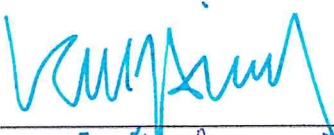

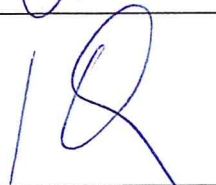


II.PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWALNY

**NAZWA i ADRES OBIEKTU
BUDOWLANEGO:****Remont elewacji z dociepleniem ścian w systemie BSO
budynku mieszkalnego wraz z remontem kl. schodowej
przebudową instalacji gazowej montażem kotłów
gazowych kondensacyjnych
oraz odwodnieniem budynku mieszkalnego przy ul.
Brzeźnej 13 w Bielawie****NUMERY EWIDENCYJNE:
DZIAŁEK:****NR DZIAŁKI 332
OBREB: 0002 Południe AM 8
Jedn. ewid. 020201_1 Bielawa
Kubatura V~1240m³
Kategoria budynku: XIII, XXVI****NAZWA i ADRES
INWESTORA:****Gmina Bielawa
Pl. Wolności 1
58-260 Bielawa**

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektant -architektura-	mgr inż. Arch. Krzysztof Jaslak specjalność: architektura, nr ewid: NBGP.V-7342/3/94/98 nr izby zawodowej DS.-0279	30.03.2023	
Projektant -konstrukcje-	mgr inż. Zbigniew Uszko specjalność: konstrukcyjno-budowlana nr ewid: 32/DOŚ/04 nr izby zawodowej DOŚ/BO/0731/04	30.03.2023	
Projektant -branża sanitarna-	inż. Edward D. Krawczyk specjalność: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid: 75/DOŚ/05 nr izby zawodowej DOŚ/IS/0498/05	30.03.2023	

Spis zawartości:

1. Oświadczenie projektanta
2. Opis
3. Rysunki.

ZATWIERDZAM PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
STAROSTWO POWIATOWE w Dzierżoniowie
ul. Świdnicka 38
58-200 DZIERŻONIÓW
Załącznik nr 2 do decyzji nr 522/105
z dnia 07.11.2022r.
znak sprawy: BA, 640 4.92.105

Egz.3

Z up. STAROSTY


Joanna Trzeciak
DYREKTOR

Wydziału Urbanistyki, Architektury i Budownictwa

Wałbrzych, marzec 2022r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	3
1. Opis.....	4
1.1. Przedmiot i zakres opracowania.....	4
1.2. Podstawa opracowania.....	4
1.3. Stan istniejący.....	4
1.4 Opis część budowlana i architektoniczna.....	4
1.4.1. Docieplenie ścian zewnętrznych.....	4
1.4.1.1. Zakres prac ociepleniowych.....	5
1.4.2. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.....	5
1.4.3. Izolacja pionowa ścian fundamentowych.....	5
1.4.4. Spękania.....	6
1.4.5. Remont klatki schodowej.....	6
1.4.6. Opaska.....	6
1.5. Opis część – instalacje sanitarne.....	7
1.5.1. Instalacja gazowa.....	7
1.5.2. Wentylacja.....	7
1.5.3. Próby szczelności.....	7
1.6.4. Wykonanie i odbiór robót.....	7

3. Spis rysunków:

RYSUNKI BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ:			
Elewacja wschodnia, zachodnia - inwentaryzacja	skala 1:100	rys. 1/A	str. 15
Elewacja północna, południowa - inwentaryzacja	skala 1:100	rys. 2/A	str. 16
Elewacja wschodnia, zachodnia	skala 1:100	rys. 3/A	str. 17
Elewacja północna, południowa	skala 1:100	rys. 4/A	str. 18
RYSUNKI BRANŻY INSTALACJI SANITARNEJ:			
Rzut parteru - instalacja gazowa i c.o.	Skala 1:50	rys 1S	str. 19
Rzut I piętra - instalacja gazowa i c.o.	Skala 1:50	rys 1S	str. 20
Rzut II piętra - instalacja gazowa i c.o.	Skala 1:50	rys 1S	str. 21

Wałbrzych 30.03.2023 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity z 2020r poz.1333 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany pt.

„Remont elewacji z dociepleniem ścian w systemie BSO budynku mieszkalnego wraz z remontem kl. schodowej przebudową instalacji gazowej montażem kotłów gazowych kondensacyjnych oraz odwodnieniem budynku mieszkalnego przy ul. Brzeźnej 13 w Bielawie

”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant
architektura:



.....
mgr inż. Archit. Krzysztof Jasiak

Projektant
konstrukcje:



.....
mgr inż. Zbigniew Uszko

Projektant
Instalacje sanitarne:



.....
inż. Edward Krawczyk

1. Opis.

1.1. Przedmiot i zakres opracowania.

Niniejsze opracowanie stanowi część projektu budowlanego związanego z projektowanym remontem elewacji w systemie BSO budynku przy ul. Brzeźnej 13 w Bielawie

Zakres opracowania obejmuje:

- remont elewacji wraz dociepleniem ścian zewnętrznych płytami z polistyrenu ekspandowanego gr. 15cm (styropian EPS70) o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda=0,031$ W/(m*K),
- wymiana drzwi zewnętrznych,
- wymian okien
- przebudowa instalacji gazowej
- remont kl. schodowej
- odwodnienie budynku.

1.2. Podstawa opracowania.

- Zlecenie inwestora,
- Ustawa Prawo Budowlane. Dz.U. 2023 r poz. 682z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- wizja lokalna w terenie wraz z inwentaryzacją dla potrzeb projektowania,
- uzgodnienia branżowe i z inwestorem,
- obowiązujące normy, przepis, katalogi branżowe i literatura techniczna.

1.3. Stan istniejący.

Budynek wielorodzinny mieszkaniowy trzykondygnacyjny niepodpiwniczony. Budynek o wysokości 11,75m. Na elewacji występują tynki cementow-wapienne gładkie. Tynki częściowo spękane, odparzone. Na elewacji występuje cokół w postaci tynku cementow-wapiennego. Okna PCV oraz drewniane.

Lokale ogrzewane miejscowa za pomocą pieców na paliwo stałe lokal nr 3, 5 i 6 oraz za pomocą instalacji c.o. z kotłem na paliwo stałe lokal nr 5. Dla lokali nr 1 i 2 zaprojektowano kotły kondensacyjne wg. odrębnego projektu oraz pozwolenia na budowę.

1.4 Opis część budowlana i architektoniczna

1.4.1. Docieplenie ścian zewnętrznych

Zaprojektowano ocieplenie ścian elewacji budynku w oparciu o BSO (instrukcja ITB nr 447/2009), polegający na wykonaniu na odpowiednio przygotowanej powierzchni elewacji budynku warstwy izolacyjnej z płyt styropianowych EPS70 o grubościach podanych niżej, przymocowanych do podłoża za pomocą masy klejącej i łączników mechanicznych (5szt/m²) i wykończeniu cienką wyprawą tynkarską zbrojoną tkaniną szklaną. Zastosowana metoda powinna być zgodna z instrukcją ITB stosowanie do wybranego systemu ocieplenia. Grubość warstwy ocieplającej ściany wynosi:

- Ściany zewnętrzne – 15 cm styropianu EPS70 ($\lambda=0,031$ W/m*K),
- Ościeża okien i drzwi – 2-4cm styropianu EPS70 ($\lambda=0,02$ W/m*K),

Ocieplenie ścian może być wykonane w oparciu o inny system spełniający wymagania instrukcji ITB nr 447/2009 „Bezspoinowy system ocieplania ścian zewnętrznych budynków” i posiadający ważne świadectwo lub aprobatę ITB.

1.4.1.1. Zakres prac ociepleniowych.

- Skucie istniejących tynków zewnętrznych w całości, skucie istniejącego cokołu
- Zmycie elewacji wodą za pomocą myjki niskociśnieniowej,
- Wzmocnienie podłoża preparatem StoPrim Micro
- Klejenie płyt styropianowych do podłoża zaprawą klejową Sto-Baukleber - lub równoważne
- Mocowanie mechaniczne płyt styropianowych łącznikami w liczbie 5szt./m² - lub równoważne
- Wykonanie warstwy zbrojonej siatką z włókna szklanego i zaprawą klejową StoLevell Uni - lub równoważne
- Przygotowanie podłoża pod tynk gruntowanie warstwy zbrojącej Sto Putzgrunt,
- Wykonanie wyprawy elewacyjnej tynkarskiej silikonowej gładkiej Sto Silco MP,
- Cokół wykonać z płytek klinkierowych koloru czerwonego

1.4.2. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.

Projekt zakłada wymianę starej stolarki okiennej części wspólnych (okna piwniczne, okna strychowe), na nową PVC oraz okien w lokalach mieszkalnych drewnianych na PCV. Stolarka okienna PVC o współczynniku przenikania ciepła $U=1,40$ W/m²K dla okien na kl. schodowej oraz $U=0,90$ W/m²K dla okien w lokalach. Podział nowej stolarki okiennej zgodny z podziałem stolarki istniejącej. Stolarka okienna powinna posiadać nawiewniki zapewniające dopływ odpowiedniego strumienia powietrza zewnętrznego do pomieszczeń zgodnie z §149 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690).

Projekt zakłada wymianę starej stolarki drzwiowej części wspólnych (drzwi wejściowe), na nową aluminiową w kolorze brązowym. Stolarka drzwiowa o współczynniku przenikania ciepła $U=1,30$ W/m²K.

UWAGA! Montaż stolarki budowlanej należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta. Przed montażem należy sprawdzić bezwzględnie wymiary otworów z natury.

1.4.3. Izolacja pionowa ścian fundamentowych.

W budynku należy wykonać izolację pionową ścian zewnętrznych przyziemia.

Po oczyszczeniu powierzchni ścian fundamentowych z luźnych fragmentów powierzchnię należy wyrównać warstwą betonu grubości 5,0 – 10,0cm (w zależności od jakości podłoża i jego nierówności). Warstwę wyrównawczą połączyć z istniejącym murem za pośrednictwem osadzonych prętów (szpilek) #6mm układanych naprzemiennie w szachownicę w odstępach poziomych i pionowych co 0,50m (4szt./m²) i mocowanej do nich siatki z prętów #6 o oczku 150x150mm.

Następnie należy pokryć tak wykonane podłoże warstwą izolacji przeciwwilgociowej – zalecany system firmy Schomburg np. izolacja Combiflex-C2. Combiflex-C2 osiąga swoje ostateczne właściwości ochronne po pełnym związaniu i wyschnięciu. W następnym etapie należy wykonać warstwę ochronną w postaci folii kubełkowej, folię zakończyć listwą zakańczającą do folii, folię mocować za pomocą gwoździ z podkładką do folii kubełkowej.

Wokół budynku wykonać opaskę betonową z betonu mrozoodpornego i wodoszczelnego wykonanych zgodnie z PN-EN1970:2004 tj z betonu klasy C35/45(B45) o max. nasiąkliwości 5%.

W celu osuszenia (nie podciągania wilgoci) w ścianach zewnętrznych należy wykonać izolację poziomą w postaci blokady chemicznej w technologii Schomburg przy pomocy preparatu AQUAFIN-F metoda grawitacyjną lub ciśnieniową.

1.4.4. Spękania.

-Wzmocnić pęknięte mury poprzez wtopienie prętów z nierdzewnej stali austenitycznej o konstrukcji spiralnej o dużej sprężystości, które łącząc dużą wytrzymałość wzdłużną z odpowiednią elastycznością obrotową, pozwalają na przejmowanie normalnych ruchów budynku. Zapewniają one doskonałą siłę wiązania z wszystkimi powszechnie stosowanymi materiałami budowlanymi i charakteryzują się dużą łatwością montażu np. HeliBar firmy HELIFIX lub RuttSaver..

Nad otworami okiennymi oraz imitacjami okien nad którymi występują spękania od strony zewnętrznej zamontować dwuteownik min 180 o długości okna + po 30 cm oraz pięć pręty o średnicy $\Phi 20\text{mm}$ na głębokość $2/3$ muru mocowane do ściany za pomocą kleju chemicznego. Pręty z dwuteownikiem połączyć przez spawanie z obu stron okna.

1.4.5. Remont klatki schodowej.

Spękane, odparzone, brakujące tynki ścian oraz sufitów wymienić i uzupełnić. Pozostałe powierzchnie przegród pionowych i poziomych przetrzeć ze zdarciem istniejącej malatury. Ściany oraz sufity malować farbami akrylowymi. Na ścianach wykonać „lamperie” w postaci tynku elewacyjnego organicznego na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,2 mm lub równoważnego wykonywane ręcznie. Na stropach kl. schodowej I i II piętro zamontować płyty OSB gr. 12mm. Na płycie zamontować wykładzinę z PVC (obiektowe, gr. 2,0mm) z wywinięciem na ściany na wys. 10cm, w/w wykładzinę mocować .

Istniejące schody wyczyścić i pomalować lakierobejcą w istniejącym kolorze.

Na posadzce parteru ułożyć terakotę. W pomieszczeniach piwnicznych wykonać posadzkę betonową.

1.4.6. Opaska.

Przy budynku wykonać opaskę żwirowa szerokości 50cm i grubości warstw żwiru 20cm, opaskę od strony gruntu zakończyć obrzeżem o wymiarach 60x1000x250mm.

Projektant

architektura:

.....
mgr inż. Arch. Krzysztof Janiak

Projektant

konstrukcje:

.....
mgr inż. Zbigniew Uszko

1.5. Opis część – instalacje sanitarne

1.5.1. Instalacja gazowa.

Projektowana instalacja gazowa zasilana będzie z istniejącego przyłącza średniego ciśnienia o średnicy De25. Na zewnętrznej ścianie zamontować szafkę nadtykową o wymiarach 600x600x250mm. W szafce zamontowany zostanie zawór odcinający dn 25mm reduktor ciśnienia gazu o przepustowości do 10m³/h oraz kurek główny DN50mm kołnierzowy

Przedmiotowa instalacje będzie doprowadzała gaz do poszczególnych lokali w budynku Odbiornikami gazu będą następujące urządzenia:

- kuchenka gazowa – 6 szt.
- kocił kondensacyjny – 6szt

Instalację wykonać na częściach wspólnych budynku tj. kl. schodowej oraz w lokalach mieszkalnych. Opracowanie nie obejmuje swym zakresem instalacji od gazomierzy w lokalach na parterze – oddzielne opracowanie na które jest wydane pozwolenie na prowadzenie robót.

Do pomiaru zużycia gazu dla poszczególnych lokali mieszkalnych na klatkach schodowych zamontować gazomierze typu G4.0o Q_{nom}= 4,0 m³/h w szafkach gazowych o wymiarach 350x400x250mm.

Wszystkie urządzenia oraz armatura powinny posiadać wymagane certyfikaty, aprobaty techniczne i deklaracje zgodności

1.5.2. Wentylacja

Dla poszczególnych lokali mieszkalnych (pierwsze i drugie piętro) projektuje się wentylację nawiewno-wywiewną grawitacyjną. Nawiew przez nawiewniki okienne o wydajności 30m³/h oraz nawiewnik ścienny NP1. Wywiew nowo projektowanymi przewodami wentylacyjnymi z blachy stalowej kwasoodpornej izolowanymi wełna mineralna. Przewody o średnicy Φ150/210mm.

Szczegółowe rozwiązania znajdują się w Projekcie Technicznym.

1.5.3. Próby szczelności.

Po zakończeniu prac budowlano - montażowych całą instalację wewnętrzną gazu należy poddać próbie szczelności powietrzem na ciśnieniu 0.50 MPa . Próbę należy uważać za pozytywną jeżeli w ciągu 30 min. zamontowany manometr nie wykaże spadku ciśnienia.

1.6.4. Wykonanie i odbiór robót

Całość robót wykonać i przeprowadzić zgodnie z niniejszym projektem i instrukcją producenta kotła oraz zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych Część II Roboty Instalacji Sanitarnych i Przemysłowych” oraz z przepisami branżowymi, BHP i p. poz

Instalacje sanitarne:

.....
inż. Edward Krawczyk



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-100/2005/05

Wrocław, 06 czerwca 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.*) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB
n a d a j e

Panu
Edward Dariusz Krawczyk
inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzony dnia 31 marca 1973 r. w Wałbrzychu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 75/DOŚ/05

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Edward Dariusz Krawczyk posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Edward Dariusz Krawczyk
Ul. Żółkiewskiego 10
58-300 Wałbrzych
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

podpis
EDWARD KRAWCZYK

BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE

mgr Anna Andrukoni-Krawczyk ul. St. Żółkiewskiego 10, 58-300 Wałbrzych

Pan Edward Dariusz Krawczyk jest uprawniony:

- I. W specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń.
- II. Na podstawie § 4 ust 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwie, - uprawnienia niniejsze stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu - zgodnie z art. 34 ust. 3b.
- III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia MGPIB, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

Skład przekazający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiek

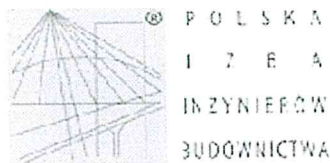
2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski

3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

podpis

EDWARD KRAWCZYK



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-FU2-2DY-ZK1 *

Pan Edward Dariusz Krawczyk o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0498/05
adres zamieszkania ul. Żółkiewskiego 10, 58-300 Wałbrzych
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-15 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 75¹ 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 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 właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

ZA ZGODNOŚC Z ORYGINAŁEM

podpis
EDWARD KRAWCZYK

DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA



OKK.7131.7132-33/2004/04

Wrocław, 07 czerwca 2004 r.

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 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1984 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1077, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB n a d a j e

Zbigniew Krzysztof Uszko
inżynier z kierunku budownictwo

urodzony dnia 15 marca 1971 r. w Kamiennej Górze

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny 32/DOS/04

do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

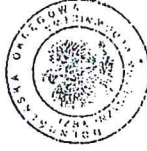
UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 4/OKK/04 z dnia 7 czerwca 2004r. stwierdziła, że Pan Zbigniew Krzysztof Uszko posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawą do wykonania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Miejscowość: Wrocław
1. mgr inż. Bronisław Włoszyński
2. prof. dr inż. Lesław Czaplinski
3. mgr inż. Marek Janiak

Orzekają:
1. Pan Zbigniew Krzysztof Uszko
Ul. Wesole 11
58-379 Czamy Bór

2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Pan Zbigniew Krzysztof Uszko jest upoważniony:

- W specjalności konstrukcyjno-budowlanej - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:
 - projektowania, sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania robotami budowlanymi,
 - kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

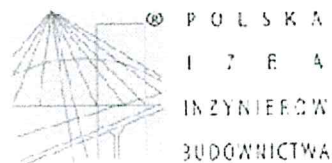
- Zgodnie z § 5 ust. 3d w związku z ust. 3a i ust. 3b w/w rozporządzenia MGPIB, - niniejsze uprawnienia budowlane, uprawniają również do projektowania i kierowania robotami budowlanymi przy wykonywaniu a) dróg wiewiartycznych,
b) dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
c) dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoję staków powiatowych na terenie lotnisk,
d) dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiaszej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoję staków powiatowych na terenie lotnisk,
e) rozbiórki obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a)-c),
f) budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m,
g) budowy mostów składowanych według stosownych instrukcji,
h) budowy rusztowań i kładek roboczych,
i) rozbiórki obiektów budowlanych, o których mowa w lit. f)-h) niewymagających uwzględniania wpływów eksploatacji górniczej;

- Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia MGPIB, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
 - instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewożenia osób w celach turystyczno-sportowych.

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Miejscowość: Wrocław
Członek Komisji Kwalifikacyjnej

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

podpis
EDWARD KRAWCZYK



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-4NE-4YW-LKN *

Pan Zbigniew Krzysztof Uszko o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0731/04
adres zamieszkania ul. Wesota 11, 58-379 Czarny Bór
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-28 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 73¹ 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 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 właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

podpis
EDWARD KRAWCZYK

Wałbrzych, dnia 14.12.1998 r.

WOJEWODA WAŁBRZYSKI
NBGP.V-7342/3/94/98

DECYZJA

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89, poz. 414 z późn. zm.), § 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) oraz art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 1980 r. Nr 9, poz. 26 z późn. zm.), po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i złożeniu egzaminu z wynikiem pozytywnym

n a d a j ę

Panu KRZYSZTOFOWI JASIAKOWI

magister inżynier architekt

ur. dnia 12 maja 1961 r. we Wrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ

Na podstawie art. 107 § 4 kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości interes strony.

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Wałbrzyskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan mgr inż.arch. Krzysztof Jasiak
ul. Falata 1
58-303 Wałbrzych
2. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
3. a/a

Z up. WOJEWODY

mgr inż. Edward Krawczyk
DYREKTOR WSPÓLNEGO
Nadzoru Budowlanego
Gospodarki Przestrzennej



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

podpis
EDWARD KRAWCZYK



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Krzysztof Mariusz Jasiak

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **NBGP.V-7342/3/94/98**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-0279**.

Członek czynny od: 17-09-2014 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-12-2022 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 31-12-2023 r.

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Zbigniew Maćków, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

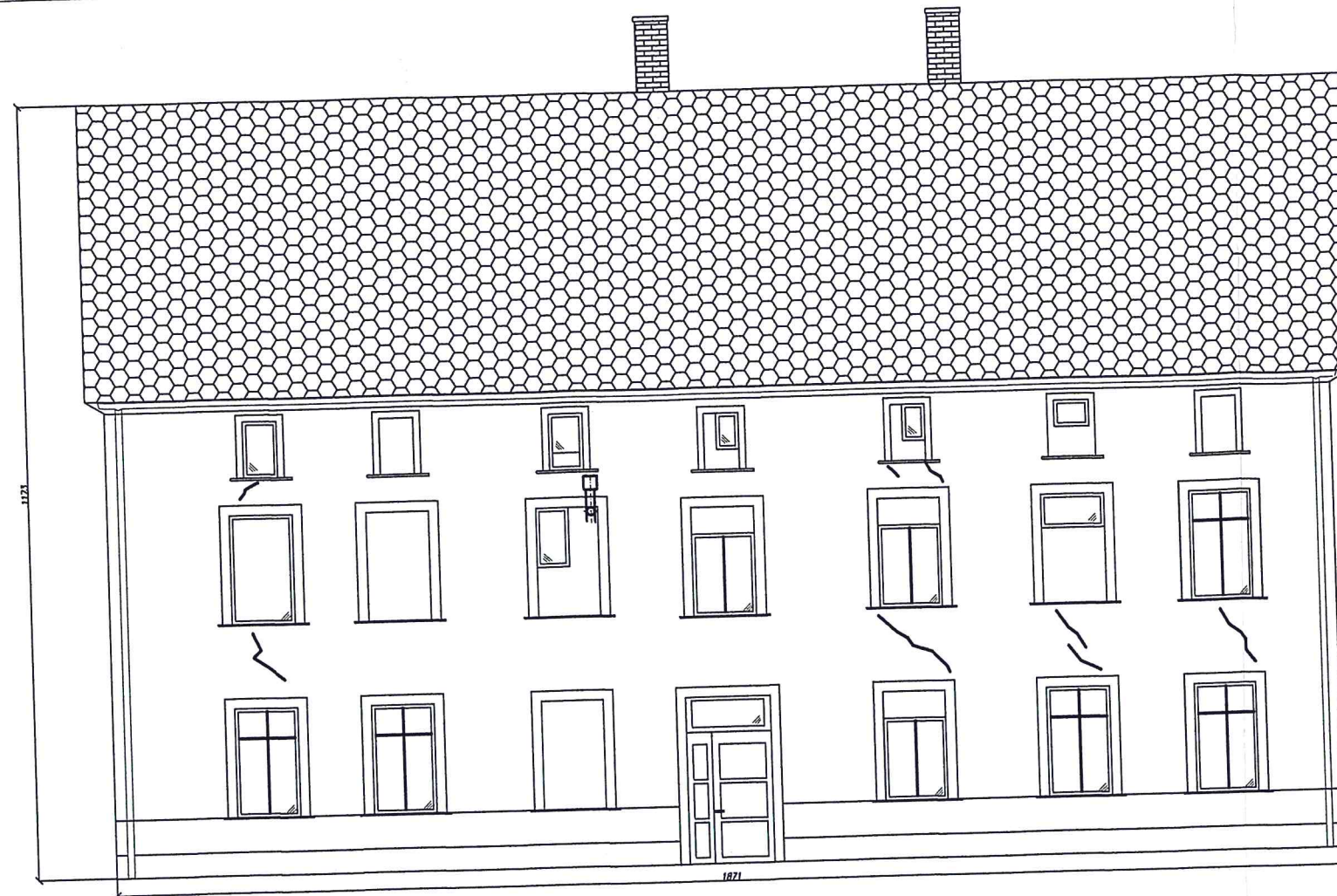
Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-0279-1B91-98A4-9E1B-8D28

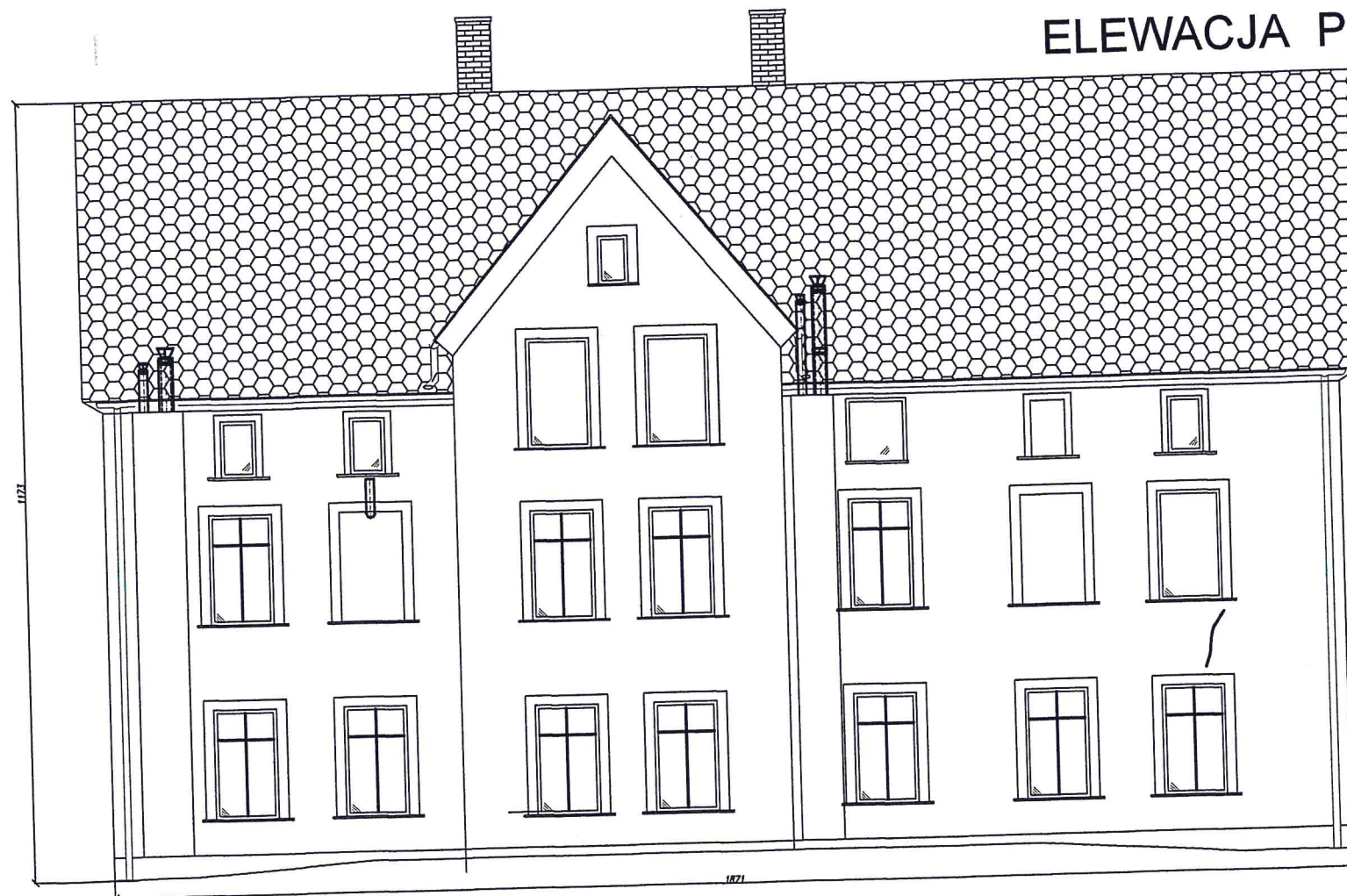
Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
podpis EDWARD KRAWCZYK

ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA POŁUDNIOWA

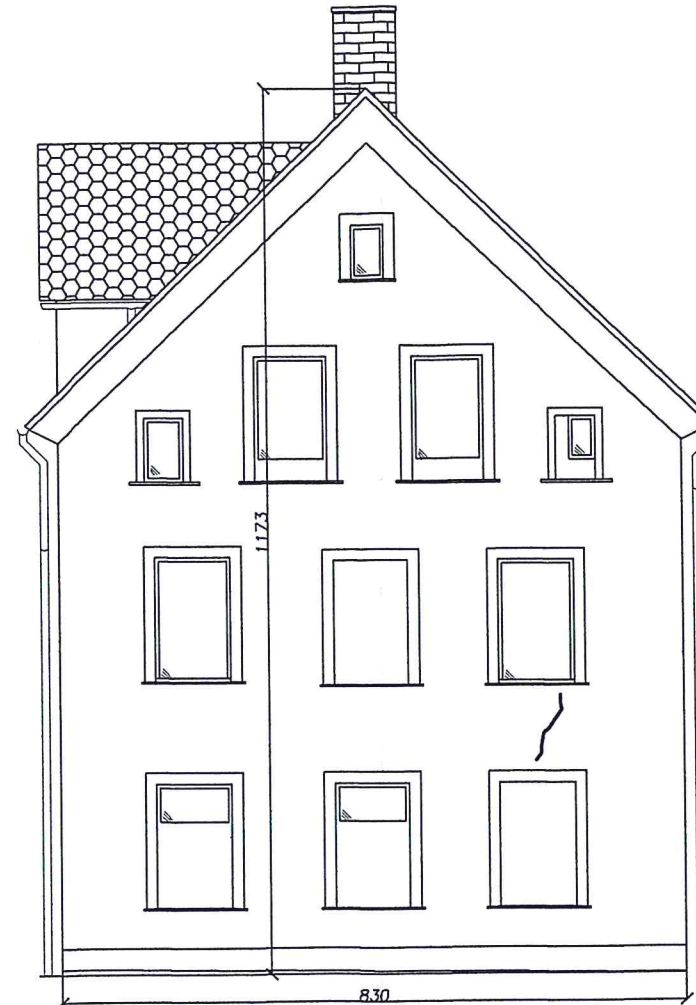


BPU NIP 886-129-41-60		BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE Anna Andrukoniś Krawczyk, ul. Żółkiewskiego 10, 58-300 Wałbrzych tel. 662 515 058, 696 003 124 e-mail: akrawczyk.bpu@wp.pl	
Investor	Gmina Bielawa Pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa	Stadium PAB	
Obiekt i adres	Remont budynku mieszkalnego ul. Brzeźna 13, 58-260 Bielawa dz. nr 332, Obręb nr 0002 AM 8	Branża Budowlana	
Projektant: Architektura	mgr inż. Krzysztof Jasiak	Spec: Architektura NBGP.v-7342/3/94/98	03.2023
Projektant: Konstrukcje	mgr inż. Zbigniew Uszko	Spec: konstr.-bud. 62/005/04	03.2023
Tytuł rysunku	ELEWACJA PÓŁNOCNA, POŁUDNIOWA - INWNTARYZACJA		Nr rys. 1A St. nr 15

ELEWACJA ZACHODNIA

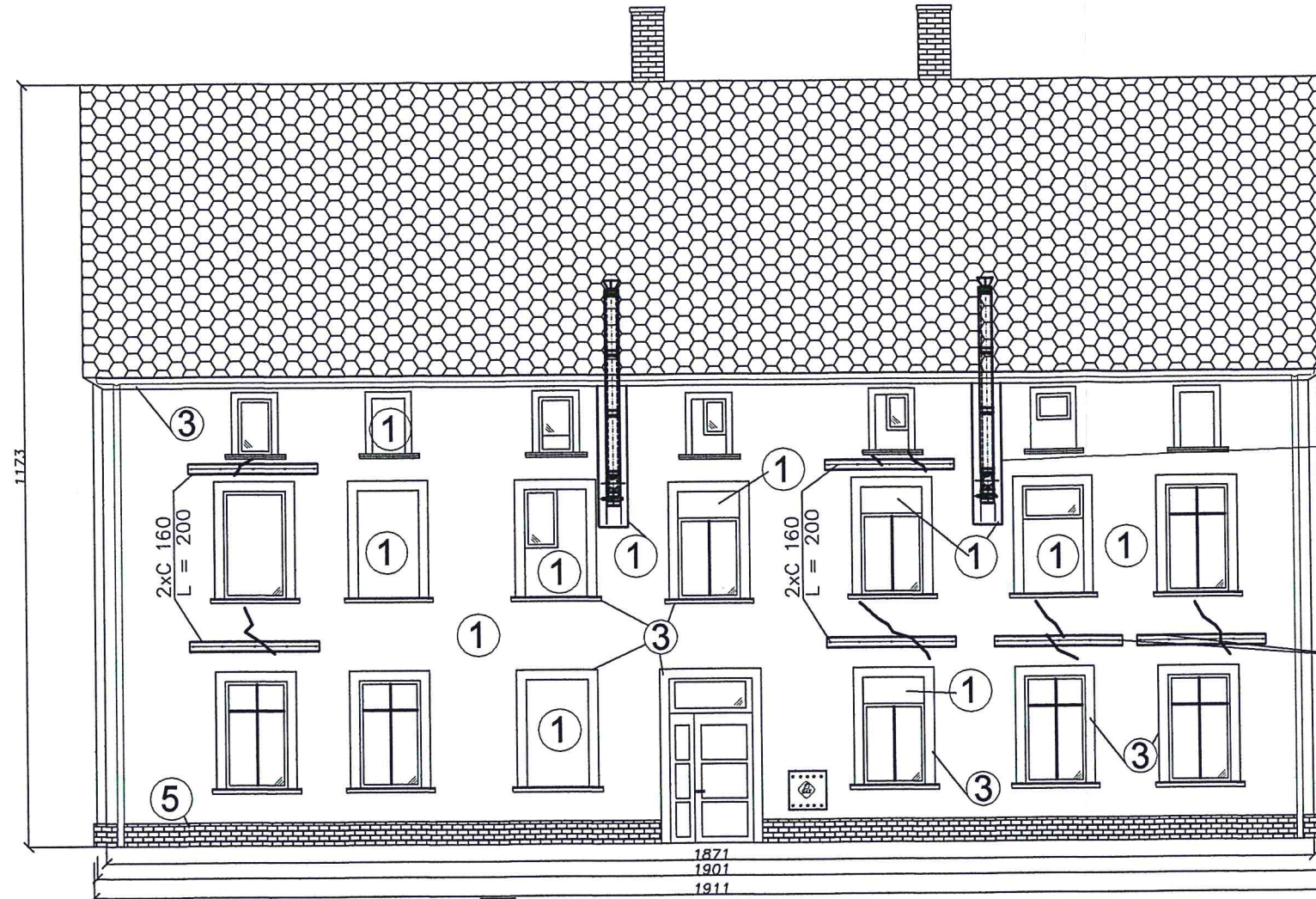


ELEWACJA WSCHODNIA



BPU NIP 886-129-41-60		BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE Anna Andrukoniś Krawczyk, ul. Żółkiewskiego 10, 58-300 Wałbrzych tel. 662 515 058, 696 003 124 e-mail: akrawczyk.bpu@wp.pl	
Inwestor	Gmina Bielawa Pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa	Stadium	PAB
Obiekt i adres	Remont budynku mieszkalnego ul. Brzeźna 13, 58-260 Bielawa dz. nr 332, Obręb nr 0002 AM 8	Branża	Budowlana
Projektant	mgr inż. Krzysztof Jasiak	Spec: Architektura	03.2023
Projektant	mgr inż. Zbigniew Uszko	Spec: konstr.-bud.	03.2023
Konstrukcje		62/005/04	
Tytuł rysunku	ELEWACJA WSCHODNIA, ZACHODNIA - INWENTARYZACJA		Nr rys. 2A St. nr 16

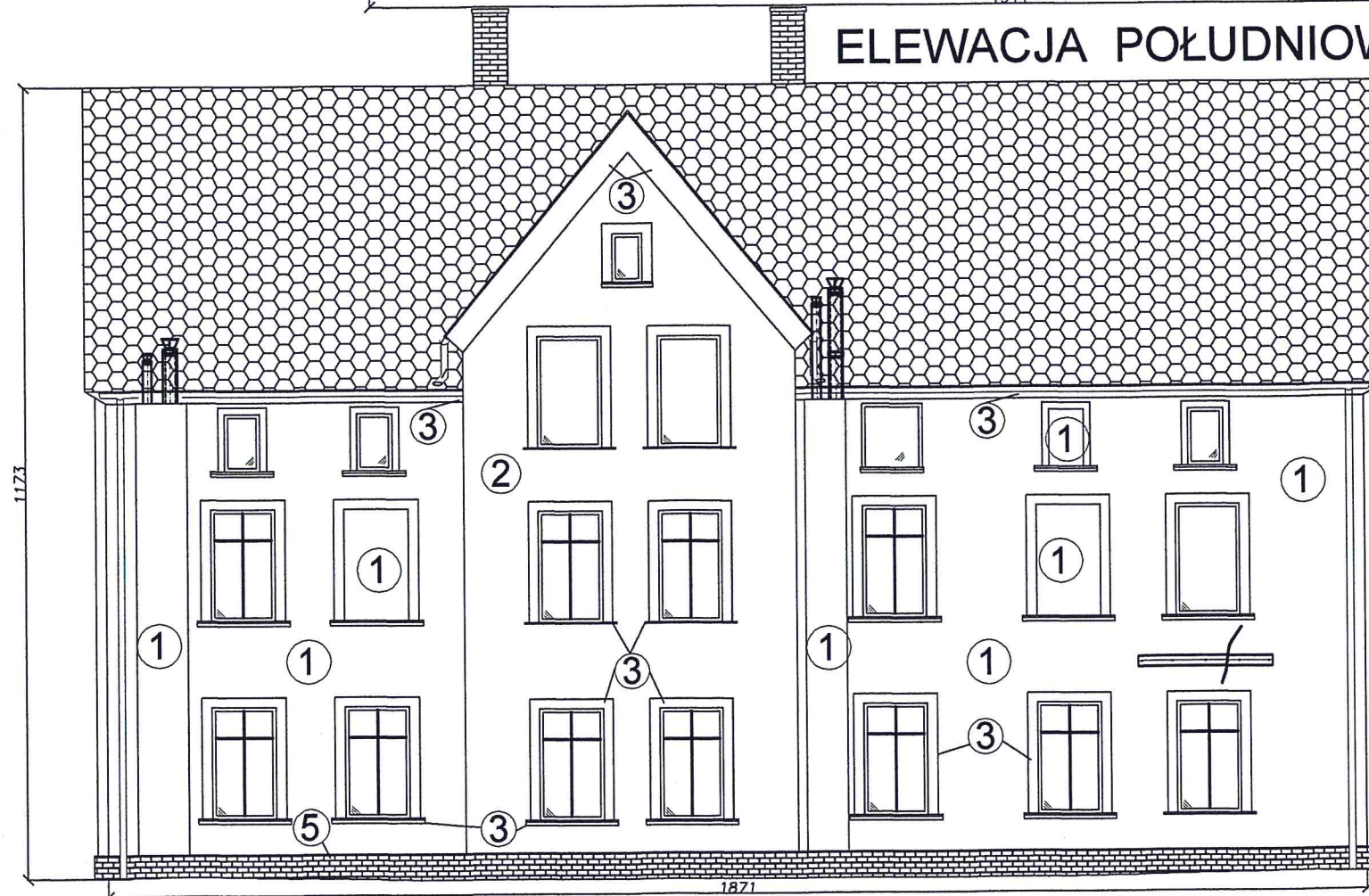
ELEWACJA PÓLNOCNA



zabudowa przewodu
w postaci lizeny
AQUAPANEL f. Krauf
z płytą cementową
lub płytą OSB gr 18mm

2xC 160
L = 200

ELEWACJA POŁUDNIOWA



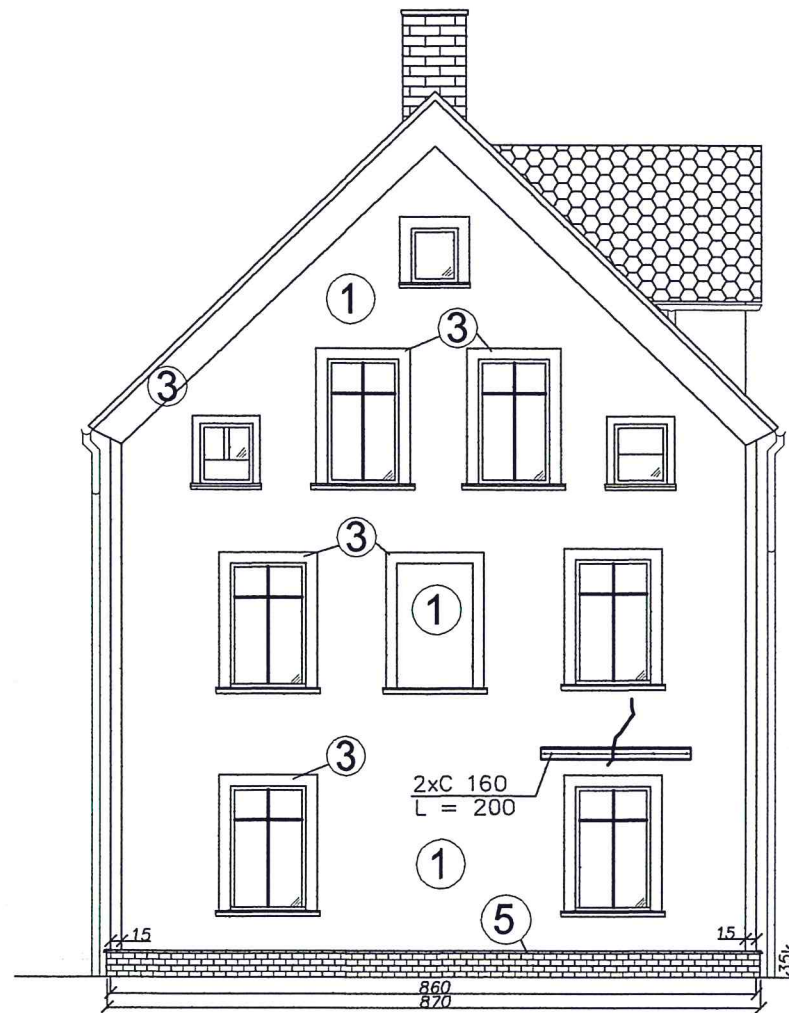
OZNACZENIA:

- ① - Tynk silikatowy baranek 1,5mm - StoDesign Architectural Colours 16029
- ② - Tynk silikatowy baranek 1,5mm - StoDesign Architectural Colours 16109
- ③ - Elementy dekoracyjne malowane farbą koloru - StoDesign Architectural Colours 16032
- ④ - rynny i rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej
- ⑤ - cokół z płytek klinkierowych w kolorze ceglastym

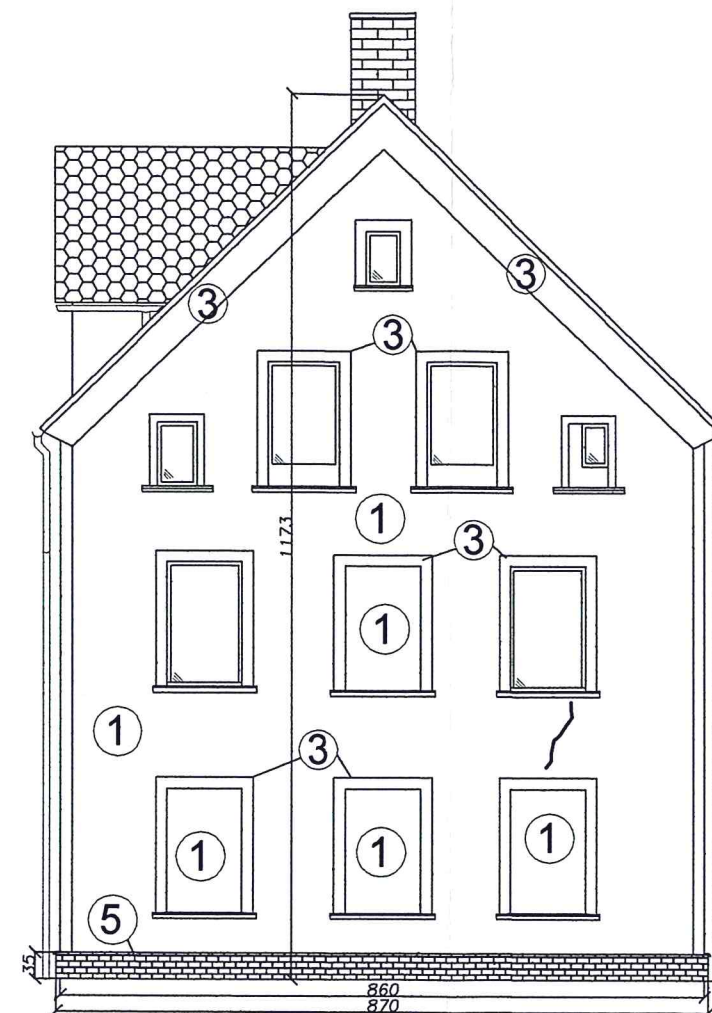
UWAGI:

BPU NIP 886-129-41-60		BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE Anna Andrukoniś Krawczyk, ul. Żółkiewskiego 10, 58-300 Wałbrzych tel. 662 515 058, 696 003 124 e-mail: akrawczyk.bpu@wp.pl	
		Inwestor Gmina Bielawa Pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa	Stadium PAB
Obiekt i adres Remont budynku mieszkalnego ul. Brzeźna 13, 58-260 Bielawa dz. nr 332, Obręb nr 0002 AM 8	Branża Budowlana		
Projektant: Architektura mgr inż. Krzysztof Jasiak	Spec: Architektura NBCP.V-7342/3/94/gg	03.2023	Skala 1:100
Projektant: Konstrukcje mgr inż. Zbigniew Uszko	Spec: konstr.-bud. 32/DOS/04	03.2023	
Tytuł rysunku ELEWACJA PÓLNOCNA, POŁUDNIOWA			Nr rys. 3A St. nr 17

ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA WSCHODNIA



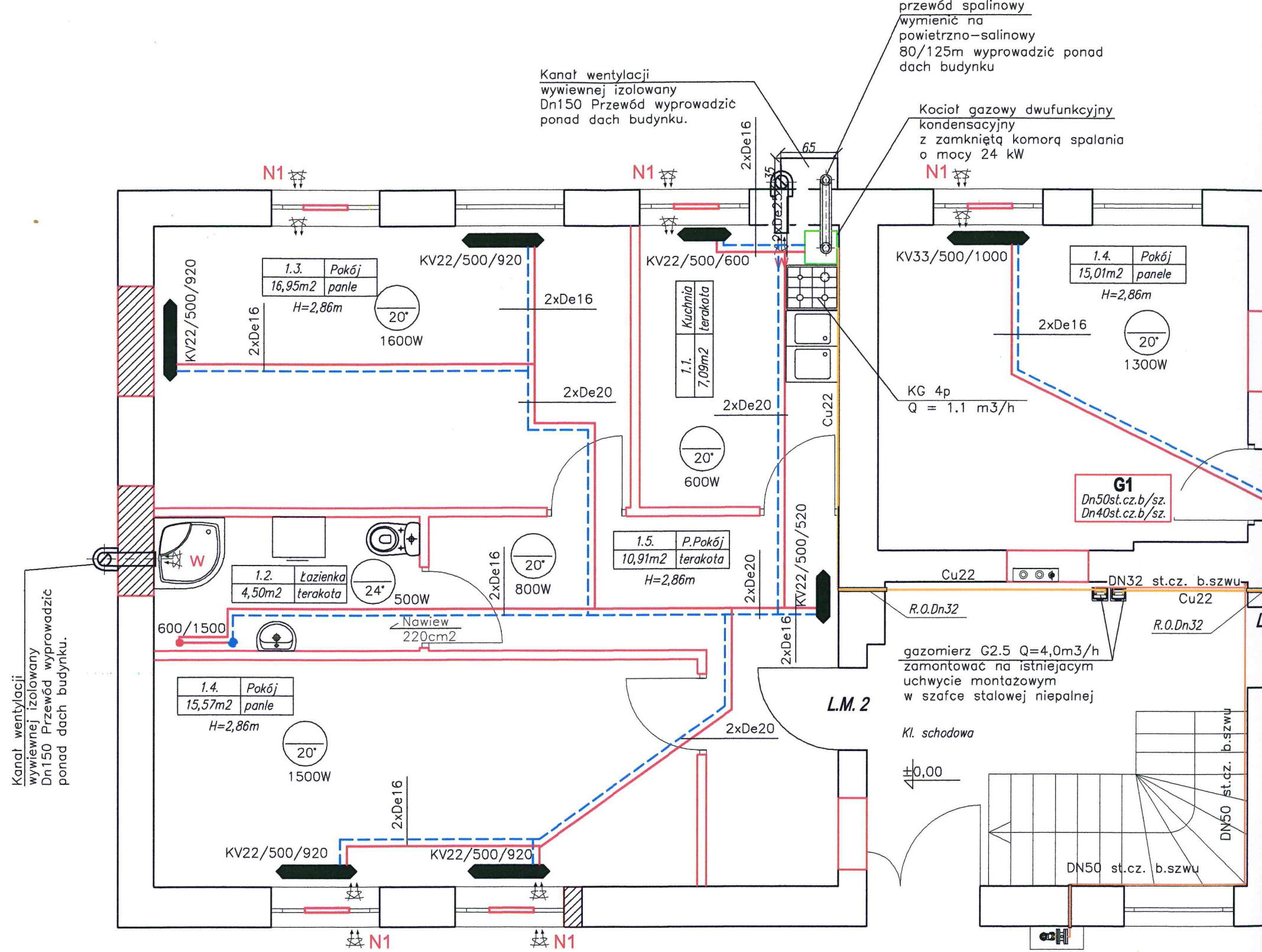
OZNACZENIA:

- ① - Tynk silikatowy baranek 1,5mm - StoDesign Architectural Colours 16029
- ② - Tynk silikatowy baranek 1,5mm - StoDesign Architectural Colours 16109
- ③ - Elementy dekoracyjne malowane farbą koloru - StoDesign Architectural Colours 16032
- ④ - rynny i rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej
- ⑤ - cokół z płytek klinkierowych w kolorze ceglastym

UWAGI:

- 1) Ściany docieplone styropianem fasadowym EPS o współczynniku $\lambda = 0,31W/mk$ 15cm wg technologii wybranego producenta.
- 2) Parapety tytanowe-cynkowe, obróbka cokołu tytanowa-cynkowa,
- 3) Cokół odtworzyć ze styropianu o twardości EPS100 - wymiar cokołu 15x15cm
- 4) Opaski okienne odtworzyć ze styropianu EPS100 i gr. 3cm i szer. 14cm lub zastosować prefabrykowane np. typu LE-32, pod parapetami zamocować gzym selwacyjny GE-7
- 5) Zewnętrzne elementy drewniane malować impregnatem do drewna w kolorze ciemnego brązu.

BPU		BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE	
		Anna Andrukoniś Krawczyk, ul. Żółkiewskiego 10, 58-300 Wałbrzych	
		NIP 886-129-41-60 tel. 662 515 058, 696 003 124 e-mail: akrawczyk.bpu@wp.pl	
Inwestor	Gmina Bielawa Pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa	Stadium PAB	
Obiekt i adres	Remont budynku mieszkalnego ul. Brzeźna 13, 58-260 Bielawa dz. nr 332, Obręb nr 0002 AM 8	Branża Budowlana	
Projektant: Architektura	mgr inż. Krzysztof Jasiak	Spec: Architektura NBGP.V-7342/3/94/98	03.2023
Projektant: Konstrukcje	mgr inż. Zbigniew Uszko	Spec: konstr.-bud. 52/005/04	03.2023
Tytuł rysunku	ELEWACJA WSCHODNIA, ZACHODNIA		Nr rys. 4A St. nr 18

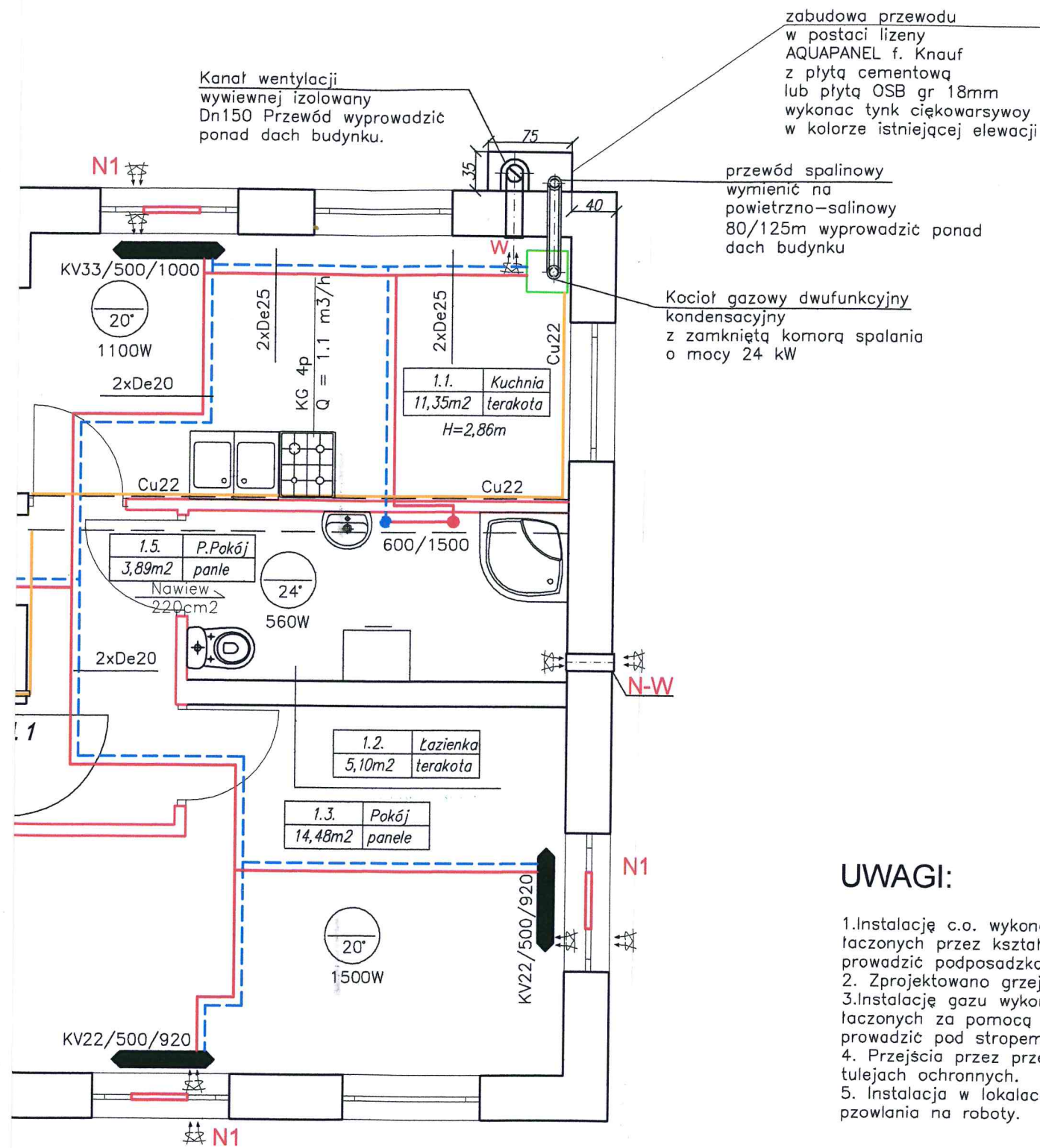


Kanal wentylacji wywiewnej izolowany Dn150 Przewód wyprowadzić ponad dach budynku.

OZNACZ

- (red line)
 - - - (blue dashed line)
 - (orange line)
 - (brown line)
- K33/450/80

Dn32
Dn40



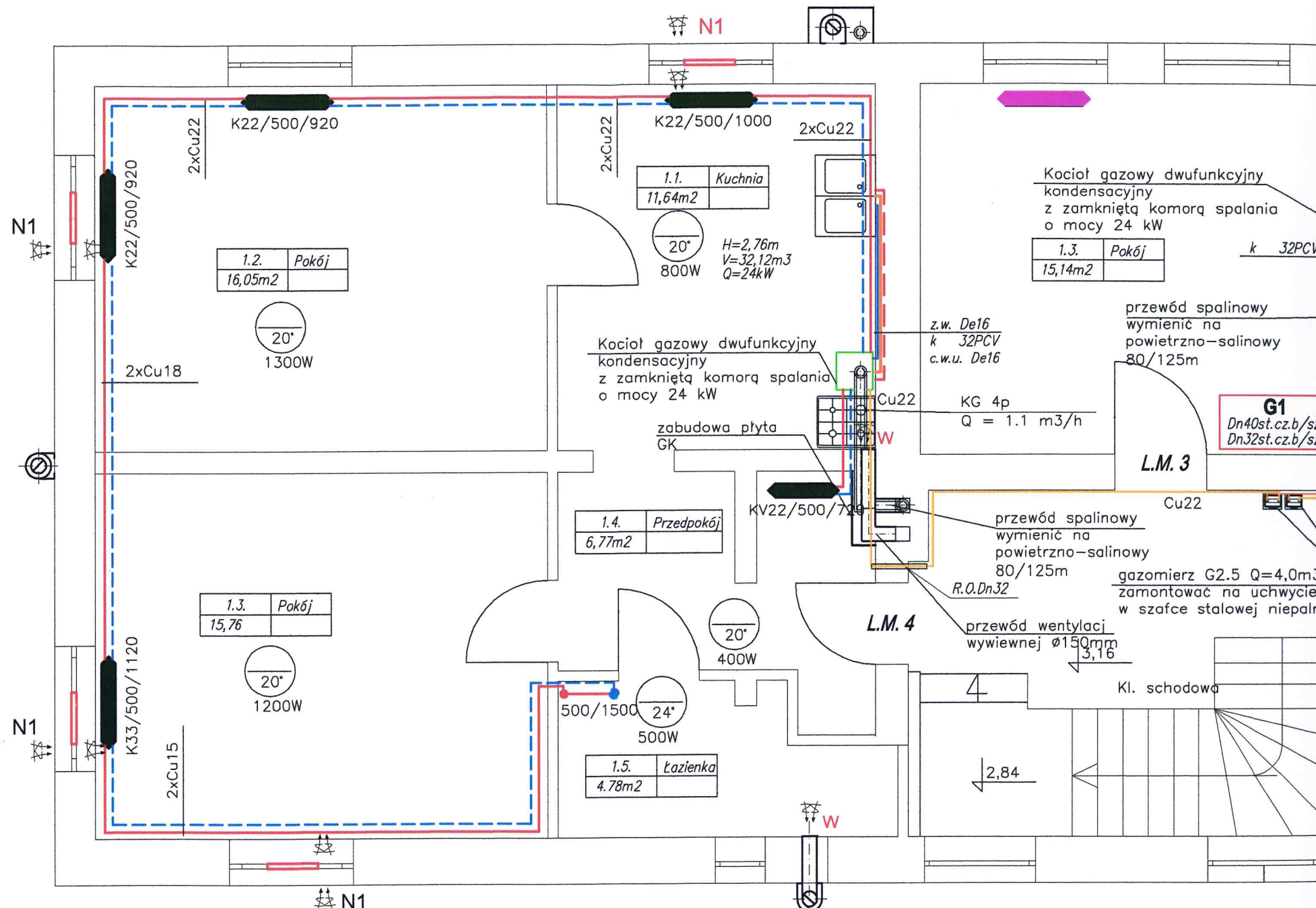
UWAGI:

1. Instalację c.o. wykonać z rur PE PEX/Al/PEX łączonych przez kształtki zaciskowe. Przewody prowadzić podposadzkowo.
2. Zprojektowano grzejniki stalowe typu K i VK
3. Instalację gazu wykonać z ruru miedzianych łączonych za pomocą kształtek zaciskowych. Przewody prowadzić pod stropem pomieszczeń po wierzchu sian.
4. Przejścia przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych.
5. Instalacja w lokalach mieszkalnych wg odrębnego pozwolenia na roboty.

LEGENDA:

- zasilanie c.o.
- powrót c.o.
- gaz projektowany lokale mieszkalne rura miedziana
- gaz i projektowany na częściach wspólnych z rur stalowych bez szwu
- W wentylacja wywiewna – istniejąca
- N1 nawiewnik okienny o wydajności ~30m³/h
- N-W rekuperator (nawiewno-wywiewny) o Q=50m³/h
- 1 oznaczenie pionu
- :z.b./sz. średnica pionu PRZED grupą gazomierzy
- :z.b./sz. średnica pionu ZA grupą gazomierzy

BPU		BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE	
NIP 886-129-41-60		Anna Andrukoniś Krawczyk, ul. Żółkiewskiego 10, 58-300 Wałbrzych tel. 662 515 058, 696 003 124 e-mail: akrawczyk.bpu@wp.pl	
Inwestor	Gmina Bielawa Pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa	Stadium	PAB
Obiekt i adres	Remont budynku mieszkalnego ul. Brzeźna 13, 58-260 Bielawa dz. nr 332, Obręb nr 0002 AM 8	Branża	Sanitarna
Projektant:	inż. E. Krawczyk	Spec. instal. sanitarne	03.2023
Asystent:			
Tytuł rysunku	RZUT PARTERU – INSTALACJA GAZOWA I C.O.		Nr rys. 15 St. nr 19



Kocioł gazowy dwufunkcyjny kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy 24 kW

1.3.	Pokój	k 32PCV
15,14m ²		

Kocioł gazowy dwufunkcyjny kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy 24 kW

zabudowa płyta GK

z.w. De16
k 32PCV
c.w.u. De16

KG 4p
Q = 1.1 m³/h

przewód spalinowy wymienić na powietrzno-salinowy 80/125m

G1
Dn40st.cz.b/sz.
Dn32st.cz.b/sz.

przewód spalinowy wymienić na powietrzno-salinowy 80/125m

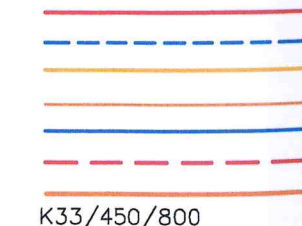
R.O.Dn32

gazomierz G2.5 Q=4,0m³ zamontować na uchwycie w szafce stalowej niepal.

przewód wentylacji wywiewnej $\phi 150\text{mm}$ 3,16

istniejący kanał wentylacji wprowadzić ponad dach przewód wywiewnej izolowany o średnicy Dn150

OZNACZENIA:

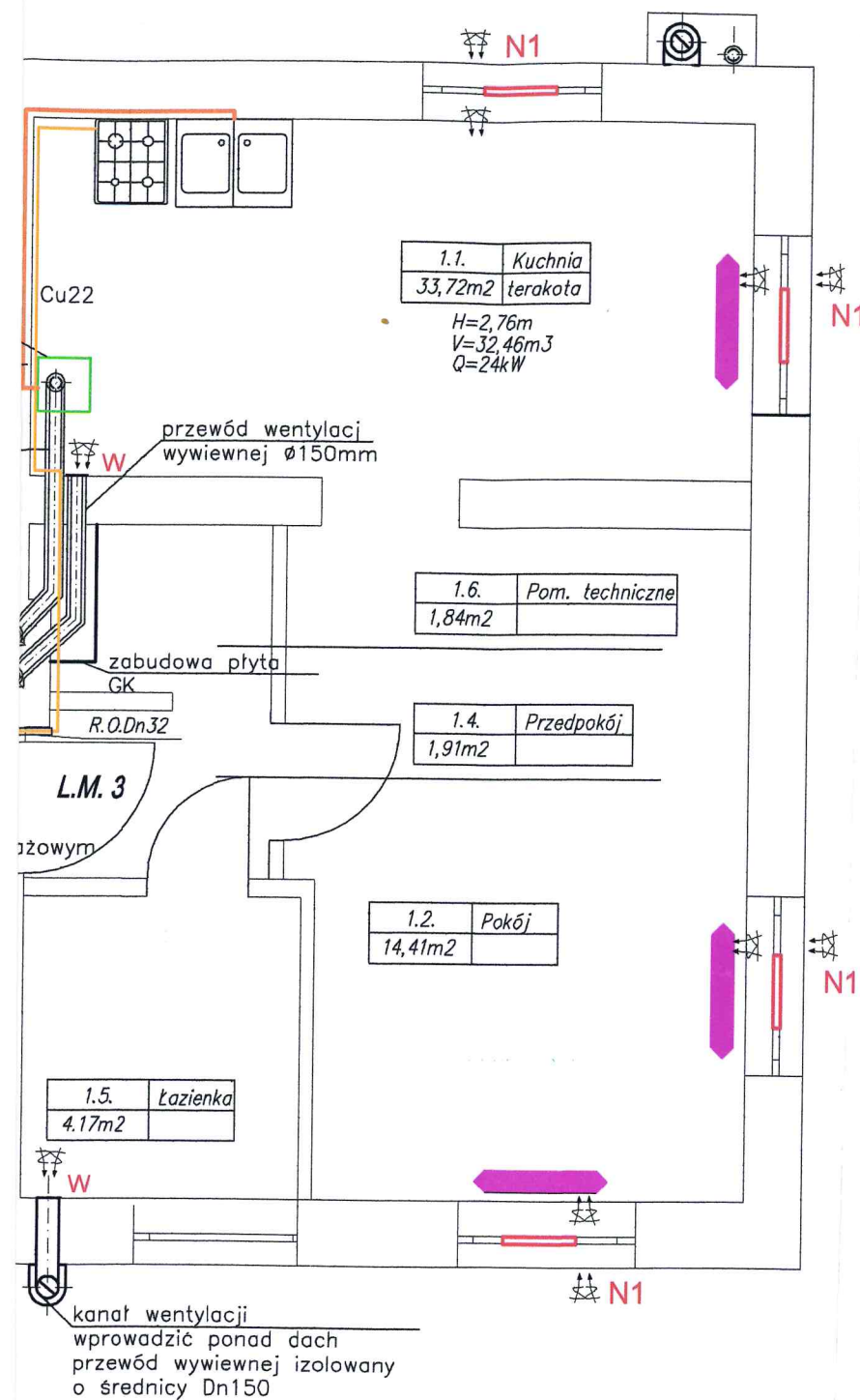


K33/450/800

W
N1
N1

G1
Dn32st.cz.b/sz.
Dn40st.cz.b/sz.



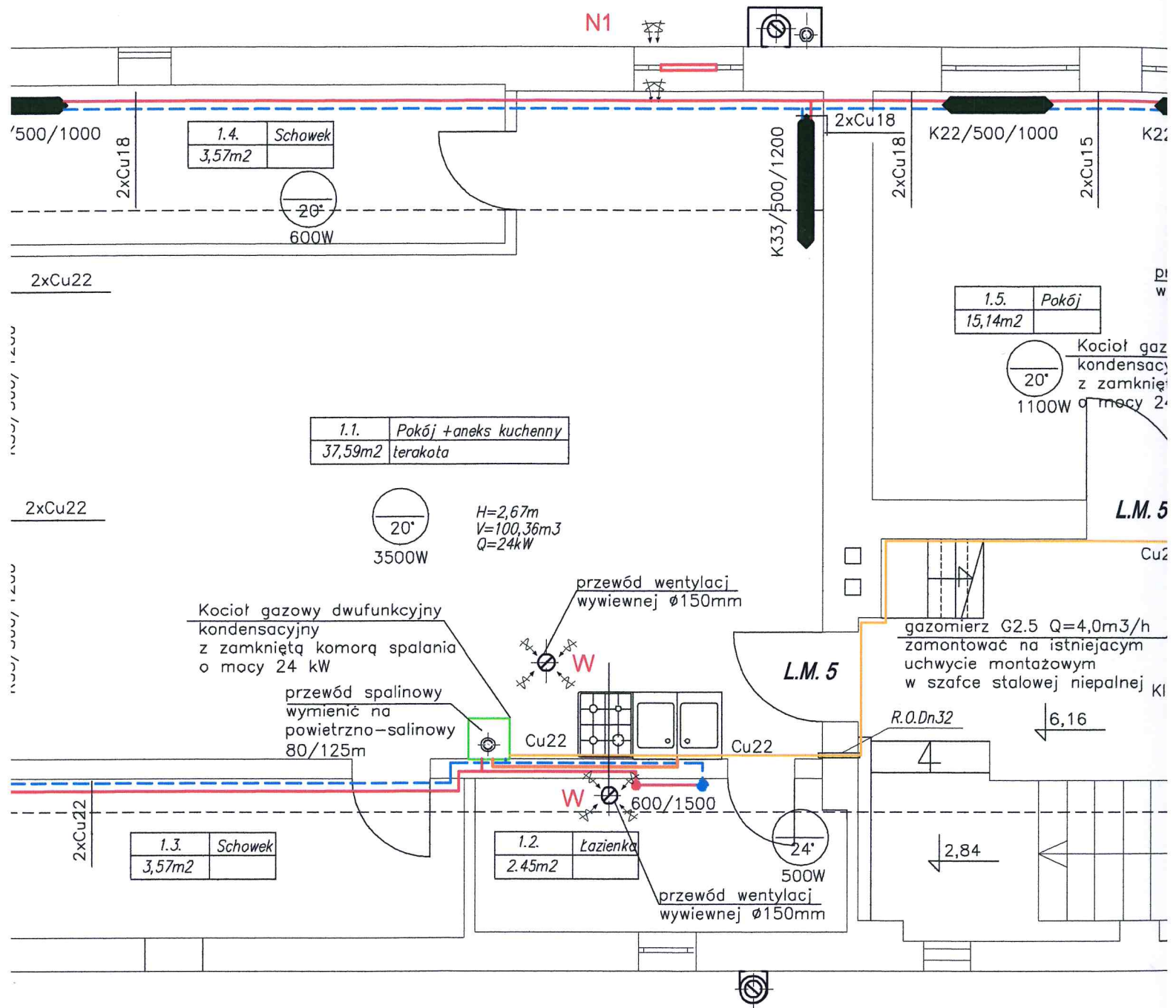


silanie c.o.
 wrót c.o.
 z projektowany lokale mieszkalne rura miedziana
 z i projektowany na czescaich wspólnych z rur stalowych bez szwu
 da zima
 /U.
 ilizacja sanitarna
 /wysokość/długość, grzejnika
 intylacja wywiewna – istniejąca
 wiewnik okienny o wydajności ~30m³/h – projektowany
 wiewnik okienny o wydajności ~30m³/h – istniejący
 naczenie pionu
 ednica pionu PRZED grupą gazomierzy
 ednica pionu ZA grupą gazomierzy
 eownik istniejący

UWAGI:

1. Instalację c.o. wykonać z rur miedzianych łączonych przez kształtki zaciskowe. Przewody prowadzić po wierzchu ścian.
2. Zprojektowano grzejniki stalowe typu K firmy VNH
3. Instalację gazu wykonać z ruru miedzianych łączonych za pomocą kształtek zaciskowych. Przewody prowadzić pod stropem pomieszczeń po wierzchu ścian.
4. Przejścia przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych.
5. Do kotła podłączyć przewody C.W.U. i zmiennej wody z PE/Al/Pex. Wpicie wykonać w miejscu montażu kotła po zdemonstrowanym kotle na paliwo stałe i zasobniku pojemnościowym C.W.U. (lokal nr4). Na przewodach zamontować zawory odcinające o średnicy DN 20mm a na przewodzie zasilającym zamontować (wod zimna) zamontować filtr siatkowy dn20mm. Kocioł podłączyć przewodami o średnicy De20mm.
6. Instalację wewnętrzną gazu wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych przez spawanie. Przewody prowadzić pod stropem pomieszczeń
7. Gazomierze mechaniczne dla lokali mieszkalnych montować na korytarzu, w szafce stalowej, kolor żółty, naściennej. Gazomierze zamontować na listwie gazomierzowej. Wysokość montażu gazomierza do jego podstawy max. 1,80
8. Instalację do mieszkań wykonać z rur miedzianych łączonych przez kształtki zaciskowe

BPU NIP 886-129-41-60		BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE Anna Andrukonis Krawczyk, ul. Żółkiewskiego 10, 58-300 Wałbrzych tel. 662 515 058, 696 003 124 e-mail: akrawczyk.bpu@wp.pl	
Inwestor	Gmina Bielawa Pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa	Stadium PAB	
Obiekt i adres	Remont budynku mieszkalnego ul. Brzeźna 13, 58-260 Bielawa dz. nr 332, Obręb nr 0002 AM 8	Branża Sanitarna	
Projektant:	inż. E. Krawczyk	Spec: instal. sanitarne 75/005/05	03.2023
Asystent:			
Tytuł rysunku	RZUT I PIĘTRA – INSTALACJA GAZOWA I C.O.		Nr rys. 2S St. nr 20



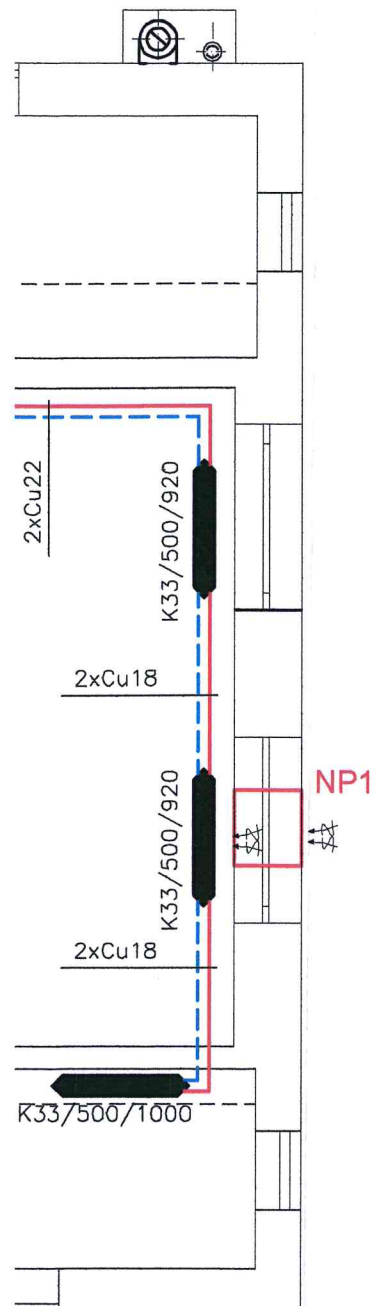
OZNACZENIA:

- zasilanie co
- - - powrót co
- gaz projektowany
- gaz i projektowany n
- woda zima
- - - C.W.U.
- kanalizacja sanitarna
- typ/wysokość/długo:
- W wentylacja wywiewna
- N1 nawiewnik okienny c
- Np1 nawiewnik ścienny t

K33/450/800

G1
Dn32st.cz.b/sz.
Dn40st.cz.b/sz.

oznaczenie pionu
średnica pionu PRZ
średnica pionu ZA



UWAGI:

1. Instalację c.o. wykonać z rur miedzianych łączonych przez kształtki zaciskowe. Przewody prowadzić po wierzchu ścian.
2. Zprojektowano grzejniki stalowe typu K firmy VNH
3. Instalację gazu wykonać z ruru miedzianych łączonych za pomocą kształtek zaciskowych. Przewody prowadzić pod stropem pomieszczeń po wierzchu ścian.
4. Przejścia przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych.
5. Do kotła podłączyć przewody C.W.U. i zimnej wody z PE/Al/Pex. W) Na przewodach zamontować zawory odcinające o średnicy DN 20mm a na przewodzie zasilającym zamontować (wod zimna) zamontować filtr siatkowy dn20mm. Kocioł podłączyć przewodami o średnicy De20mm.
6. Instalację wewnętrzną gazu wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych przez spawanie. Przewody prowadzić pod stropem pomieszczeń
7. Gazomierze miechowe dla lokali mieszkalnych montować na korytarzu, w szafce stalowej, kolor żółty, naściennej. Gazomierze zamontować na listwie gazomierzowej. Wysokość montażu gazomierza do jego podstawy max. 1,80
8. Instalację do mieszkań wykonać z rur miedzianych łączonych przez kształtki zaciskowe


BPU		BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE	
NIP 886-129-41-60		Anna Andrukoniś Krawczyk, ul. Żółkiewskiego 10, 58-300 Wałbrzych tel. 662 515 058, 696 003 124 e-mail: akrawczyk.bpu@wp.pl	
Investor	Gmina Bielawa Pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa	Stadium PAB	
Obiekt i adres	Remont budynku mieszkalnego ul. Brzeźna 13, 58-260 Bielawa dz. nr 332, Obręb nr 0002 AM 8	Branża Sanitarna	
Projektant:	inż. E. Krawczyk	Spec. instal. sanitarne 75/D05/05	03,2023
Asystent:			
Tytuł rysunku	RZUT PARTERU – INSTALACJA GAZOWA I C.O.		Nr rys. 3S St. nr 21

III. ZAŁĄCZNIKI

NAZWA i ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Remont elewacji z dociepleniem ścian w systemie BSO budynku mieszkalnego wraz z remontem kl. schodowej przebudową instalacji gazowej montażem kotłów gazowych kondensacyjnych oraz odwodnieniem budynku mieszkalnego przy ul. Brzeźnej 13 w Bielawie

NUMERY EWIDENCYJNE: DZIAŁEK: NR DZIAŁKI 332
OBREB: 0002 Południe AM 8
Jedn. ewid. 020201_1 Bielawa
Kubatura $V \sim 1240m^3$
Kategoria budynku: XIII, XXVI

NAZWA i ADRES INWESTORA: Gmina Bielawa
Pl. Wolności 1
58-260 Bielawa

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektant	inż. Edward D. Krawczyk specjalność: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid: 75/DOS/05 nr izby zawodowej DOS/IS/0498/05	30.03.2023	

Spis zawartości:

1. Wykaz załączników

Egz.3

Wałbrzych, 30 marzec 2023r.

1. Wykaz załączników:.....	3
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	4

1. Wykaz załączników:

1.1.	Informacja BIOZ	str. 4
1.2.	Warunki techniczne odprowadzenia wód opadowych nr IT.7021.3.10.2023 z dnia 06.03.2023r.	str. 6

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budynek Mieszkalny Wielorodzinny Brzeźna 13 w Bielawie
Nazwa i adres inwestora:	Gmina Bielawa Pl. Wolności 1 58-260 Bielawa
Nazwa i adres projektanta:	inż. Edward Krawczyk ul. Żółkiewskiego 10 58-300 Wałbrzych

Projektant:


.....
inż. Edward Krawczyk

Zakres robót objętych projektem budowlanym:

- Roboty budowlane elewacji
- instalacja gazowa
- wymiana stolarki

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Budynek mieszkalny Brzeźna 13 w Bielawie

Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi: brak

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- porażenie prądem elektrycznym przy montażu BSO
- upadek z wysokości

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Pracownicy przed przystąpieniem do wykonywania robót powinni zostać przeszkoleni w zakresie BHP ze szczególnym uwzględnieniem prac przy pracach na wysokości oraz zabezpieczeń przed porażeniem prądem elektrycznym.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Roboty związane z wykonaniem robót powinny być prowadzone zgodnie z przepisami obowiązującymi przy realizacji:

- prac dociepleniowych elewacji
- prac instalacji gazowej ic.o.

i wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Działania ochronne zapobiegające niebezpieczeństwom polegać będą na wydzieleniu strefy wykonywania robót budowlanych i zabezpieczeniu jej przed wstępem osób nieupoważnionych.



IT.7021.3.10.2023

Bielawa, 06.03.2023 r.

P. Anna Andrukoniś-Krawczyk
Biuro Projektowo-Usługowe
ul. Żółkiewskiego 10
58-300 Wałbrzych
działająca z pełnomocnictwem
Miejskiego Zarządu Budynków Mieszkalnych Sp. z o. o. w Bielawie

dotyczy: wydanie warunków technicznych i zapewnienia odbioru wód opadowych i drenażowych z budynków przy ul. Brzeźnej 13, Strażackiej 4a, 3-go Maja 4b w Bielawie

W odpowiedzi na wniosek z dnia 14.02.2023 r. w sprawie jw. wyrażam zgodę na:

1. odprowadzenie wód opadowych z budynku przy ul. Brzeźnej 13 w Bielawie (dz. nr 332 obręb Południe) do istniejącej studni kanalizacji deszczowej zlokalizowanej na działce nr 334 obręb Południe (załącznik graficzny nr 1).
2. odprowadzenie wód opadowych z budynku przy ul. Strażackiej 4a w Bielawie (dz. nr 64/11 obręb Fabryczna) do istniejącej kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w pasie ul. Wł. Grabskiego, działka nr 86 obręb Fabryczna (załącznik graficzny nr 2) przy spełnieniu następujących warunków:
 - przyłączyć kanalizację deszczową wykonać z rur kielichowych PVC-U (rury lite SN8) o średnicy wynikającej z obliczeń projektowanego spływu (w obliczeniach uwzględnić możliwość późniejszego odprowadzenia wód opadowych z budynku Strażacka 4 wraz z terenem między budynkami planowanym do utwardzenia kostką beton. o pow. ok. 400m²) i włączyć do istniejącej studni wskazanej na załączniku graficznym nr 2.
 - przyłączyć w jezdni ulicy Wł. Grabskiego wykonać metodą bezrozkopową.
3. odprowadzenie wód opadowych z budynku przy ul. 3-go Maja 4b w Bielawie (dz. nr 727/17 obręb Północ) do istniejącego przyłącza kanalizacji deszczowej zlokalizowanego na działce nr 727/17 obręb Północ (załącznik graficzny nr 3) przy spełnieniu następujących warunków:
 - przy granicy z działką nr 727/16 obręb Północ na istniejącym przyłączu wykonać studnię rewizyjną średnicy min. 600mm.

Projekt/-y przyłączenia kanalizacji deszczowej z ww. budynków przedstawić do uzgodnienia do tut. Referatu Infrastruktury Technicznej.

Otrzymują:
1. Adresat
2. aa IT/M. Zięba

KIEROWNIK
Referatu Infrastruktury Technicznej

Martin Zięba

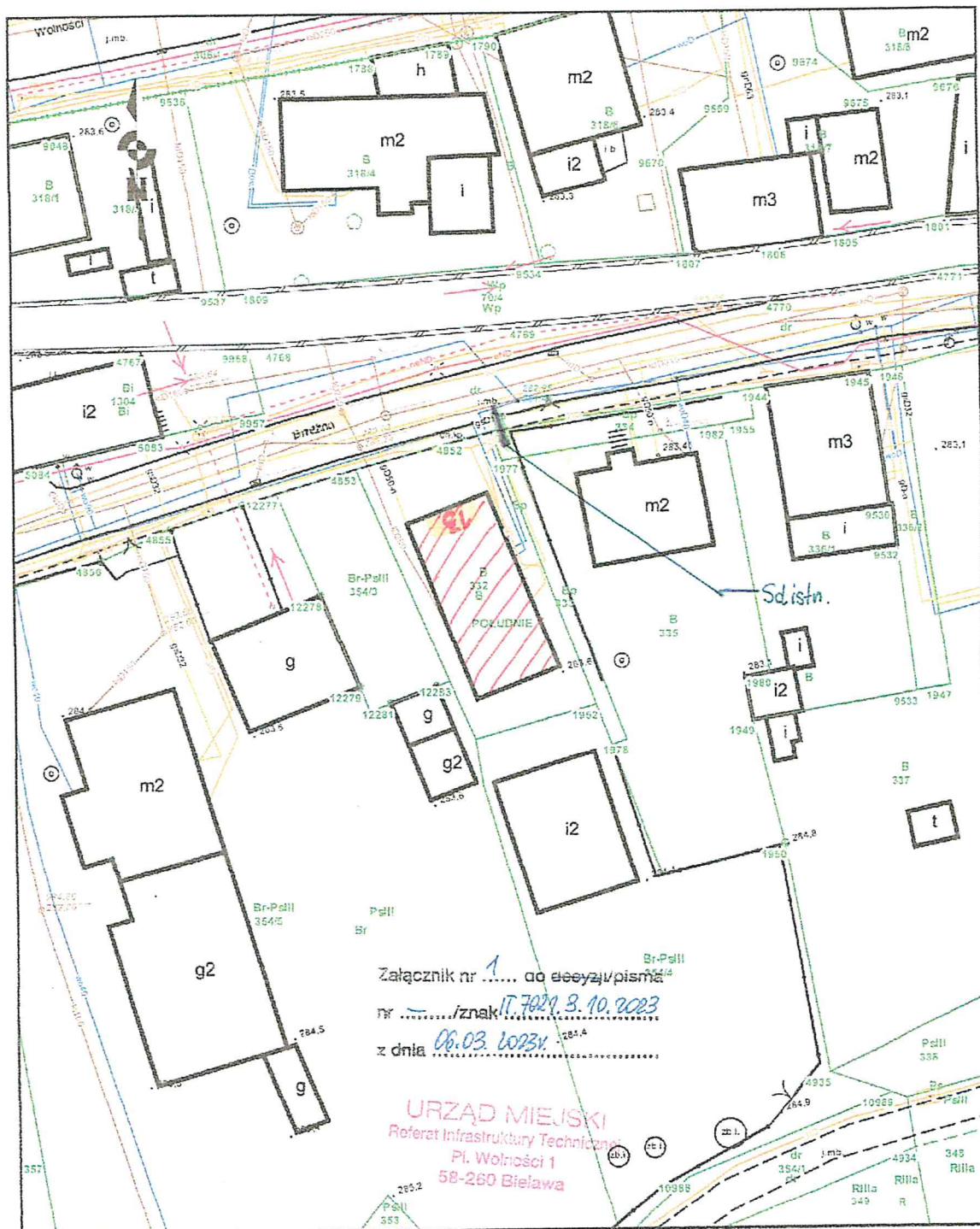
REFERAT INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ, 58-260 Bielawa, ul. Wolności 1 tel. +48 74 83 28 742,
fax: +48 74 83 35 838 NIP: 882-18-69-602 REGON: 000524950 e-mail: um@um.bielawa.pl www.bielawa.pl

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

podpis
EDWARD KRAWCZYK

Mapa

Skala 1:500



ZA ZGODNOŚĆ Z OP. GINALEM

podpis EDWARD KRAWCZYK



IT.7021.3.10.2023

Bielawa, 03.08.2023 r.

P. Anna Andrukonis-Krawczyk
Biuro Projektowo-Usługowe
ul. Żółkiewskiego 10
58-300 Wałbrzych
działająca z pełnomocnictwa

Miejskiego Zarządu Budynków Mieszkalnych Sp. z o. o. w Bielawie

dotyczy: uzgodnienia projektów technicznych odprowadzenia wód opadowych i drenażowych z budynku przy ul. Brzeźnej 13, budynku przy 3-go Maja 4b oraz budynku przy ul. Strażackiej 4a w Bielawie

W odpowiedzi na wniosek z dnia 31.07.2023 r. uzgadniam:

1. projekt techniczny odprowadzenia wód opadowych i drenażowych z budynku przy ul. Brzeźnej 13 (jak w załączniku) bez uwag.
2. projekt techniczny odprowadzenia wód opadowych i drenażowych z budynku przy 3-go Maja 4b w Bielawie (jak w załączniku) z następującą uwagą:
- na studni D1 zaprojektować właz klasy C250 lub D400.

Jednocześnie, w związku z wystąpieniem o zmianę warunków technicznych dla odprowadzenia wód opadowych i drenażowych z budynku przy ul. Strażackiej 4a, przedmiotowe uzgodnienie wydane zostanie po przedstawieniu projektu uwzględniającego nowe warunki techniczne.

KIEROWNIK
Referatu Infrastruktury Technicznej
Martin Zięba

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa IT/M. Zięba

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

podpis
EDWARD KRAWCZYK



Załącznik nr do decyzji/pisma
nr/znak IT. 7021. 3. 10. 2023
z dnia 03.08.2023r.

URZĄD MIEJSKI
Referat Infrastruktury Technicznej
Pl. Wolności 1
58-260 Bielawa

STUDZIENKI KANALIZACJA DESZCZOWA

NR	RZĘDNDA TERENU PROJ.	RZĘDNDA DNA
D1	283,25	282,37
D2	283,30	282,39
D3	283,40	282,49
R4	283,60	282,69
R2	283,60	282,60
T1	283,36	282,41

STUDZIENKI DRENAŻOWE

NR	RZĘDNDA TERENU PROJ.	RZĘDNDA DNA
Dr1	283,36	282,50/282,42/281,92
Dr2	283,60	282,60
Dr3	283,60	282,64
Dr4	283,40	282,55

LEGENDA:

- granice działek
- projektowany drenaż PVC-U Ø126mm
- projektowana kanalizacja deszczowa 0,16PCV

- Dr1 - studzienka osadnikowa Ø315mm zakończona wążem kl. A15
- Dr2 - Dr4 - studzienka Ø315mm zakończona wążem kl. A15
- D1 - studzienka istniejąca -wymienična Ø600mm zakończona wążem kl. B125 - istniejąca
- D3 - D2 - studzienka istniejąca -wymienična Ø600mm zakończona wążem kl. B125 - projektowana
- T1, T2 - trójnik 0,16/0,16/45°
- T3 - trójnik 0,16/0,11/45°
- R1-R4 - rura spustowa

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
podpis
EDWARD KRAWCZYK

UWAGI:

- Kable energetyczne, telekomunikacyjne krzyżujące się z sieciami zabezpieczyć rura dzieloną typu PS AROT o śr De110 dł. L=3.0m

BPU NIP 866-129-41-80		BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE Anna Andrukoniś Krawczyk, ul. Żółtkiewskiego 10, 58-300 Wałbrzych tel. 662 515 068, 696 003 124 e-mail: akrawczyk.bpu@wp.pl	
Inwestor	Gmina Bielawa Pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa	Stadium	PZD
Obiekt i adres	Remont budynku mieszkalnego ul. Brzeźna 13, 58-260 Bielawa dz. nr 332, Obreb nr 0002	Branża	