

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE

mgr inż. arch. Przemysław Sznajder

Żarnowiec 32 b, 38-460 Jedlicze
tel. 601 260 768; p.sznajder@interia.pl
NIP 684-169-76-00, REGON 370338123

PROJEKT BUDOWLANY

Inwestycja : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY
POŻARNEJ W KROŚCIENKO WYŻNE

Kategoria obiektu budowlanego : XVII

Adres inwestycji : Krościenko Wyżne, ul. Południowa 9

Jednostka ewidencyjna: Krościenko Wyżne

Numer działek: 4012, 4013, 4014, 4017/1

Inwestor : Gmina Krościenko Wyżne
38-422 Krościenko Wyżne, ul. Południowa 9

Projektował:

mgr inż. arch. Przemysław Sznajder - architektura
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej, nr ewid. 68/98

Krosno, kwiecień 2025 r.

Krosno, 30.04.2025 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że wykonany przeze mnie projekt budowlany został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Inwestycja : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY
POŻARNEJ W KROŚCIENKO WYŻNE

Kategoria obiektu budowlanego : XVII

Adres inwestycji : Krościenko Wyżne, ul. Południowa 9

Jednostka ewidencyjna: Krościenko Wyżne

Numer działek: 4012, 4013, 4014, 4017/1

Inwestor : Gmina Krościenko Wyżne
38-422 Krościenko Wyżne, ul. Południowa 9

Projektował:

mgr inż. arch. Przemysław Sznajder - architektura
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej, nr ewid. 68/98



Znak: ANB.V 7342-1-89/98

DECYZJA

Działając na podstawie art 12 ust. 1 pkt 1, 5, 6 i ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89, poz. 414 z późn. zm.), § 2 pkt 2, § 4 ust 3 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 1995r. Nr 8, poz. 38) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 z późn. zm.) po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i złożeniu egzaminu 18 grudnia 1998 r. z wynikiem pozytywnym

n a d a j ę

mgr inż. arch. Przemysławowi SZNAJDROWI
urodzonemu 29 kwietnia 1970 r. w Krośnie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny 68/98

**DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ.**

Uprawnienia te stanowią również podstawę do :

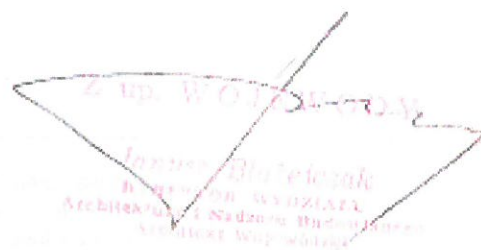
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu,
- sprawdzania projektów architektoniczno -budowlanych,
- sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- wykonywania państwowego nadzoru budowlanego.

Uprawnienia niniejsze nie obejmują zaś działalności zawodowej w zakresie projektowania stałych i tymczasowych budynków służących do celów technicznych w komunikacji kolejowej, z wyłączeniem budynków przeznaczonych w całości lub w części do użytku publicznego.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. P. Przemysław Sznajder
38-460 Jedlicze, Zamowice 32B
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego
00-926 Warszawa, ul. Krucza 38/42
3. aa.





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Przemysław Sznajder

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **68/98**,
jest wpisany na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **PK-0134**.

Członek czynny od: 25-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-01-2025 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Ruszel, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PK-0134-F883-B18F-YC15-Y32F

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

Inwestycja : Termomodernizacja remizy
Ochotniczej Straży Pożarnej w Krościenku Wyżnym
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej wraz z parapetami
- wykończenie ścian od wewnątrz i zewnątrz z malowaniem
- wymiana opraw oświetleniowych na LED

Lokalizacja: Krościenko Wyżne, ul. Południowa 3,
działki nr 4012, 4013, 4014, 4017/1

Inwestor: Gmina Krościenko Wyżne
38-422 Krościenko Wyżne, ul. Południowa 9

1. Podstawa opracowania.

- 1.1. Zlecenie Inwestora i umowa pomiędzy Inwestorem a Projektantem
- 1.2. Przeprowadzona wizja lokalna
- 1.3. Dokumentacja archiwalna budynku opracowana przez mgr inż. arch. Krzysztofa Filara
- 1.4. Wykonane pomiary inwentaryzacyjne
- 1.5. Audyt energetyczny i obliczenia współczynników przenikania ciepła wykonane przez mgr inż. Sławomira Jurysia

2. Zakres opracowania.

W ramach termomodernizacji zaplanowano wymianę stolarki okiennej, ślusarki drzwiowej zewnętrznej (bez wrót garażowych) wraz z wykonaniem niezbędnych prac wykończeniowych związanych z obróbką ścian po montażu od strony zewnętrznej oraz wewnętrznej wraz z malowaniem i obsadzeniem nowych parapetów.

Dla zmniejszenia zużycia energii elektrycznej (zgodnie z kartą przeglądu energetycznego budynku) projektuje się przeprowadzenie wymiany tradycyjnych opraw oświetleniowych energooszczędnych na energooszczędne wyposażone w świetlówki LED.

3. Opis stanu istniejącego.

Remiza Ochotniczej Straży Pożarnej to budynek dwukondygnacyjny, niepodpiwniczony ze stropami żelbetowymi, wylewanymi na mokro, przykryty dachem drewnianym o przekroju łukowym, pokryty blachą stalową, powlekaną.

Wymiary zewnętrzne budynku: długość 25,48 m, szerokość 13,90 m, wysokość 12,35 m.

Układ warstw ściennych części starszej (rozdział na rzucie budynku poniżej):

- wewnętrzny tynk cementowo-wapienny grubości 1,5 – 2,0 cm
- pustaki gazobetonowe 24 cm na zaprawie cementowej
- docieplenie metodą lekką mokrą ze styropianem grub. 12 cm

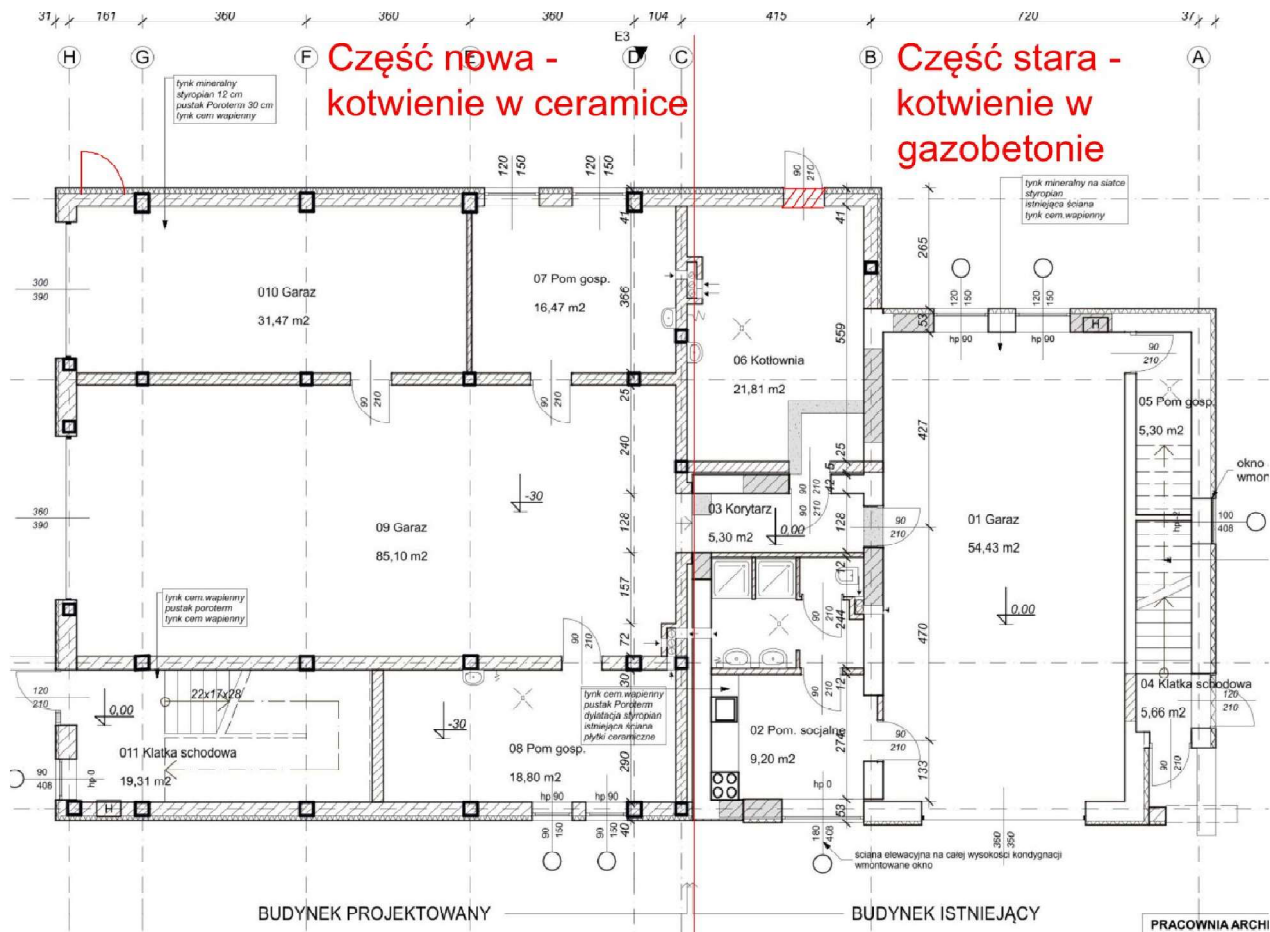
Współczynnik przenikania ciepła dla takiej ściany wynosi ok. $U = 0,28 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Układ warstw ściennych części nowszej budynku (rozdział na rzucie budynku):

- wewnętrzny tynk cementowo-wapienny grubości 1,5 – 2,0 cm

- pustaki MAX 28,8 cm na zaprawie cementowo-wapiennej
 - docieplenie metodą lekką mokrą ze styropianem grub. 5 cm
- Współczynnik przenikania ciepła dla takiej ściany wynosi ok. $U = 0,41 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Rozdział materiału ścian na potrzeby doboru kotwienia stolarki:



Maksymalna wysokość budynku wynosi około 12,30 m (do kalenicy dachu od najniższego poziomu terenu). Do posesji istnieje dojazd od strony drogi publicznej. Budynek jest wyposażony w podstawowe instalacje medialne (woda, kan. sanit., energia elektryczna, gaz, telefon, CO).

4. Rozwiązania materiałowe.

4.1 – Wymiana zewnętrznej ślusarki aluminiowej drzwiowej i aluminiowej okiennej.

Planuje się wymianę istniejących drzwi zewnętrznych z zachowaniem istniejącego podziału na drzwi o konstrukcji aluminiowej i współczynniku przenikania ciepła $U_{\text{całk}}$ mniejszym lub równym $1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$. z przekładkami termicznymi. Wrota garażowe pozostają bez zmian.

Dodatkowo projektuje się również wymianę okien na nowe aluminiowe i PVC (należy zachować podział okien).

- Okna O1, O1A, O2 – PVC
- Okna O3, O4, O5, A1 - Aluminium

Szklenie potrójne, zespolone; współczynnik przenikania ciepła okna U_{\max} mniejszy lub równy $0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Kwatery stolarki okiennej oznaczone jako pełne wykonać z wkładek aluminiowych z przekładką termiczną.

Stolarkę montować w systemie „szczelnego montażu” z zastosowaniem ciepłych podkładów parapetowych oraz foli paroszczelnych i paroprzepuszczalnych od strony wewnętrznej i zewnętrznej.

W ramach wymiany stolarki okiennej przewidziano wymianę parapetów na parapety aluminiowe imitujące płytkę w kolorze grafitowym.

Naruszone podczas montażu przestrzenie wokół stolarki należy uzupełnić tym samym materiałem izolacyjnym wraz z wykończeniem ścian zewnętrznych i wewnętrznych odpowiednio wyprawą elewacyjną oraz gładzią szpachlową z malowaniem farbą lateksową.

Wymiary okien i drzwi zgodnie z załączonym zestawieniem.

Przed wykonaniem zamówienia stolarki i ślusarki należy przeprowadzić pomiary kontrolne otworów!

4.2 – Wymiana źródeł światła

Obecnie pomieszczenia oświetlone są lampami ze zwykłymi żarówkami energooszczędnymi. Należy dokonać wymiany opraw oraz źródeł światła na świetlówki LED o podobnej lub wyższej mocy oświetleniowej.

- garaże: oprawa świetlówkowa + 1,50 mb (2 świetlówki w oprawie) – 24 szt.
- pomieszczenia socjalne: oprawa świetlówkowa + 1,20 mb (2 świetlówki w oprawie, aluminiowy odbłyśnik) – 3 szt.
- sala narad: okrągły plafon śred. + 30 cm – 3 szt.
- sala gminna: oprawa kwadratowa $0,5 \times 0,5 \text{ m}$ (4 świetlówki w oprawie) – 20 szt.
- kuchnia: oprawa świetlówkowa + 1,20 mb (2 świetlówki w oprawie, aluminiowy odbłyśnik) – 3 szt.
- wc: okrągły plafon śred. + 30 cm – 6 szt.
- sala OSP: oprawa świetlówkowa + 1,20 mb (2 świetlówki w oprawie, aluminiowy odbłyśnik) – 12 szt.
- klatka schodowa: oprawa świetlówkowa + 1,20 mb (2 świetlówki w oprawie, aluminiowy odbłyśnik) – 2 szt.
- klatka schodowa: okrągły plafon średn. 30 cm – 1 szt.

W ramach projektu przewidziano naprawę ubytków tynków oraz malowanie przestrzeni powstałych w wyniku różnicy rozmiaru nowych opraw oświetleniowych.

Opracował: mgr inż. arch. Przemysław Sznajder

PRZEGLĄD ENERGETYCZNY Przedsięwzięcia przed modernizacją/~~po modernizacji~~*
Załącznik do Wytycznych Technicznych - Załącznik nr 1 do Programu priorytetowego: Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych
Część 3) Modernizacja energetyczna budynków Ochotniczych Straży Pożarnych

*Instrukcja wypełniania: wypełniaj tylko pola białe, pola szare i/lub kolorowe zawierają pola wyboru lub formuły przeliczeniowe.
* niepotrzebne skreślić*

I. Dane o Przedsięwzięciu:

Nazwa przedsięwzięcia: **Modernizacja energetyczna dobudówki OSP Krościenko Wyżne**

Wnioskodawca/Beneficjent Końcowy: **Gmina Krościenko Wyżne**

Nr wniosku o dofinansowanie/Umowy(jeśli dotyczy):

Autor PRZEGLĄDU ENERGETYCZNEGO: **Sławomir Jurys**

Czy autor PRZEGLĄDU ENERGETYCZNEGO posiada niezbędne kwalifikacje i uprawnienia do oceny energetycznej budynków (potwierdzone wpisem do Rejestru osób uprawnionych do sporządzania Świadectw Charakterystyki Energetycznej (SCHE)):

TAK

Nr wpisu do Wykazu osób uprawnionych do sporządzania SCHE (<https://rejestrcheb.mrit.gov.pl/>):

1555

II. Lista budynków podlegających termomodernizacji:

LP:	Nazwa i adres budynków:	Powierzchnia użytkowa:
1	Dobudówka OSP Krościenko Wyżne, ul. Południowa 3, Krościenko Wyżne 38-422	555,6 m ²
	Razem:	555,6 m ²


III. Podsumowanie zakresu rzeczowego:

Nazwa wskaźnika:	jednostka	Wartość docelowa:	Rok osiągnięcia:
Budynki publiczne o udoskonalonej charakterystyce energetycznej:	[m ²]	555,600 m ²	2025
Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków:	[szt.]	1 szt.	2025
Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł OZE:	[kWp]	0,000 kWp	2025
Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych OZE:	[kW]	0,000 kW	2025
Liczba zmodernizowanych indywidualnych źródeł ciepła (jeśli dotyczy):	[szt.]	0 szt.	2025
Pojemność magazynów energii elektrycznej (jeśli dotyczy):	[MWh]	0,000 MWh	2025

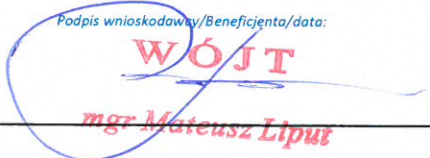
IV. Podsumowanie efektów energetycznych i ekologicznych:

Nzwa wskaźnika:	jednostka	Wartość docelowa:	Rok osiągnięcia:
Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej:	[MWh/rok]	4,143 MWh/rok	2025
Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej:	[MWh/rok]	1,359 MWh/rok	2025
Roczne zmniejszenie zużycia energii końcowej:	[MWh/rok]	5,502 MWh/rok	2025
Roczne zmniejszenie zużycia nieodnawialnej energii pierwotnej:	[MWh/rok]	11,853 MWh/rok	2025
Procent redukcji rocznego zmniejszenia zapotrzebowania na energię pierwotną:	[%]	24,4 %	2025
Szacowana redukcja emisji gazów cieplarnianych:	[MgCO ₂ /rok]	3,204 MgCO ₂ /rok	2025

UWAGI/Komentarze:

AUDYTOR ENERGETYCZNY
mgr inż. Sławomir Jurys
Podpis autora: 
38-400 Krościenko, ul. Piłsudskiego 1B
tel. 530 867 333

Podpis wnioskodawcy/Beneficjenta/data:


mgr Mateusz Liput

Podpis WFOŚiGW (jeśli dotyczy)/data:

Modernizacja energetyczna dobudówki OSP Krościenko Wyżne

B-01 KARTA BUDYNKOWA - PODSUMOWANIE PRZEGLĄDU ENERGETYCZNEGO BUDYNKU

Instrukcja wypełniania: wypełniaj tylko pola białe, pola szare i/lub kolorowe zawierają pola wyboru lub formuły przeliczeniowe. Dane prosimy wypełnić na podstawie audytów energetycznych będących podstawą pozytywnej oceny w ramach wcześniejszych naborów z uwzględnieniem tam przyjętej metodologii.

Tabela I. Budynek 1 - Dane podstawowe.

Nazwa i adres budynku dla którego przewidziana jest modernizacja energetyczna budynku:					
Dobudówka OSP Krościenko Wyżne, ul. Południowa 3, Krościenko Wyżne 38-422					
Czy ww. budynek posiada aktualnie Świadectwo Charakterystyki Energetycznej (SCHE) wystawione w Centralnym rejestrze charakterystyki budynków?		NIE		Podaj nr SCHE z Centralnego rejestru charakterystyki energetycznej (https://rejestrcheb.mrit.gov.pl):	
Wnioskodawca: Gmina Krościenko Wyżne					
Rok (orientacyjnie) powstania budynku/oddania do użytkowania:		2014		Powierzchnia użytkowa (m2): 555,60 m2	
Czy budynek jest zabytkowy?		NIE		Rodzaj ochrony konserwatorskiej (jeśli dotyczy):	
Powierzchnia na której prowadzona jest działalność gospodarcza [m2]/% powierzchni na której prowadzona jest działalność gospodarcza [%]:		55,44 10,0%		Inne istotne informacje o budynku:	

Tabela II. Bilans Energii Budynku przed i po modernizacji.

Roczne zapotrzebowanie na energię końcową, pierwotną oraz emisję CO2 - na podstawie dokumentacji obliczeń charakterystyki energetycznej budynku przed modernizacją:							Roczne zapotrzebowanie na energię końcową, pierwotną oraz emisję CO2 - na podstawie dokumentacji obliczeń charakterystyki energetycznej budynku po modernizacji:					
nośnik energii:	ogrzewanie i wentylacja	ciepła woda użytkowa	chłodzenie	oświetlenie	energia pomocnicza	RAZEM:	ogrzewanie i wentylacja	ciepła woda użytkowa	chłodzenie	oświetlenie	energia pomocnicza	RAZEM:
	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]	[kWh/rok]
olej opałowy:						0,000						0,000
gaz ziemny:	24 764,2	4 165,5				28 929,690	23 227,0	4 165,5				27 392,420
gaz płynny:						0,000						0,000
węgiel kamienny:						0,000						0,000
biomasa:						0,000						0,000
inne (wpisz jakie):						0,000						0,000
ciepło sieciowe:						0,000						0,000
zapotrzebowanie na energię elektryczną:	13 001,2	2 114,8		6 672,0	900,7	22 688,670	12 194,2	2 114,8		3 336,0	900,7	18 545,610
w tym: produkcja s.e. z PV%:	10 000,0	1 000,0		4 000,0	1 000,0	16 000,000	10 000,0	1 000,0		4 000,0	1 000,0	16 000,000

* co do zasady, produkcja energii elektrycznej z PV musi być zbilansowana potrzebami budynku na energię elektryczną na ogrzewanie, wentylację, c.w.u., oświetlenie, energię elektryczną pomocniczą czy chłodzenie (jeśli dotyczy).

Roczne zapotrzebowanie na energię końcową cieplną [kWh/(rok)]						28 929,690	Roczne zapotrzebowanie na energię końcową cieplną [kWh/(rok)]						27 392,420
Roczne zapotrzebowanie na energię elektryczną [kWh/(rok)]						22 688,670	Roczne zapotrzebowanie na energię elektryczną [kWh/(rok)]						18 545,610
w tym produkcja energii elektrycznej z OZE:						16 000,000	w tym produkcja energii elektrycznej z OZE:						16 000,000
Roczne zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/(rok)]						51 618,360	Roczne zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/(rok)]						45 938,030
Roczne zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną [kWh/(rok)]						48 544,334	Roczne zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną [kWh/(rok)]						36 495,687
Roczna emisja CO2 [MgCO2/rok]						10,502	Roczna emisja CO2 [MgCO2/rok]						7,262

Podsumowanie efektów energetycznych i ekologicznych dla budynku:

Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię cieplną:		1 537,270 kWh/rok	Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię końcową:		5 680,330 kWh/rok
Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię elektryczną:		4 143,060 kWh/rok	Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną:		12 048,647 kWh/rok
Roczna, spodziewana produkcja energii elektrycznej z OZE:		0,000 kWh/rok	Roczna redukcja emisji CO2:		3,240 MgCO2/rok

Tabela III. Realizowany zakres rzeczowy wynikający z audytu energetycznego.

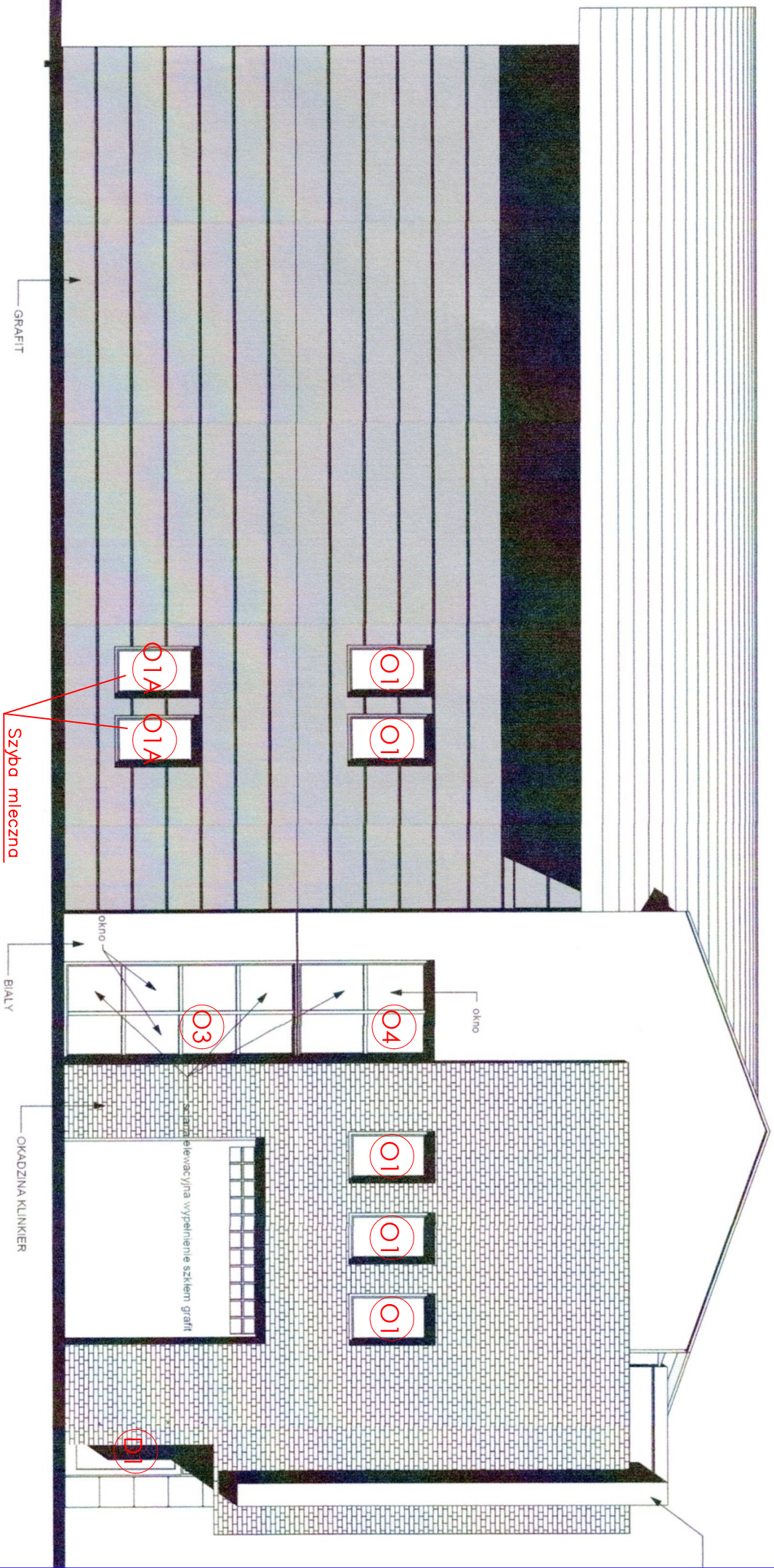
LP	Rodzaj możliwych do realizacji usprawnień:	Przed modernizacją:		Po modernizacji:		
		krótki opis stanu przed modernizacją:	Czy usprawnienie realizowane w ramach projektu?	krótki opis zastosowanych rozwiązań materiałowych:	Przedmiar prac planowanych do realizacji: [m2]	Standard po modernizacji:
1	Prace dociepleniowe ścian zewnętrznych, fundamentowych, itp:	Ściany cz. nowszej z gazobetonu ocieplone 12 cm styropianu U=0,28 W/m2K; Ściany cz. starszej z cegły i p. max ocieplone 5 cm U=0,41 W/m2K	NIE			
2	Prace dociepleniowe posadzek na gruncie/stropów nad nieogrzewanymi piwnicami:	Podłoga cz. nowszej ocieplona 5 cm styropianu U=0,50 W/m2K; cz. starsza bez ocieplenia U=1,49 W/m2K	NIE			
3	Prace dociepleniowe związane z dociepleniem dachów, stropodachów:	Stropy pod poddaszami nieogrzewanymi cz. nowsza ocieplone 12 cm styropianu U=0,28 W/m2Kcz. starsza ocieplone 20 cm wełny U=0,21 W/m2K	NIE			
4	Wymiana stolarki okiennej/okien dachowych/fasad szklanych:	Stolarka PVC dwuszybowe U=1,4 W/m2K	TAK	Wymiana na energooszczędną Umax<0,9 W/m2K	55,6	zgodny z WT2021
5	Wymiana stolarki drzwiowej i bram garażowych:	Drzwi zewnętrzne o współczynniku U=1,8 W/m2K, bramy garażowe U=1,5 W/m2K	TAK	Wymiana drzwi zewnętrznych na energooszczędne Umax<1,3 W/m2K (bramy garażowe bez zmian)	9,3	zgodny z WT2021
6	Modernizacja/wymiana/montaż głównego źródła ciepła/wymienników w budynku:	Źródłem ciepła jest kocioł gazowy kondensacyjny do c.o. i c.w.u.o mocy 24 kW oraz pompa ciepła powietrze woda o mocy 11,6 kW	NIE			
7	Modernizacja instalacji c.o. (wymiana pionów, grzejników, termostaty, itp.):	Grzejniki płytowe z zawrami termostatycznymi	NIE			
8	Modernizacja instalacji c.w.u. (wymiana instalacji, optymalizacja pracy itp.):	Energooszczędny zasobnik ogrzewany z kotła gazowego kondensacyjnego oraz pompy ciepła powietrze-woda	NIE			
9	Modernizacja instalacji wentylacji mechanicznej i/lub chłodzenia:	Nie dotyczy	NIE			
10	Modernizacja instalacji oświetlenia:	Oświetlenie energooszczędne	TAK	Wymiana oświetlenia na energooszczędne typu LED (Garaże (oprawa dł. +1,5m 2 świetlówek w jednej oprawie), liczba opraw: 24 Soćal (oprawa dł +1,2m oprawa z azurowym odbłyśnikiem 2 świetlówek w jednej oprawie), liczba opraw: 3 salka (okrągły plafon fi 30 cm), liczba opraw: 3 Sala gmina (Oprawa kwadratowa 0,5m*0,5m z azurowym odbłyśnikiem, 4 świetlówek w jednej), liczba opraw: 20 Kuchnia (oprawa dł +1,2m oprawa z azurowym odbłyśnikiem 2 świetlówek w jednej oprawie), liczba opraw: 3 WC (okrągły plafon fi 30 cm), liczba opraw: 6 Sala OSP (oprawa dł +1,2m oprawa z azurowym odbłyśnikiem 2 świetlówek w jednej oprawie), liczba opraw: 12 Klatka zewn. (oprawa dł +1,2m oprawa z azurowym odbłyśnikiem 2 świetlówek w jednej oprawie), liczba opraw: 2 Klatka zewn dół: (okrągły plafon fi 30 cm), liczba opraw: 1		
11	System BMS:	Nie dotyczy	NIE			
12	Skróćmy zapis usprawnień z zakresu OZE cieplnego i OZE PV	Instalacja pomp ciepła:	NIE		Podaj moc pomp ciepła [kW]:	
13		Instalacja kolektorów słonecznych:	NIE		Podaj pow. kolektorów [m2]:	
14		Instalacja PV, itp:	NIE		Podaj moc instalacji PV [kW]:	
15		Magazyny energii:	NIE		Podaj pojemność magazynu energii [MWh]:	
16	Zwiększenie odporności na zmiany klimatyczne - rozwiązania przyczyniające się do zwiększenia powierzchni zielonych (zielone dachy, ściany), zagospodarowanie wód opadowych itp..		NIE			
17	Infrastruktura związana z dostępnością		NIE			

Uwagi/Komentarze/Inne prace tworzące i odtworzeniowe związane z pracami termomodernizacyjnymi, niezbędne do zrealizowania wskaźników przedsięwzięcia:

Data: 16032025

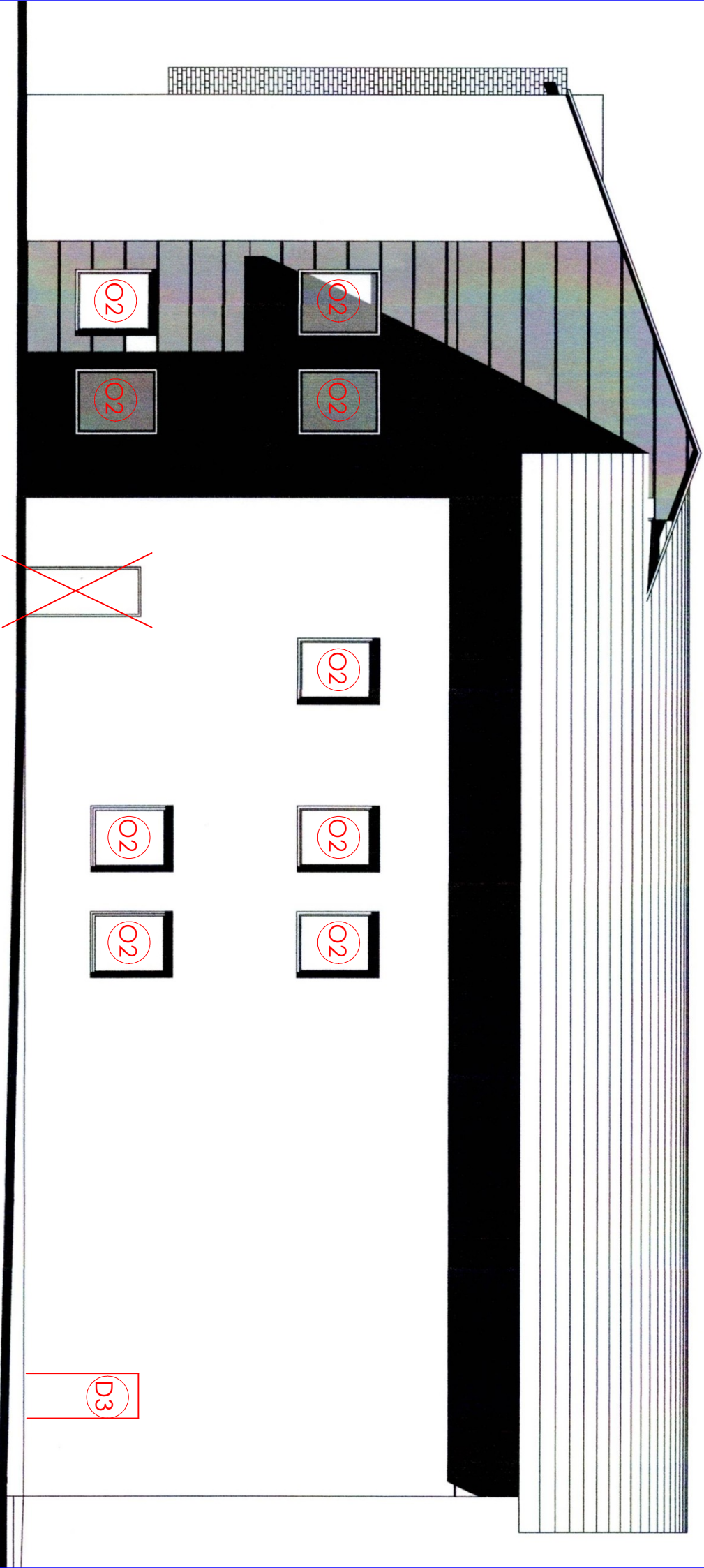
Podpis:

AUDYTOR ENERGETYCZNYmgr inż. Sławomir Jurys
Nr Upr. 446472506
38-400 Krośnice, ul. Piłsudskiego 18
tel. 530 867 333



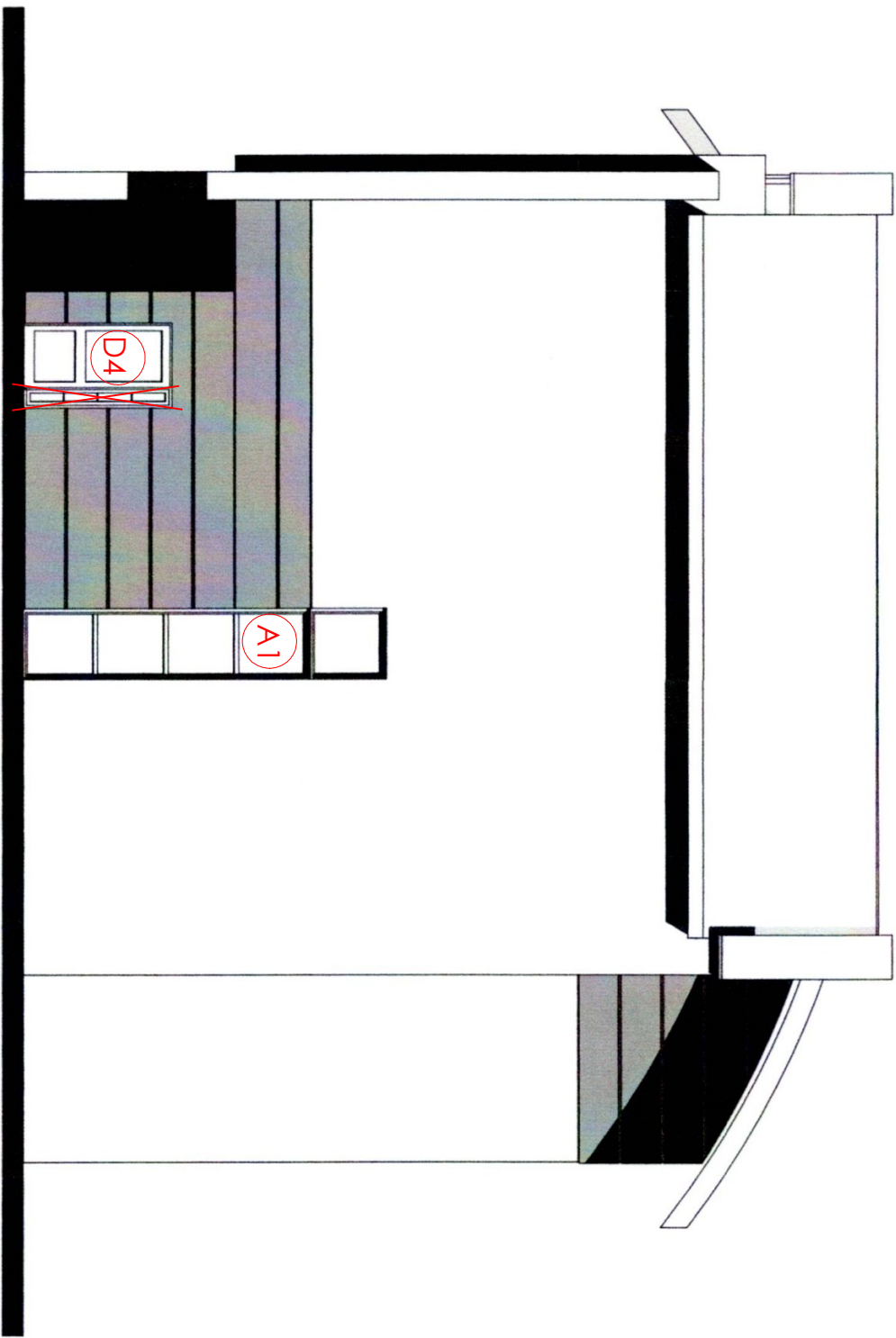
elewacja polnocna

TYTUŁ RYSUNKU		Elewacja północna	
INWESTYCJA		Termomodernizacja budynku remizy OSP w Kościeńku Wyżnym	
LOKALIZACJA		Kościeńko Wyżny ul. Poludniowa 3, dziki nr 401/2, 401/3, 401/4, 401/7/1	
INWESTOR		Gmina Kościeńko Wyżny	
PROJEKTANT		PODPIS	
mgr inż. arch. Przemysław Sznojder			
uprawniono bud. do proj. bez ograniczeń w specjalności arch. nr ewidencyjny 68/98			
DATA		IV 2025	
SKALA		1 : 100	
NR RYS.		1	



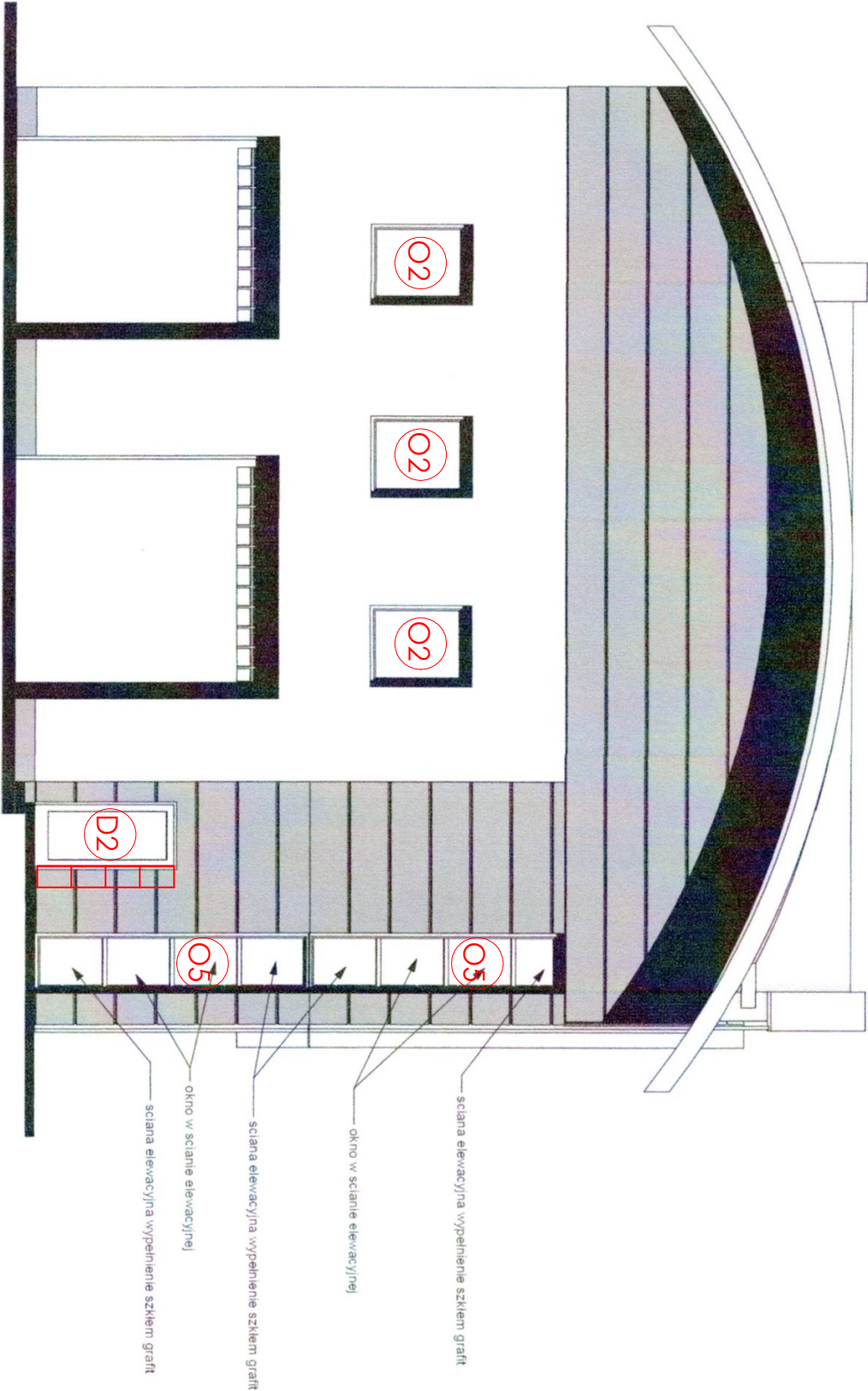
elewacja południowa

TYTUŁ RYSUNKU	Elewacja południowa				
INWESTYCJA	Termomodernizacja budynku remizy OSP w Kościeńku Wąglnym				
LOKALIZACJA	Kościeńko Wąglne, ul. Południowa 3, działki nr 401/2, 401/3, 401/4, 401/7/1				
INWESTOR	Gmina Kościeńko Wąglne				
PROJEKTANT	PODPIS				
mgr inż. arch. Przemysław Sznojder					
uprawniono bud. do proj. bez ograniczeń w					
specjalności arch. nr ewidencyjny 68/98					
DATA	IV 2025				
SKALA	1 : 100				
NR RYS.	2				



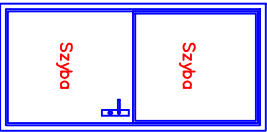
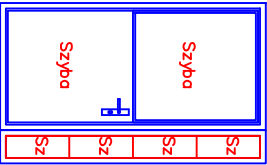
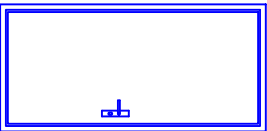
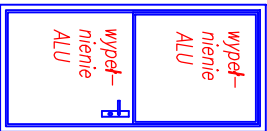
elewacja zachodnia

TYTUŁ RYSUNKU		Elewacja zachodnia	
INWESTYCJA		Termomodernizacja budynku remizy OSP w Kościelisku Wyznym	
LOKALIZACJA		Kościelisko Wyzne, ul. Poludniowa 3, działki nr 401/2, 401/3, 401/4, 401/7/1	
INWESTOR		Gmina Kościelisko Wyzne	
PROJEKTANT		PODPIS	
mgr inż. arch. Przemysław Szniogier			
uprawniono bud. do proj. bez ograniczeń w			
specjalności arch. nr ewidencyjny 68/98			
DATA		IV 2025	
SKALA		1 : 100	
NR RYS.		3	



elewacja wschodnia

TYTUŁ RYSUNKU		Elewacja wschodnia	
INWESTYCJA		Termomodernizacja budynku remizy OSP w Krościenku Wyżnym	
LOKALIZACJA		Krościenko Wyżne, ul. Poludniowa 3, dziki nr 401/2, 401/3, 401/4, 401/7/1	
INWESTOR		Gmina Krościenko Wyżne	
PROJEKTANT		PODPIS	
mgr inż. arch. Przemysław Szniogder			
uprawniono bud. do proj. bez ograniczeń w specjalności arch. nr ewidencyjny 68/98			
DATA		IV 2025	
SKALA		1 : 100	
NR RYS.		4	

ZESTAWIENIE ZEWNĘTRZNEJ ŚLUSARKI DRZWIOWEJ ALUMINIOWEJ				
Symbol	D1	D2	D3	D4
Szerokość otworu w ścianie muru (cm)	100	120	100	110
Wysokość otworu w ścianie muru (cm)	210	210	210	210
SCHEMAT				
	1	1	1	1
ILUŚĆ SZTUK	1	1	1	1
UWAGI	Szer. skrzydła podstawowego min. 90 cm			

UWAGA! Przed zamówieniem okien i drzwi należy dokonać pomiarów kontrolnych otworów.

Tytuł rysunku		ZESTAWIENIE ŚLUSARKI DRZWIOWEJ	
Inwentycja		Istotnym elementem jest dobór typu i limitu OŚR w krocieńcu wyznacznym	
lokalizacja		Krocieńcu wyznacznym, ul. Podulniewska 3, dz. nr 4012, 4013, 4014, 4017/1	
Inwestor		Gmina Krośnice Wyżn.	
Projektant		PODPIS	
mgr inż. arch. Przemysław Szroder			
Wskazano podł. do pr. i s. nie opartej na specyfikacji techn. nr ewidencyjny 66/76			
		DATA	IV 2025
		SKALA	1 : 50
		NR RYS.	6