

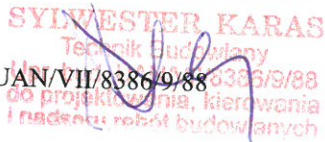
PROJEKT TECHNICZNY

zawierający istotne zmiany od zatwierdzonego projektu budowlanego
decyzją Starosty Przemyskiego 423/2018 z dnia 14-08-2018r o
pozwoleniu na budowę

W zakresie zmiany:

- liczba kondygnacji
- zmiana sposobu użytkowania poddasza nieużytkowego na użytkowe
- zmiana parametrów budynku: długości, wysokości i pow. zabudowy

NAZWA OPRACOWANIA:	Budowa budynku szatni sportowej klubu „TS2001 Biało-Czerwoni Kaszyce” - kat. obiektu budowlanego V
ADRES:	Działki nr ewid. gruntów 59/9 obręb 0005 Kaszyce jednostka ewidencyjna 181307_2 Orły
INWESTOR:	Gmina Orły, ul. Przemyska 3, 37-716 Orły

Branża:	Imię i nazwisko nr uprawnień (pieczęć) i podpis Projektant
KONSTRUKCJE:	Sylwester Karaś Uprawnienia budowlane UAN/VII/8386/9/88 
BRANŻA SANITARNA :	PROJEKTANT URZĄDZEŃ SANITARNYCH MACIEJ HORBAŁCZEK UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE: SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH numer ewidencyjny PDK/0035/ZGOS104
BRANŻA ELEKTRYCZNA:	Waldemar FALCIO upr. bud. Nr 1/83 UW Przemyśl WBPP/ZNB/5/3 17/1/83 do projektowania i kierowania robotami w zakresie instalacji elektrycznych 37-700 Przemyśl ul. Borełowskiego 1A/17

Przemyśl, 11-2021r

.....
(miejscowość, data)

Sylwester Karaś

.....
(imię i nazwisko)

UAN/VII/8386/9/88

.....
(nr uprawnień)

PDK/BO/0272/03

.....
(nr członkowski izby zawodowej)

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU TECHNICZNEGO

jako projektant, oświadczam niniejszym, iż projekt techniczny:

Budowa budynku szatni sportowej klubu „TS2001 Biało-Czerwoni Kaszyce”

.....
(wymienić nazwę zamierzenia budowlanego)

do realizacji na działce **59/9** położonej w miejscowości **Kaszyce** sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

Przemyśl dnia 22-11-2021r
(miejscowość, data)

SYLWESTER KARAS
Technik Budowlany
Upr. bud. UAN/VII/8386/9/88
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
.....
(podpis projektanta)

Przemyśl, 11-2021r

(miejscowość, data)

Maciej Horbaczek

(imię i nazwisko)

PDK/0035/ZOOS/04

(nr uprawnień)

PDK/IS/0392/07

(nr członkowski izby zawodowej)

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU TECHNICZNEGO

jako projektant, oświadczam niniejszym, iż projekt techniczny:

Budowa budynku szatni sportowej klubu „TS2001 Biało-Czerwoni Kaszyce”

(wymienić nazwę zamierzenia budowlanego)

do realizacji na działce **59/9** położonej w miejscowości **Kaszyce** sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

Przemyśl dnia 22-11-2021r
(miejscowość, data)

(podpis projektanta)

PROJEKTANT-URZĄDZENIE SANITARNEGO
MACIEJ HORBACZEK
UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE
SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH,
WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH,
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
Numer ewidencyjny PDK/0035/ZOOS/04

Przemyśl, 11-2021r

.....
(miejscowość, data)

Waldemar Tymcio

.....
(imię i nazwisko)

WBPP/ZNB/IUB/5/3.17/1/83

.....
(nr uprawnień)

PDK/IE/0841/03

.....
(nr członkowski izby zawodowej)

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU TECHNICZNEGO

jako projektant, oświadczam niniejszym, iż projekt techniczny:

Budowa budynku szatni sportowej klubu „TS2001 Bialo-Czerwoni Kaszyce”

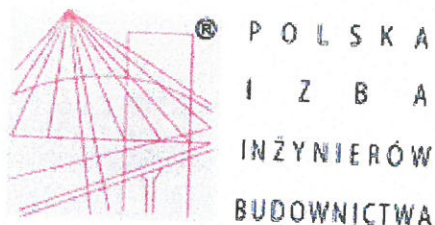
.....
(wymienić nazwę zamierzenia budowlanego)

do realizacji na działce **59/9** położonej w miejscowości **Kaszyce** sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

Przemyśl dnia 22-11-2021r

(miejscowość, data)

Waldemar TYMCIO
upr. bud. Nr 1/83 UW Przemyśl
WBPP/ZNB/5/3.17/1/83
do projektowania i kierowania zespołami
w zakresie instalacji elektrycznych
37-700 Przemyśl ul. Borełowskiego 1A/17...
.....
(podpis projektanta)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-I76-3SV-V2R *

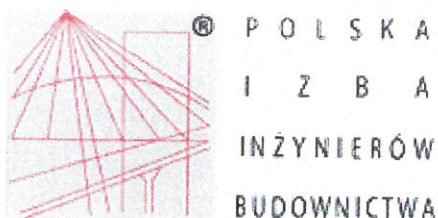
Pan Sylwester Karaś o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0272/03
adres zamieszkania ul. Lwowska 145, 37-705 Przemyśl
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-01 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-JBZ-9T8-BDJ *

Pan Maciej Horbaczek o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0392/07
adres zamieszkania ul. Biskupa Glazera 20/148, 37-700 Przemyśl
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

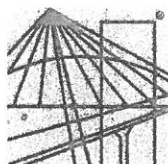
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-07-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-14 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2021-04-22

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **Waldemar Tymcio**
.....
miejsce zamieszkania **ul. Borelowskiego 1A/17**
.....
..... **37-700 Przemyśl**
.....

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **PDK/IE/0841/03**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest

od dnia **2021-05-01** do dnia **2022-04-30**

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Grzegorz Dubik

Główny Architekt

Wojewódzki
(pieczęć)
w Przemyśle

Przemyśl

29.02.1988r.

dnia

19

r.

Nr UAN/VII/8386/9/88

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

2 ust.1, pkt.2, ust.2,

Na podstawie §§ 5 ust.1, pkt.2, ust.2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 1,2 lit. -

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza

się, że: Obywatel(ka) Sylwester Karoń s. Kazimierza

(imię i nazwisko)

technik budowlany o specjalności budownictwo ogólne

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 10 grudnia 1945 r. w Przedmieściu Dubieckim

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
projektanta, kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Sylwester Karas jest upoważniony(a) do:

(Imię i nazwisko)

1. Kierowania, nadzoru, kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich, budynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg lotniczych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnoenergetycznych.
2. Sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych.
3. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków i innych budowli - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych z wyłączeniem linii, węzłów stacji kolejowych, dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.

Od niniejszej decyzji przysługuje Obywatelowi prawo wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w Warszawie w terminie dni 14-tu od daty doręczenia - za pośrednictwem Głównego Architekta Wojewódzkiego w Przemyślu.

Otrzymuje:

1. Ob. Sylwester Karas

Przemyśl, ul. Lwowska 105

2. a/a

JS/SC



m. p.

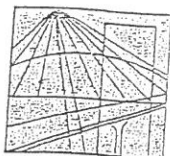
Główny Architekt Wojewódzki

wz

mgr inż. Edmund Gerula

Z-ca Dyrektora

(podpis i pieczęć)



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

KK PDK OIB -7131/19/04

Rzeszów, 2004-06-17

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2000 r. Nr 106 poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38 z późn. zm.) zgodnie z art. 104 ust. 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan MACIEJ HORBACZEK

technik urządzeń sanitarnych
ur.24.02.1968 r. miejsce urodzenia Przemysł
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0035 /ZOOS/ 04

do projektowania w ograniczonym zakresie
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 4/04 z dnia 9 czerwca 2004 r. stwierdziła, że Pan Maciej Horbaczek posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

[Signature]

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

[Signature]

Przyjmują:
Pan Maciej Horbaczek

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane,

Pan Maciej Horbaczek jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

w ograniczonym zakresie

Zgodnie z § 5 ust. 5 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do projektowania instalacji wraz z przyłączami (z wyłączeniem przyłączy gazowych) w budownictwie jednorodzinnym i zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ i prostej funkcji technologicznej, takich jak magazyny, niewielkie obiekty handlowe, warsztaty rzemieślnicze.

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej,
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Adam Tarnawski



Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Jerzy Kerste

WRP8/2NB/IUB/5/3.17/1/83
(pieczęć)

Przemysław, dnia 30.12. 1983 r.

Nr. 1/83

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

Na podstawie § 135 KPA § 6 ust. 4 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. c

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Waldemar Tymcio s. Józefa
specjal. elektromechanika ogólna
technik elektromechanik
(imię i nazwisko)

urodzony(a) dnia 20 października 1951 r. w Wrocławiu
(tytuł naukowy - zawodowy)

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
Wielowarunka budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych z wyłączeniem instalacji średniego
i wysokiego napięcia
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ko) Tymcio Waldemar jest upoważniony(o) do:

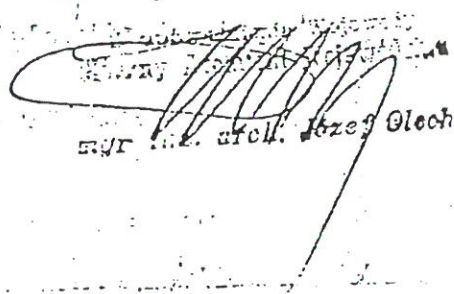
(imię i nazwisko)

sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Przedmiotowa decyzja stanowi rozszerzenie zakresu uprawnień określonych decyzją wydaną przez Urząd Wojewódzki w Przemyśle pod tym samym numerem z dnia 21.02.1983 r.

Od niniejszej decyzji przysługuje Obywatelowi prawo wniesienia odwołania do Ministra Administracji i Gospodarki Przestrzennej w Warszawie w terminie dni 14-tu od daty doręczenia decyzji za pośrednictwem Wojewódzkiego Biura Planowania Przestrzennego w Przemyśle.

Otrzymuje : 1. Ob. Waldemar Tymcio
Przemyśl
ul. Łukasieńskiego 18/4
2. A/A

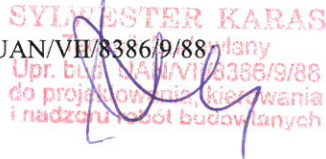

mgr inż. arch. Józef Olech



(podpis i pieczęć)

PROJEKT TECHNICZNY

KONSTRUKCJE

NAZWA OPRACOWANIA:	Budowa budynku szatni sportowej klubu „TS2001 Bialo-Czerwoni Kaszyce” - kat. obiektu budowlanego V
ADRES:	Działki nr ewid. gruntów 59/9 obręb 0005 Kaszyce jednostka ewidencyjna 181307_2 Orły
INWESTOR:	Gmina Orły, ul. Przemyska 3, 37-716 Orły
Branża:	Imię i nazwisko nr uprawnień (pieczęć) i podpis Projektant
PROJEKTANT: ARCHITEKTURA-KONSTRUKCJE	Sylwester Karaś Upewnienia budowlane UAN/VII/8386/9/88 

1. Cel i zakres zmian w projekcie budynku szatni sportowej:

Stosownie do potrzeb właściciela nieruchomości, przewiduje się zmianę w projekcie będącym załącznikiem do decyzji nr 423/2018 z dnia 14-08-2018 r. dotyczącej w/w inwestycji w zakresie:

zmiany istotne :

- liczba kondygnacji
- zmiana sposobu użytkowania poddasza nieużytkowego na użytkowe
- zmiana parametrów budynku: długości, wysokości i pow. zabudowy

1.1.Przeznaczenie i program użytkowy budynku

Budowa budynku szatni sportowej klubu „TS2001 Biało-Czerwoni Kaszyce”.

Budynek parterowy, przeznaczony jako zaplecze do obsługi zawodników klubu sportowego.

Bryłę budynku stanowi prostopadłościan przykryty dachem dwuspadowym o kącie nachylenia połaci 30° uzupełniony lukarnami.

1.3. DANE OGÓLNE

Zestawienie powierzchni i kubatury :

powierzchnia zabudowy	100,32 m ²	<i>zmiana na</i>	110,88 m ²
powierzchnia użytkowa	75,00 m ²	<i>zmiana na</i>	152,20 m ²
powierzchnia całkowita	100,32 m ²	<i>zmiana na</i>	225,72 m ²
kubatura	424,00 m ³	<i>zmiana na</i>	740,65 m ³
szerokość x długość budynku – 16,50 m x 6,08 m <i>zmiana na</i> 16,60 m x 7,74 m			
(zmiana docieplenia budynku na 20 cm oraz dobudowa schodów zewnętrznych)			
wysokość budynku od poziomu terenu do kalenicy dachu 5,19 m <i>zmiana na</i> 6,82 m			
kondygnacji nadziemnych – 1 <i>zmiana na</i> kondygnacji nadziemnych – 2			
kondygnacji podziemnych - 0			

Na działce występują proste warunki gruntowe. Obiekt zaliczany do I kat. geotechnicznej.

Klasa odporności ogniowej budynku "D". Kategoria zagrożenia ludzi ZL III

System realizacji – gospodarczy

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

PARTER	
1/01/ szatnia gospodarzy	17,91 m ²
1/02/ sanitariat gospodarzy	5,25 m ²
1/03/ w.c. (kobiet + niepełnosprawni)	3,80 m ²
1/04/ w.c. męskie	2,50 m ²
1/05/ sanitariat gości	5,05 m ²
1/06/ szatnia gości	17,91 m ²
1/07/ szatnia sędziów	6,72 m ²
1/08/ wc gości	1,22 m ²
1/09/ sanitariat sędziów	2,57 m ²
1/10/ pom. gospodarcze	3,67 m ²
1/11/ magazyn	6,90 m ²
1/12/ wc gospodarzy	1,50 m ²
RAZEM:	75,00 m²
PODDASZE	
2/01/ szatnia gospodarzy	21,70 m ²
2/02/ sanitariat gospodarzy	9,50 m ²
2/03/ pom. pomocnicze	6,80 m ²
1/04/ magazyn porządkowy	1,50 m ²
1/05/ sanitariat gości	9,50 m ²
1/06/ szatnia gości	21,70 m ²
1/07/ hol	6,50 m ²
RAZEM:	77,20 m²

2.ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLAN

2.1. Forma i funkcja obiektu

Budynek parterowy, przykryty dwuspadowym dachem o kącie nachylenia 30°, przykryty blachą dachówkową. Kolorystyka budynku neutralna w krajobrazie dostosowana do barwy pokrycia z zastosowaniem ceramiki elewacyjnej i drewna. Układ funkcjonalny pomieszczeń wg rzutu kondygnacji.

3. DANE KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE

3.1. Układ konstrukcyjny

Budynek zaprojektowany w technologii tradycyjnej murowanej ze stropami żelbetowymi wylewanymi na mokro. Konstrukcja opiera się na ścianach zewnętrznych z bloczków gazobetonowych grubości 24 cm, ocieplonych styropianem 15 cm. Budynek przykryty dachem dwuspadowym o konstrukcji drewnianej płatwiowo-kleszczowej. Posadowienie bezpośrednie na ławach fundamentowych.

3.2. Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcyjnych

Projekt konstrukcji wykonano w oparciu o następujące normy:

<input type="checkbox"/> PN-82/B-02000;/B-02001;/B-02003	Obciążenia budowli
<input type="checkbox"/> PN-77/B-02011	Obciążenie wiatrem
<input type="checkbox"/> PN-80/B-02010	Obciążenie śniegiem
<input type="checkbox"/> PN-81/B-03150	Konstrukcje drewniane
<input type="checkbox"/> PN-90/B-03200	Konstrukcje stalowe
<input type="checkbox"/> PN-84/B-03264	Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone
<input type="checkbox"/> PN-87/B-03002	Konstrukcje murowe
<input type="checkbox"/> BN-79/8812-02 monolitycznymi	Konstrukcje budynków ze ścianami
<input type="checkbox"/> PN-81/B-03020	Posadowienie bezpośrednie budowli

Przyjęto założenia:

- Lokalizacja w I strefie wiatrowej oraz III strefie śniegowej
- Dopuszczalny nacisk na grunt $q_{fn} = 120 \text{ kN/m}^2$ (1,20 kg/cm²)
- Umowna głębokość przymarzania $h_z = 1,20 \text{ m}$

3.3. Rozwiązania budowlane konstrukcyjno-materiałowe

3.3.1. Fundamenty

Poziom posadowienia fundamentów na gruncie rodzimym (wg rys. konstrukcyjnych). Fundamenty zaprojektowano w postaci ław fundamentowych częściowo stopniowanych w kierunku południowo-zachodnim z betonu B25, zbrojonych podłużnie stalą A-IIIIN, A-0 (w wypadku niekorzystnych warunków gruntowych jak na przykład grunt niejednorodny). Ściany fundamentowe z betonu B 25 lub bloczków betonowych na zaprawie cementowej marki 3MPa.

3.3.2. Ściany, filary, słupy

Konstrukcja opiera się na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych z bloczków gazobetonowych grubości 24 cm na zaprawie cementowo- wapiennej marki 5 MPa.

3.3.3. Stropy

Strop żelbetowy wylewany na mokro (wg rys. konstrukcyjnego).

3.3.4. Podciągi, wieńce, nadproża

Nadproża okienne i drzwiowe zewnętrzne zaprojektowano z betonu B 25, zbrojone stalą A-IIIIN .

Nadproża w ścianach wewnętrznych prefabrykowane z belek l-19.

Uwaga !

Łączenie prętów w wieńcach na zakład minimum 1,00 m – dotyczy szczególnie naroży budynku.

Wieńce i nadproża w ścianach zewnętrznych należy docieplić styropianem o gr.15 cm.

3.3.5 Dach

Dach dwuspadowy o konstrukcji drewnianej płatwiowo-kleszczowy, oparty na ścianach nośnych i stropie. Pokrycie dachowe blachą dachówkową. Drewno konstrukcyjne klasy K27. Wszystkie elementy drewniane należy zabezpieczyć przed korozją biologiczną przez 2-krotne smarowanie preparatem solnym „IntoX S” wg wytycznych stosowanych przez producenta lub innymi środkami dopuszczalnymi do stosowania w budownictwie mieszkalnym.

3.3.6 Schody

Schody o konstrukcji stalowej – wg wybranej firmy

3.3.6. Kominy

Kominy wentylacyjne systemowe np. firmy SCHIEDEL.

3.3.7. Przegrody zewnętrzne

Pełnia rolę konstrukcji nośnej stropów i stanowią przegrodę termiczną.

W projekcie zastosowano ścianę dwuwarstwową; współ. ko=0.23[W/m²K]

- tynk cienkowarstwowy

Ściany fundamentowe zewnętrzne

- izolacja pionowa trzykrotna
- bloczki betonowe
- izolacja pionowa trzykrotna
- ocieplenie poliestr ekstrudowany
- geotkanina

Ściany fundamentowe wewnętrzne

- izolacja pionowa trzykrotna
- bloczki betonowe
- izolacja pionowa trzykrotna

3.3.8. Przegrody wewnętrzne

Ściany konstrukcyjne z bloczków gazobetonowych grubości 24 cm lub w ramach adaptacji z cegły pełnej klasy 10 na zaprawie marki 3 Mpa. Ściany działowe z bloczków gazobetonowych (gr.12 cm).

3.3.9. Izolacje termiczne

- ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem 15cm
- ocieplenie elementów konstrukcyjnych od zewnątrz-styropian 15 cm
- ocieplenie stropostyropianem gr. 20 cm

3.3.10. Izolacje wodoochronne

a) przeciwwilgociowe poziome

- izolacja na ławach fundamentowych- 2x papa asf. na lepiku na gorąco
- izolacja w posadzce przyziemia i w ścianach zewnętrznych nad terenem związana z cokołem budynku-2x papa asf. Na lepiku na gorąco lub inne systemowe izolacje rolowe.

Uwaga: W styku ze styropianem stosować wyłącznie lepiki nie powodujące rozpuszczania styropianu bez wypełniaczy mineralnych.

b) przeciwwilgociowe pionowe

Izolacja pionowa ścian podwalinowych od fundamentów do płaczenia z izolacją poziomą w cokole budynku wykonana z powłokowych mas bitumicznych (trzykrotna powłoka)- lepik asfaltowy nakładany na gorąco lub abizol.

3.3.11. Sposób budowy a ochrona interesów osób trzecich

Projektowana konstrukcja budynku nie narusza interesu osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa budowlanego, jeżeli nie występują określone przypadki związane z adaptacją budynku do działki.

Uwagi końcowe:

Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny posiadać wymagane aprobaty techniczne (atesty) i odpowiadać Polskim Normom.

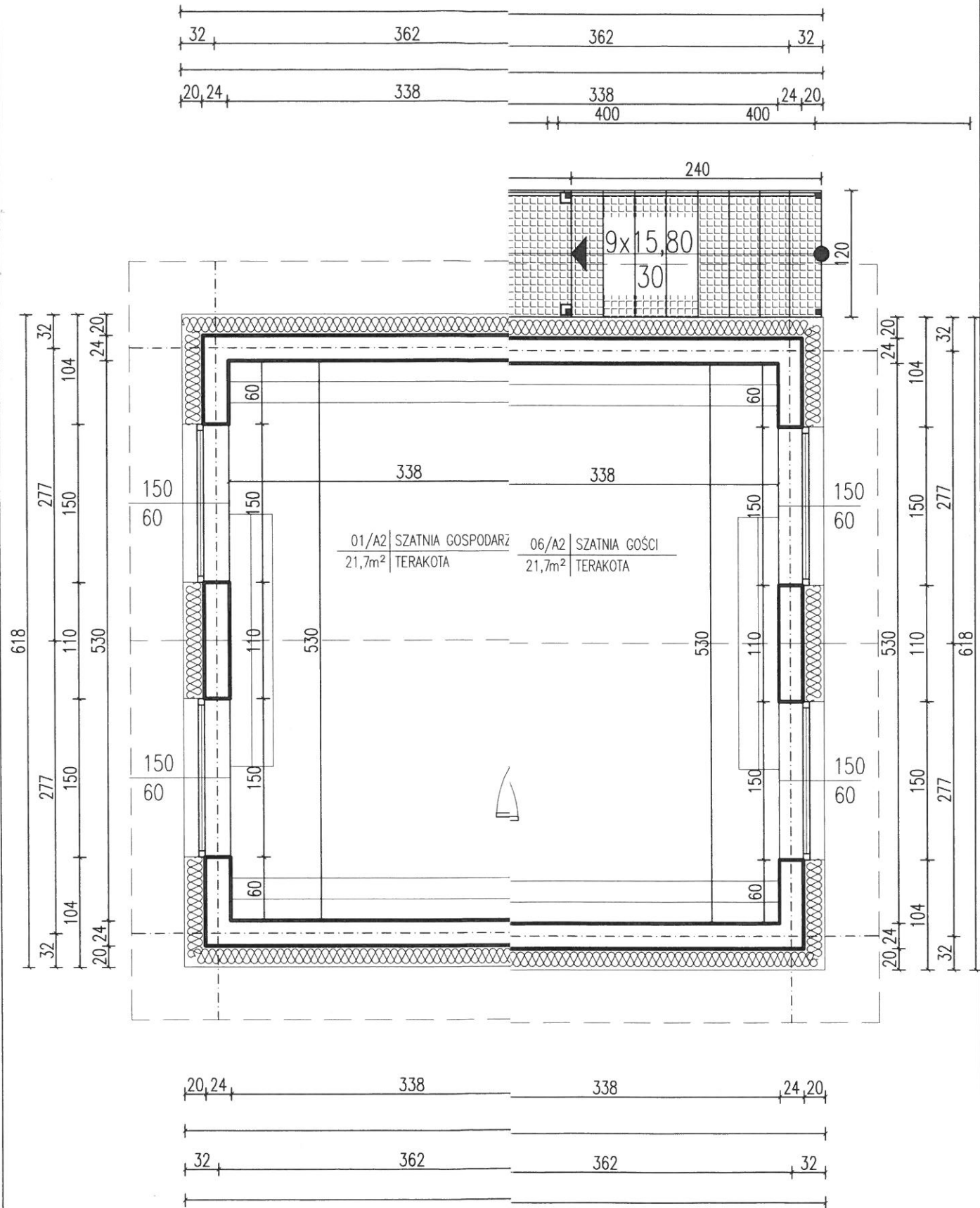
Roboty budowlane i rzemieślnicze należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi normami.

Wykonanie instalacji wodnej, kanalizacyjnej, c.o., elektrycznej - należy zlecić specjalistycznym zakładom.

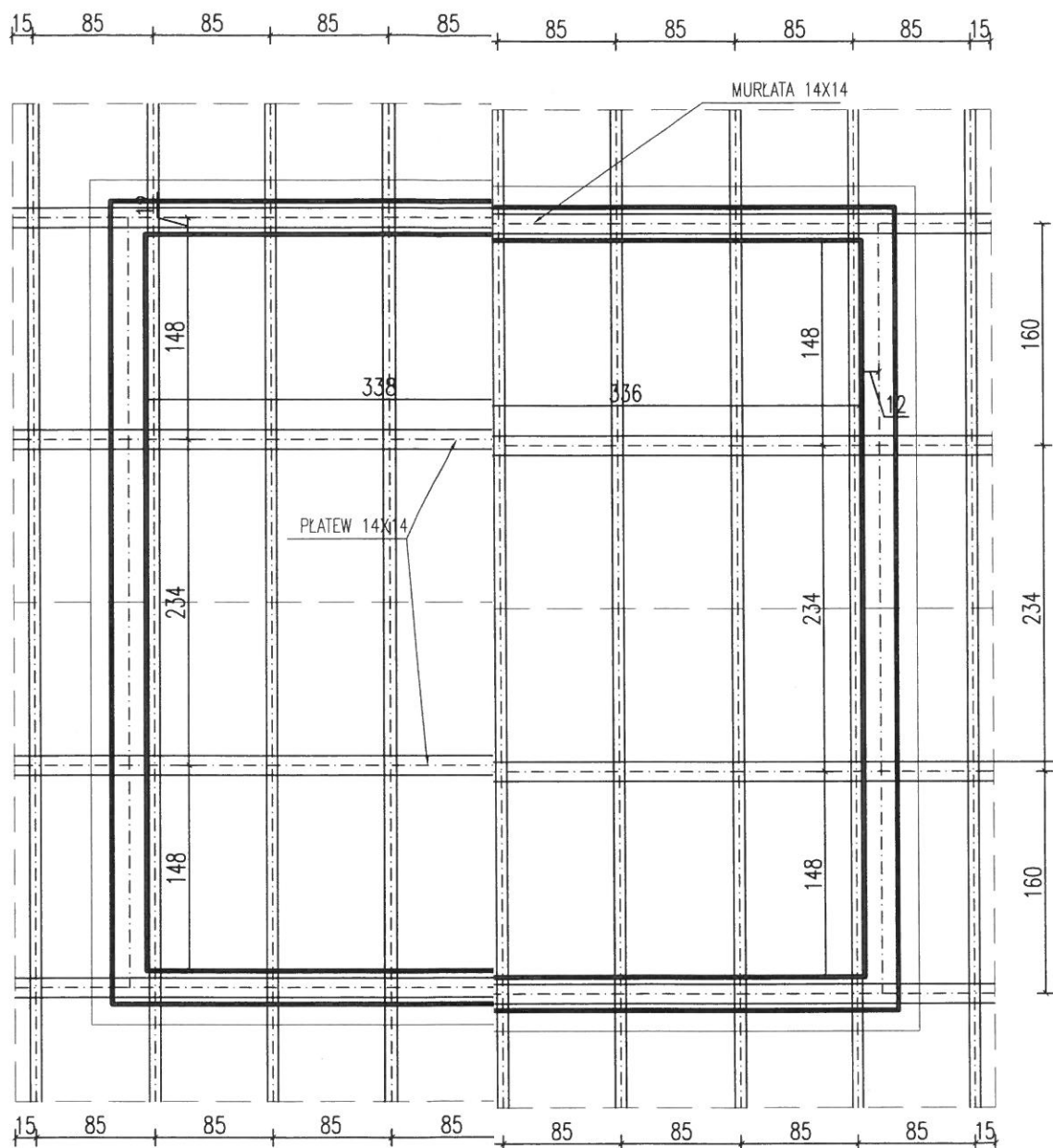
Projektant:

SYMONESTER KARAS
Technik Budowlany
Upr. b. i. w. 11/8386/9/88
do projektowania, kierowania
i nadzoru nad robotami budowlanymi

(pieczęć i podpis projektanta)



NEO asza Jednostka projektowa Studio Projekt 37-700 Przemyska 3 tel. (01) 46 Orły www.neoasza.pl	Data	Skala 1 : 50
	PROJEKT	
	Nr rysunku	A - 2



NEOpy dachowej

Jednostka projektowa

Studio Projektu
37-700 Przemyśl
tel. (0) 16 Orły
www.n

Data

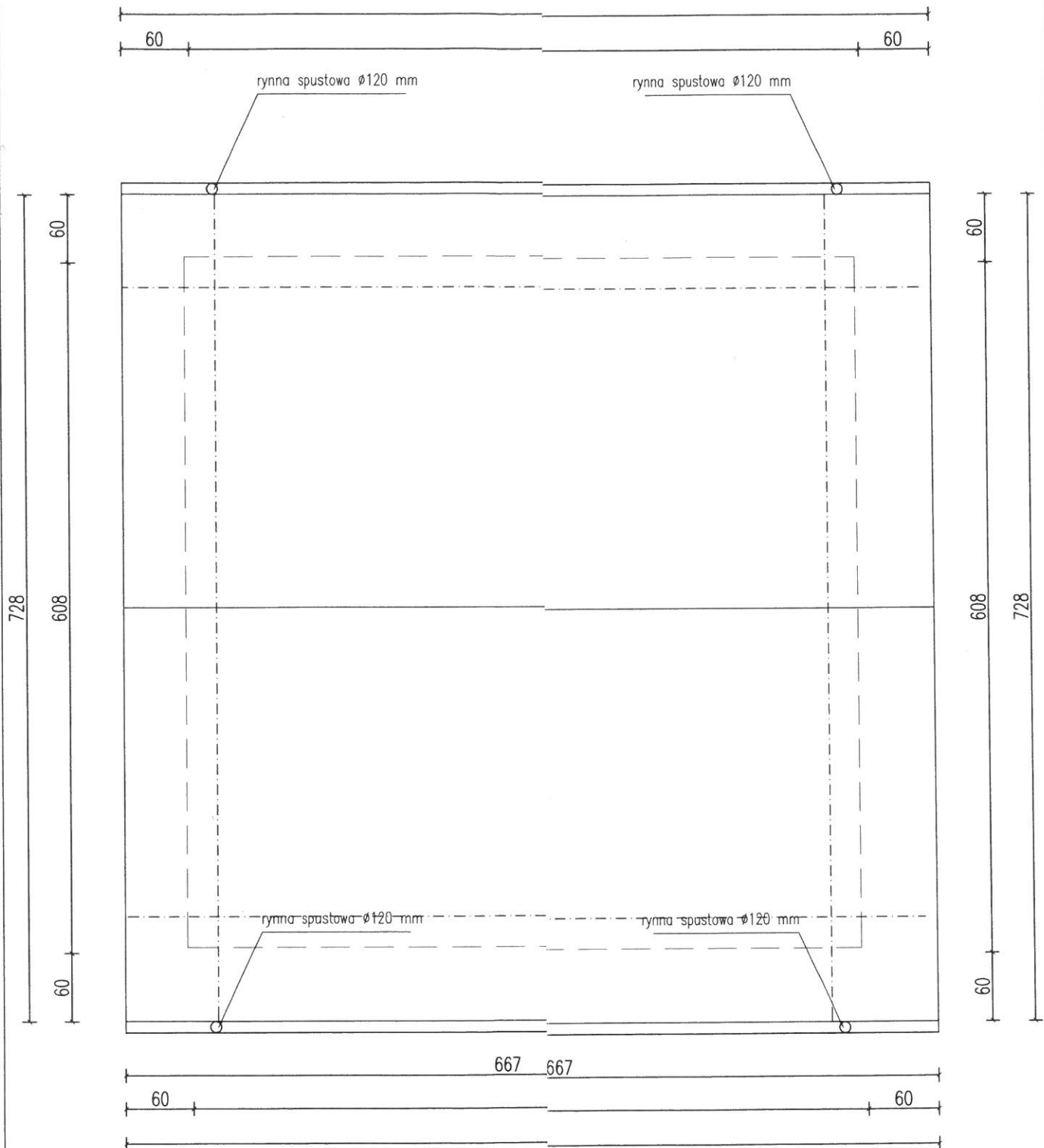
Skala

1 : 50

PROJEKT

Nr rysunku

A-3



NEOhu

Jednostka projektowa
Studio Projekt
37-700 Przemyśl
tel. (0) 16 Orły
www.n

Data

Skala

1 : 50

PROJEKT

Nr rysunku

A-4

