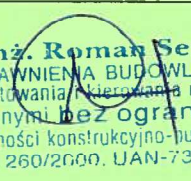



STRONA TYTUŁOWA
PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Przebudowa części budynku gospodarczego ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczenia gospodarczego na punkt sprzedaży bezpośredniej tusz zwierzyny łownej oraz budowa szczelnego zbiornika na ścieki sanitarne.	
Adres:	Działka nr: 41/9 w Śnietnicy Jedn. ewid.: Uście Gorlickie (120510_2), obręb: Śnietnica (0016)	
Kategoria obiektu:	III – budynek gospodarczy	
Inwestor:	PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Łosie Łosie 39, 38-312 Ropa	
Projektant	Imię i nazwisko, uprawnienia:	podpis:
Architektura:	mgr inż. Roman Serafin uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjnej nr upr. 260/2000	 mgr inż. Roman Serafin UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ewid. 260/2000. UAN-73433/01
Instalacje sanitarne:	Jan Rzeziński uprawnienia do projektowania instalacji sanitarnych nr upr. GAS. 834/A-26/85	 JAN RZEZIŃSKI upr. instalacyjno-inżynierskie w zakresie instalacji sanitarnych wod-kan, c.o., c.w., gaz Nr GAS 834/A-26/85 33-300 Grybów, ul. Węgierska 5 tel. kom. 604 253 992
Opracował:	mgr inż. Rafał Stawiarski MAP/0053/OWOK/06	
Data opracowania:	Gorlice, październik 2023 r.	

PROJEKT TECHNICZNY

Branża konstrukcyjna

Nazwa obiektu: BUDYNEK GOSPODARCZY

Lokalizacja obiektu: Śnietnica, dz. nr 41/9

Temat: Przebudowa części budynku gospodarczego ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczenia gospodarczego na punkt sprzedaży bezpośredniej tusz zwierzyny łownej oraz budowa szczelnego zbiornika na ścieki sanitarne.

Inwestor: PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Łosie
Łosie 39, 38-312 Ropa

OPIS TECHNICZNY

do obliczeń statycznych

Podstawa opracowania.

- Projekt architektoniczny przebudowy budynku gospodarczego ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczenia gospodarczego na punkt sprzedaży bezpośredniej tusz zwierzyny łownej.
- Polskie normy budowlane, literatura techniczna, katalogi

Zestawienie norm i literatury

PN-EN 1990: 2004 /Ap1	Eurokod 0: Podstawy projektowania konstrukcji
PN-EN 1991-1-1: 2004	Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-1: Oddziaływania ogólne. Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach.
PN-EN 1991-1-3: 2005	Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-3: Oddziaływania ogólne- obciążenie śniegiem.
PN-EN 1991-1-4: 2008	Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-4: Oddziaływania ogólne - oddziaływanie wiatru.
PN-EN 1992: 2008	Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu.
PN-EN 1993: 2008	Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych.
PN-EN 1995: 2010	Eurokod 5: Projektowanie konstrukcji drewnianych.
PN-EN 1996: 2010	Eurokod 6: Projektowanie konstrukcji murowych .
PN-EN 338: 2011	Drewno konstrukcyjne, klasy wytrzymałości
PN-81/B-03020	Obliczenia statyczne i projektowanie
oraz	
PN-EN 1997	Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne. Część 1: Zasady ogólne. Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego.

Zakres opracowania.

Opracowanie dotyczące części konstrukcyjnej projektu budynku zawiera: opis techniczny oraz obliczenia statyczne – wytrzymałościowe wraz z przyjętymi schematami konstrukcyjnymi, w tym dot. obciążeń oraz podstawowymi wynikami tych obliczeń.

Założenia przyjęte do projektowania.

Materiały konstrukcyjne.

Stal konstrukcyjna IPE 180x90

Pustaki ceramiczne - grupa I

Beton C 16/20

Kat. wykonania robót – B

Dane techniczne warstwy II będącej warstwą nośną fundamentów:

Do obliczeń przyjęto:

- Posadowienie na gruncie rodzimym, warstwa I grubości ok. 0,3 m - gleba, warstwa II glina o konsystencji twardoplastycznej, warstwy równoległe do powierzchni terenu, powyżej zwierciadła wody gruntowej, na głębokości-1,20 mppt. (III strefa przemarzania gruntu),
- Obliczeniowy jednostkowy graniczny opór podłoża gruntowego w poziomie posadowienia (normowe obciążenie jednostkowe q_{th} wg PN-81/B-03020);
 $m * q_f = 0,81 * q_f$ (metoda B i C) = 210 kPa (1,5 kN/cm²).

Ogólna koncepcja technologiczna.

Istniejący budynek gospodarczy w technologii tradycyjnej murowanej ze stropem żelbetowym, z więźbą drewnianą i fundamentami żelbetowymi.

Podpiwniczenie – 0

Ilość kondygnacji nadziemnych – 1

Dach drewniany o kącie nachylenia głównych połaci 40 stopni.

Układ ścian nośnych – murowane

Opis szczegółowy elementów konstrukcyjnych.

Projektuje się adaptację istniejącego pomieszczenia gospodarczego na punkt sprzedaży bezpośredniej tusz zwierzyny łownej. W wyniku oględzin pomieszczenia gospodarczego przewidzianego do adaptacji na lokal usługowy stwierdzono nienormatywne ugięcia żelbetowego stropu nad parterem. W związku z powyższym podjęto decyzję o konieczności jego wzmocnienia. Na podstawie obliczeń do wzmocnienia stropu zaprojektowano dwie belki stalowe IPE 180 x 90 ze stali ST3 zamontowane na krótszej rozpiętości pomieszczenia - 4,46 m. W tym celu po podstemplowaniu istniejącego stropu przewiduje się wykucie pod istniejącym stropem żelbetowym 4 gniazd w ścianie konstrukcyjnej, wykonanie podbetonki z betonu C16/20 grubości min 5 cm a następnie zamontowanie belek stalowych. Rozmieszczenie projektowanych belek stalowych zgodnie z rysunkiem K1 – rzut parteru.

Uwagi końcowe:

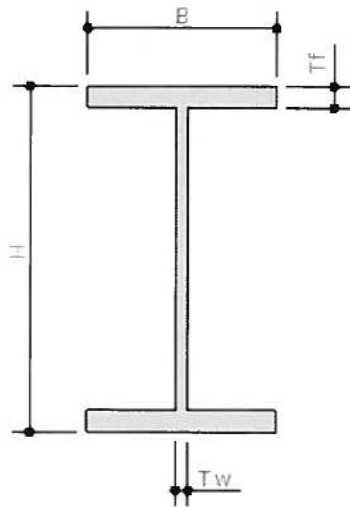
- roboty budowlane wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i warunkami normowymi, pod nadzorem osób uprawnionych,
- wszelkie zmiany wynikłe w trakcie realizacji uzgodnić w ramach nadzoru autorskiego,

Opracował:


mgr inż. **Roman Serafin**
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi **bez ograniczeń**
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 260/2000. UAN-7342-3/91

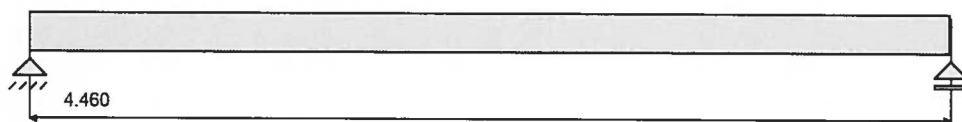
IPN 180

Belka



IPN 180 - Stal: ST0S

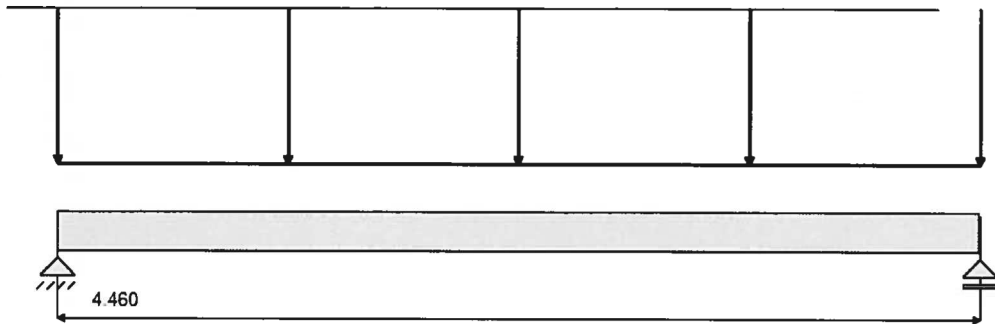
H [mm]	180.0	A [cm ²]	27.90
B [mm]	82.0	J _x [cm ⁴]	1450.00
T _f [mm]	10.4	J _y [cm ⁴]	81.30
T _w [mm]	6.9	W _x [cm ³]	161.00
		W _y [cm ³]	19.80



Lista pręseł

Nr pręśla	Długość [m]	Profil	Podpora lewa	Podpora prawa
1	4.46	IPN 180	przegub nieprzesuwny	przegub przesuwny

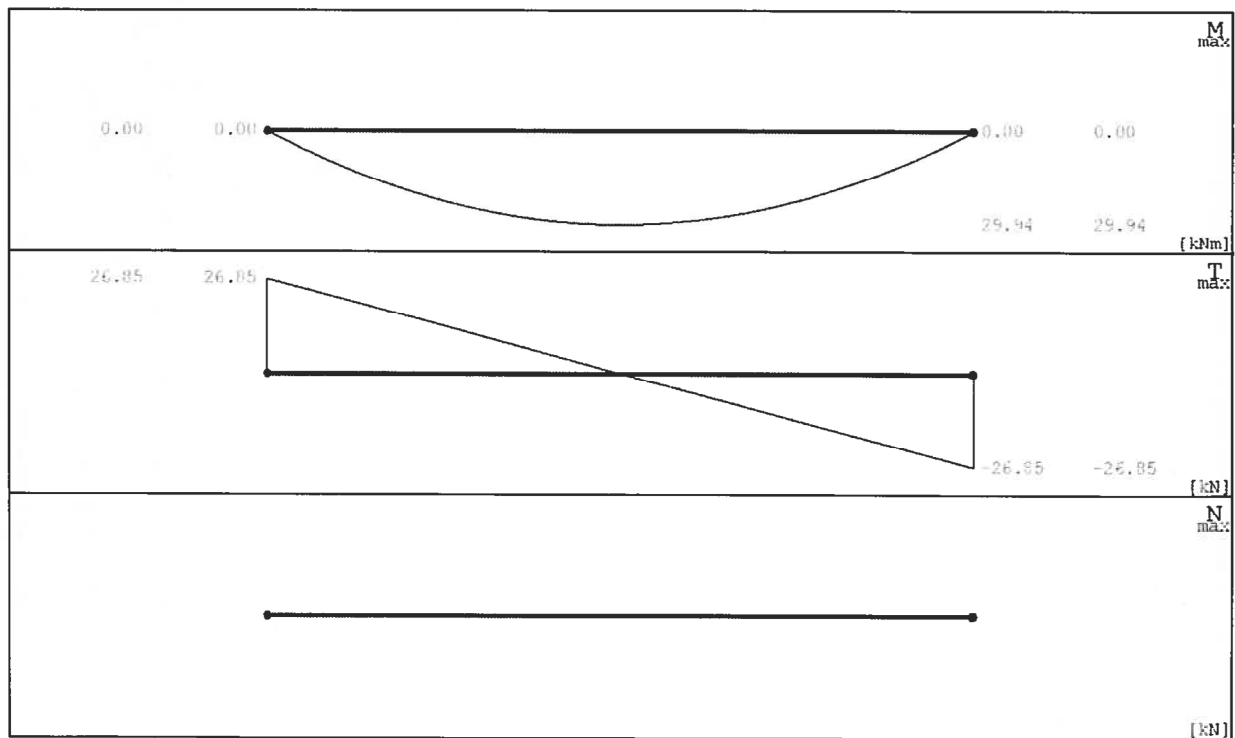
Lista obciążeń grup 1



Nr	Nr przęsła	Rodzaj	P_1	P_2	a [m]	b [m]	Co [mm]
0		równomierne	11.80	-	0.00	4.46	-

Maksymalny współczynnik obciążenia: 1.000
 Minimalny współczynnik obciążenia: 1.000

Wykresy MNT dla przęsła nr 1

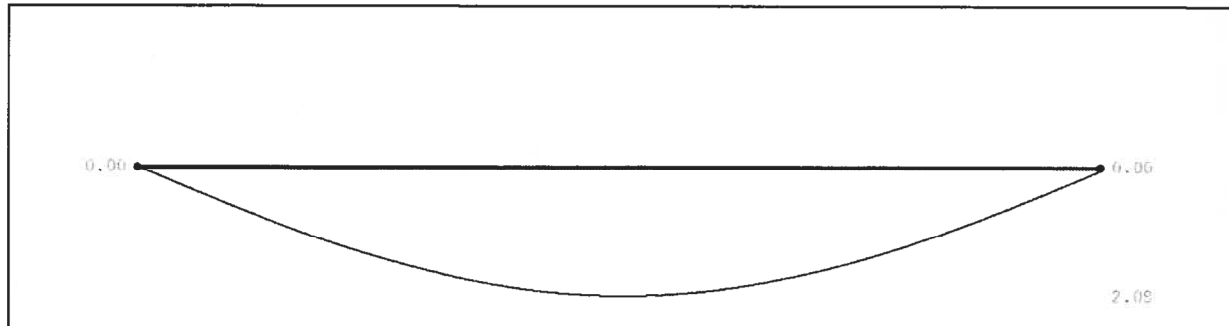


Ugięcie sprężyste dla przęsła nr 1

Grupy obciążeń uwzględnione do liczenia ugięcia:

Ciężar własny

grupal



X [m]	0.000	0.929	1.858	2.230	3.159	4.088	4.423
Y [cm]	0.000	1.279	2.011	2.079	1.626	0.494	0.000

Przęsło nr 1

Dane przęsła:

Przekrój: 180.0 x 6.9; 82.0 x 10.4

$A = 27.900 \text{ cm}^2$

$I_x = 1450.000 \text{ cm}^4$

$W_x = 161.000 \text{ cm}^3$

Klasa przekroju na zginanie: 1

Współczynnik redukcyjny $\psi = 0.000$

Długość przęsła: 4.460 m

Klasa stali przęsła: St0S

Współczynnik momentów $\beta = 1.000$

Największy rozstaw żeber poprzecznych: 0.000 m

Nośności przekroju:

Stan krytyczny

$M_{rx} = 30.147 \text{ kNm}$

$V_{ry} = 126.063 \text{ kN}$

$M_{rxv \text{ max}} = 30.147 \text{ kNm}$

Warunki nośności

Dla momentu dodatniego $x = 2.230 \text{ m}$

Siły: $M_{x \text{ max}} = 29.935 \text{ kNm}$ $V_y = 0.000 \text{ kN}$

Odległość między stężeniami pasa górnego: 4.460 m

Stan krytyczny

Współczynnik zwichrzenia: $\varphi_L = 1.000$

$\frac{M_x}{\varphi_L \cdot M_{rx}} = 0.993 \leq 1$

$\frac{M_x}{M_{rx}} = 0.993 \leq 1$

M_{rxv}

Dla momentu minimalnego $x = 0.000 \text{ m}$

Siły: $M_{x \text{ min}} = 29.935 \text{ kNm}$ $V_y = 0.000 \text{ kN}$

Odległość między stężeniami pasa dolnego: 4.460 m
Stan krytyczny

Współczynnik zwichrzenia: $\varphi_L = 1.000$

$$\frac{M_x}{\varphi_L * M_{1x}} = 0.000 \leq 1$$

$$\frac{M_x}{M_{rxv}} = 0.000 \leq 1$$

Dla ekstremalnej siły poprzecznej

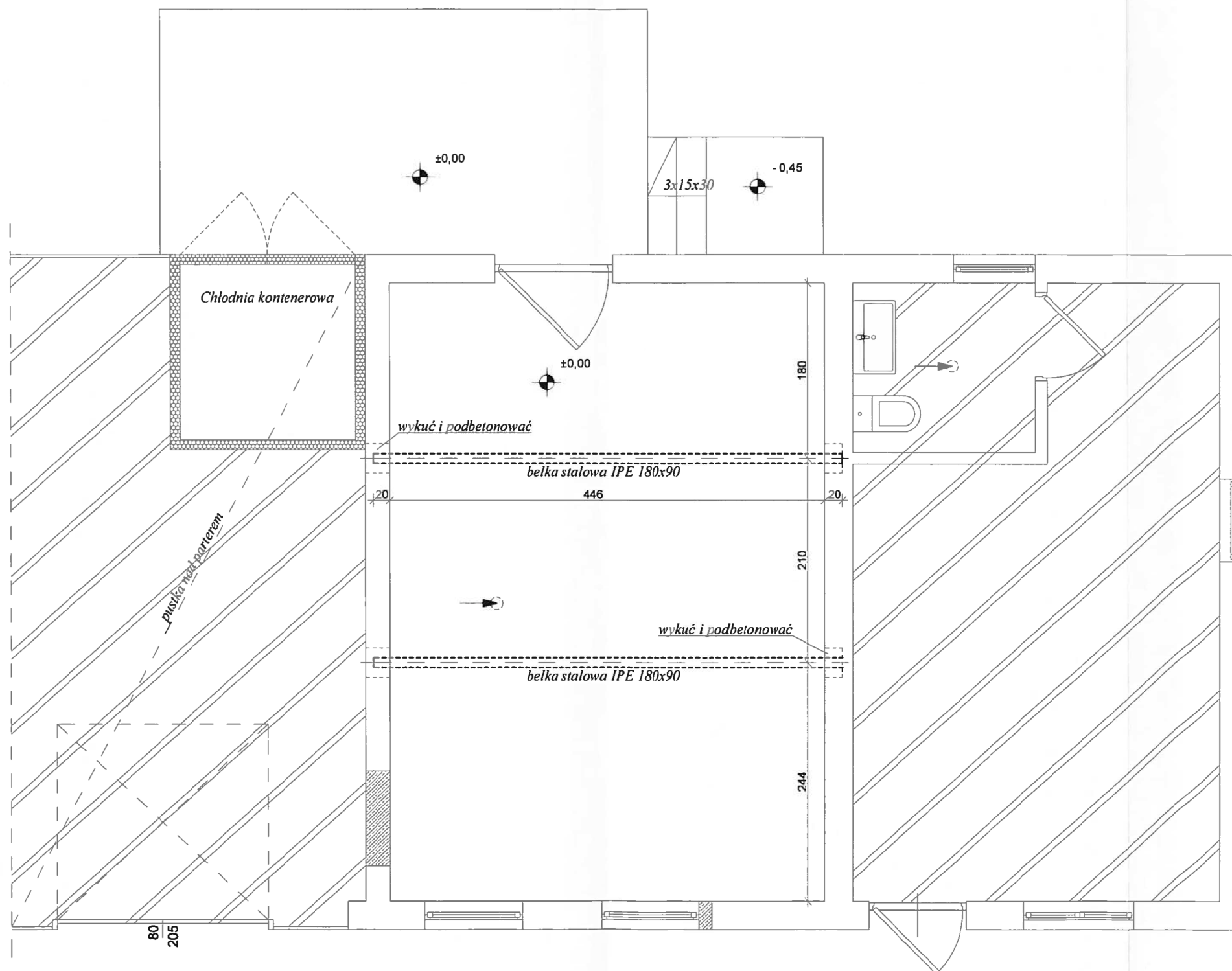
Siły: $V_{y_{max}} = 26.848$ kN $V_{ry} = 126.063$ kN

$$\frac{V_y}{V_{ty}} = 0.213$$

Sprawdzenie ugięcia granicznego

Ugięcie maksymalne: $U_{max} = 2.080$ jest większe od ugięcia dopuszczalnego: $U_{dop} = 1.784$ cm

ingr inż. Roman Serafin
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 260/2000, UAN-7342-3/91



Obiekt : Budynek gospodarczy Śnietnica dz.nr 41/9		
Nazwa rysunku:		RZUT PARTERU
Inwestor: PGL LP Nadleśnictwo Łosie Łosie 39, 38 - 312 Ropa		
Faza: PROJEKT KONSTRUKCJI		
Temat : Przebudowa części budynku gospodarczego ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczenia gospodarczego na punkt sprzedaży bezpośredniej tusz zwierzyny łownej		
PROJEKTANT	Podpis	
mgr inż. Roman Serafin 260/2000		
OPRACOWAŁ		
mgr inż. Rafał Stawiarski MAP/0053/OWOK/06,		
Skala:	Data	Nr rys.
1:50	10.2023	K1

PROJEKT TECHNICZNY

Branża sanitarna

Nazwa obiektu: BUDYNEK GOSPODARCZY

Lokalizacja obiektu: Śnietnica, dz. nr 41/9

Temat: Przebudowa części budynku gospodarczego ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczenia gospodarczego na punkt sprzedaży bezpośredniej tusz zwierzyny łownej oraz budowa szczelnego zbiornika na ścieki sanitarne.

Inwestor: PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Łosie
Łosie 39, 38-312 Ropa

OPIS TECHNICZNY

Instalacji wodno – kanalizacyjnej, ciepłej wody użytkowej i wentylacyjnej.

Spis zawartości opracowania

1. Zaopatrzenie w wodę.
2. Instalacja wewnętrzna wody ciepłej i zimnej.
3. Instalacja wewnętrzna kanalizacyjna.
4. Instalacja wentylacyjna.
5. Instalacja wentylacyjna.
6. Uwagi końcowe.

1. Zaopatrzenie w wodę.

Projektuje się zaopatrzenie w wodę adaptowanej części budynku z istniejącej w budynku instalacji wodociągowej poprzez wpięcie w pomieszczeniu kancelarii.

2. Instalacja wewnętrzna wody ciepłej i zimnej.

Zaprojektowano instalację wewnętrzną rozprowadzającą wodę do punktów czerpalnych (Rys. S1). Orurowanie z przewodów polipropylenowych śr. zewn. 20 i 25 mm. Spadek w kierunku przyborów. Przejścia przez ściany wykonać w tulejach ochronnych. Nie wolno łączyć rur w przejściach przez ściany. Tuleje ochronne należy wykonać z tworzyw sztucznych i wypełnić materiałem nie oddziałującym na materiał rury. Przewody nie izolowane należy mocować do ścian i sufitów za pomocą obejm i uchwyty pojedynczych i podwójnych. Przewody izolowane należy mocować za pomocą wsporników lub wieszaków, umożliwiając montaż izolacji. Całość instalacji i podejścia do przyborów wykonać należy prowadzić w projektowanym stelażu G-K, aby rury były niewidoczne.

Przewody rozprowadzające wodę ciepłą prowadzone są od miejsca zasilania ciepłej wody (podumywalkowa terma elektryczna o poj. 5l). Montaż, rozruch i eksploatację instalacji wykonać zgodnie z zaleceniami „Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych t. II”. Całość instalacji wykonać zgodnie z projektem technicznym, obowiązującymi normami, przepisami przeciwpożarowymi oraz „WT część I – Instalacje sanitarne i przemysłowe”.

Próby szczelności wody ciepłej i zimnej wykonać:

- przy temp. powietrza wew. budynku powyżej 5°C;
- przed zakryciem bruzd i kanałów oraz wykonaniem izolacji termicznej.

3. Instalacja wewnętrzna kanalizacyjna.

Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna zostanie przyłączona do projektowanego na działce inwestora nr 41/9 prefabrykowanego, szczelnego zbiornika na ścieki sanitarne o objętości użytkowej 6 m³. Odprowadzenie ścieków realizowane będzie przykanalikiem PCV 160/4,0mm. Instalację kanalizacji wewnętrznej zaprojektowano z rur PCV 110 (PN -74/C-89200), łączonych na kielichy metodą wciskową z uszczelkami gumowymi.

Pion S1 należy wyprowadzić nad powierzchnię stropu nad parterem pomieszczenia rurami wywiewnymi 110 PCV i zakończyć zaworem napowietrzającym typu VIRQUIN d = 110.

Przewody kanalizacyjne wykonać ze spadkami zgodnie z załączonym projektem instalacji (spadek min 2%). Przewody poziome prowadzić w posadzce lub pod posadzką.

Po wykonaniu kanalizacji należy wykonać próbę szczelności zgodnie z normą PN-81/B-10700/00.

4. Ogrzewanie budynku

Ogrzewanie pomieszczeń za pomocą grzejników elektrycznych z wbudowanym termostatem.

5. Instalacja wentylacyjna.

Należy wykonać następujące instalacje i otwory wentylacyjne:

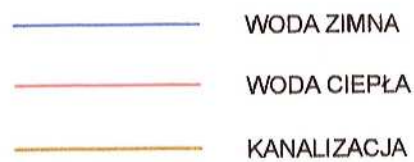
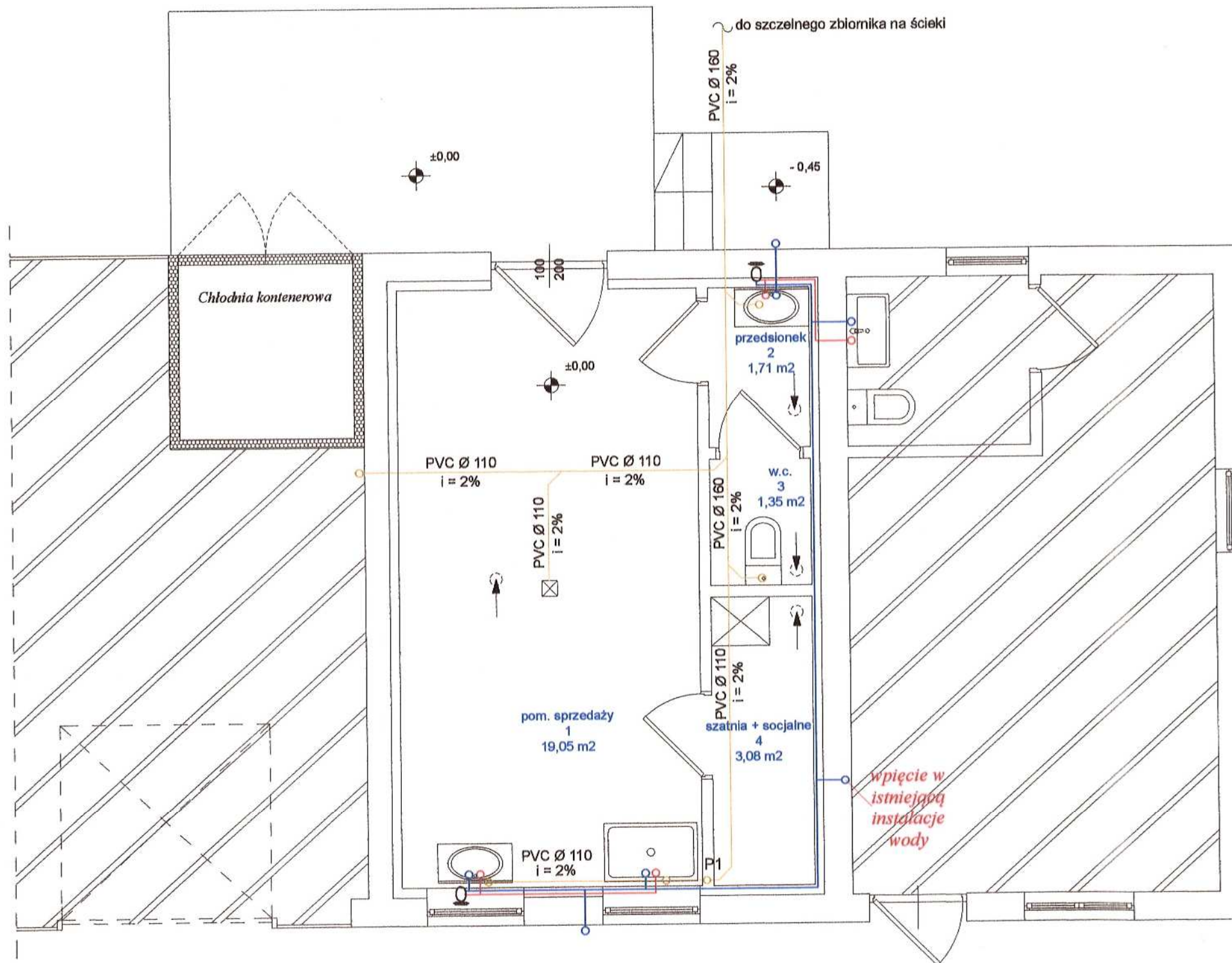
Wentylację wywiewną grawitacyjną we wszystkich pomieszczeniach adaptowanego lokalu usługowego. Okno w pom. sprzedaży wyposażać w nawiewnik z przepustnicą zamykającą. Wentylację wykonać jako przewody w zespołach kominowych lub jako wywiewniki systemowe dachowe z rurami Spiro. Wskazane jest aby instalacje wywiewną w pomieszczeniu w.c. połączyć z wentylatorem pracującym przy włączeniu światła, z czujnikiem wilgotności lub pracującym w sposób ciągły. W pomieszczeniu przedsionka i w.c. zaplanowano drzwi z otworami nawiewowymi.

6. Uwagi końcowe

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru część II Instalacje Sanitarne, oraz zachować warunki techniczne określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury jakim powinny odpowiadać budynki i ich u sytuowanie.

Opracował:

JAN RZEMIŃSKI
upr. instalacyjno-montażowe w zakresie
instalacji sanitarnych i ciepłej wody gaz.
Nr GAS 834/A-26/85
33-300 Grybów, ul. Węgierska 5
tel, kom. 604 253 992



Obiekt : Budynek gospodarczy Śnielnica dz.nr 41/9		
Nazwa rysunku: INSTALACJE SANITARNE RZUT PARTERU		
Inwestor: PGL LP Nadleśnictwo Łosie Łosie 39, 38 - 312 Ropa		
Faza: PROJEKT INSTALACJI SANITARNEJ		
Temat : Przebudowa części budynku gospodarczego ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczenia gospodarczego na punkt sprzedaży bezpośredniej tusz zwierzyny łownej		
PROJEKTANT	Podpis	
Jan Rzemński GAS.834/A-20/050		
OPRACOWAŁ		
mgr inż. Rafał Stawiarski MAP/0053/OWOK/06,		
Skala: 1:50	Data 10.2023	Nr rys. S1

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Nazwa obiektu: BUDYNEK GOSPODARCZY

Lokalizacja obiektu: Śnietnica, dz. nr 41/9

Temat: Przebudowa części budynku gospodarczego ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczenia gospodarczego na punkt sprzedaży bezpośredniej tusz zwierzyny łownej oraz budowa szczelnego zbiornika na ścieki sanitarne.

Inwestor: PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Łosie
Łosie 39, 38-312 Ropa

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.) niniejszym oświadczam, że projekt techniczny przebudowy części budynku gospodarczego wraz ze zmianą sposobu użytkowania został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Konstrukcja : mgr inż. Roman Serafin
nr upr. MAP/0191/PWOKb/18,

mgr inż. Roman Serafin
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 260/2000, UJAN-7342-3/91

Wod-kan, : Jan Rzemiński
nr upr. GAS.834/A-26/85

JAN RZEMIŃSKI
upr. instalacyjno-mezynieryjne w zakresie
instalacji sanitarnych wod-kan, c.w. gaz
Nr GAS.834/A-26/85
33-300 Grybów, ul. Węgierska 5
tel. kom. 604 253 992



WOJEWODA MAŁOPOLSKI

AB.III.7131/372000

Kraków, dnia 13 października 2000 r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH Nr ewid. 260/2000

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 z dnia 25 sierpnia 1994 r., poz. 414 z późn. zm.), w związku z art. 104 § 1 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Romana Serafin - na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

n a d a j ę

Panu Romanowi SERAFIN - mgr inż. budownictwa
urodzonemu dnia 6 lutego 1956 r. w Gorlicach,

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej

Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Stwierdzam zgodność
kserokopii z oryginałem
data

A. m. Wojewody Małopolskiego
mgr inż. arch. Sylwia Gabryś
Wydział Architektury Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej



Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Roman Serafin, Dmijankowice 22, 38-303 Kobylanka
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a.a.

Pan Roman Serafin o numerze ewidencyjnym MAP/BO/4412/01

adres zamieszkania Dominikowice 22, 38-303 Kobylanka

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-02 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78 k.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisarwej.

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

Olewy Arnieki Województwa
w Nowym Sączu

Nr OAS.834/A-26/B5

DECYZJA

o stwierdzenie przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 4, § 11 ust. 1 pkt 4 lit. b

orporacji Zarząd Miasta Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Urn. B, poz. 44) stwierdzam, że

Do **JAN RZEMIŃSKI**

technika budowlany z specjalnością ogólnobudowlaną

urodzony dnia 5 kwietnia 1930r. w Grybowie

położono przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

klasami budowlany i roboty

w specjalności: **instalacyjno-izolacyjnej w zakresie instalacji
sanitarnych**

Do **JAN RZEMIŃSKI**

jest upoważniony do:

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wykonania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceny i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych - o powołaniu na wypracowanych konstrukcyjnych, sporządzenia budownictwo osób fizycznych projektów instalacji sanitarnych - o powołaniu innych powołanych konstrukcyjnych i submisjach technicznych.



Przewodniczący
Miroslaw Boryczko

Stwierdzam zgodność
kserokopii z oryginałem
data

Zaswiadczenie

o numerze weryfikacyjnym

MAP-536-154-KRQ *

Pan Jan Rzeminski o numerze ewidencyjnym MAP/BO/6325/02

adres zamieszkania ul Węgierska 5, 33-330 Grybow

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31

Zaswiadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-02 roku przez

Miroslaw Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Zgodnie z art. 781 k.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne i oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej

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