. ew. Świętajno, obr. 11 Piasutno. Jego forma architektoniczna oraz funkcje są zgodne z otaczającym krajobrazem i zabudową.

Obiekt ze względu na swoje parametry techniczne należy do grupy wysokościowej N – niski. Bryła budynku na planie prostokąta. Dach dwuspadowy. W obiekcie przewiduje się jedynie czasowe przebywanie ludzi (do 2h).

a) Fundamenty

Istniejące ściany fundamentowe betonowe pozostają bez zmian.

b) Ściany zewnętrzne

lstniejące otwory w ścianach zewnętrznych zostaną częściowo zlikwidowane. W miejscach przewidzianych w projekcie otwory zostaną zamurowane cegłą ceramiczną pełną, kraśnicką klasy 15. Ściany oczyścić i uzupełnić ewentualne braki w spoinowaniu.

W miejscach projektowanych otworów ściany zostaną wzmocnione rdzeniami żelbetowymi oraz nadprożami. Licowanie nadproży od strony zewnętrznej wykonać z cegły ceramicznej pełnej, kraśnickiej, klasy 15.

c) Strop

Istniejący strop drewniany obłożyć płytą GKF o grubości 12,5 mm

d) Podciąg

lstniejące słupy wspierające strop zostaną rozebrane. Istniejąca płatew 20x28 cm zostanie wzmocniona ceownikiem stalowym 2 x C300, opartym na słupie żelbetowym 50x24 cm. Podciąg należy zabudować płytami GKF 12,5 mm.

e) Komin, wentylacja

W celu zapewnienia wentylacji w pomieszczeniu nr 1 w elewacji południowej należy wykonać dwa kanały systemowe 14 x 14 cm, wyprowadzone z budynku pod okapem. Otwory kanałów zabezpieczyć kratkami wentylacyjnymi. Wentylacja pomieszczenia nr 2 będzie odbywała się poprzez istniejący komin, w którym należy wykonać otwór i zabezpieczyć go kratką wentylacyjną.

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI mgr inż. Michał Andrzejczyk Temat: Przebudowa budynku gospodarczego – leśniczówka Kobiel Lokalizacja: Działka numer 3207/1, pow. szczycieński, jedn. ew. Świętajno, obr. 11 Piasutno

f) Stolarka okienna

Istniejąca stolarka okienna przeznaczona jest do wymiany. Nowe okna PCV, uchylno-rozwierane w kolorze brązowym. Okno znajdujące się w północnej ścianie budynku sąsiadujące z projektowanymi bramami należy przywrócić do wymiarów pierwotnych – zgodnie z wymiarami otworu okiennego.

Przed zamówieniem stolarki otwory należy obmierzyć w naturze.

g) Stolarka drzwiowa

Projektuje się wymianę stolarki drzwiowej w całym budynku. Nowe drzwi wewnętrzne i zewnętrzne z desek gr. 32 mm, wyposażone w zasuwę zamykaną na kłódkę oraz zawiasy pasowe, lakierowane lakierobejcą w kolorze uzgodnionym z inwestorem. Przed zamówieniem stolarki otwory należy obmierzyć w naturze.

W elewacji północnej projektuje się wykonanie wrót drewnianych z desek gr. 32 mm, wyposażonych w zasuwę zamykaną na kłódkę oraz zawiasy pasowe, lakierowane lakierobejcą w kolorze uzgodnionym z inwestorem. Konstrukcja wrót z profili 30x50x3 zabezpieczonych farbą chlorokauczukową w kolorze uzgodnionym z inwestorem. Marki zawiasów należy umieścić w rdzeniach żelbetowych zgodnie z częścią rysunkową projektu. Przed zamówieniem stolarki otwory należy obmierzyć w naturze.

h) Schody na strych

Istniejące schody przeznaczone są do rozbiórki. W celu umożliwienia dostępu na strych należy zainstalować wyłaz strychowy o wymiarach 80x60cm ze schodami składanymi, drewniano-metalowymi lub metalowymi.

i) Tynki wewnętrzne

Istniejące tynki skuć i wykonać nowe tynki cementowo-wapienne kat. II.

j) Tynki zewnętrzne i cokół

Ściany z cegły oczyścić i uzupełnić spoinowanie. Cokół otynkować tynkiem cementowym klasy III i pomalować na brązowo.

k) Instalacja elektryczna

W ramach prac przewidziano wykonanie nowej instalacji elektrycznej w pomieszczeniach przyziemia. Obiekt wyposażony jest w nową instalację odgromową.

I) Podjazdy

Wykonać podjazd z kostki betonowej "Starobruk" gr. 8 cm na podbudowie cementowo-piaskowej.

m) Malowanie

Malowanie ścian wewnętrznych pomieszczeń farbami emulsyjnymi.

4. Charakterystyczne parametry obiektu

Zestawienie powierzchni przed przebudową:

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia pomieszczeń m ²
0.1	Pomieszczenie gospodarcze	78,16
0.2	Pomieszczenie gospodarcze	4,58
0.3	Pomieszczenie gospodarcze	15,07
0.4	Pomieszczenie gospodarcze	8,60
1.1	Strych (nieużytkowy)	
	Powierzchnia użytkowa	106,41 m ²

ΠA

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI mgr inż. Michał Andrzejczyk Temat: Przebudowa budynku gospodarczego – leśniczówka Kobiel

Lokalizacja: Działka numer 3207/1, pow. szczycieński, jedn. ew. Świętajno, obr. 11 Piasutno

Zestawienie powierzchni po przebudowie:

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia pomieszczeń m ²
0.1	Pomieszczenie gospodarcze	84,91
0.2	Magazyn leśnictwa	14,62
0.3	Pomieszczenie gospodarcze	8,48
1.1	Strych (nieużytkowy)	
	Powierzchnia użytkowa	108,01 m ²
	Powierzchnia zabudowy (bez zmian)	127,24 m ²

769.79 m³

Kubatura (bez zmian)

5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Zgodnie z *Rozporządzeniem MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych* obiekt zakwalifikowano do I - kategorii geotechnicznej o prostych warunkach gruntowych. Do celów obliczeniowych przyjęto grunt: piaski drobne. W przypadku stwierdzenia odmiennych warunków gruntowych należy powiadomić projektanta.

6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Budynek w całości użytkowany jako budynek gospodarczy.

7. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Obiekt nie będzie negatywnie oddziaływał na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

- a) budynek nie jest wyposażony w instalacje wodno-kanalizacyjną,
- b) emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych nie dotyczy,
- c) odpady stałe nie projektuje się wewnętrznych urządzeń na odpady i nieczystości stałe.
- d) emisja hałasów, drgań, promieniowania, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń nie wprowadza szczególnej emisji,
- e) wpływ na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne projektowany obiekt nie powoduje znacznych zmian zacieniania otoczenia. Obiekt nie wprowadza szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowania obiektu pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowy.
- 8. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło

Ze względu na jego położenie oraz konieczność utrzymania obecnego wystroju elewacji brak możliwości realizacji alternatywnych systemów zaopatrzenia w energię i ciepło. Planowane prace obejmują jedynie prace remontowe w zakresie konstrukcyjnym. BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI mgr inż. Michał Andrzejczyk Temat: Przebudowa budynku gospodarczego – leśniczówka Kobiel Lokalizacja: Działka numer 3207/1, pow. szczycieński, jedn. ew. Świętajno, obr. 11 Piasutno

9. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują

temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej

Budynek nieogrzewany.

10. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

Budynek wyposażony w instalacje elektryczną. Wody opadowe odprowadzane do gruntu na terenie inwestycji. Planowane prace obejmują modernizację instalacji elektrycznej budynku.

11. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej

Obiekt usytuowany jest w stosunku do budynków na działkach sąsiednich z zachowaniem odległości i wytycznych zawartych w §271-273 warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie pod względem bezpieczeństwa pożarowego. Obiekt nie podlega uzgodnieniu w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego.

Obiekt ze względu na swoje parametry techniczne należy do grupy wysokościowej N – niski. Z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania, obiekt zalicza się do kategorii PM – gospodarcze. Obiekt zakwalifikowany do klasy odporności pożarowej D.

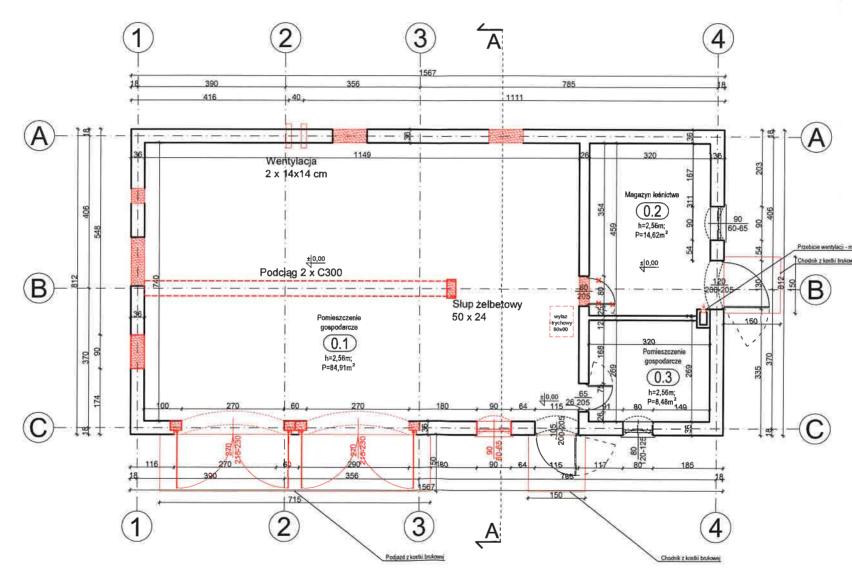
Ze względu na zakwalifikowanie z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania do kategorii PM nie określa się kategorii zagrożenia ludzi. W obiekcie przewiduje się jedynie czasowe przebywanie ludzi (do 2h).

W obiekcie nie przewiduje się występowania środowisk zapylonych. W związku z tym nie występują strefy zagrożenia wybuchem.

Ze względu na rozmiary oraz przeznaczenie obiektu nie występuje konieczność oznaczenia przebiegu dróg pożarowych oraz dojść łączących wyjścia z obiektów budowlanych z drogą pożarową.

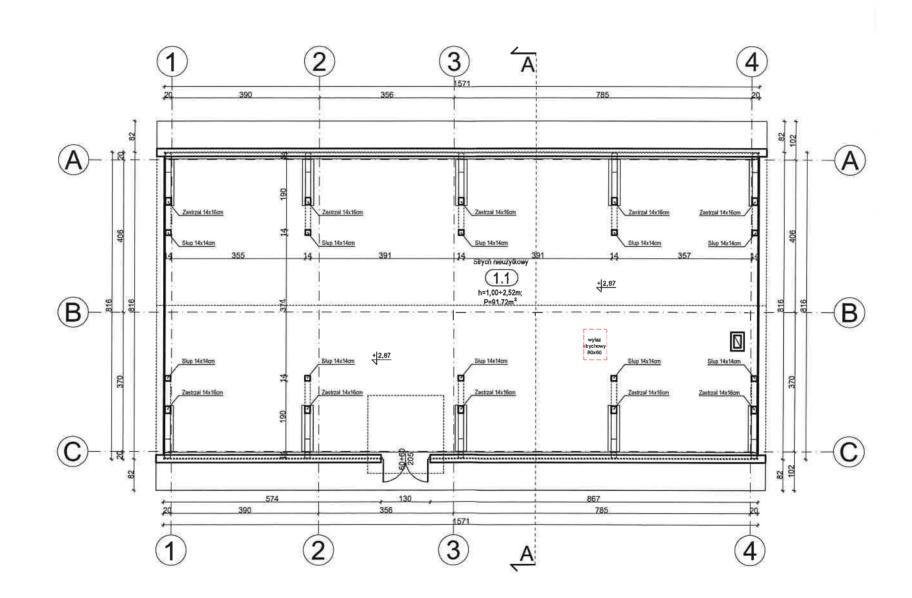
Wymagania w §271.1 dotyczące odległości od granicy działki oraz sąsiednich budynków są spełnione.

PROJEKTANT

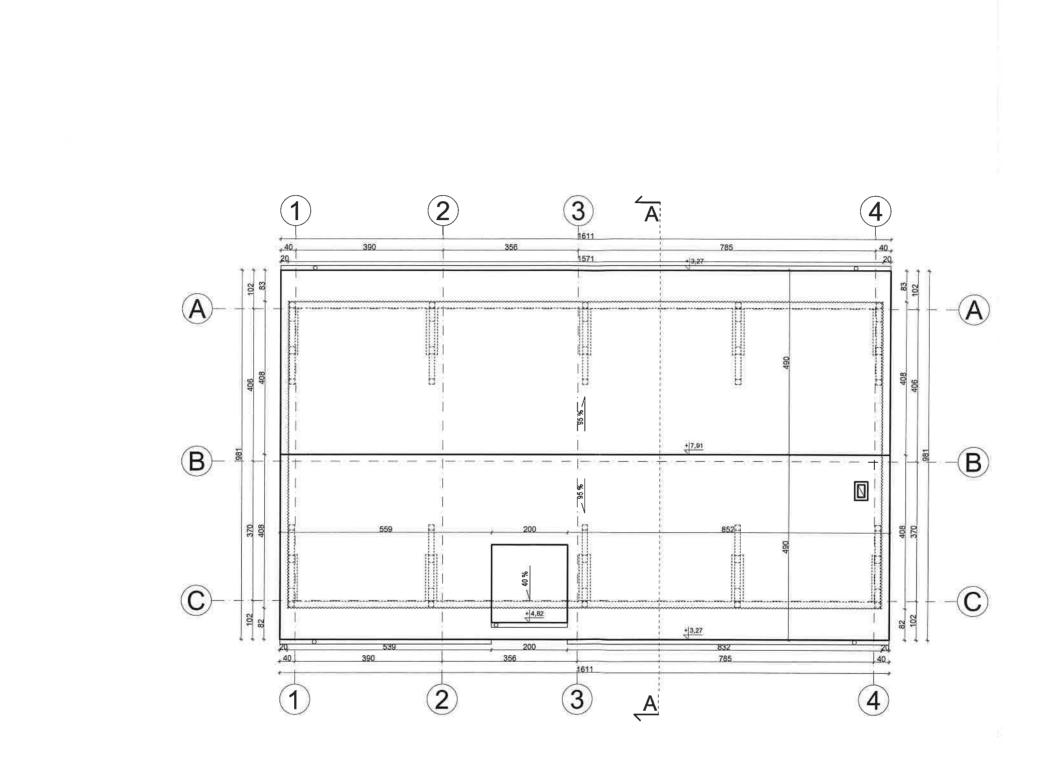


	STAROSTWO POV W SZCZYTN ul. Henryka Sienkie 12-100 Szczy	JIE
ngriss kniki witi		
- elementy p	* <u>150</u> projektowane do zmiany	
BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI i ul. Wojska Polskiego 109, 12-2 inwestor: Nedleśnictwo Spychowo, ul.Mazu	200 PISZ, tel. 517149157	nr rysunku B1

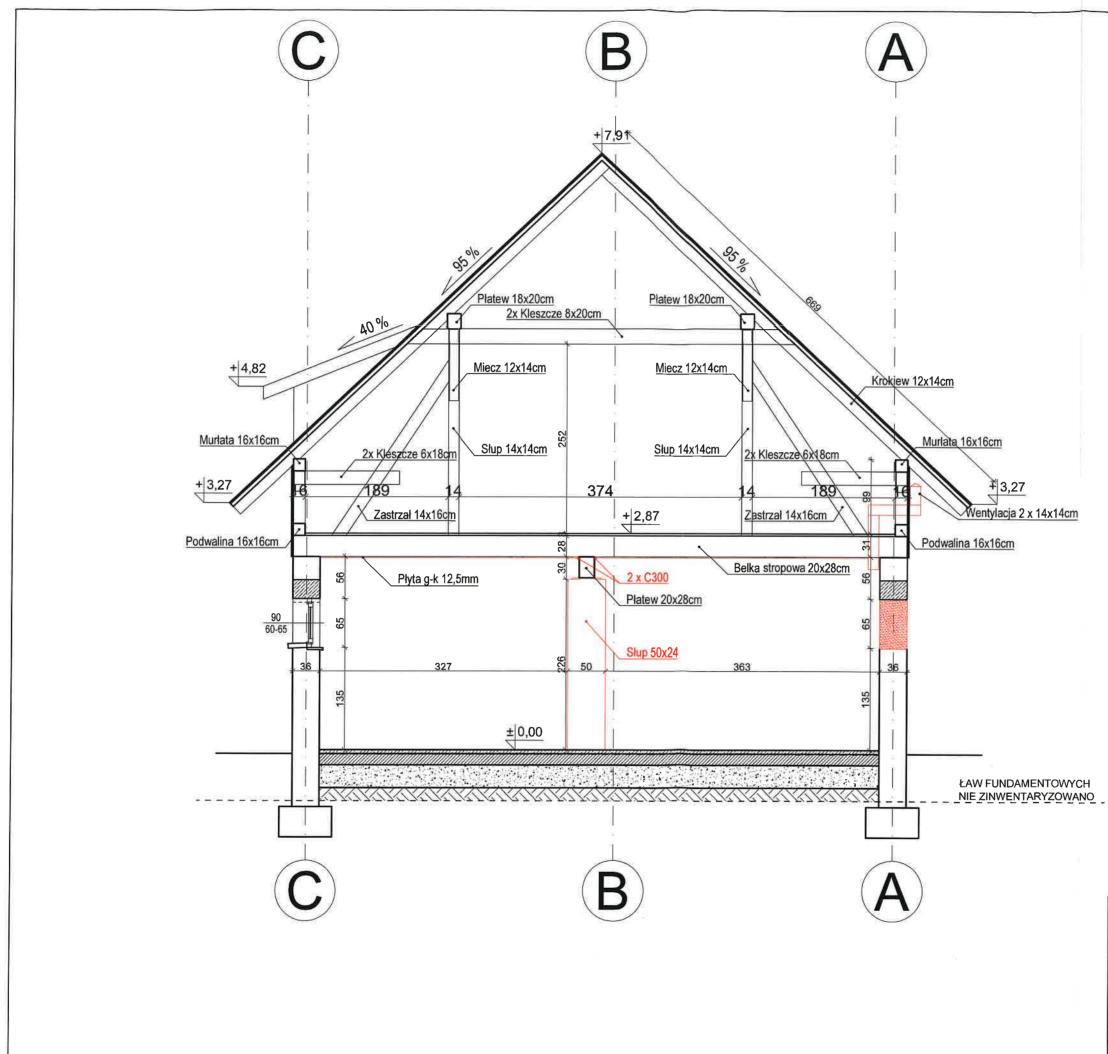
lokalizacja: dz nr 3207/1, obr Piasutno, gm Świętajno maj 2022 PRZEBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO nanża: BUDOWLANA LEŚNICZÓWKI KOBIEL nazwa rys: Rzut parteru 1:100 imię i nazwisko specjalność podpis nowisko nr uprawnień projektant: mgr. Inż., Grzegorz Witkowski architektura 169/91/OL iler



BIURO O ul. Woj	B2				
	lleśnictwo Spychowo, ul. Mazurska (nr 3207/1, obr. Piesulno, gm. Święla		1		
projekt:	EBUDOWA BUDYNKU G		500	data: maj :	2022
FRZ	LEŚNICZÓWKI K		EGO	branża: BUDO\	VLANA
nazwa rys:	Rzut poddas	za		^{skala} 1:1	00
stanowisko	imię i nazwisko	specjalność	hr uprawnień		podpis
projektant:	mgr. inż. Grzegorz Witkowski	architektura	169/91/OL	0	



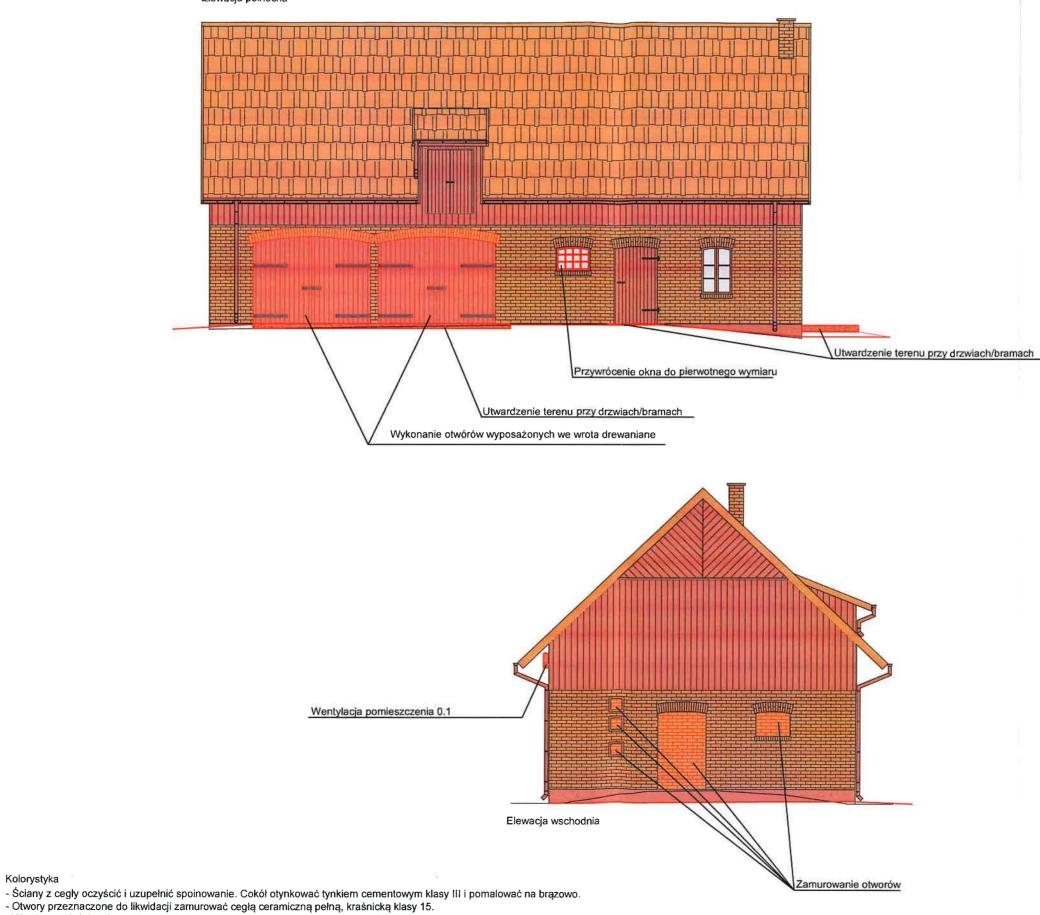
BIURO O ul. Woj:	D	sunku				
	dleśnictwo Spychowo, ul. Mazurska 3 nr 3207/1, obr. Plasutno, gm. Święta)		3	
projekt:			500	data: maj	2022	
PRZEBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO LEŚNICZÓWKI KOBIEL					branża: BUDOWLANA	
nazwa rys: Rzut dachu					100	
stanow isko	Imlę i nazwisko	specjalność	nr uprawnień		podpis	
orojektant: mgr. inż. Grzegorz Witkowski architektura 169/91/OL					le	
					1	



- elementy projektowane

ul. Woj: inwestor: Ned	BSŁUGI INWESTYCJI mgr ska Polskiego 109, 12-200 F Ileśnictwo Spychowo, ul. Mazurska nr 3207/1, obr. Piasulno, gm. Święta	PISZ, tel. 51714 3, 12-150 Spychowo	19157	_	sunku 4
projekt: PRZI	EBUDOWA BUDYNKU G LEŚNICZÓWKI K		EGO	branža:	2022 WLANA
nazwa rys: Przekrój A-A					50
stanowisko	imię i nazwisko	specjalność	nr uprawnień		podpis
projektant:	ojektant: Ingr. inż. Grzegorz Witkowski architektura 169/91/OL				le





Kolorystyka

Wymiana całości stolarki. Nowa stolarka okienna/drzwiowa brązowa z czarnymi okuciami.
 Uwaga: dokładną kolorystykę nowych elementów należy maksymalnie dopasować do elementów istniejących

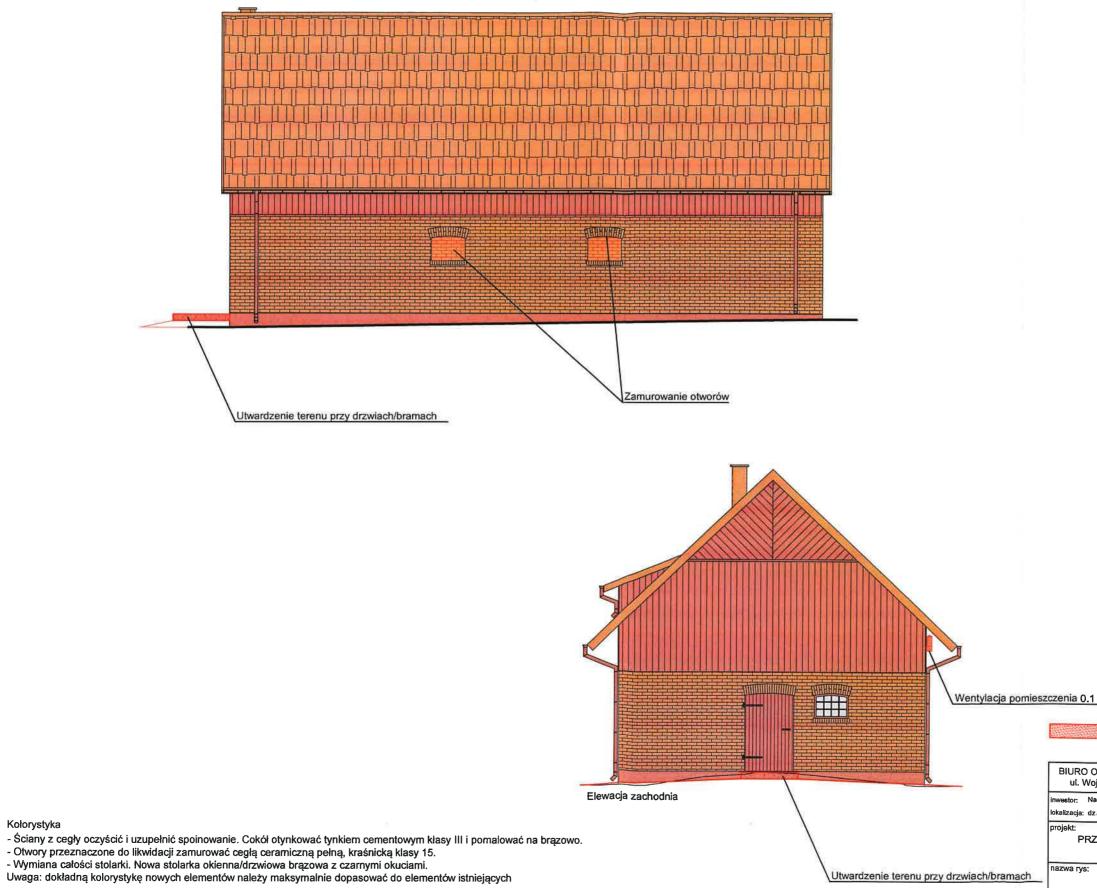
STAROSTWO POWIATOWE W SZCZYTNIE ul. Henryka Sienkiewicza 1 12-100 Szczytno 1



- elementy podlegające zmianie

BIURO OI ul. Wojs inwestor: Nac lokalizacja; dz		^{sunku}			
projekt: PRZI	data: maj branza:	2022			
nazwa rys:		WLANA			
Elewacja północna, elewacja wschodnia					100
stanowisko imię i nazwisko specjalność hr uprawnień					podpis
projektant:	mgr. inż. Grzegorz Witkowski	architektura	169/91/OL		N.

Elewacja południowa



STAROSTWO POWIATOWE W SZCZYTNIE ul. Henryka Sienkiewicza 1 12-100 \$zczytno

- elementy podlegajace zmianie

inwestor: Nad lokalizacja: dz	BO			
projekt:	EBUDOWA BUDYNKU G		500	data: maj 2022
FINZI	branza: BUDOWLANA			
^{nazwa} rys: Elewacja tylna, elewacja boczna II			skala 1:100	
slanowisko	lmię I nazwisko	specjalność	hr uprawnień	podpis
projektant:	mgr. Inż. Grzegorz Witkowski	architektura	169/91/OL	





NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Przebudowa budynku gospodarczego – leśniczówka Kobiel

ADRES | KATEGORIA:

Działka numer 3207/1, pow. szczycieński, jedn. ew. Świętajno, obr. 11 Piasutno

Kategoria II

INWESTOR:

Nadleśnictwo Spychowo, ul. Mazurska 3, 12-150 Spychowo

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI mgr inż. Michał Andrzejczyk Temat: Przebudowa budynku gospodarczego – leśniczówka Kobiel Lokalizacja: Działka numer 3207/1, pow. szczycieński, jedn. ew. Świętajno, obr. 11 Piasutno

Spis treści

Strona tytułowa	1
Spis treści	2
Uprawnienia i zaświadczenie projektanta	3-4
Oświadczenie projektanta	5
Plan BIOZ	6-7
Lokalizacja obiektu	8
Inwentaryzacja z oceną stanu technicznego	9-20





Δ

Zaświadczenie o numerze weryfikacyjnym:

WAM-PXC-TDJ-KBT *

Pan Grzegorz Witkowski o numerze ewidencyjnym WAM/BO/2941/02 adres zamieszkania ul. Wodociągowa 12/30, 11-500 Giżycko jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej. Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-04 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, 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.)

inž budownictwa ladowego Michal Andrzejczyk

* 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.



 Unywatel/ka/ Grzegorz % i t k o w s k i Unywatel/ka/ Grzegorz % i t k o w s k i k erowania, mdzorowania i kontrolowanta budowy i robót k erowania, hohtroiowanta wytwarzania konstrukcyjnych ni cznego w zakresie wszelkich budyniów i innych budowii z wytrczeniem linii, wszelkich budowii budowii z wytrczeniem linii, wszelkich budowii budowii z wytrczeniem linii, wszelkich budowii budowii z wytrczeniem linii, wszelki, budowii budowii z wytrczeniem linii, wszelki, budowii budowii unwierzenni loiniskowych, mostów, budowii bydrolechnicz- 	 Sporzydzania projektów zakresie rozwiązań konstrukcyjno- budowianych w budownictwie jednorodzignym, zagrodowym oruz innych budynków o kubaturze dó 1000 m³. Sporzydzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i grapodarczych, adaptacji projektów. prokazralnych innych budynków oraz sporządzania planów żonos- prokrowania działki związanych z realizacją tych budynków. 	Od decyzji utniejszej służy odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dul od daty orzzymania za pośrednictwem Wojewody Ulaziyńskiego. Fobrano culat, skurbowa W wys. 6000 złi skasowano		
VOT URAD TOTEWODZER Name Nr 169/91/0L Nr 169/91/0L	111.CVZJA O STWIFTUJZENIU FLZYCKTOWANA ZATODOWYCD do prinienia soundskinych fankrji technicznych w budownietwie Na podutawie 6 5 USC+1, 3,6 USC+1 1 2, 5,7 g iz unt 1 pht. 2 M inzporzycknum Minista Gespudarkt Teernowy I Cehrony Srodowlaka z dnia zn lutego 1876 r. w syra "wie sumudskinych funkrji technicznych w budownietwie (Dz/Zeljozii, 2mizznan) atwierdna dr. m (dywaituku, Grzegorz Witkowski	- 문 문 에 넘	ZA ZGODI Z ORYGIN In Dudownictwa is Michał Andrze	

Pisz, 05.05.2022

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany: Przebudowa budynku gospodarczego – leśniczówka Kobiel, na dz. nr 3207/1, pow. szczycieński, jedn. ew. Świętajno, obr. 11 Piasutno, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

W opracowaniu projektu brał udział:

lmię i Nazwisko	Numer uprawnień (pieczęć i podpis)
mgr inż. Grzegorz Witkowski	
	PROJEKTANT
	mgr inż. Grzegorz Witkowski upr. bud. 169/91/OI
	upr. bud. 169/91/OI



INFORMACIA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA PRZY WYKONYWANIU BOBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Przebudowa budynku gospodarczego – leśniczówka Kobiel

ADRES I KATEGORIA:

Działka numer 3207/1, pow. szczycieński, jedn. ew. Świętajno, obr. 11 Piasutno

Kategoria II

INWESTOR:

Nadleśnictwo Spychowo, ul. Mazurska 3, 12-150 Spychowo

Zespół	lmię i nazwisko	Zakres	Data	Podpis
autorski		opracowania	opracowania	Pieczęć i numer uprawnień
Projektant	mgr inż. Grzegorz Witkowski	Architektura	05.2022	PROJEKTANT mgr inż. Grzegoi z Wilkowski upr. bud. 169/91/Öi

8 X X 1 2 1

E.

BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót:

- roboty demontażowe
- roboty betonowe
- roboty murowe
- roboty montażowe
- roboty wykończeniowe

2. Żaden z elementów zagospodarowania placu budowy nie stwarza zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

 realizacja budowy nie stwarza szczególnego zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi zatrudnionych na budowie i mieści się w standardach bezpieczeństwa prowadzenia robót w technologii tradycyjnej. Szczególną uwagę należy zwrócić przy następujących robotach:
 przygotowanie zapraw i betonów.

- roboty związane z transportem pionowym materiałów, obsługa sprzętu budowlanego.

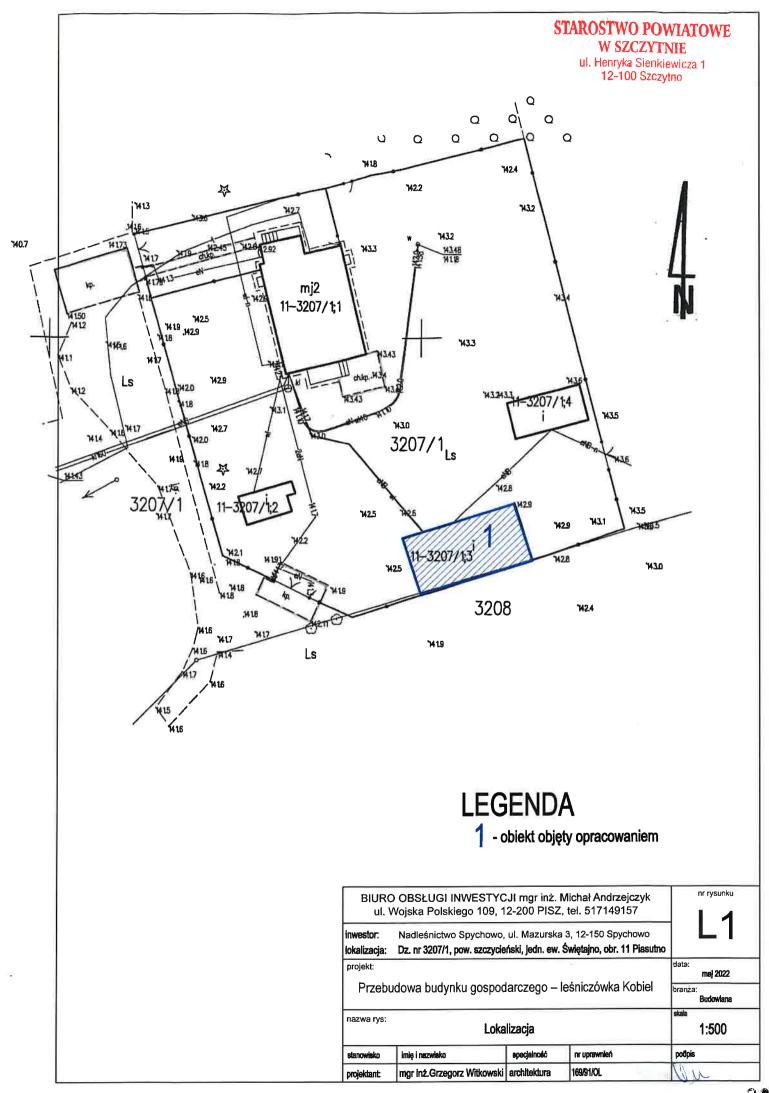
4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do wykonywania robót będzie prowadzony na bieżąco przez kierownika robót.

Przed przystąpieniem do poszczególnych etapów robót kierownik robót omówi z pracownikami na budowie technologię wykonania robót, grożące niebezpieczeństwa związane z tymi pracami i sposób zabezpieczenia przed nimi.

5.Środki zapobiegające niebezpieczeństwom:

- pracownicy zostaną przeszkoleni w zakresie BHP,
- zostaną wyposażeni w odzież ochronną,
- kierownik robót wykona prawidłowe zabezpieczenie terenu budowy.









INWENTARYZACJA Z OCENA, STANU TECHNICZALEGO BUDYNIKU GOSPODARCZEGO LEŚNICZÓWKA KOBIEL

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Przebudowa budynku gospodarczego – leśniczówka Kobiel

ADRES I KATEGORIA:

Działka numer 3207/1, pow. szczycieński, jedn. ew. Świętajno, obr. 11 Piasutno Kategoria II

INWESTOR:

Nadleśnictwo Spychowo, ul. Mazurska 3, 12-150 Spychowo

OPRACOWAŁ:

inż. Michał Andrzejczyk

inż. Michał Andrzejczyk upr. bud. Nr WAMOB24/OWOK/09 WA/20058/POOK/17 Uprawnienia do projektowana Tkierowania robotani budowlanymi bez organiceni w specjainości konstrukcji z budowlarej Mr. ewidencyjny WAM/BO/0171/09

Pisz, maj 2022



OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania, lokalizacja, zakres opracowania

Opracowanie obejmuje inwentaryzację oraz ocenę stanu technicznego budynku gospodarczego leśniczówki Kobiel.

Budynek będący przedmiotem opracowania pełni rolę gospodarczą. Jest to budynek wolnostojący, składa się z jednej bryły o rzucie prostokątnym, parterowy z poddaszem.

Zestawienie powierzchni:

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia pomieszczeń m ²
0.1	Pomieszczenie gospodarcze	78,16
0.2	Pomieszczenie gospodarcze	4,58
0.3	Pomieszczenie gospodarcze	15,07
0.4	Pomieszczenie gospodarcze	8,60
	Suma powierzchni parter	106,41
1.1	Strych	nieużytkowy

Powierzchnia użytkowa	106,41 m ²
Powierzchnia zabudowy	127,24 m ²
Kubatura	769,79 m ³

2. Opis architektoniczno-konstrukcyjny

2.2.1 Fundamenty

Fundamenty nie podlegały inwentaryzacji. Ściany fundamentowe betonowe. Stan techniczny dobry.

2.2.2. Ściany zewnętrzne

Ściany zewnętrzne murowane z cegły ceramicznej do poziomu stropu parteru, bez rys i pęknięć. Stan techniczny dobry.

Na strychu ściany drewniane z desek. Deskowanie w stanie dobrym.

2.2.3. Tynki

Ściany wewnątrz budynku wykończone tynkiem cementowo-wapiennym. Cokół wykończony tynkiem cementowo-wapiennym. Stan techniczny zły.

2.2.4. Ściany wewnętrzne

Ściany wewnętrzne murowane z cegły ceramicznej. Stan techniczny dobry.

2.2.5. Strop

Strop desek gr. 3,5 cm ułożony na belkach drewnianych 20x28 cm. Od strony poddasza strop pokryty piaskiem z trocinami. Brak widocznych ugięć stropu. Stan techniczny dobry.

2.2.6. Konstrukcja dachu

Dach o konstrukcji drewnianej – płatwiowo-kleszczowej, dwuspadowy. Stan techniczny dobry.

2.2.7. Pokrycie dachu

Dach pokryty jest dachówką ceramiczną holenderką. Stan techniczny dobry.

2.2.8. Kominy

Kominy murowane z cegły ceramicznej. Stan techniczny dobry.

2.2.9. Stolarka

Stolarka okienna metalowa, jedno okno drewniane. Stan techniczny zły.

Stolarka drzwiowa drewniana. Stan techniczny zły.

2.2.10. Schody

Na poddasze schody drewniane, w części przyziemia spróchniałe. Stan techniczny zły.

2.2.11. Podłogi i posadzki

Na parterze posadzka betonowa z dużymi ubytkami i nierównościami. Stan techniczny zły.

Na poddaszu z podłoga drewniana. Stan techniczny dobry.

2.2.12. Izolacje

Izolacja pozioma ścian fundamentowych z papy asfaltowej. Stan techniczny dobry.

3. Rozwiązania instalacyjne

Budynek wyposażony jest w instalację elektryczną i odgromową. Stan techniczny instalacji elektrycznej - zły. Instalacja odgromowa w dobrym stanie technicznym.

4. Wnioski i zalecenia

Na podstawie dokonanych oględzin sformułowano następujące wnioski i zalecenia:

Budynek w ogólnym stanie technicznym średnim, nadaje się do wykonania planowanej przebudowy. Niezależnie od prac związanych z przebudową należy wykonać następujące roboty budowalne:

- wykonać nowe posadzki,
- wykonać nowe tynki,
- wykonać okładzinę stropów płytami GKF 12,5 mm,
- uzupełnić spoinowanie ścian zewnętrznych z cegły,
- wymienić stolarkę okienną i drzwiową,
- wymienić instalację elektryczną.

inż. Michał Andrzejczyk upr. bud. Nr WAM/024/OWOK/09 WAM/0056/POOK/17 arowania robotam Ucrawnienia do projektow budowlenymi bez og konstrukcyj BO/0171/09 Nr. ewidencyjny



2 Pan Michal Andrzejczyk upoważniony jest:	I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlanc, 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 § 3 ust. 1 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 budowłane do projektowania bez ograniczeń w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu. w zakresie tej specjalności.	III. Na podstawie § 17 ust. 1 pkt 1 w/w rozporządzenia uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzunia projektu architektoniczno – budowlanego w odniesieniu do konstrukcii	objektu	Sklad orzekający	Ukręgowej Komusji Kwalifikacyjnej: 1. dr. ins. Zamon. Darkanich. 🗡 5	3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz Mariusz Iwanowicz		Otrzymuje: 1. Pan Michal Andrzejczyk 12-200 Pisz, ul. Wojska Polskiego 109	 2. Okręgowa Rada Izby 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego 4. a/a 		COSTWO POWIATOWE W SZCZYTNIE I. Henryka Sienkiewicza 1 12-100 Szczytno
WARMIŃSKO-MAZURSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA 10-532 Ołszyn, Płac Konsulatu Połskiego 1	WAM.OKK.U.24.100.17.02 Olsztyn, 13 czerwca 2017 r.	DECYZJA	Na poststawre art. 2 ust. 1 bit 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektow oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 205 r. o zmianie ustawy Nr prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. n. z 2005 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, art. 2 u z 2005 r. Nr 163, poz. 1364/ w związku z § 3 ust. 1, § 12 pkt 1 i § 17 ust. 1 pkt 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastrukiuty z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownietwie // z 2015 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeku postępowania administracytnech (ti. Dz. U. z 2015 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeku postępowania dministracytnech (ti. Dz. U. z 2015 r. Nr 96 poz. 817/ oraz z art. 104 Kodeku postępowania dministracych	zawodowego oraz po zloženju egzaminu na uprawnicuji z opomoto z zoslaty wajuna w zakreste przygouowania zawodowego oraz po zloženju egzaminu na uprawnicnja budowlane z wynikiem pozytywnym	Pan MICHAŁ ANDRZEJCZYK inżynier budownictwa ur. dnia 14 listopada 1980 r. w Piszu otrzymuje	_	Nr ewid. WAM/ 0058 /POOK/17	W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO – BUDOWLANEJ	UZASADNIENIE	W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie ari. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.	E 1000000 20 13	2. Ou uecyaji miningzaji situzy nowonante do krajowej komisji Kwalitikacyjinej Potskitej izby inžynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjinej Waminisko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.	Sklad orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej: 1. dr inż. Zenon Drabowicz 2. mgr inż. Blzbicta Lasmanowicz 3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz

Michał Andrzejczyk

13



Zaświadczenie o numerze weryfikacyjnym:

WAM-535-VK1-XXX *

Pan Michał Andrzejczyk o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0171/09 adres zamieszkania ul. Wojska Polskiego 109, 12-200 Pisz jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej. Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-07-31.

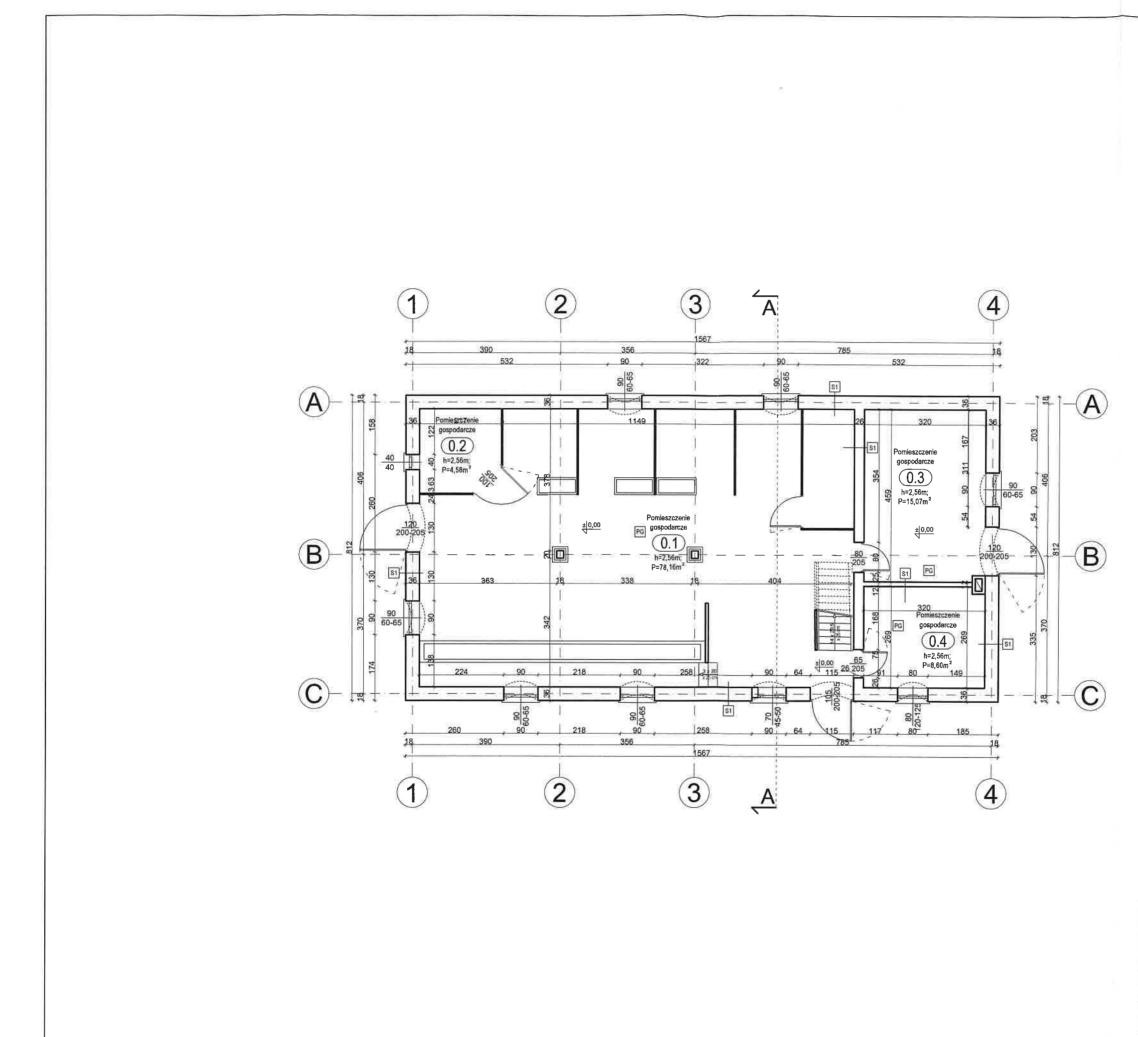
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-06 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, 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.)

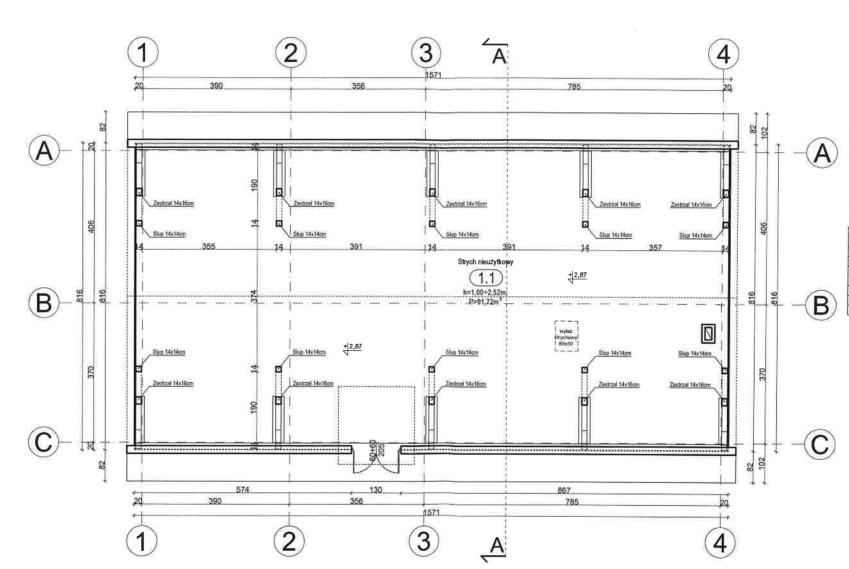
ZA ZGODNO inz budownictwa ladowego Michal Andrzejczyk

* 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.



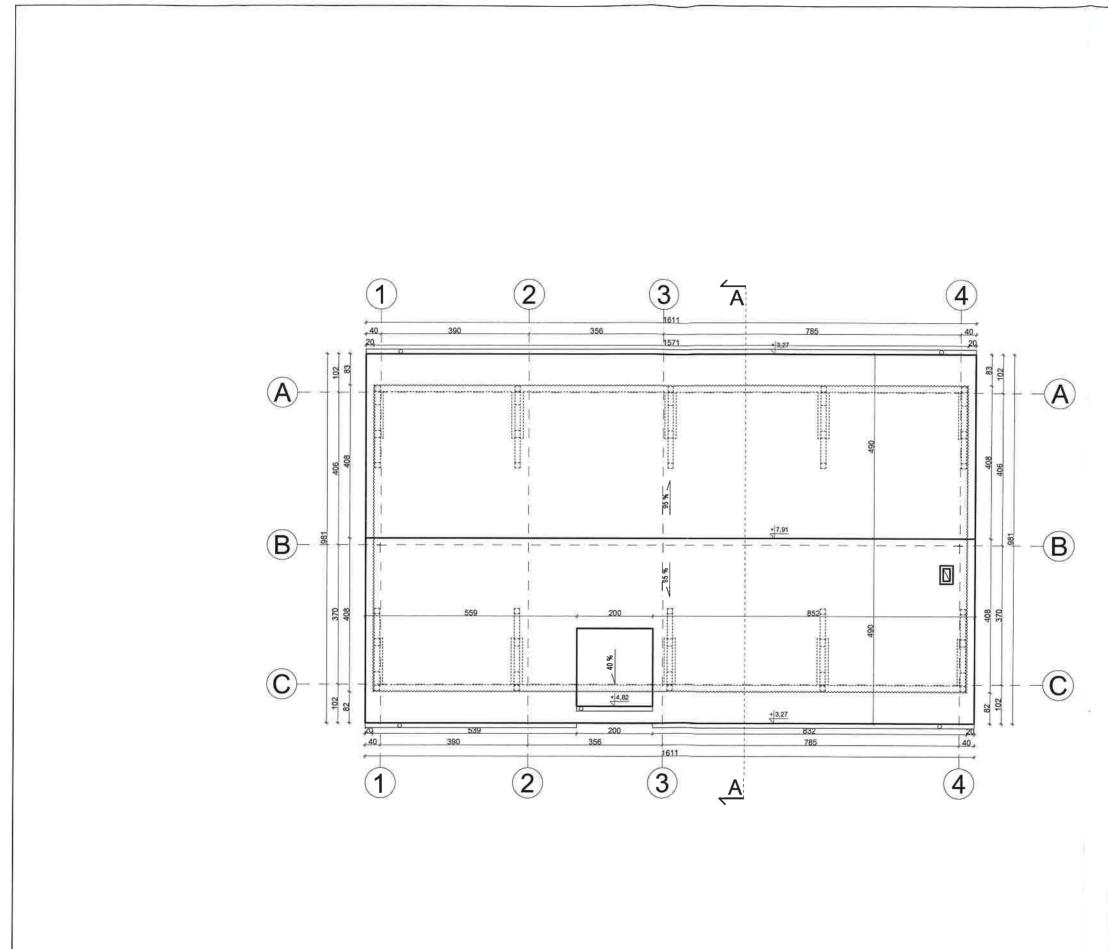
PG	Posadzka gruntowa	
Wylewka b	alonowa	gr 5 om
tzokacya prz	zeciwwilgocrowa	
Podbudow	a belonowa	gr 15 cm
Podbudow	a żwirowa	gr 30 cm
S1	Ściana zewnętrzna/wewnętrzne	
Cegia cera	etiliczna pełna	12-36 cm
Tyrk ceme	rites a sperny	

	BSŁUGI INWESTYCJI mgr ska Polskiego 109, 12-200 F			nri	rysunku
	lleśnictwo Spychowo, ul. Mazurska 3 nr 3207/1, obr. Piasulno, gm. Święta		0		
projekt: INWEN	TARYZACJA BUDYNKU	GOSPODAR	CZEGO	-	j 2022
	LEŚNICZÓWKI K	OBIEL		branża: INWENT	ARYZACJA
nazwa rys:	Rzut parter	J		skala 1	100
slanowisko	imię i nazwisko	specjalność	nr uprawnień	1	poetpis
projektant:	inż. Michał Andrzejczyk	konstrukcja	WAM/0058/	POOK/17	K



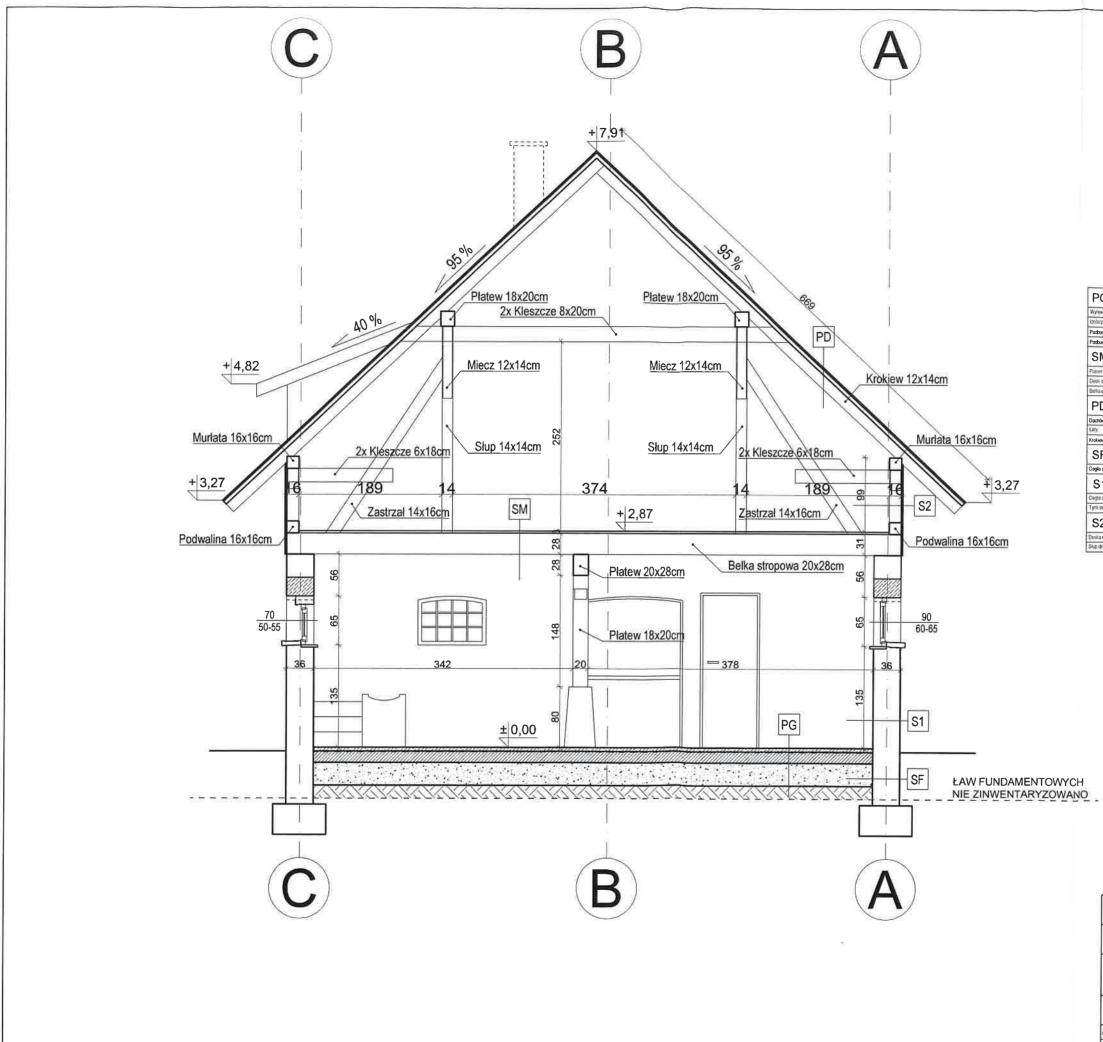
00	1	
S2	Ściańa zewnętrzna	
Deska osk	пожа	2 cm
Ship shown	ently.	tarf4m
SM		
SIVI	Strop miedzykoodygnacyzy	
Piasek z In	cinam	
Denski drew	niane	gr 35 cm
Belka drew	niana 20x28cm	

ul. Woj inwestor: Nac	BSŁUGI INWESTYCJI mgr ska Polskiego 109, 12-200 ł ileśnictwo Spychowo, ul-Mazurska nr 3207/1, obr. Piasutno, gm. Święta	PISZ, tel. 5171 3, 12-150 Spychow	49157		2 2	
projekt: INWEN	ITARYZACJA BUDYNKU LEŚNICZÓWKI K		CZEGO	branza:	2022 ARYZACJA	
nazwa rys:	Rzut poddas	za		^{skala} 1:	100	
stanowisko	mię i nazwisko	specjalność	nr uprawnleń		podpis	
projektant:	inż- Michał Andrzejczyk	konstrukcja	WAM/0058/P	058/POOK/17		
				00.017	K	



BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI mgr inż. Michał Andrzejczyk ul. Wojska Polskiego 109, 12-200 PISZ, tel. 517149157				nr rys	-	
	lleśnictwo Spychowo, ul. Mazurska 3 nr 3207/1, obr. Piasutno, gm. Święta		0		5	
projekt:	ITARYZACJA BUDYNKU		27500	data: maj 2	022	
	LEŚNICZÓWKI K		JZEGU	branza: INWENTAR	RYZACJA	
nazwa rys:	Rzut dachu	1		skala 1:1	op	
slanowisko	mię i nazwisko	specjalność	nr uprawnień		odpis	
projektant:	inż. Michał Andrzejczyk	konstrukcja	WAM/0058/F	WAM/0058/POOK/17		

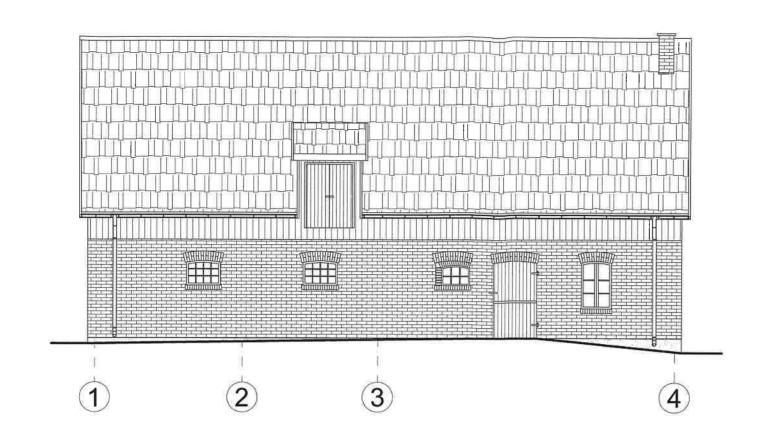
÷

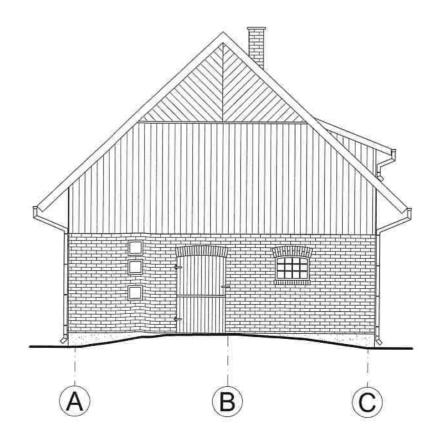


	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
PG	Posadzka gruniowa	
Wylywiat	elonowa	gr 5 cm
izolaga pro	www.cgouww	
Podbudow	a belonowa	gr 15 am
Potibudow	aźwuowa	gr 30 cm
SM	Sirop miedzykondygracyjny	
Platek z to	portanta.	
Desk diew	riane	gr 35cm
Beith a drew	mana 20x28om	
PD	Polać dachowa	
Dachówka	ceramiczna	
Lify		4x6cm
Krokeew		12x140m
SF	Soarse fundamentowa	
Cegka çera	miczna pełna	
S1	Sciana zewnętrzna/wewnętrzna	
Cegla ceru	micena peina:	gr 12-36 cm
Тугок сентен	toeo wapiesny	
S2	Scare zewoętaze	
Dunka oslo	nowu	2 cm
54p dresn	any	14x14am

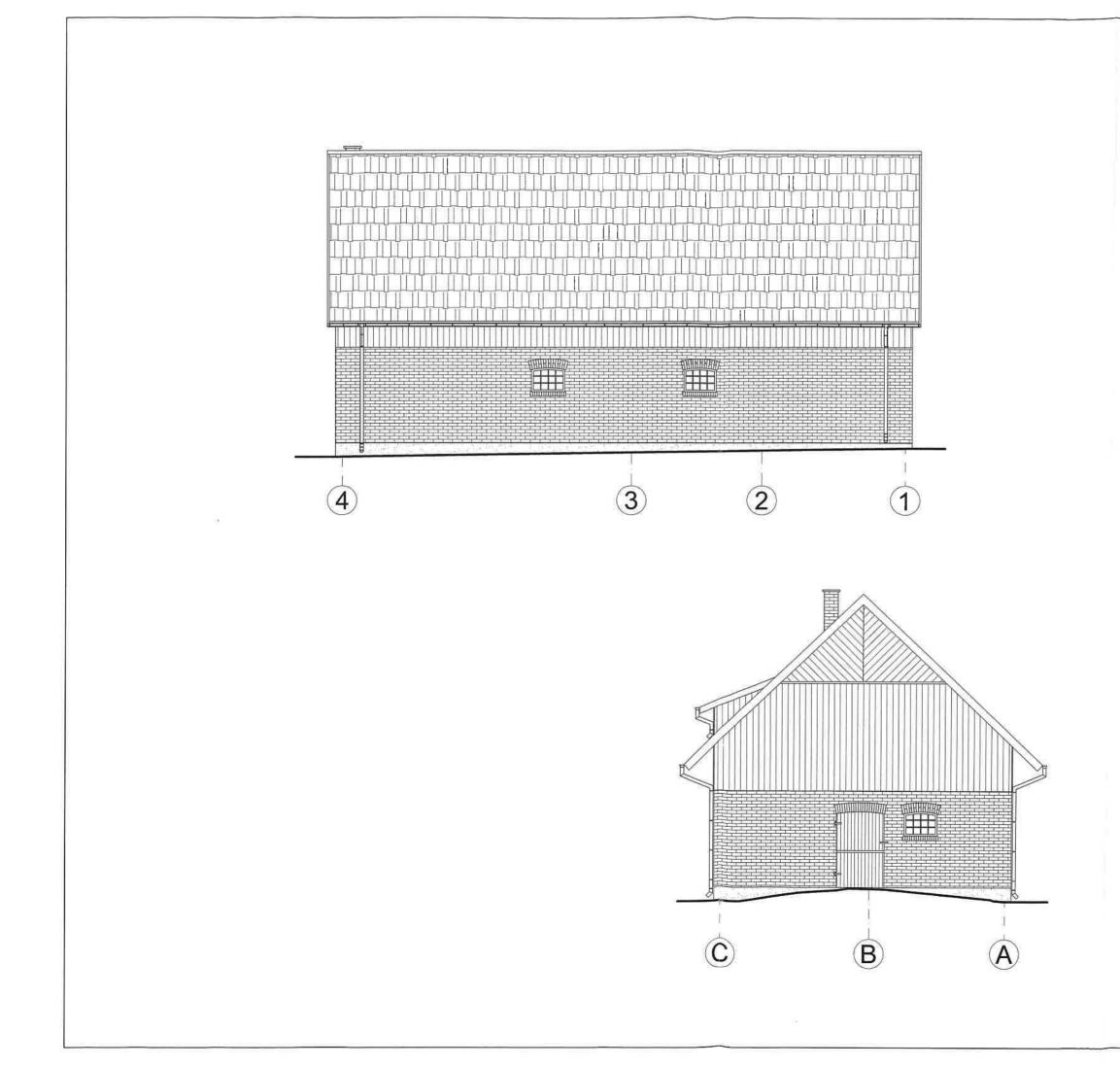


	lleśnictwo Spychowo, ul. Mazurska nr 3207/1, obr. Piasutno, gm. Święte	,	D	4	4
projekt: INWEN	ITARYZACJA BUDYNKU LEŚNICZÓWKI K		CZEGO	tlata: maj 2 branża:	
nazwa rys:	Przekrój A-/			INWENTA	
slanowisko	imię i nazwisko	specjalność	nr uprawnień		pdpis
projektant:	inż. Michał Andrzejczyk	konstrukcja	WAM/0058/#	POOK/17	X





BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI mgr inż. Michał Andrzejczyk ul. Wojska Polskiego 109, 12-200 PISZ, tel. 517149157					nr rysunku	
inwestor: Nac lokalizacja: dz	15					
projekt: INWENTARYZACJA BUDYNKU GOSPODARCZEGO LEŚNICZÓWKI KOBIEL					data: maj 2022	
					branża: INWENTARYZACJA	
^{nazwa} rys: Elewacja frontowa, elewacja boczna I					skata 1:100	
stanowisko	lmię i nazwisko	specjalność	nr uprawnleń		odpis	
projektant:	inż. Michał Andrzejczyk	konstrukcja	WAM/0058/POOK/17			



BIURO OBSŁUGł INWESTYCJI mgr inż. Michał Andrzejczyk ul. Wojska Polskiego 109, 12-200 PISZ, tel. 517149157					nr rysunku 16	
inweslor: Nadleśnictwo Spychowo, ul. Mazurska 3, 12-150 Spychowo lokalizacja: dz. nr 3207/1, obr. Piasutno, gm. Świętajno						
Projekt: INWENTARYZACJA BUDYNKU GOSPODARCZEGO LEŚNICZÓWKI KOBIEL					tiata: maj 2022	
					branza: INWENTARYZACJA	
^{nazwa} rys: Elewacja tylna, elewacja boczna II					skala 1:100	
slanowisko	imię i nazwisko	specjalność	nr uprawnień	Podpis		
projektant:	inż. Michał Andrzejczyk	konstrukcja	WAM/0058/F	WAM/0058/POOK/17		