- Pracownia projektowa -
'' ONE STONE '' Anna Biodrowicz ,
44-240 Żory ul.Kościuszki 29 tel. 502 31 72 73

TOM 2

STAROSTWO POWIATOWE
W MIKOŁOWIE
ul. Żwirki i Wigury 4 a
43-190 MIKOŁÓW
XXVIII

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

DO

PROJEKT BUDYNKU

ADMINISTRACYJNEGO – KANCELARIA LEŚNICTWA

KATEGORIA OBIEKTU XII

z up. Starosty
mgr inż. arch. Monika Piórecka-Karolak
Naczelnik
Wydziału Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

Starosta Mikołowski na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane zatwierdza projekt budowlany i wydaje pozwolenie na budowę nr 814/2022 z dnia 24.10.2022

INWESTOR :

SKARB PAŃSTWA – PGL LP NADLEŚNICTWO KOBIÓR
43-211 PIASEK
ul. KATOWICKA 141

ADRES INWESTYCJI :

43-175 WYRY
UL. LEŚNICZÓWKA
DZIAŁKA 923/2
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA – 240805_2 WYRY
OBRĘB – 240805_2.006 DOLNE LASY PSZCZYŃSKIE

AUTORZY PROJEKTU :

ARCHITEKTURA : MGR INŻ. ARCH. PIOTR WIECZOREK UPR. NR 147/97

mgr inż. Piotr Wieczorek
architekt
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności architektonicznej
nr ewid. 147/97

mgr inż. Izabela Mandla
architekt
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
nr ewid. 57/06, 172/07

ARCHITEKTURA : MGR INŻ. ARCH. IZABELA MANDLA UPR. NR 57/00

ONE STONE
ANNA BIODROWICZ
44-240 Żory, ul. Kościuszki 29
NIP 651 109 27 56
REGON 278190999

TECZKA NR : 3.

EGZEMPLARZ: / URZĄD / URZĄD 2 / INWESTOR

LIPIEC 2022 ROK

PRO ARTE

WWW.PRO-ARTE.PL



PROJEKT ZGODNY Z **WT21 EUROKODY**

KANCELARIA LEŚNICTWA

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO, PARTEROWEGO, WOLNOSTOJĄCEGO, NIEPODPIWNICZONEGO KANCELARIA LEŚNICTWA

Niniejszy projekt architektoniczno-budowlany (tom 1) przeznaczony do wielokrotnego zastosowania wchodzi w skład projektu budowlanego po jego adaptacji do warunków istniejących w miejscu lokalizacji obiektu wykonanej przez projektanta posiadającego stosowne uprawnienia. W skład projektu budowlanego wchodzą również: projekt zagospodarowania działki, projekt techniczny (opisany jako tom 2) oraz niezbędne uzgodnienia i inne dokumenty. Projektant adaptujący niniejszy projekt do warunków otoczenia oraz wykonujący projekt zagospodarowania terenu, staje się współodpowiedzialnym za ten projekt i przejmuje na siebie obowiązki z tego wynikające (Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r., tekst jednolity Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, art.20 oraz Dz.U. z 2020 r. poz. 471).

PRO-ARTE zastrzega sobie wszelkie prawa autorskie do niniejszego projektu i zakazuje bez jego zgody dokonywania w nim zmian oraz wykorzystywania go do celów handlowych, reklamowych. Prawa autorskie zastrzeżone (Dz. Ust. Nr 24 Poz. 83 z dnia 4.02.1994.) Reprodukowanie całości, jak i częściowe jest ZABRONIONE!

Copyright by Pro-Arte Żory

wydawca:
PRO ARTE S. J.
44-240 Żory, ul. Kościuszki 29,
tel: 032 43-50-829, 502 575 920
www.pro-arte.pl, info@pro-arte.pl

TOM 1

Egzemplarz Nr 3

17

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNY
BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO, PARTEROWEGO,
WOLNOSTOJĄCEGO, NIEPODPIWNICZONEGO
- KANCELARIA LEŚNICTWA -

INWESTOR:	SKARB PAŃSTWA - PGL LP NADLEŚNICTWO WĘBIÓR UL. KATOWICKA 141 43-211 PSZCZYNA
ADRES BUDOWY:	43-175 WYRY UL. LEŚNICZÓWKA DZ. NR. 923/2 JED. EWID. - 240805 2 WYRY OBR. - 240805 2.006 DOLNE ŁĘGI PSZCZYNÓWEK
ADAPTACJA PROJEKTU:	ADAPTOWANO OPRACOWAŁ: IMIĘ I NAZWISKO / NR UPRAW. / PODPIS arch. P. WIECZOREK 147/97 autor adaptacji tech. bud. K. BIODROWICZ współpraca 2022 -07- 04

KONCEPCJA ARCHITEKTONICZNA: TECH. BUD. KRZYSZTOF BIODROWICZ

I PRAWA AUTORSKIE: PRO ARTE ARKADIUSZ WOCH, KRZYSZTOF BIODROWICZ SPÓŁKA JAWNA

PRO ARTE Arkadiusz Woch,
Krzysztof Biodrowicz spółka jawna
44-240 Żory, ul. Kościuszki 29
tel. (32) 435 08 29, 502 575 920
NIP 651-164-58-16, REGON 240192730
www.pro-arte.pl

ARCHITEKTURA: MGR INŻ. ARCH. PIOTR WIECZOREK UPR. NR 147/97 (PROJEKTANT)

mgr inż. Piotr Wieczorek
architekt
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności architektonicznej
nr ewid. 147/97

mgr inż. Piotr Wieczorek
architekt
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności architektonicznej
nr ewid. 147/97

mgr inż. Izabela Mandla
architekt
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w zakresie architektury
nr ewid. 57/00, 172/01

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Projektowany obiekt jest zaliczany do kategorii XII, czyli budynków administracji publicznej – kancelaria leśnictwa. Projektowany budynek zaprojektowano w technologii murowanej.

ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY:

Budynek administracyjny, parterowy, wolnostojący, niepodpiwniczony.

PARTER:
komunikacja, poczekalnia, kuchnia, biuro, WC (niepełnosprawni), pom. pomocnicze.

UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA W TYM WYGLĄD I KOLORYSTYKA:

Budynek o prostej konstrukcji w technologii murowanej o zwartej bryle, parterowy. Budynek przekryty jest dachem dwuspadowym. Maksymalna wysokość budynku wynosi 6,18m. Nowoprojektowany budynek swoją formą nawiązywać winien do zabudowy występującej w sąsiedztwie planowanej inwestycji. Z uwagi na prostą konstrukcję budynku nie ma konieczności zapewnienia sprawdzenia projektu architektoniczno-budowlanego pod względem zgodności poprawności projektu z obowiązującymi przepisami.

Kolorystyka:
Elewacje – w kolorze piaskowym;
Elementy drewniane – w kolorze brązowym;
Cokół – w kolorze brązowym;
Dach – w kolorze brązowym.

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Powierzchnia całkowita budynku:	65,89m^2
Powierzchnia zabudowy budynku (bez podestu wejściowego, podjazdu dla niepełnosprawnych i słupów przed wejściem):	57,76m^2
Powierzchnia podestu wejściowego, podjazdu dla niepełnosprawnych i słupów przed wejściem:	8,13m^2
Powierzchnia użytkowa:	
parteru:	40,27m^2
Kubatura części przekrytej i zamkniętej ze wszystkich stron:	286,00m^3
Kubatura części przekrytej i niezamkniętej ze wszystkich stron:	43,00m^3
Kubatura razem:	329,00m^3
Max. wysokość budynku:	6,00m
Szerokość i długość budynku (bez słupów przed wejściem):	5,90x10,25m
Szerokość i długość budynku ze słupami przed wejściem:	7,70x10,25m
Kąt pochylenia połaci dachowych:	40 °
Liczba kondygnacji	1

INFORMACJE O SPOSOBIE POSADOWIENIA:

Ławy fundamentowe oraz stopy fundamentowe wykonać z betonu C20/25 (B25) i posadowić na 2 warstwach papy na sucho, ułożonych na podkładzie z chudego betonu gr. 10cm. Wszystkie elementy należy zazbroić prętami zgodnie z rys. K/1, K/2 oraz zaizolować przeciwwilgociowo. Typ i sposób izolacji dobrać po wcześniejszym sprawdzeniu warunków wodno-gruntowych w miejscu planowanej inwestycji.
Do obliczeń zostały przyjęte proste warunki gruntowe o normatywnym oporze obliczeniowym podłoża równym 150kPa. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy zdjąć warstwę humusu w obrębie fundamentów. Po wykonaniu wykopów do poziomu posadowienia fundamentów kierownik budowy powinien sprawdzić, czy rodzaj i stan gruntu odpowiada założeniom przyjętym w projekcie. Na fundamentach należy ułożyć izolację poziomą z dwóch warstw papy na lepiku. Po wykonaniu prac fundamentowych wykop zasypywać piaskiem grubym lub żwirem warstwami o gr. 25-30cm i ubijać mechanicznie do wartości I_D=0,60 np: za pomocą zagęszczarek wibracyjnych.
Głębokość posadowienia i zbrojenie fundamentu należy każdorazowo adaptować do warunków lokalnych występujących w miejscu planowanej inwestycji. Na terenach objętych szkodami górniczymi należy sporządzić odrębny projekt. BUDYNEK ZALICZONO DO I KATEGORII GEOTECHNICZNEJ.

LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH:

Projektowany obiekt nie posiada lokali mieszkalnych. Wyposażony jest w pomieszczenia użytkowe zgodnie z programem użytkowym obiektu.
W danym obiekcie użyteczności publicznej znajdują sie pomieszczenia dostosowane dla osób niepełnosprawnych. Wejście do budynku dla osób niepełnosprawnych jest umożliwione przez zastosowanie pochylni.

PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO MAJĄCE WPŁYW NA ŚRODOWISKO, ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE:

Charakter, program użytkowy i wielkość budynku oraz sposób jego posadowienia nie wpłyną negatywnie na powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.
Nie przewiduje się żadnych emisji szkodliwych substancji poza zanieczyszczeniami wynikającymi z normalnego użytkowania budynku. Budynek ogrzewany będzie gazem ziemnym.
Odpady stałe gromadzone będą w pojemnikach przystosowanych do okresowego opróżniania, usytuowanych na działce.
Nieczystości ciekłe odprowadzane będą do sieci kanalizacji sanitarnej, bądź (w przypadku braku kanalizacji) do szczelnego osadnika okresowo opróżnianego przez koncesjonowany zakład. Wody opadowe z dachu odprowadzane będą poprzez system rynien i rur spustowych na działkę Inwestora lub do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej.
Co do własności akustycznych, to nie przewiduje się emitowania drgań, promieniowania oraz hałasu, a ponadto innego negatywnego wpływu budynku na drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO:

Odnośną analizę prezentuje projektowana charakterystyka energetyczna dołączona do projektu architektoniczno-budowlanego.

ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻWLIOŚCI WYKORZYSTANIA, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ:

Ze względu na program użytkowy budynku nie przewiduje się takich rozwiązań.

INFORMACJA O ZASADNICZNYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO:

Projektowany obiekt wyposażony będzie w następujące instalacje:

instalację wodno - kanalizacyjną - woda dostarczana będzie z sieci zewnętrznej o parametrach zgodnych z wymaganiami normy; odbiór ścieków – do ~~odbiornika wskazanego w warunkach technicznych przez odbiorcę ścieków~~ zbiornika bezodpływowego;

instalację grzewczą - źródłem ciepła pompa ciepła zlokalizowana w pom pomocniczym;

instalację elektryczną – energia elektryczna dostarczana będzie z sieci zewnętrznej o parametrach zgodnych z warunkami technicznymi wydanymi przez dysponenta sieci.

DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ:

- budynek ze względu na maksymalną wysokość wynoszącą 6,18m zaliczony został do budynków niskich (N);
- kategoria zagrożenia ludzi ZL III – użyteczności publicznej;
- klasa odporności pożarowej budynku „C".

PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (wraz z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (z późniejszymi zmianami),
- Obowiązujące Normy Polskie i przepisy.

ZAŁOŻENIA PRZYJĘTE DO OBLICZEŃ :

Podstawowe obliczenia wykonano na podstawie:

PN-EN 1990 Eurokod. Podstawy projektowania konstrukcji.

PN-EN 1991-1-1. Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcję. Część 1-1: Oddziaływania ogólne, ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach.

PN-EN 1991-1-3. Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcję. Część 1-3: Oddziaływania ogólne, obciążenie śniegiem - II strefa, wysokość H=300 m.n.p.m.

PN-EN 1991-1-4. Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcję. Część 1-4: Oddziaływania ogólne, oddziaływania wiatru – przyjęto I strefę obciążenia wiatrem, teren A.

Sprawdzenie nośności elementów konstrukcyjnych dla dwóch stanów granicznych dokonano wg:

PN-EN 1992-1-1. Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu. Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków.

PN-EN 1995-1-1. Eurokod 5: Projektowanie konstrukcji drewnianych. Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dotyczące budynków.

PN-EN 1997-1. Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne. Część 1: Zasady ogólne.

mgr inż. Piotr Wieczorek
architekt
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności architektonicznej
nr ewid. 147/97

mgr inż. Izabela Mandla
architekt
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności architektonicznej
nr ewid. 57/00, 172/01

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU ADAPTACJI

INWESTOR :

SKARB PAŃSTWA – PGL LP NADLEŚNICTWO KOBIÓR
43-211 PIASEK
ul. KATOWICKA 141

ADRES INWESTYCJI :

43-175 WYRY
UL. LEŚNICZÓWKA
DZIAŁKA 923/2
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA – 240805_2 WYRY
OBRĘB – 240805_2.006 DOLNE LASY PSZCZYŃSKIE

1. PODSTAWA OPRACOWANIA :

- Uchwała Rady Gminy Wyry, nr XLI/347/2022 z dnia 27.04.2022, ogłoszoną w Dz.Urz.Woj. Śląskiego z dnia 28.04.2022,poz. 2947: teren oznaczony w planie 17ZL, 68R
- Zlecenie Inwestora,
- Projekt archit. - budowlany budynku administaracyjnego-kancelaria leśnictwa.
- Podkłady mapowe w skali,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (z późn. zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
- PN-EN ISO 11091 Rysunek budowlany *Projekty zagospodarowana terenu*,
- PN-B-01027 Rysunek budowlany *Oznaczenia graficzne stosowane w projektach zagospodarowania działki lub terenu*.

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejszą dokumentację stanowi pełny projekt architektoniczno - budowlany, w skład którego wchodzi „gotowy projekt" budynku administaracyjnego-kancelaria leśnictwa. Dokumentacja opracowana została zgodnie z art. 34 ustawy Prawo budowlane oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 27 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (z późn. zmianami).

2.1. Zawartość opracowania (teczki):

Dokumentacja zawiera 3 tomy:
Tom 1 - projekt zagospodarowania działki nr 923/2
Tom 2 - projekt architektoniczno - budowlany budynku administaracyjnego - kancelaria leśnictwa
Tom 4 - załączniki do projektu
Gotowy projekt wykonany został w Biurze Projektów PRO ARTE S.J - Żory, ul. Kosciuszki 29, a ich autorami są:

- → w zakresie architektonicznym - mgr inż. arch. Piotr Wieczorek,
- → w zakresie konstrukcyjnym - inż. Piotr Jakuszewski,

2.2. Zakres opracowania projektu adaptacji:

Projekt adaptacji zawiera: dokumentację formalno - prawną, projekt zagospodarowania działki wraz z opisem, informacje ujęte w niniejszym opisie technicznym, informację BIOZ, oraz analizę oddziaływania obiektu.

3.OPIS WARUNKÓW GRUNTOWYCH I ZAKRES ZMIAN ORAZ PROPOZYCJI ADAPTACYJNYCH.

Warunki terenowe - teren płaski, niezabudowany, wolny od zieleni wysokiej.
Warunki ogólne - grunt nadający się do bezpośredniego posadowienia przedmiotowego budynku . Projektowany budynek administaracyjny-kancelaria leśnictwa, zaliczono do I kategorii geotechnicznej – budynek o prostej konstrukcji posadowiony na fundamentach bezpośrednich. Budynek posadowiony będzie w prostych warunkach gruntowych. Na podstawie badań geologicznych gruntu (wykonano 4 odwierty). W strefie lokalizacji budynku w przeważającej części znajdują się grunty drobnoziarniste, ogólnie grunty spoiste. W związku z powyższym szerokość ław fundamentowych należy przyjąć jak w projekcie - patrz rysunki ław fundamentowych.
Szegółowy opis badań geologicznych patrz TOM 2 – niniejsze opracowanie.

4. UWAGI KOŃCOWE

- Roboty budowlane i instalacyjne wykonywać należy pod nadzorem osoby posiadającej wymagane uprawnienia budowlane.
- W cyklu technologicznym budowy należy bezwzględnie przestrzegać wszystkich zasad i warunków technicznych wykonywania robót budowlanych.
- Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi normami oraz planem BIOZ opracowanym przez kierownika budowy na podstawie załączonej do niniejszego projektu informacji dot. BIOZ.
- Wszelkie materiały budowlane zastosowane do wykonania robót winny być dopuszczone do obrotu zgodne z zasadami zawartymi w ustawie z dnia 16 kwietnia „o wyrobach budowlanych" (Dz.U. Nr 92 z 30.04.2004 r., poz. 881), a stosowne atesty inwestor winien przechowywać wraz z dokumentacją budowy.
- Wszystkie roboty należy realizować zgodnie z założeniami zawartymi w projekcie. Wszelkie odstępstwa lub zmiany w stosunku do projektu bez wiedzy autorów projektu adaptacji i kierownika budowy są niedopuszczalne i mogą spowodować wstrzymanie prac na budowie.

Opracował:

mgr inż. Piotr Wieczorek
architekt
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności architektonicznej
nr ewid. 147/97

mgr inż. Izabela Mandla
architekt
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
nr ewid. 57/00, 172/01

Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, koogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii.				
Ogrzewanie i wentylacja				
Nr źródła	Nazwa źródła	$Q_{U,H}$ kWh/rok	$Q_{K,H}$ kWh/rok	$Q_{P,H}$ kWh/rok
1	Pompa ciepła.	2469,83	1064,00	3248,39
Suma		2469,83	1064,00	3248,39
Przygotowanie ciepłej wody				
Nr źródła	Nazwa źródła	$Q_{U,W}$ kWh/rok	$Q_{K,W}$ kWh/rok	$Q_{P,W}$ kWh/rok
1	Pompa ciepła.	188,61	105,44	347,34
Suma		188,61	105,44	347,34
Oświetlenie wbudowane				
Nr źródła	Nazwa źródła	$Q_{U,L}$ kWh/rok	$Q_{K,L}$ kWh/rok	$Q_{P,L}$ kWh/rok
1	Nowe źródło światła	-	67,50	202,50
Suma		-	67,50	202,50
Zestawienie energii użytkowej $EU=(Q_{U,H}+Q_{U,W}) / A_f$			66,02	kWh/(m²·rok)
Zestawienie energii końcowej $EK=(Q_{K,H}+Q_{K,W}+Q_{K,L}+E_{el,pom}) / A_f$			31,44	kWh/(m²·rok)
Zestawienie energii pierwotnej $Q_P=Q_{P,H}+Q_{P,W}+Q_{P,L}$			3798,23	kWh/rok
Roczny wskaźnik obliczeniowy zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną na cele ogrzewania, wentylacji i przygotowania ciepłej wody oraz chłodzenia $EP=Q_P/A_f$			94,32	kWh/(m²·rok)
Sprawdzenie warunku na EP				
EP kWh/(m²·rok)		EP_{max} kWh/(m²·rok)	Uwagi	
94,32	<	95,00	Warunek spełniony	

9) Wyliczenia dla budynku wielofunkcyjnego

Dane zbiorcze ze stref budynku			
Powierzchnia ogrzewana całości budynku	A_f	40,27	m²
Grupa: Część budynku			
Roczny wskaźnik obliczeniowy zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną na cele ogrzewania,	EP	94,32	kWh/(m²·rok)

wentylacji i przygotowania ciepłej wody oraz chłodzenia			
Maksymalna wartość rocznego wskaźnika obliczeniowego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną do ogrzewania, wentylacji i przygotowania ciepłej wody oraz chłodzenia	EP_{max}	95,00	kWh/(m²·rok)
Średnioważony współczynnik EP_m			
Roczny wskaźnik obliczeniowy zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną na cele ogrzewania, wentylacji i przygotowania ciepłej wody oraz chłodzenia	EP_m	94,32	kWh/(m²·rok)
Maksymalna wartość rocznego wskaźnika obliczeniowego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną do ogrzewania, wentylacji i przygotowania ciepłej wody oraz chłodzenia	$EP_{m,max}$	95,00	kWh/(m²·rok)
Roczny wskaźnik obliczeniowy zapotrzebowania na energię końcową do ogrzewania, wentylacji i przygotowania ciepłej wody oraz chłodzenia	EK_m	31,44	kWh/(m²·rok)

Sprawdzenie warunku na EP

EP kWh/(m²·rok)		EP_{max} kWh/(m²·rok)	Uwagi
94,32	<	95,00	Warunek spełniony

Lp.	Nazwa systemu	Wariant projektowany	Wariant alternatywny
1	Opis ogólny	Porównanie emisji instalacji CO opartej na pompie ciepła z źródłem ciepła w postaci kotła na pelet.	Porównanie emisji instalacji CO opartej na kotle gazowym z źródłem ciepła w postaci kotła na pelet.
2	System ogrzewania	Pompa ciepła.	Kocioł na pelet.
3	System wentylacji	Grawitacyjna	Grawitacyjna.
4	System ciepłej wody	Pompa ciepła.	Kocioł na pelet współpracujący zasobnikiem cwu

Emitowane zanieczyszczenie	Budynek projektowany [kg/rok]	Budynek z alternatywnymi źródłami [kg/rok]	Efekt ekologiczny[kg/rok]	Redukcja emisji [%]
SO_2	10,641868	0,000000	10,641868	100,00
NO_x	2,689703	70,769478	-68,079775	-2531,13
CO	0,806911	707,777353	-706,970442	-87614,44
CO_2	949,582080	0,000000	949,582080	100,00
PYŁ	1,754154	2,848946	-1,094792	-62,41
SADZA	0,003157	0,000000	0,003157	100,00
B-a-P	0,000063	0,000000	0,000063	100,00

Analiza systemu ogrzewania i wentylacji

Nazwa	Projektowany	Alternatywny
Koszty eksploatacyjne $K_{H,E}$ zł/rok	**638,40**	**2601,29**
Procentowe zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych %	**-**	**-307,47**
Koszty inwestycyjne $K_{H,I}$ zł	**25000,00**	**19000,00**
Procentowe zmniejszenie kosztów inwestycyjnych %	**-**	**24,00**
Koszty eksploatacyjne w przeliczeniu na powierzchnię zł/m²rok	**15,85**	**64,60**

Koszty inwestycyjne w przeliczeniu na powierzchnię zł/m²	620,81	471,82
Roczne oszczędności kosztów DOr zł/rok	-	-1962,89
Prosty czas zwrotu inwestycji w źródła alternatywne SPBT	-	3,06
WYNIKI ANALIZY: Zastosowanie źródeł alternatywnych jest nie korzystne pod względem eksploatacyjnym i korzystne pod względem inwestycyjnym		

Analiza systemu przygotowania ciepłej wody

Nazwa	Projektowany	Alternatywny
Koszty eksploatacyjne K_{WE} zł/rok	63,26	247,65
Procentowe zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych %	-	-291,46
Koszty inwestycyjne K_{WI} zł	1500,00	3500,00
Procentowe zmniejszenie kosztów inwestycyjnych %	-	-133,33
Koszty eksploatacyjne w przeliczeniu na powierzchnię zł/m²rok	1,57	6,15
Koszty inwestycyjne w przeliczeniu na powierzchnię zł/m²	37,25	86,91
Roczne oszczędności kosztów DOr zł/rok	-	-184,39
Prosty czas zwrotu inwestycji w źródła alternatywne SPBT	-	-10,85
WYNIKI ANALIZY: Zastosowanie źródeł alternatywnych jest nie korzystne pod względem eksploatacyjnym i nie korzystne pod względem inwestycyjnym		

Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej

Technicznie i ekonomicznie jest możliwe (i wskazano inwestorowi do zastosowania) w ramach przedmiotowego zadania, zastosowanie urządzeń automatycznie sterujących temperaturą oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej.
Jako rozwiązanie zastosowano:
1. Głowice termostatyczne na grzejnikach.
2. Elektroniczne czujnik temperatury sterujące siłownikami termoelektrycznymi (lub grupami takich siłowników w zależności od ilości pętli) w przypadku ogrzewań płaszczyznowych.

mgr inż. Piotr Wieczorek
architekt
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności architektonicznej
nr ewid. 147/97

mgr inż. Izabela Mandla
architekt
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
nr ewid. 57/00, 172/01

Żory, dn. 07.2022

O Ś W I A D C Z E N I E PROJEKTANTA DOTYCZĄCE :

TOM 2

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

DO

PROJEKT BUDYNKU

ADMINISTRACYJNEGO – KANCELARIA LEŚNICTWA

KATEGORIA OBIEKTU XII

INWESTOR :

SKARB PAŃSTWA – PGL LP NADLEŚNICTWO KOBIÓR
43-211 PIASEK
ul. KATOWICKA 141

ADRES INWESTYCJI :

43-175 WYRY
UL. LEŚNICZÓWKA
DZIAŁKA 923/2
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA – 240805_2 WYRY
OBRĘB – 240805_2.006 DOLNE LASY PSZCZYŃSKIE

Oświadczam/y że projekt ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY , został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

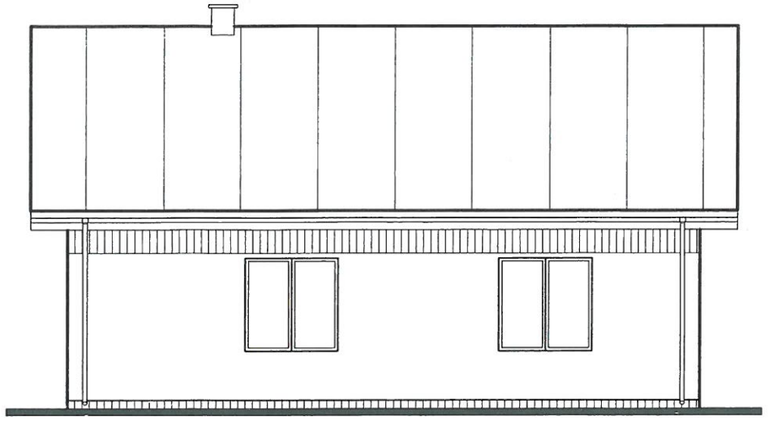
mgr inż. Piotr Wieczorek
architekt
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności architektonicznej
nr ewid. 147/97

.....
arch. PIOTR WIECZOREK
upr. Nr 147/97

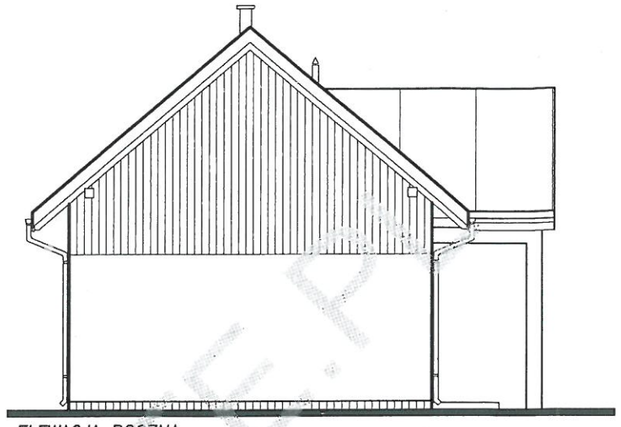
mgr inż. Izabela Mandla
architekt
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
nr ewid. 57/00, 172/03

.....
arch. IZABELA MANDLA
upr. Nr 57/00
Żory, 12/2021

CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO



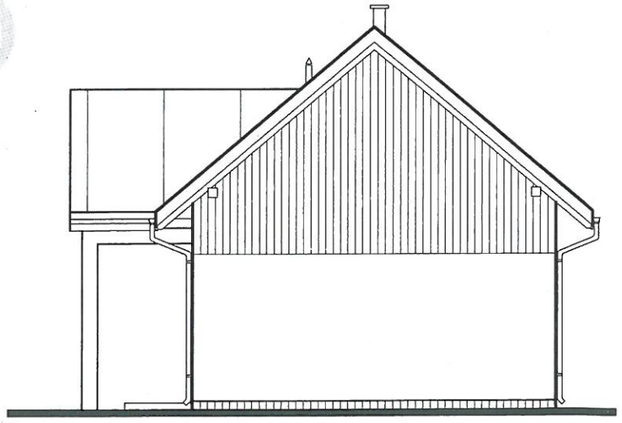
ELEWACJA TYLNA PÓŁNOCNA



ELEWACJA BOCZNA WSCHODNIA



ELEWACJA FRONTOWA PÓŁNOCNA



ELEWACJA BOCZNA ZACHODNIA

mgr inż. Izabela Mandla
architekt
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
nr ewid. 57/00; 172/01

ADAPTOWANO

OPRACOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	PODPIS
	arch. P. WIECZOREK autor adaptacji	147/97	
	tech. bud. K. BIODROWICZ współpraca		

2022 -07- 04

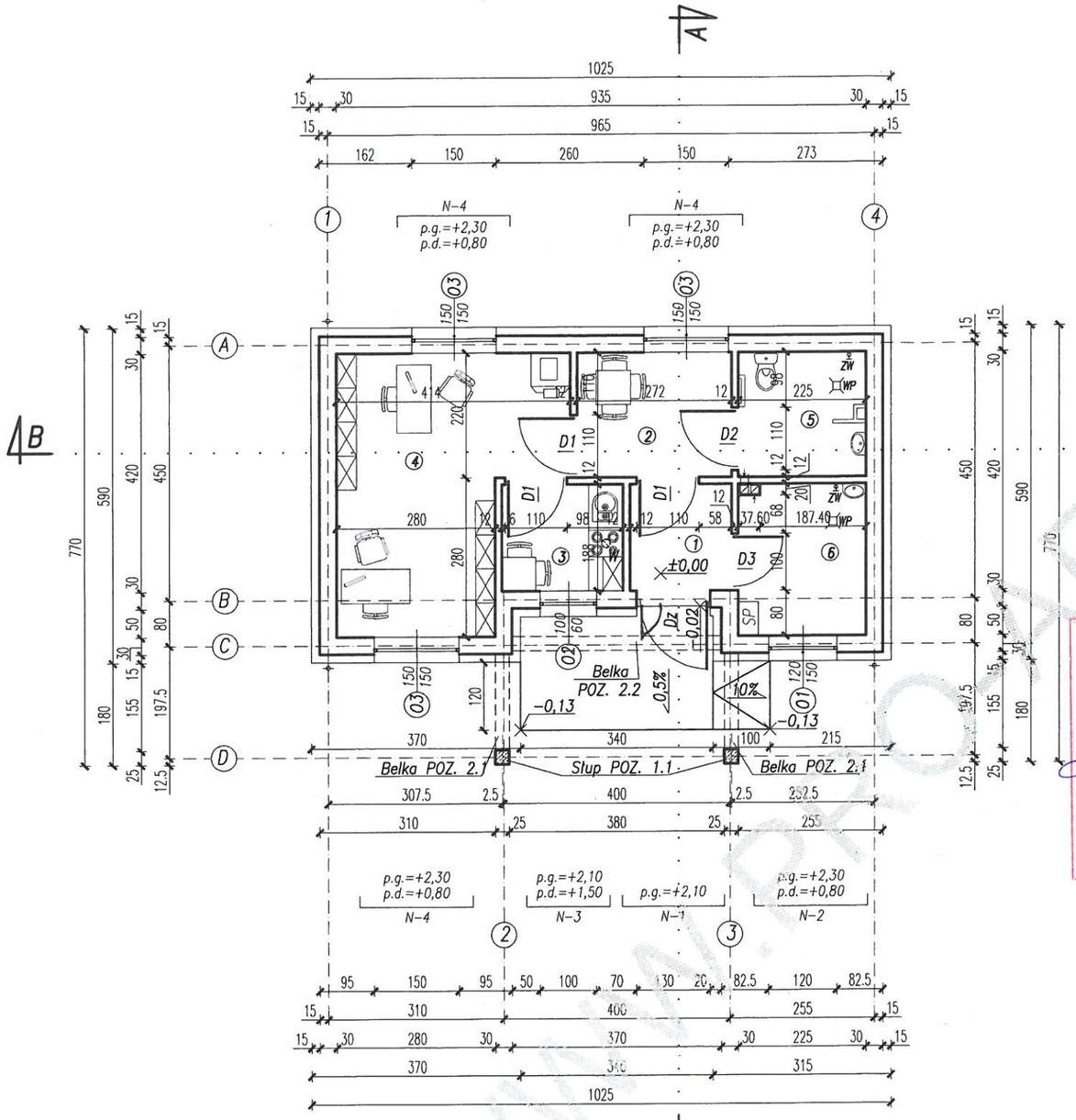
Oryginalny projekt posiada niniejszą pieczątkę w kolorze czerwonym.
Komplet dokumentacji składa się z czterech egzemplarzy.
Kopiowanie i udostępnianie zabronione
PRAWA AUTORSKIE

Inwestor	SKARB PAŃSTWA – PGL LP NADLEŚNICTWO KOŹMÓR 63-211 PASEK, UL. LAŚNICKA 141		
Lokalizacja obiektu	63-[illegible] KOŹMIN WIELKOPOLSKI, DZ. NR 323/2 OBR. 24 [illegible]		
Autor koncepcji	tech. bud. Krzysztof Biodrowicz		
Autor projektu	mgr inż. arch. Piotr Wieczorek	147/97	
Współpraca	tech. bud. Krzysztof Biodrowicz		
Autor adaptacji			
Nazwa obiektu	BUDYNEK ADMINISTRACYJNY - KANCELARIA LEŚNICTWA		
Tytuł rysunku	ELEWACJE		

Jednostka projektowa:
PROARTE
44-240 ŻORY
ul. KOŚCIUSZKI 29
(32) 43 50 829
www.pro-arte.pl

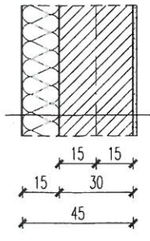
Data	Branża
01.2022	Budowlana
Skala	Nr rysunku
1:100	A/1

Oryginalny projekt posiada niniejszą pieczątkę w kolorze czerwonym.
Komplet dokumentacji składa się z czterech egzemplarzy.
Kopiowanie i publikowanie zabronione
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Dz. U. Nr 24 poz. 83 z dnia 22.02.1994 r.



ADAPTOWANO
OPRACOWALI
IMIĘ I NAZWISKO | NR UPRAW. | PODPIS
arch. P. WIECZOREK | 147/97
autor adaptacji
tech. bud. K. BIODROWICZ
współpraca
2022 -07- 04

PRZEKRÓJ PRZEZ ŚCIANĘ ZEWNĘTRZNĄ
skala 1:25



silikatowy
Tynk ~~akrylowy~~ gr. 0,5cm
Styropian ~~"Termo-Organika"~~ gr. 15cm
typ: Fasada
Pustak POROTHERM 30 DRYFIX
Tynk cem.–wap. gr. 1,5cm

mgr inż. Izabela Maridła
architekt
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
nr ewid. 57/00; 172/01

UWAGA!

1. *Wszystkie wymiary podano w centymetrach. Rzędne podano w metrach.*
2. *Przed zamówieniem stolarki okiennej i drzwiowej należy sprawdzić bezwzględnie zgodność wielkości otworów z uwagi na różnorodny system montowania okien i drzwi.*
3. *Przekrój A–A i B–B pokazano na rys. A/4.*
4. *Nadproża otworów w ścianach działowych wykonać z systemowych belek nadprożowych "POROTHERM".*
5. *Rzut parteru przedstawiono w stanie surowym.*
6. *Wszystkie nadproża pokazano na rys. od K/6 do K/9.*
7. *Powierzchnia użytkowa policzona dla stanu surowego z uwzględnieniem 1,5cm tynku.*
8. *Słupy POZ. 1.1 pokazano na rys. K/2.*
9. *Belki POZ. 2.1 i POZ. 2.2 pokazano na rys. K/4 i K/5.*
10. *Komin wykonać z systemu kominowego PORTOHERM.*

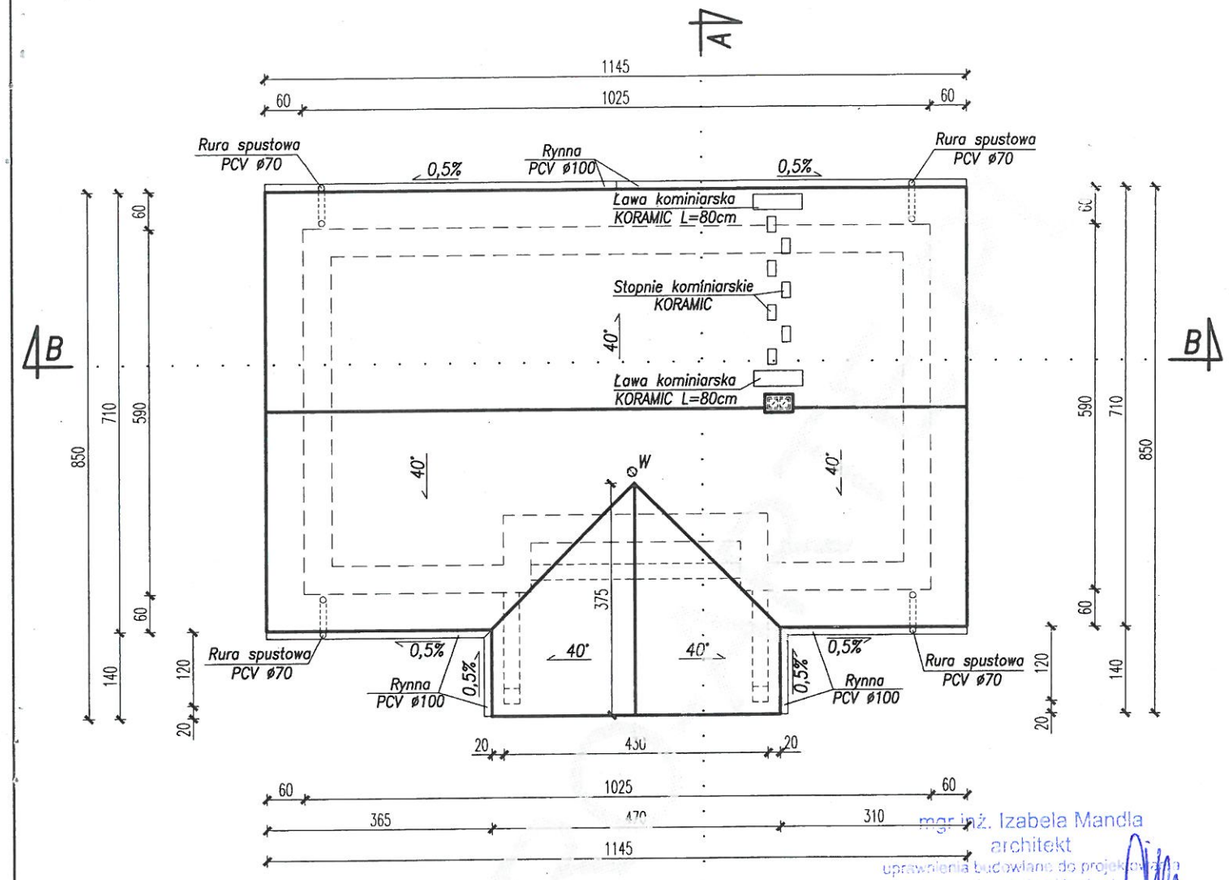
LEGENDA:
p.d. – dolny poziom otworu w stanie surowym
p.g. – górny poziom otworu w stanie surowym
+ – rura spustowa PCV ø70
W – rura wentylacyjna ø150 "SPIRO"
WP – wpust podłogowy

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń ~~/ z zastrzeżeniami~~
Kolodziej Administracyjny
Data 04/10/22
Lp. 140/10/22

mgr inż. architekt Iwona Kamińska
rzeczoznawca do spraw sanitarnohigienicznych
nr uprawnienia 6-BPiO/2011 w zakresie uzgadniania dokumentacji projektowej budownictwa przemysłowego i ogólnego
44-295 Sumina, ul. Dworcowa 13 E
tel. 606-885-096
polo@polo24.pl

NR POM.	RODZAJ POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA	
		PODSTAWOWA	POMOCNICZA
1	KOMUNIKACJA		3,27m²
2	POCZEKALNIA		5,84m²
3	KUCHNIA		3,90m²
4	BIURO	16,67m²	
5	WC / NIEPEŁNOSPRAWNI		4,82m²
6	POM. POMOCNICZE		5,77m²
RAZEM:		16,67m²	23,60m²
SUMA:		40,27m²	

Inwestor	SKARB PAŃSTWA – PGL LP NADLEŚNICTWO KOŁOBRZEG 78-211 PUSTKI, UL. KOŁOBRZESKA 14		Jednostka projektowa: PROARTE 44–240 ŻORY ul. KOŚCIUSZKI 29 (32) 43 50 829 www.pro–arte.pl	
Lokalizacja obiektu	78-113 WYBRZEŻE, LEŚNICTWO NR 103/2 OBR. 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726, 2727, 2728, 2729, 2730, 2731, 2732, 2733, 2734, 2735, 2736, 2737, 2738, 2739, 2740, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2770, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2810, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2914, 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2935, 2936, 2937, 2938, 2939, 2940, 2941, 2942, 2943, 2944, 2945, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956, 2957, 2958, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2969, 2970, 2971, 2972, 2973, 2974, 2975, 2976, 2977, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048, 3049, 3050, 3051, 3052, 3053, 3054, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3092, 3093, 3094, 3095, 3096, 3097, 3098, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3113, 3114, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3142, 3143, 3144, 3145, 3146, 3147, 3148, 3149, 3150, 3151, 3152, 3153, 3154, 3155, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3213, 3214, 3215, 3216, 3217, 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223, 3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230, 3231, 3232, 3233, 3234, 3235, 3236, 3237, 3238, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249, 3250, 3251, 3252, 3253, 3254, 3255, 3256, 3257, 3258, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263, 3264, 3265, 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285, 3286, 3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3299, 3300, 3301, 3302, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3308, 3309, 3310, 3311, 3312, 3313, 3314, 3315, 3316, 3317, 3318, 3319, 3320, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3337, 3338, 3339, 3340, 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3349, 3350, 3351, 3352, 3353, 3354, 3355, 3356, 3357, 3358, 3359, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3420, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426, 3427, 3428, 3429, 3430, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3437, 3438, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3444, 3445, 3446, 3447, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3453, 3454, 3455, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3461, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3489, 3490, 3491, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501, 3502, 3503, 3504, 3505, 3506, 3507, 3508, 3509, 3510, 3511, 3512, 3513, 3514, 3515, 3516, 3517, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522, 3523, 3524, 3525, 3526, 3527, 3528, 3529, 3530, 3531, 3532, 3533, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3539, 3540, 3541, 3542, 3543, 3544, 3545, 3546, 3547, 3548, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3558, 3559, 3560, 3561, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574, 3575, 3576, 3577, 3578, 3579, 3580, 3581, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3593, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600, 3601, 3602, 3603, 3604, 3605, 3606, 3607, 3608, 3609, 3610, 3611, 3612, 3613, 3614, 3615, 3616, 3617, 3618, 3619, 3620, 3621, 3622, 3623, 3624, 3625, 3626, 3627, 3628, 3629, 3630, 3631, 3632, 3633, 3634, 3635, 3636, 3637, 3638, 3639, 3640, 3641, 3642, 3643, 3644, 3645, 3646, 3647, 3648, 3649, 3650, 3651, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3657, 3658, 3659, 3660, 3661, 3662, 3663, 3664, 3665, 3666, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3678, 3679, 3680, 3681, 3682, 3683, 3684, 3685, 3686, 3687, 3688, 3689, 3690, 3691, 3692, 3693, 3694, 3695, 3696, 3697, 3698, 3699, 3700, 3701, 3702, 3703, 3704, 3705, 3706, 3707, 3708, 3709, 3710, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3718, 3719, 3720, 3721, 3722, 3723, 3724, 3725, 3726, 3



mgr inż. Izabela Mandla
architekt
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
nr ewid. 57/00, 172/01

ADAPTOWANO

OPRACOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	PODPIS
	mgr inż. arch. WIECZOREK	147/97	
	autor adaptacji		
	tech. bud. K. BIODROWICZ współpraca		

UWAGA!

1. *W budynkach usytuowanych w II i III strefie obciążenia wiatrem, należy stosować na przewodach dymowych i spalinowych nasady kominowe zabezpieczające przed odwróceniem ciągu.*
2. *Pokrycie dachu: stalowe panele dachowe.* BLACHODACHÓWKA
3. *Należy bezwzględnie zastosować płotki śniegowe.*
4. *Wykonać stałe dojścia do kominów oraz anten telewizyjnych i radiowych.*
5. *Przewód dymowy i spalinowy wyprowadzić ponad nakrywę betonową komina.*
6. *Przekrój A–A oraz B–B pokazano na rys. A/4.*
7. *Wszystkie rynny ø100. Wszystkie rury spustowe ø70.*
8. *Wszystkie wymiary podano w centymetrach.*

Powierzchnia dachu – 112,80m².

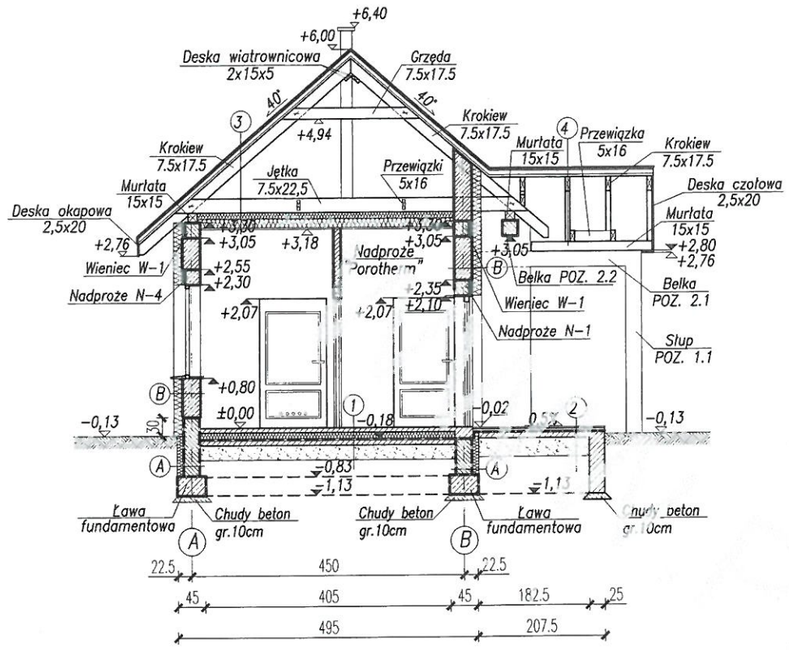
2022 -07- 04

LEGENDA:
W – kominek wentylacyjny

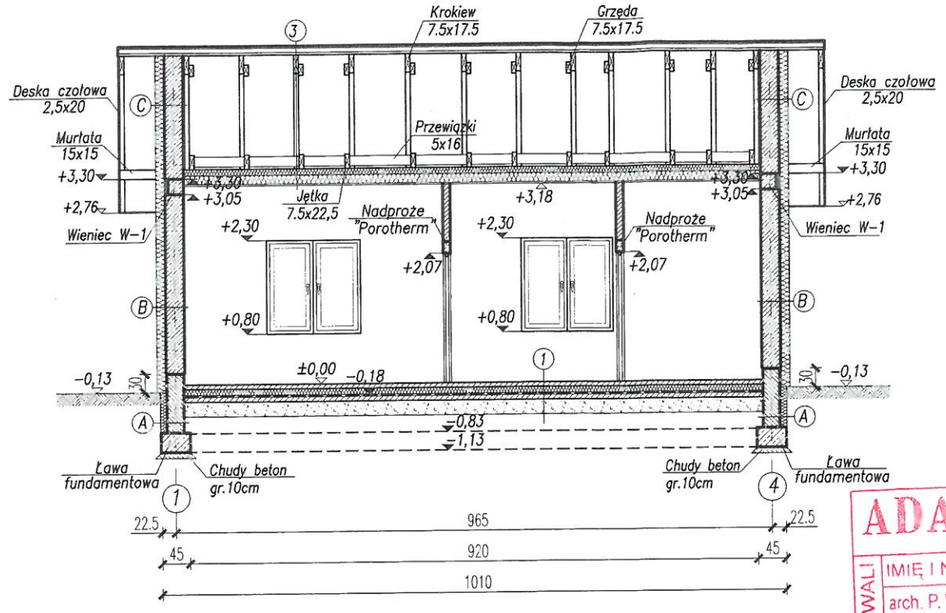
Inwestor	SKARB PAŃSTWA – PGL LP NADLEŚNICTWO KOŃSKO 43-211 PRZEGIŃ, UL. KATOWICKA 41		
Lokalizacja obiektu	43-[illegible]		
Autor koncepcji	tech. bud. Krzysztof Biodrowicz		
Autor projektu	mgr inż. arch. Piotr Wieczorek	147/97	
Współpraca	tech. bud. Krzysztof Biodrowicz		
Autor adaptacji			
Nazwa obiektu	BUDYNEK ADMINISTRACYJNY - KANCELARIA LEŚNICTWA	Data 01.2022	Branża Budowlana
Tytuł rysunku	RZUT DACHU	Skala 1:100	Nr rysunku A/3

Jednostka projektowa:
PROARTE
44-240 ŻORY
ul. KOŚCIUSZKI 29
(32) 43 50 829
www.pro-arte.pl

PRZEKRÓJ A–A



PRZEKRÓJ B–B



1

Panele podłogowe/płytki ceramiczne gr. 1,5cm
Wylewka cementowa gr. 6,5cm zbrojona przeciwskurczowo*
Folia budowlana
Styropian "Termo Organika" gr. 10cm typ: SILVER dach/podłoga
2x papa na lepiku
Chudy beton gr. 10cm
Podbudowa gr. 30cm

2

Płytki ceramiczne, mrozoodporne antypoślizgowe gr. 1,5cm, na kleju
Wylewka cementowa gr. 5cm zbrojona przeciwskurczowo*
2x papa na lepiku
Chudy beton gr. 10cm
Podbudowa gr. 30cm

A

Grunt zasypowy
Folia kubełkowa
Płyty ekstrudowane XPS "Termo Organika" gr. 10cm
Izolacja przeciwwilgociowa
Tynk cementowy gr. 2cm
Bloczek betonowy gr. 25cm
Tynk cementowy gr. 2cm
Izolacja przeciwwilgociowa

B

Tynk akrylowy–gr. 0,5cm
Wełna mineralna gr. 15cm typ: Fasada
Pustak POROTHERM 30 DRYFIX
Tynk cem.–wap. gr. 1,5cm

3

Blachodachówka
Łaty 5x5cm
Kontrłaty 5x3cm
Folia dachowa (wiatroizolacja)
Wiązar dachowy
Wełna mineralna gr. 25 cm (10cm+15cm) ISOVER Super–Mata
Folia paroizolacyjna "ISOVER – Vario XtraSafe"
Płyty "Rigips 4PRO Fire+" typ: "DF" gr. 1,5cm na ruszcie systemowym
Masa konstrukcyjna – Q1 Zaczyna
Masa wykończeniowa – Q2–Q3 Kończy

4

Blachodachówka
Łaty 5x5cm
Kontrłaty 5x3cm
Folia dachowa (wiatroizolacja)
Wiązar dachowy
Podbitka z desek

C

Deskowanie szczytów (DREWNO ŚWIEŻOŚCIOWE/WILGOTNOŚĆ DO 15%)
Wełna mineralna gr. 15cm typ: Fasada
Pustak POROTHERM 30 DRYFIX
Tynk cem.–wap. gr. 1,5cm

UWAGA!

1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach. Rzędne podano w metrach.
2. Zbrojenie przeciwskurczowe siatka ze stali ST500–b lub siatki gotowe Q188, łączenie siatek na zakład lz=20cm.
3. Wilgotność drewna użytego do konstrukcji nie może być większa niż 18%.
4. Klasa drewna użytego do konstrukcji nie może być mniejsza niż C24.
5. Zaleca się stosowanie hydroizolacji. Typ i sposób izolacji dobrać po wcześniejszym sprawdzeniu warunków wodno–gruntowych w miejscu planowanej inwestycji. Izolację pionową wynieść 30cm ponad poziom terenu.
6. Stosować materiały bitumiczne dozwolone do styku ze styropianem lub dołożyć przekładkę z folii PCV.
7. **JĘTKA WIĄZARA ZAPROJEKTOWANA JEST NA MAX. OBCIĄŻENIE 50kg/m.²**
8. **JAKO PODPORY WIĄZARÓW W–1, W–2, W–3 W OBLICZENIACH ZAŁOŻONO Z JEDNEJ STRONY PODPORĘ STAŁĄ A Z DRUGIEJ PODPORĘ PRZESUWNĄ. NALEŻY ZAPEWNIĆ MOŻLIWOŚĆ PRZESUWU NA JEDNEJ Z PODPÓR.**
9. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami konstrukcyjnymi.

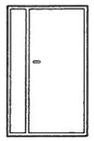
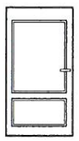
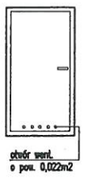
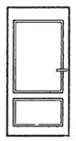
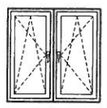
ADAPTOWANO

OPRACOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	PODPIS
	arch. P. WIECZOREK autor adaptacji	147/97	
	tech. bud. K. BIODROWICZ współpraca		

2022 -07- 04

mgr inż. Izabela Mandla
architekt
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 57/00, 172/01

Inwestor	SKARB PAŃSTWA – PGL LP NADLEŚNICTWO KOŃSKIE 26-200 KOŃSKIE, ul. KAPUCYŃSKA 14		Jednostka projektowa: PROARTE 44–240 ŻORY ul. KOŚCIUSZKI 29 (32) 43 50 829 www.pro–arte.pl
Lokalizacja obiektu	[illegible]		
Autor koncepcji	tech. bud. Krzysztof Biodrowicz		
Autor projektu	mgr inż. arch. Piotr Wieczorek	147/97	
Współpraca	tech. bud. Krzysztof Biodrowicz		
Autor adaptacji			Data: 01.2022 / Branża: Budowlana
Nazwa obiektu	BUDYNEK ADMINISTRACYJNY - KANCELARIA LEŚNICTWA		Skala: 1:100 / Nr rysunku: A/4
Tytuł rysunku	PRZEKRÓJ A–A; B–B		

OZNACZENIE NA RYSUNKU		DZ	D1	D2	D3	O1	O2	O3
								
WYMIARY OTWORU W MURZE (mm)	S_O	1300	1100	1100	1000	1200	1000	1500
	H_O	2100	2070	2070	2070	1500	600	1500
WYMIARY ZEWNĘTRZNE OŚCIEŻNICY (mm)	S_Z	wg obmiaru na budowie	1080	1080	980	1180	980	1480
	H_Z		2050	2050	2050	1455	555	1455
ILOŚĆ SZTUK OGÓŁEM		1P	3L	1L	1P	1	1	3
UWAGI		DRZWI ZEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE OKLEINA DREWNOPODOBNA			ZASTOSOWAĆ OKNA Z FUNKCJĄ MIKROWENTYLACJI		

ADAPTOWANO

OPRACOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	PODPIS
	arch. P. WIECZOREK autor adaptacji	147/97	
	tech. bud. K. BIODROWICZ współpraca		

Oryginalny projekt posiada ważną pieczątkę w kolorze czerwonym. Komplet dokumentacji ... z dziesięciu egzemplarzy. Kopiowanie i udostępnianie osobom trzecim bez ... zabronione. Pr. WA Autorskie ... Dz. U. Nr 5 poz. 218 z dn. ...

2022 -07- 04

UWAGA!

1. *Wymiary podano w milimetrach.*
2. *Przed zamówieniem stolarki okiennej i drzwiowej należy bezwzględnie sprawdzić zgodność wielkości otworów z uwagi na różnorodny system montowania okien i drzwi.*

mgr inż. Izabela Mandla
architekt
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
nr ewid. 57/00; 172/01

Inwestor	SKARB PAŃSTWA – PGL LP NADLEŚNICTWO KOBIÓR 43-211 PSZEŃ, UL. KATOWICKA 141			Jednostka projektowa: PROARTE 44-240 ŻORY ul. KOŚCIUSZKI 29 (32) 43 50 829 www.pro-arte.pl	
Lokalizacja obiektu	[illegible]				
Autor koncepcji	tech. bud. Krzysztof Biodrowicz				
Autor projektu	mgr inż. arch. Piotr Wieczorek	147/97			
Współpraca	tech. bud. Krzysztof Biodrowicz				
Autor adaptacji				Data	Branża
Nazwa obiektu	BUDYNEK ADMINISTRACYJNY - KANCELARIA LEŚNICTWA			01.2022	Budowlana
Tytuł rysunku	ZESTAWIENIE STOLARKI			Skala 1:100	Nr rysunku A/5