

# **PROJEKT WYKONAWCZY**

## **BRANŻA ARCHITEKTONICZNA**

**BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ, WODNO-KANALIZACYJNEJ CENTRALNEGO OGRZEWANIA,  
ŹRÓDŁA CIEPŁA DLA BUDYNKU MIESZKALNO-UŻYTKOWY PRZY UL. SKŁADOWEJ 11 W  
POZNANIU**

**OBIEKT:** Budynek mieszkalno-użytkowy  
61-897 Poznań, ul. Składowa 11

**KATEGORIA OBIEKTU:** XIII

**INWESTOR:** Miasto Poznań  
61-841 Poznań, Plac Kolegiacki 17

**NUMER DZIAŁKI:** działka nr 20/3 obręb 0051 Poznań

**JEDNOSTKA  
PROJEKTOWA:** MB – MAXIPROJEKT BEATA STARZYŃSKA  
75-227 Koszalin, ul. Morska 60/9

**DATA:** XII 2020 r.

Projektant	mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki Uprawnienia budowlane nr A/PNB/8300/124, Z-0283 w specjalności architektonicznej	podpis
Sprawdzający	mgr inż. arch. Anna Józefowicz Uprawnienia budowlane nr 22/ZPOIA/OKK/2007, ZP-561 w specjalności architektonicznej	podpis

<b>SPIS TREŚCI</b>	<b>strona</b>
1 Strona tytułowa	1
2 Spis treści	2
3 Oświadczenie projektantów	3
4 Uprawnienia i wpisy do izby	4
5 Opis techniczny	8

<b>SPIS RYSUNKÓW</b>	<b>skala</b>	<b>strona</b>
Z1 Projekt Zagospodarowania Terenu	1:500	11
A1 Rzut suterenu	1:100	12
A2 Rzut parteru	1:100	13
A3 Rzut I piętra	1:100	14
A4 Rzut II piętra	1:100	15
A5 Rzut III piętra	1:100	16
A6 Rzut poddasza	1:100	17
A7 Zestawienie projektowanej stolarki okiennej	1:100	18
A8 Zestawienie projektowanej stolarki okiennej	1:100	19
A9 Zestawienie projektowanej stolarki okiennej	1:100	20
A10 Zestawienie projektowanej stolarki okiennej	1:100	21
A11 Zestawienie projektowanej stolarki okiennej	1:100	22
A12 Zestawienie projektowanej stolarki okiennej i drzwiowej	1:100	23

## Oświadczenie

Na podstawie art. 20 ust. 4 z dnia 07.07.1994r. „Prawo budowlane” (jednolity tekst Dz. U. z 2003r. Nr 207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami) oświadczamy, że projekt wykonawczy pn :

**„BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ, WODNO-KANALIZACYJNEJ CENTRALNEGO OGRZEWANIA, ŹRÓDŁA CIEPŁA DLA BUDYNKU MIESZKALNO-UŻYTKOWYM PRZY UL. SKŁADOWA 11 W POZNANIU”**

został sporządzony zgodnie z wymaganiami ustawy, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

OBIEKT: Budynek mieszkalny  
61-897 Poznań, ul. Składowa 11

KATEGORIA OBIEKTU: XIII

INWESTOR: Miasto Poznań  
61-841 Poznań, Plac Kolegiacki 17

NUMER DZIAŁKI: działka nr 20/3 obręb 0051 Poznań

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: MB – MAXIPROJEKT BEATA STARZYŃSKA  
75-227 Koszalin, ul. Morska 60/9

DATA: XII 2020 r.

Projektant	mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki Uprawnienia budowlane nr A/PNB/8300/124, Z-0283 w specjalności architektonicznej	podpis
Sprawdzający	mgr inż. arch. Anna Józefowicz Uprawnienia budowlane nr 22/ZPOIA/OKK/2007, ZP-561 w specjalności architektonicznej	podpis

## **1 Dane ogólne**

### **1.1 Temat opracowania**

Wymiana zewnętrznej stolarki okiennej w budynku mieszkalnym przy ul. Składowej 11 w Poznaniu.

### **1.2 Inwestor**

Miasto Poznań

61-841 Poznań, Plac Kolegiacki 17

### **1.3 Obiekt**

Budynek mieszkalny wielorodzinny

### **1.4 Adres inwestycji**

61-897 Poznań, ul. Składowej 11, działka nr 20/3 obręb 0051 Poznań

### **1.5 Jednostka projektowa**

MB-MAXIPROJEKT Beata Starzyńska ; 75-736 Koszalin ul. Gnieźnieńska 14

### **1.6 Autorzy projektu**

mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki – A/PNB/8300/124, Z-0283

mgr inż. arch. Anna Józefowicz – 22/ZPOIA/OKK/2007, ZP-561

### **1.7 Stadium opracowania**

Projekt wykonawczy

### **1.8 Podstawa opracowania**

- Umowa z Inwestorem nr DOA.203.239/2020 z dn. 31.08.2020r
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019r poz. 1065).
- Ustawa z dn. 7 lipca 1994r Prawo Budowlane (Dz. U. z 2019r. poz. 1186 z późn. zmianami).
- Obowiązujące normy i literatura.

## **2 Stan istniejący**

Budynek zlokalizowany przy ul. Składowej 11 w Poznaniu na dz. nr 20/3. Budynek z dwoma klatkami schodowymi, niepodpiwniczony, z lokalami mieszkalnymi zlokalizowanymi na kondygnacjach od suterenu do III piętra. Budynek murowany, bez izolacji termicznej. Stropy pomiędzy kondygnacjami drewniane ze ślepym pułapem. Wykonano remont dachu budynku (nowe pokrycie papowe, dachówka ceramiczna). Okna zewnętrzne w budynku częściowo wymienione na PCV w kolorze białym. Okna na klatkach schodowy zachowane w pierwotnej formie.

## **3 Stan projektowany**

W ramach planowanej inwestycji w zakresie branży architektonicznej planuje się:

- renowację okien zewnętrznych na klatce schodowej oraz na poddaszu ,
- demontaż i utylizacja istniejącej zewnętrznej stolarki okiennej,
- montaż nowych okien zewnętrznych oraz drzwi balkonowych,



- montaż nowych drzwi do pomieszczenia kotłowni EI30,
- montaż nowych okien połaciowych EI30 w pomieszczeniu kotłowni,
- obrobienie ościeży wewnętrznych wraz z malowaniem,
- obrobienie ościeży zewnętrznych wraz z malowaniem,
- wymianę obróbek blacharskich parapetów zewnętrznych,
- wymianę parapetów wewnętrznych.

### 3.1 Renowacja okien zewnętrznych na klatce schodowej

Stolarkę wraz z parapetem wewnętrznym należy oczyścić z wtórnych przemalowań, wzmocnić strukturę drewna fragmentów osłabionych, scalić monochromatycznie w kolorze NCS S 7020 Y90R. Drewno stolarki okiennej należy uwolnić spod wtórnych przemalowań olejno- żywicznych, poddać dezynfekcji i dezynsekcji środkami owado i grzybobójczymi (np. Hylotox Q Plus lub równoważnym), następnie należy wzmocnić strukturę drewna w partiach szczególnie osłabionych (z zastosowaniem 8-12% roztworu żywicy Paraloid B-72 w ksylenie lub równoważnego). Brakujące elementy należy zrekonstruować. Do zakresu naprawy stolarki należą: usunięcie wszelkich nieszczelności, wymiana listew przymykowych (szczególnie zewnętrznej), usunięcie korozji biologicznej i wymiana okuć.

Wymiana elementów konstrukcyjnych, zniszczonych mechanicznie i biologicznie oraz wymiana okuć:

- każde widoczne pęknięcie na ramiakach, należy usunąć przez wymianę elementu na nowy, bez wad,
- pojedyncze i powierzchniowe zniszczenia, wskazujące na korozję biologiczną drewna, należy wymienić na nowe,
- drobne uszkodzenia można usuwać przez wycięcie ich i wklejenie nowych kawałków, nowe wklejki z drewna muszą być wycięte z deski o tym samym kierunku włókien, po związaniu kleju, naprawione miejsca wygładzić strugiem ręcznym, a następnie szlifować i przygotować do pomalowania powłokami malarskimi,
- wszystkie prace dotyczące wymiany lub wklejenia wstawek drewna w elementach konstrukcyjnych okna, należy wykonywać po uprzednim wyjęciu szyb ze skrzydeł,
- w przypadku niesprawnych okuć takich jak: klamki, zawiasy, przytrzymywacze, haki wiatrowe, śruby szwedzkie, zakrętki okienne wpuszczane oraz zwrotnice i narożniki, należy je wymienić, przy wymianie okuć, stare otwory po wkrętach należy zabić drewnianymi kołeczkami na klej i dopiero mocować na nowe wkręty, gwarantuje to osiągnięcie ich dobrej wytrzymałości na wyrwanie.

### 3.2 Wymiana okien zewnętrznych oraz drzwi balkonowych

Przewiduje się wymianę wszystkich okien zewnętrznych oraz drzwi balkonowych za wyjątkiem przewidzianych do renowacji na nowe PCV o parametrach :

- współczynnik przenikania ciepła okien i drzwi balkonowych w mieszkaniach  $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- współczynnik przenikania ciepła okien na klatkach schodowych, poddaszu  $U=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- współczynnik akustyczny okna:  $R_w 40\text{dB}$ ,
- profil minimum pięciokomorowy,
- elementy ozdobne odtwarzające pierwotną formę,
- okucia obwiedniowe,
- w oknach wieloskrzydłowych co najmniej jedno skrzydło uchylno-rozwieralne,
- podział zgodny ze stanem istniejącym,
- okna powinny posiadać szczeliny infiltracyjne z rozszczelnieniem,
- posiadanie systemu zapewniającego stały dopływ powietrza – nawiewniki higrosterowalne - o parametrach przepływu nominalnego dostosowanych do powierzchni pomieszczeń. Nawiewnik nie powinien dać się całkowicie zamknąć, a jego przepływ w pozycji zamkniętej powinien wynosić od 20 do 30% przepływu nominalnego.

- kolor biały.

Zdemontowaną stolarkę zutylizować.

### **3.3 Montaż drzwi EI30 do pomieszczenia kotłowni**

W ramach inwestycji planuje się budowę kotłowni gazowej na poddaszu budynku. W związku z powyższym planuje się montaż drzwi p.poż. EI30 o parametrach :

- skrzydło drzwiowe o grubości 53 mm wykonane z blachy stalowej ocynkowanej o grubości min. 0,55 mm
- ościeżnica narożnikowa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 1,5 mm,
- wypełnienie z wełny mineralnej o gęstości 150 kg/m<sup>3</sup>
- dwa homologowane zawiasy w tym jeden sprężynowy z półautomatycznym zamykaniem umożliwiające otwarcie skrzydła do kąta 180°
- zamek zasuwowo-zapadkowy,
- klamka przeciwpożarowa antyzaczepowa z rdzeniem stalowym,
- ciężar skrzydła – 25kg/m<sup>2</sup> dla drzwi EI30

### **3.4 Montaż doświetli dachowych EI30 w kotłowni**

Projektuje się montaż doświetli dachowych w kotłowni o parametrach :

- górna część świetlika wykonana z poliwęglanu komorowego o gr. 20mm,
- podstawa z blachy ocynkowanej,
- dolna część świetlika – przeszklenie o odporności ogniowej EI30.

Okna montowane pomiędzy krokwiami za pomocą kątownika mocującego L50x30x2. Warstwa uszczelniająca w postaci wełny mineralnej zamknięta blachą stalową ocynkowaną gr 0,6mm.

### **3.5 Parapety wewnętrzne i zewnętrzne**

Przewidzieć demontaż istniejących parapetów wewnętrznych oraz obróbek blacharskich parapetów zewnętrznych oraz ich utylizację. Projektuje się montaż nowych parapetów wewnętrznych drewnianych sosnowych, bezszęchnych w kolorze naturalnym. Obróbki blacharskie parapetów zewnętrznych wykonać z blachy tytanowo – cynkowej gr 0,6mm.

### **3.6 Obrobienie ościeży wewnętrznych**

Przewidzieć obrobienie ościeży wewnętrznych gipsem szpachlowym do gładzi tynkowych z malowaniem farbą emulsyjną w kolorze zbliżonym do istniejącego.

### **3.7 Obrobienie ościeży zewnętrznych**

Przewidzieć obrobienie ościeży zewnętrznych mineralną zaprawą szpachlową przeznaczoną do wykańczania powierzchni, a także do wypełniania miejscowych ubytków, stosowaną na zewnątrz budynków i odporną na warunki atmosferyczne. Następnie powierzchnię malować farbą silikonową zbliżoną do koloru istniejącej elewacji.

## **4 Uwagi końcowe**

Wykonawca jest zobowiązany do wykonania dokumentacji powykonawczej na wykonane prace. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji materiałowej, a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach, a nie ujęte w specyfikacji materiałów należy traktować tak jakby były ujęte w obu. Za kompletne opracowanie stanowiące podstawę wyceny należy przyjąć wszystko co zostało narysowane, opisane, objęte specyfikacją oraz nieujęte, a konieczne do prawidłowego wykonania zadania oraz prawidłowego funkcjonowania obiektu. Projektujący nie ponosi odpowiedzialności za zmiany dokonane przez Wykonawcę bez zgody pisemnej osób projektujących.

Projektował:

mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki

A/PNB/8300/124, Z-0283

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 p. 1; § 13 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel **Andrzej TYSZECKI**  
(wymienić imię, imiona i nazwisko)

magister inżynier architekt  
(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 10 lutego 1933 r. we Lwowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

Projektanta

(określić rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej  
(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel **Andrzej TYSZECKI** jest upoważniony do:  
(imię, imiona i nazwisko)

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

- a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
- b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Otrzymuje:

- 1/ Ob. Andrzej Tyszecki  
Koszalin  
ul. Legnicka 10/4
- 2/ a/a



Z up. WOJEWODY  
GŁÓWNY ARCHITECT  
Województwo Koszalińskie  
mgr inż. arch. Wojciech Wordecki



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **A/PNB/8300/124/79**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0283**.

Członek czynny od: 04-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-09-2020 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Piotr Błażejewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**ZP-0283-8YFC-D4AD-E7BD-2A5Y**





**GLÓWNY INSPEKTOR  
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2008-02-21

DOA/INN/600/93/08  
AMR

**DECYZJA**

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

**ANNA MARIA JÓZEFOWICZ**

**magister inżynier architekt**

uprawniona na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów

z dnia 17 grudnia 2007 r. Nr 22/ZPOLA/OKK/2007

l.dz. 102/2007, sygnatura akt: 7/OKK/UpB/2006

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności architektonicznej

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

**została wpisana**

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
pod pozycją 920/08/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996r., sygn. akt OPS 4/96 z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pani Anna Maria Józefowicz  
ul. Okulickiego 22/17

75-443 Koszalin

2. Zachodniopomorska Okręgowa  
Izba Architektów

3. a/a



Z upoważnienia  
GLÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO  
NACZELNIKA WYDZIAŁU DZIAŁALNOŚCI ORZĘDNICTWA  
ADMINISTRACJI ARCHITEKTOCCO-BUDOWLANEJ

Grzegorz Figiel



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Anna Maria Józefowicz**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **22/ZPOIA/OKK/2007**, jest wpisana na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0561**.

Członek czynny od: 16-07-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 21-09-2020 r. Szczecin.

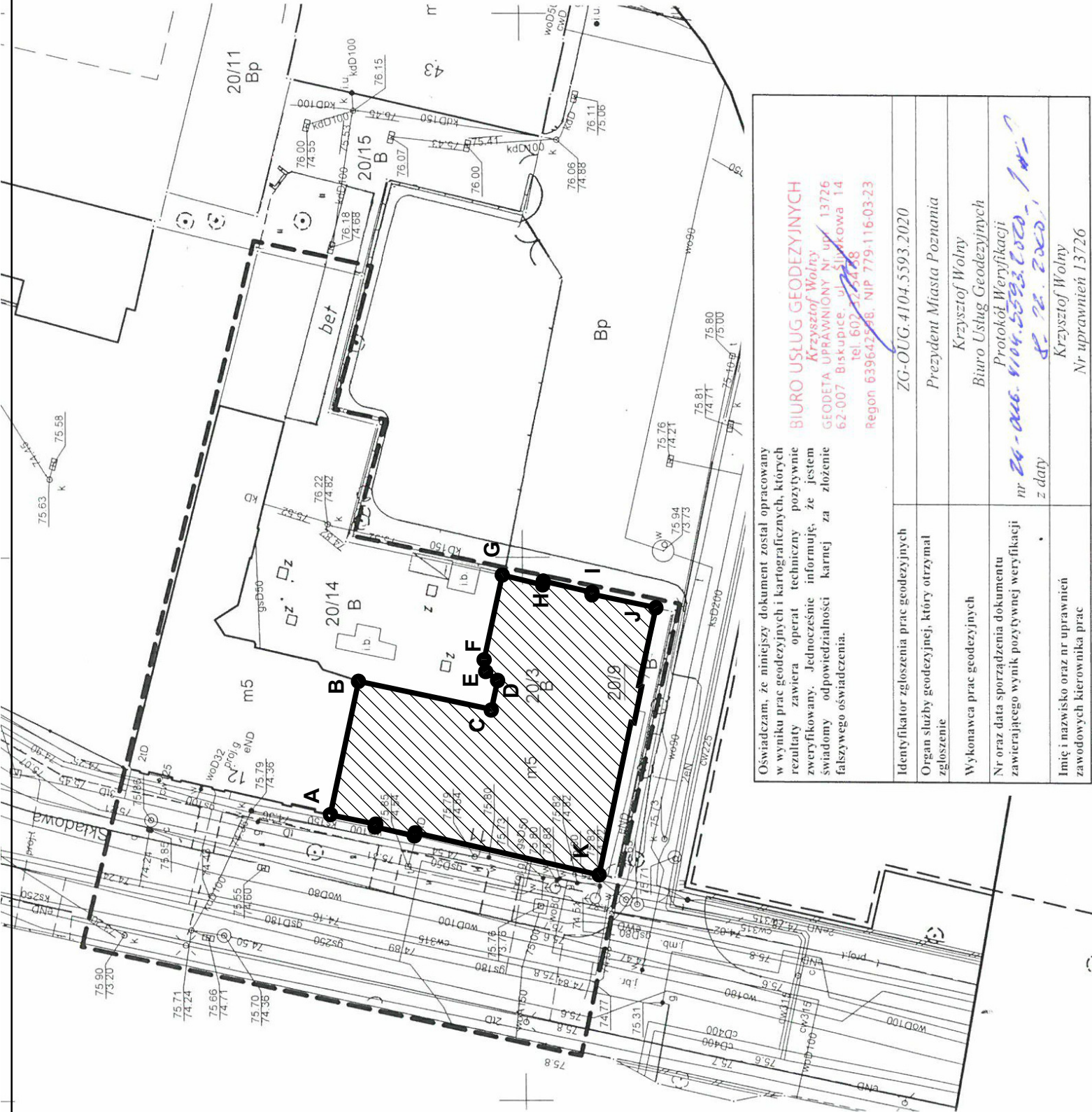
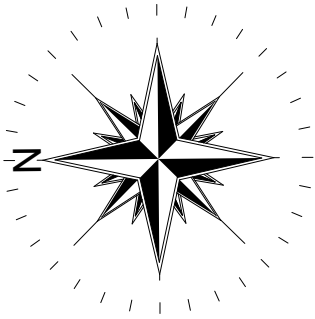
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Piotr Błażejewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**ZP-0561-1276-C635-3B4F-YBYB**





**BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH**  
*Krzysztof Wolny*  
GEODETA UPRAWNIONY Nr upr. 13726  
62-007 Biskupice, ul. Sławkowa 14  
tel. 602 32 54 28  
Regon 639642598, NIP 779-116-03-23

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ZG-OUG.4104.5593.2020
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Poznania
Wykonawca prac geodezyjnych	Krzysztof Wolny
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Biuro Usług Geodezyjnych Protokół Weryfikacji nr 26-aug. 4104.5593.2020-1 w-2 z daty 26.08.2020 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Wolny Nr uprawnień 13726

Mapa do celów projektowych  
skala 1 : 500  
sekcja 6.177.11.09.4.2

- 1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich – PL-2000
- 2. Układ wysokościowy - Amsterdam

Miasto Poznań  
Jedn. ewiden. (identyfikator) : Miasto Poznań (306401\_1)  
Obręb (identyfikator) :Poznań (306401\_1\_0036)  
Numer arkusza : 44  
Położenie: ul.Składowa

Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie ustalano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Kolorem pomarańczowym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt.3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r., poz. 520), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.	

Zasięg aktualizacji: — — — — —

Mapa aktualna na dzień 11.11.2020 r.

LEGENDA :

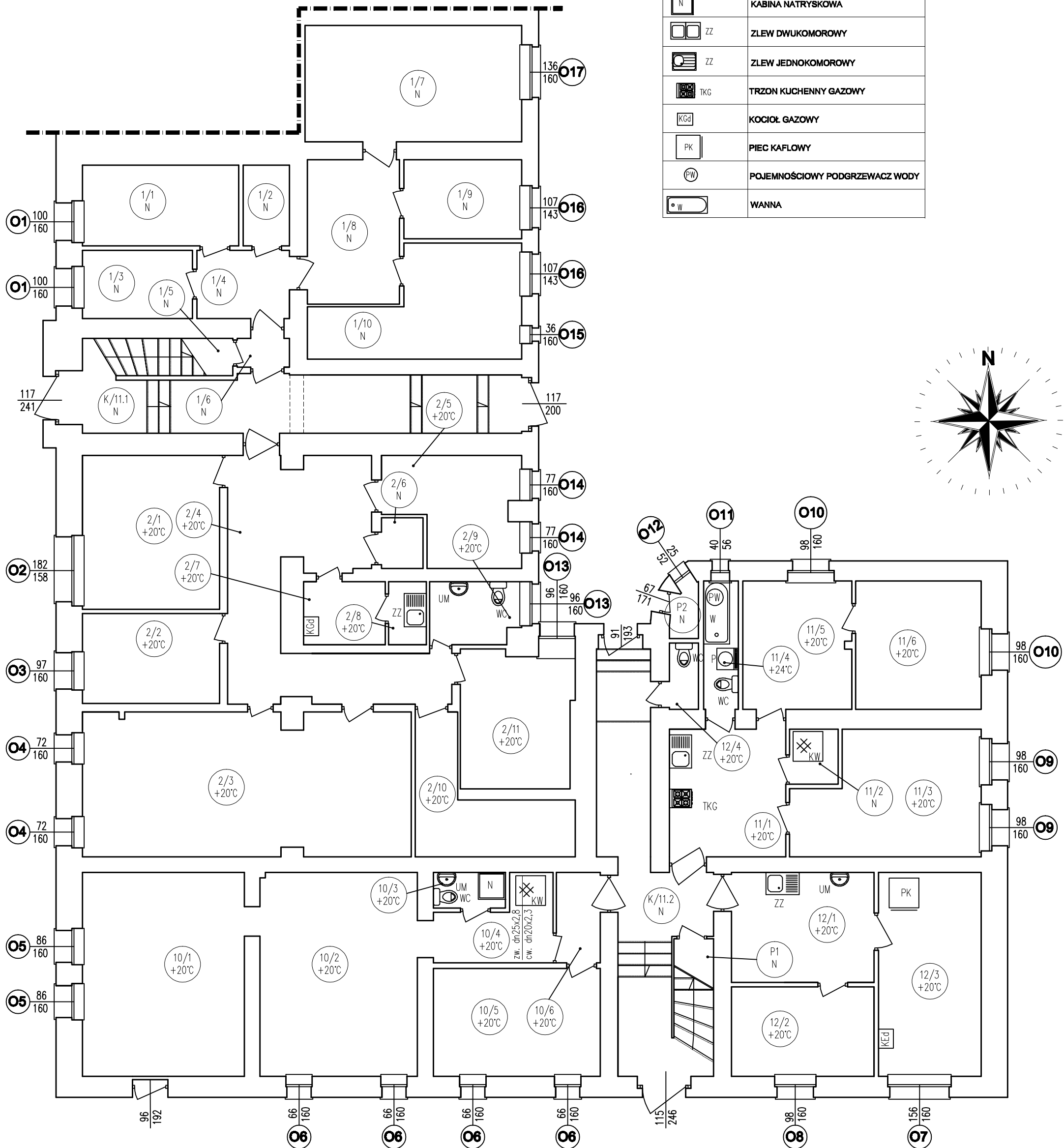
BUDYNEK MIESZKALNO-UŻYTKOWY  
PRZY UL. SKŁADOWEJ 11

A

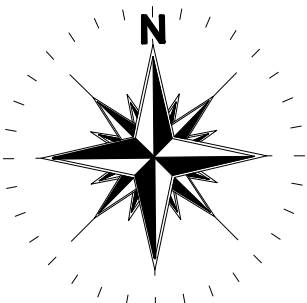
GRANICA DZIAŁKI 20/3

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	MB-MAXIPROJEKT 75-227 Koszalin ul. Morska 60/9 tel. 094-341-15-27		
INWESTOR	MIASTO POZNAŃ 61-841 POZNAŃ, UL. PALC KOLEGIACKI 17		
NAZWA ZADANIA	BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ, WODNO-KANALIZACYJNEJ, C.O., ŹRÓDŁA CIEPŁA DLA BUDYNKU MIESZKALNO-UŻYTKOWEGO PRZY UL. SKŁADOWEJ 11 W POZNANIU		
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNO-UŻYTKOWY		
ADRES OBIEKTU	61-897 POZNAŃ, UL. SKŁADOWA 11 DZ. EWID. NR 20/3 OBRĘB 51 POZNAŃ		
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	PROJEKTOWAŁ mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79 nr izby zawod. Z-0283 SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Anna Józefowicz nr upr. bud. 22/ZPOJA/OK/2007 nr izby zawod. ZP-0561		
TYTUŁ RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU	
XII.2020	1:500	Z1	



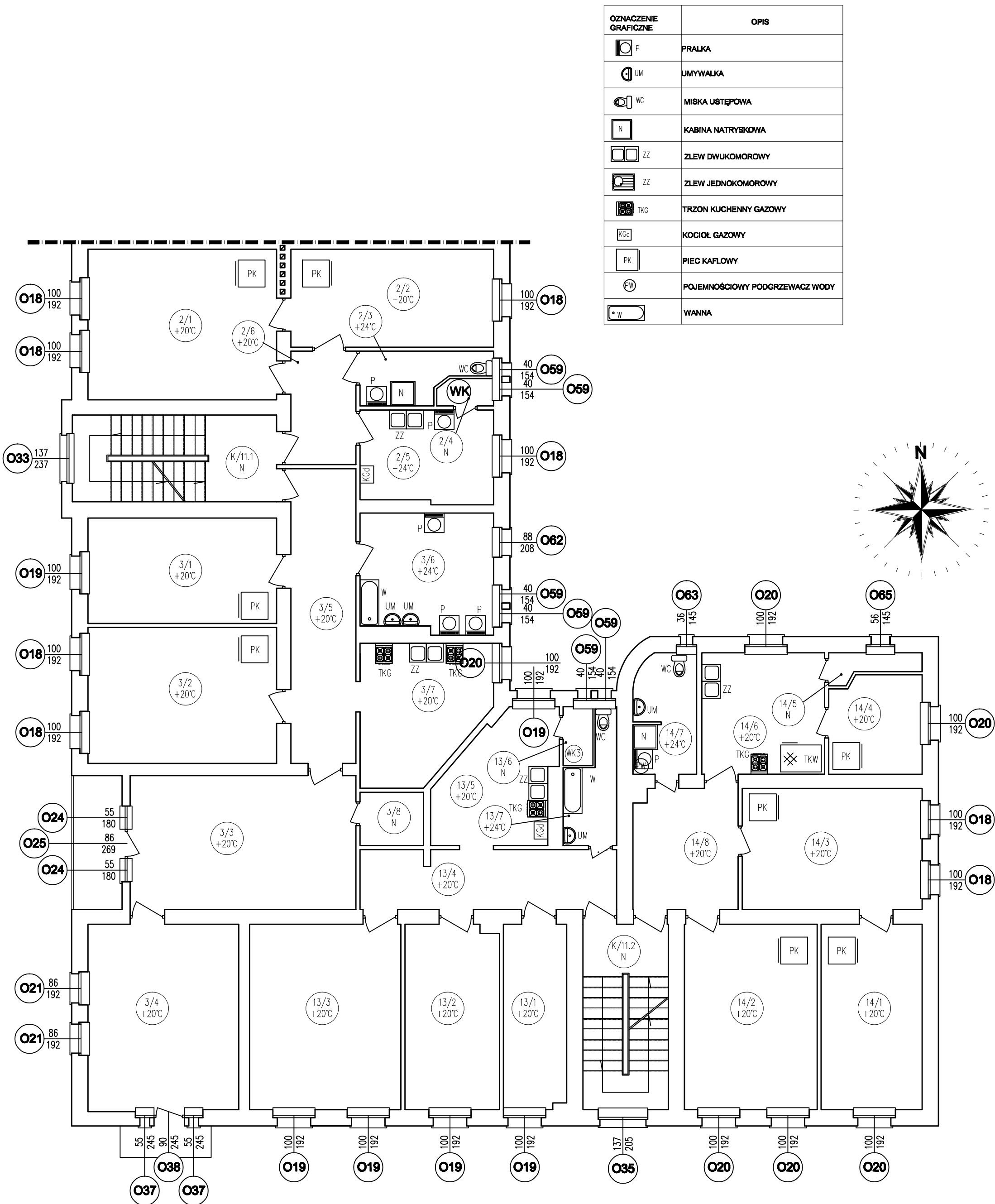


OZNACZENIE GRAFICZNE	OPIS
	P PRALKA
	UM UMYWALKA
	WC MISKA USTĘPOWA
	N KABINA NATRYSKOWA
	ZZ ZLEW DWUKOMOROWY
	ZZ ZLEW JEDNOKOMOROWY
	TKG TRZON KUCHENNY GAZOWY
	KGd KOCIOŁ GAZOWY
	PK PIEC KAFLOWY
	PW POJEMNOŚCIOWY PODGRZEWACZ WODY
	W WANNA



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - BUTERENA SKŁADOWA 11		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.
1/1	PIWNICA	9,20
1/2	PIWNICA	2,80
1/3	PIWNICA	5,50
1/4	KORYTARZ	4,80
1/5	MAGAZYN	1,30
1/6	KORYTARZ	1,10
1/7	PIWNICA	18,30
1/8	KORYTARZ	9,70
1/9	PIWNICA	6,80
1/10	PIWNICA	13,80
POW. UŻYTKOWA - PIWNICE		72,50
2/1	SALA	15,80
2/2	SALA	9,10
2/3	SALA	33,40
2/4	KORYTARZ	20,60
2/5	BIURO	9,50
2/6	MAGAZYN	1,50
2/7	POM. SOCJALNE	3,90
2/8	POM. SOCJALNE	1,80
2/9	WC	3,90
2/10	ARCHIWUM	9,80
2/11	BIURO	10,90
POW. UŻYTKOWA - LOKAL 1		119,50
10/1	POKÓJ	23,80
10/2	POKÓJ	23,30
10/3	ŁAZIENKA	1,90
10/4	P.POKÓJ	5,00
10/5	POKÓJ	13,10
10/6	P.POKÓJ	2,90
POW. UŻYTKOWA - LOKAL 10		71,00
11/1	KUCHNIA	10,20
11/2	KOTŁOWNIA	1,80
11/3	POKÓJ	15,10
11/4	ŁAZIENKA	3,20
11/5	POKÓJ	10,20
11/6	POKÓJ	11,40
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 11		62,00
12/1	POKÓJ	11,30
12/2	POKÓJ	8,80
12/3	POKÓJ	14,90
12/4	WC	1,80
POW. UŻYTKOWA - LOKAL 12		36,80
K/1.1	KLATKA SCHODOWA	22,50
K/12.2	KLATKA SCHODOWA	22,50
P1	MAGAZYN	1,10
P2	MAGAZYN	1,00
POW. UŻYTKOWA		399,10

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT 75-227 Kozanin ul. Morska 60/9 tel. 094-341-15-27		
INWESTOR		
MIASTO POZNAŃ  61-841 POZNAŃ, PLAC KOLEGIACKI 17		
NAZWA ZADANIA - BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ, - BUDOWY INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, - BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, - BUDOWY KOTŁOWNI GAZOWEJ JAKO ŹRÓDŁA CIEPŁA DLA MIESZKALNO-UŻYTKOWY, - WYMIANY I REMONTUJĄCY ISTNIEJĄCEJ STOLARSTWA OKIENNEJ, - PRZEBUDOWY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ, - PRZEBUDOWY BUDYNKU W ZAKRESIE ZAMUROWANIA OTWORU DRZWIOWEGO I PRZEBUDOWY DACHU - NOWE ŚWIEŁKI		
OBIEKT		
BUDYNEK MIESZKALNO-UŻYTKOWY		
ADRES OBIEKTU		
61-897 POZNAŃ, UL. SKŁADOWA 11 DZ. EWID. NR 20/3 OBRĘB 0051 POZNAŃ		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA		
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki nr upr. bud. A/PN/18350/124/79 nr izby zawod. Z-0283		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz nr upr. bud. 22/ZP/01A/OK/2007 nr izby zawod. ZP-0581		
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT SUTERENY		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
XII.2020	1:100	A1



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - PARTER SKŁADOWA 11		
NR	NAZWA POMIERCZENIA	POW.
21	POKÓJ	23,80
22	POKÓJ	18,20
23	ŁAZIENKA	4,90
24	SPIZARNIA	1,40
25	KUCHNIA	11,80
26	P.POKÓJ	5,40
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 2		63,20
31	POKÓJ	16,60
32	POKÓJ	22,00
33	POKÓJ	26,40
34	POKÓJ	24,80
35	P.POKÓJ	15,80
36	ŁAZIENKA	13,40
37	KUCHNIA	12,80
38	SPIZARNIA	3,10
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 3		134,30
131	POKÓJ	9,10
132	POKÓJ	15,00
133	POKÓJ	24,80
134	P.POKÓJ	12,80
135	KUCHNIA	12,40
136	SPIZARNIA	1,80
137	ŁAZIENKA	4,30
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 13		78,50
141	POKÓJ	18,30
142	POKÓJ	20,40
143	POKÓJ	18,90
144	POKÓJ	7,80
145	SPIZARNIA	1,80
146	KUCHNIA	13,10
147	ŁAZIENKA	5,70
148	P.POKÓJ	10,40
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 14		94,00
K/11.1	KŁATKA SCHODOWA	15,70
K/12.2	KŁATKA SCHODOWA	14,40
POW. UŻYTKOWA		401,10

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

MB-MAXIPROJEKT

75-227 Koszalin ul. Morska 80/9

tel. 084-341-15-27

INWESTOR

MIASTO POZNAŃ

61-841 POZNAŃ, PLAC KOLEGIACKI 17

NAZWA ZADANIA

- BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ,

- BUDOWY INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ,

- BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA,

- BUDOWY KOTŁOWNI GAZOWEJ JAKO ŹRÓDŁA CIEPŁA DLA MIESZKAŁNO-UŻYTKOWY,

- WYMIANY I REMONTUWACJI INSTALACJI STOLARKI OKIENNEJ,

- PRZEBUDOWY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ,

- PRZEBUDOWY BUDYNKU W ZAKRESIE ZAMUROWANIA OTWORU DRZWIOWEGO I PRZEBUDOWY DACHU – NOWE ŚWIETLIK

OBIEKT

BUDYNEK MIESZKAŁNO-UŻYTKOWY

ADRES OBIEKTU

61-897 POZNAŃ, UL. SKŁADOWA 11

DZ. EWID. NR 20/3 OBRĘB 0051 POZNAŃ

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. arch. Andrzej Tyrański

nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79

nr izby zawod. Z-0283

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Anna Jóźwiak

nr upr. bud. 22/ZPOIA/OK/2007

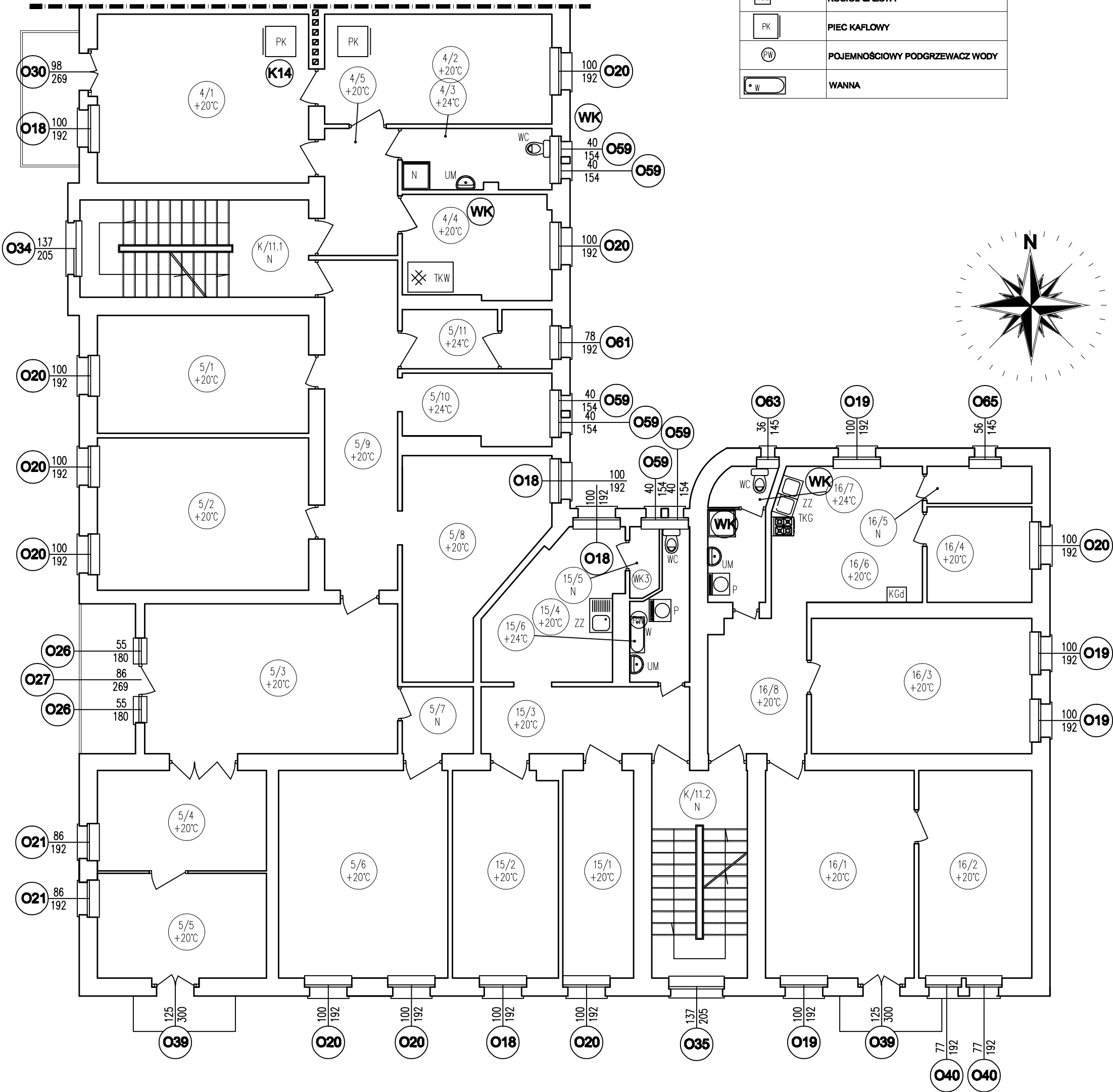
nr izby zawod. ZP-0661

TYTUŁ RYSUNKU

RZUT PARTERU

DATA	SKALA	NR RYSUNKU
XII.2020	1:100	A2

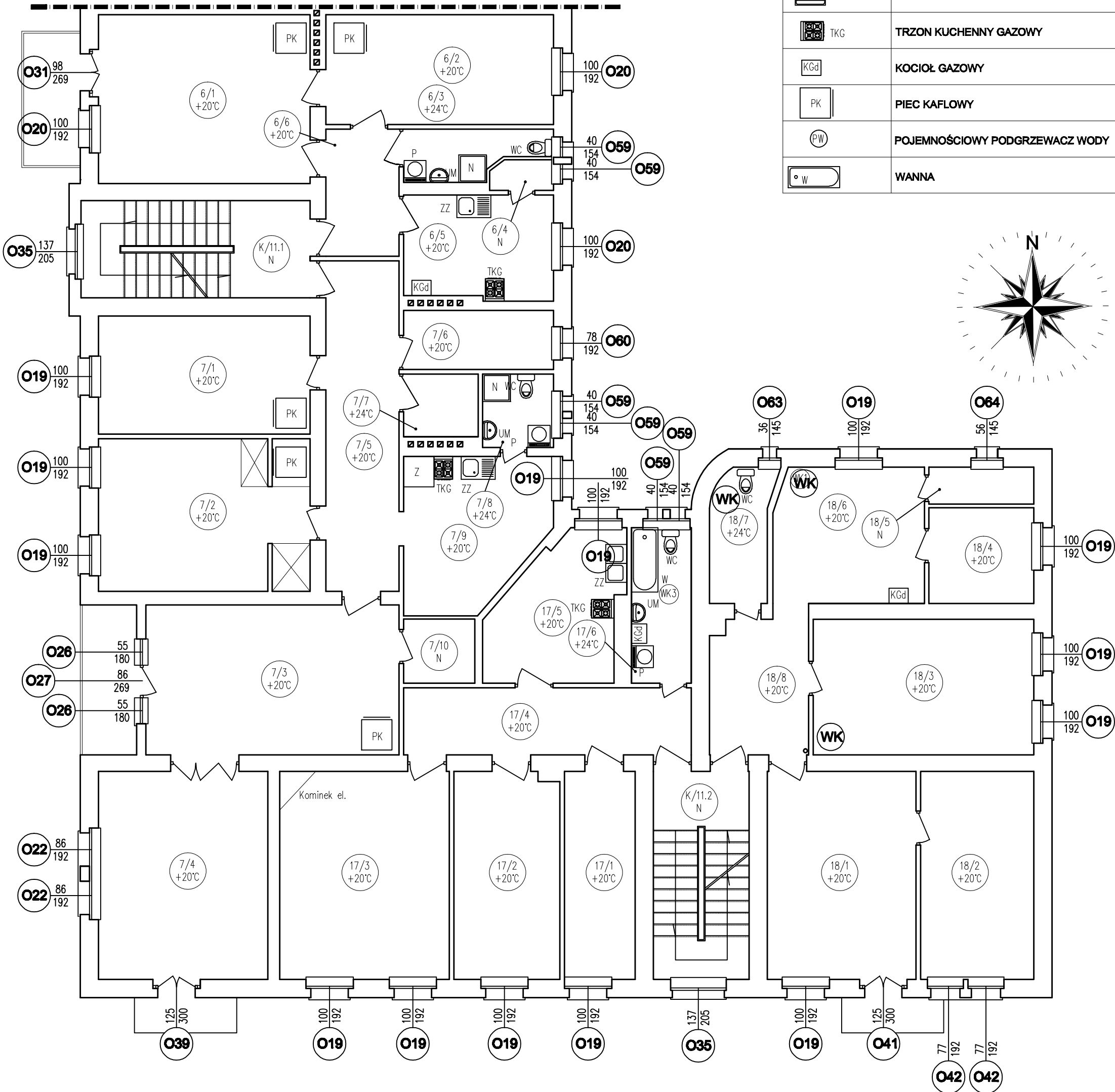
OZNACZENIE GRAFICZNE	OPIS
	PRALKA
	UMYWALKA
	MISKA USTĘPOWA
	KABINA NATRYSKOWA
	ZLEW DWUKOMOROWY
	ZLEW JEDNOKOMOROWY
	TRZON KUCHENNY GAZOWY
	KOCIOŁ GAZOWY
	PIEC KAFLOWY
	POJEMNOŚCIOWY PODGRZEWACZ WODY
	WANNA



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - PIĘTRO I SKŁADOWA 11		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.
4/1	POKÓJ	23,60
4/2	POKÓJ	18,20
4/3	ŁAZIENKA	8,30
4/4	KUCHNIA	11,80
4/5	P.POKÓJ	5,40
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 4		63,20
5/1	POKÓJ	17,40
5/2	POKÓJ	22,40
5/3	POKÓJ	28,80
5/4	POKÓJ	12,80
5/5	POKÓJ	12,60
5/6	POKÓJ	25,30
5/7	P.POKÓJ	3,20
5/8	KUCHNIA	18,30
5/9	P.POKÓJ	15,40
5/10	ŁAZIENKA	7,00
5/11	ŁAZIENKA	8,30
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 5		165,20
15/1	POKÓJ	9,10
15/2	POKÓJ	15,00
15/3	P.POKÓJ	9,80
15/4	KUCHNIA	12,40
15/5	SPŻARNIA	1,40
15/6	ŁAZIENKA	5,20
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 15		62,90
16/1	POKÓJ	22,00
16/2	POKÓJ	16,40
16/3	POKÓJ	20,90
16/4	POKÓJ	7,00
16/5	SPŻARNIA	2,70
16/6	KUCHNIA	14,20
16/7	ŁAZIENKA	5,80
16/8	P.POKÓJ	9,20
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 16		96,00
K/11.1	KŁATKA SCHODOWA	15,70
K/12.2	KŁATKA SCHODOWA	14,80
POW. UŻYTKOWA		408,80

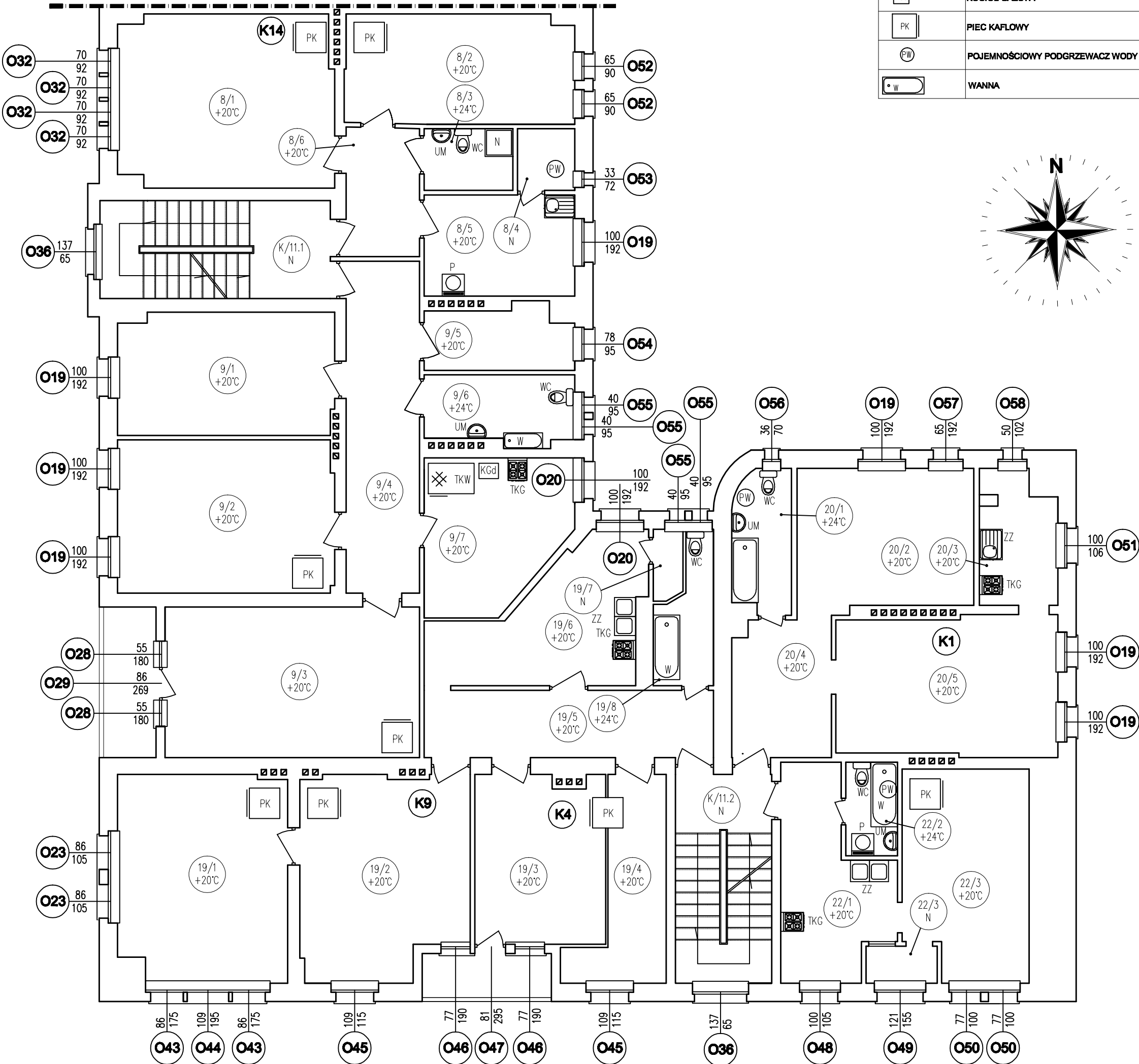
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT 75-227 Koszalin ul. Moraska 80/9 tel. 094-341-15-27		
INWESTOR		
MIASTO POZNAŃ 61-841 POZNAŃ, PLAC KOLEGIACKI 17		
NAZWA ZADANIA - BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ, - BUDOWY INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, - BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, - BUDOWY KOTŁOWNI GAZOWEJ JAKO ŹRÓDŁA CIEPŁA DLA MIESZKALNO-UŻYTKOWY, - WYMIANY I REKONSTRUKCJA STOLARNI OKIENNEJ, - PRZEBUDOWY WENTYLACJI GRZEWACYJNEJ, - PRZEBUDOWY BUDYNKU W ZAKRESIE ZAMUROWANIA OTWORU DRZWIOWEGO I PRZEBUDOWY DACHU - NOWE ŚWIETLIKI		
OBIEKT		
BUDYNEK MIESZKALNO-UŻYTKOWY		
ADRES OBIEKTU		
61-897 POZNAŃ, UL. SKŁADOWA 11 DZ. EWID. NR 20/3 OBRĘB 0051 POZNAŃ		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA		
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. arch. Andrzej Tyżasicki nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79 nr izby zawod. Z-0283		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz nr upr. bud. 22ZP/01A/OKG/2007 nr izby zawod. ZP-0561		
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT I PIĘTRA		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
XII.2020	1:100	A3

OZNACZENIE GRAFICZNE	OPIS
	P PRALKA
	UM UMYWALKA
	WC MISKA USTĘPOWA
	N KABINA NATRYSKOWA
	ZZ ZLEW DWUKOMOROWY
	ZZ ZLEW JEDNOKOMOROWY
	TKG TRZON KUCHENNY GAZOWY
	KGd KOCIOŁ GAZOWY
	PK PIEC KAFLOWY
	PW POJEMNOŚCIOWY PODGRZEWACZ WODY
	W WANNA

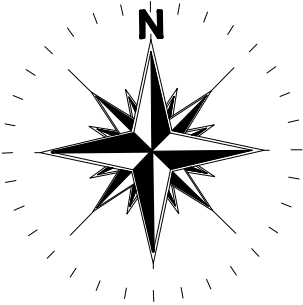


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - PIĘTRO II SKŁADOWA 11		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.
6/1	POKÓJ	24,90
6/2	POKÓJ	17,40
6/3	ŁAZIENKA	5,50
6/4	SPŁŻARNIA	1,40
6/5	KUCHNIA	11,80
6/6	P.POKÓJ	5,30
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 6		68,40
7/1	POKÓJ	17,30
7/2	POKÓJ	22,80
7/3	POKÓJ	26,50
7/4	POKÓJ	24,80
7/5	P.POKÓJ	15,70
7/6	KUCHNIA	6,40
7/7	ŁAZIENKA	5,80
7/8	ŁAZIENKA	3,80
7/9	KUCHNIA	13,40
7/10	SPŁŻARNIA	3,50
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 7		138,40
17/1	POKÓJ	10,50
17/2	POKÓJ	15,80
17/3	POKÓJ	24,70
17/4	P.POKÓJ	13,50
17/5	KUCHNIA	12,80
17/6	ŁAZIENKA	5,50
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 17		83,80
18/1	POKÓJ	22,10
18/2	POKÓJ	17,20
18/3	POKÓJ	20,90
18/4	POKÓJ	9,90
18/5	SPŁŻARNIA	2,70
18/6	KUCHNIA	14,20
18/7	ŁAZIENKA	5,40
18/8	P.POKÓJ	9,80
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 18		98,80
K/11.1	KLATKA SCHODOWA	15,70
K/12.2	KLATKA SCHODOWA	14,80
POW. UŻYTKOWA		418,80

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT 75-227 Koszalin ul. Morska 80/9 tel. 084-341-15-27		
INWESTOR		
MIASTO POZNAŃ  61-841 POZNAŃ, PLAC KOLEGIACKI 17		
NAZWA ZADANIA		
- BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ, - BUDOWY INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, - BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, - BUDOWY KOTŁOWNI GAZOWEJ JAKO ŹRÓDŁA CIEPŁA DLA MIESZKAŁNO-UŻYTKOWY, - WYMIANY I REMOWACJI INSTALACJI STOLARKI OKIENNEJ, - PRZEBUDOWY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ, - PRZEBUDOWY BUDYNKU W ZAKRESIE ZAMUROWANIA OTWORU DRZWIOWEGO I PRZEBUDOWY DACHU - NOWE ŚWIETLIKI		
OBIEKT		
BUDYNEK MIESZKAŁNO-UŻYTKOWY		
ADRES OBIEKTU		
61-897 POZNAŃ, UL. SKŁADOWA 11 DZ. EWID. NR 20/3 OBRĘB 0051 POZNAŃ		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA		
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79 nr lzby zawod. Z-0283		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz nr upr. bud. 22/ZPOIA/OK/2007 nr lzby zawod. ZP-0581		
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT II PIĘTRA		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
XII.2020	1:100	A4



OZNACZENIE GRAFICZNE	OPIS
	PRALKA
	UMYWALKA
	MISKA USTĘPOWA
	KABINA NATRYSKOWA
	ZLEW DWUKOMOROWY
	ZLEW JEDNOKOMOROWY
	TRZON KUCHENNY GAZOWY
	KOCIOŁ GAZOWY
	PIEC KAFLOWY
	POJEMNOŚCIOWY PODGRZEWACZ WODY
	WANNA

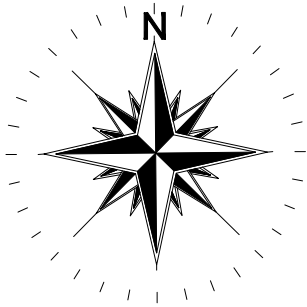


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - PIĘTRO III SKŁADOWA 11		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.
8/1	POKÓJ	24,90
8/2	POKÓJ	20,80
8/3	ŁAZIENKA	5,10
8/4	SPIŻARNIA	1,3
8/5	KUCHNIA	11,20
8/6	P.POKÓJ	4,80
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 8		67,90
9/1	POKÓJ	18,00
9/2	POKÓJ	22,80
9/3	POKÓJ	25,80
9/4	P.POKÓJ	14,00
9/5	POKÓJ	7,80
9/6	ŁAZIENKA	8,70
9/7	KUCHNIA	12,80
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 9		107,80
19/1	POKÓJ	24,30
19/2	POKÓJ	22,40
19/3	POKÓJ	15,70
19/4	P.POKÓJ	9,80
19/5	POKÓJ	12,30
19/6	KUCHNIA	19,80
19/7	SPIŻARNIA	1,40
19/8	ŁAZIENKA	5,20
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 19		110,80
20/1	ŁAZIENKA	8,00
20/2	POKÓJ	18,40
20/3	KUCHNIA	8,80
20/4	P.POKÓJ	9,80
20/5	POKÓJ	21,10
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 20		60,20
22/1	KUCHNIA	12,80
22/2	ŁAZIENKA	3,40
22/3	POKÓJ	17,70
22/4	LOGGIA	1,60
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 22		35,20
K/11.1	KLATKA SCHODOWA	15,70
K/11.2	KLATKA SCHODOWA	14,60
POW. UŻYTKOWA		411,70

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT 75-227 Koszalin ul. Moraska 80/9 tel. 094-341-15-27		
INWESTOR		
MIASTO POZNAŃ 61-841 POZNAŃ, PLAC KOLEGIACKI 17		
NAZWA ZADANIA - BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ, - BUDOWY INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, - BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, - BUDOWY KOTŁOWNI GAZOWEJ JAKO ŹRÓDŁA CIEPŁA DLA MIESZKAŁNO-UŻYTKOWYCH, - WYMIANY I REMONACJI ISTNIEJĄCEJ STOLARKI OKIENNEJ, - PRZEBUDOWY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ, - PRZEBUDOWY BUDYNKU W ZAKRESIE ZAMIERZANIA OTWORU DREZNOWEGO I PRZEBUDOWY DACHU - NOWE ŚWIETLIKI		
OBIEKT		
BUDYNEK MIESZKAŁNO-UŻYTKOWY		
ADRES OBIEKTU		
61-897 POZNAŃ, UL. SKŁADOWA 11 DZ. EWID. NR 20/3 OBRĘB 0051 POZNAŃ		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA		
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79 nr listy zawod. Z-0283		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Jóźwiak nr upr. bud. Z2/ZPOIA/KW/2007 nr listy zawod. ZP-8561		
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT III PIĘTRO		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
XII.2020	1:100	A5



ZBIRANJE POBOLJŠANJE - PETJE I BRANJANA 12		
NR	NAZIV POBOLJŠANJA	POK.
2041	KAZENKA	2,40
2042	P.PONČU	5,10
2043	KUDENKA	0,50
2044	P.PONČU	2,70
2045	PONČU	0,50
2046	PONČU	17,00
POK. UČETNOVA - KREŠKAVIČKA		26,50
K12.1	KATA BOHODOVA	10,00
K12.2	KATA BOHODOVA	10,00
PI1	PRALNA	10,00
PI2	DOMBRUGJA	2,40
POK. UČETNOVA		77,40

**GRANICA DZIALO 2002**

OZNACZENIE GRAFICZNE	OPIS
 P	PRALKA
 UM	UMYWALKA
 WC	MISKA USTĘPOWA
 N	KABINA NATRYSKOWA
 ZZ	ZLEW DWUKOMOROWY
 ZZ	ZLEW JEDNOKOMOROWY
 TKG	TRZON KUCHENNY GAZOWY
 KGd	KOCIOŁ GAZOWY
 PK	PIEC KAFLOWY
 PW	POJEMNOŚCIOWY PODGRZEWACZ WODY
 W	WANNA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT 75-227 Koszalin ul. Moraka 00/0 tel. 694-341-15-27		
INWESTOR		
MIASTO POZNAŃ 81-841 POZNAŃ, PLAC KOLEGIACKI 17		
NAZWA ZADANIA - BUDOWY INSTALACJA GAZOWEJ, - BUDOWY INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNEJ, - BUDOWY INSTALACJI CENTRALI JAKO OGRZEWANIA, - BUDOWY KOTŁOWNIE GAZOWEJ JAKO ŹRÓDŁA Ciepła dla MIESZKALNO-UŻYTKOWY, - WYBORY I REMONTOWE INSTALACJI STOLARNI OGRZEWEJ, - PRZEBUDOWY WSTYPIWU W ZAKRESIE ZAMKNIĘCIA OTWORU DRZWIOWEGO I PRZEBUDOWY DACHU – NOWE ŚWIETLIKI		
OBIEKT		
BUDYNEK MIESZKALNO-UŻYTKOWY		
ADRES OBIEKTU		
61-897 POZNAŃ, UL. SKŁADOWA 11 DZ. EWID. NR 20/3 OBREB 0051 POZNAŃ		
BRANŻA ARCHYTEKTONICZNA		
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. arch. Andrzej Tysecki nr upr. bud. A/PUB/BC004/124/78 nr izby zawod. Z-0283		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Jęsefowicz nr upr. bud. 2222/POIA/OKO/2007 nr izby zawod. ZP-0061		
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT PODDASZA		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
XII.2020	1:100	A6



[illegible]

JEDYNOSTKA PROJEKTOWA	
IMIĘ I NAZWISKO INŻYNIERA 75-527 Kościelna ul. Wrocław 600 tel. 094-541-18-27	
INWESTOR	
MIASTO POZNAŃ 61-541 POZNAŃ, PLAC KOLEJOWYCH 17	
NAZWA ZADANIA PROJEKTOWANIE I WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ W OBLASTY ARCHITEKTURY I INŻYNIERYSTKI - budowa i modernizacja obiektu biurowego, w tym: - budowa i modernizacja elewacji i fasady - budowa i modernizacja instalacji elektrycznej i instalacji wodno-kanalizacyjnych - budowa i modernizacja instalacji wentylacji mechanicznej - budowa i modernizacja instalacji ogrzewania centralnego - budowa i modernizacja instalacji klimatyzacji - budowa i modernizacja instalacji sanitarnych i ciepłej wody użytkowej - budowa i modernizacja instalacji gazowej - budowa i modernizacja instalacji elektrycznej - budowa i modernizacja instalacji telekomunikacyjnych - budowa i modernizacja instalacji ochrony przeciwpożarowej - budowa i modernizacja instalacji ochrony przed piorunami - budowa i modernizacja instalacji ochrony przed hałasem - budowa i modernizacja instalacji ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza	
OBIEKT	
BUDYNEK WIEŻYKALNO-UŻTKOWY	
JAMES OBIEKTU	
61-597 POZNAŃ, UL. SKŁADOWA 11 DZ. EWID. NR 205 OBRĘB 0061 POZNAŃ	
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	
PROJEKTOWALCA	
mgr inż. arch. Andrzej Wójcicki ul. Kościelna 600, Wrocław 600 tel. 094-541-18-27	
SPRACOWNICZY	
mgr inż. arch. Katarzyna Jędrzejewska ul. Kościelna 600, Wrocław 600 tel. 094-541-18-27	
TYTUŁ PRACOWNIKA	
DATA	SKALA
20.10.2020	1:100
A8	
NR PRACOWNIKA	
ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ STOŁARKI OKIENNEJ	



SYMBOŁ	029	030	031	032	033	034	035	036	037	038	039	040	041	042
SCEMAT														
WYMIAR ZEWNĘTRZNY W ŚMIELE GÓRZENICY	S H	960 2690	960 2690	700 920	1370 2370	1370 2050	1370 2050	1370 650	550 2450	900 2450	1250 3000	770 1920	1250 3000	770 1920
	H S	2690 860	2690 1250	2690 1250	920 700	2370 1470	2050 1470	2050 2150	2450 650	2450 2450	3000 3000	1920 950	3000 3000	1920 950
WYMIAR WEWNĘTRZNY W ŚMIELE GÓRZENICY	H	2690	2690	920	2370	2150	2150	2150	2450	2450	3000	2050	3000	2050
LDOŚĆ (SZTUK) – SUJERBA		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LDOŚĆ (SZTUK) – PRATER		0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0
LDOŚĆ (SZTUK) – PIKTO I		0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0
LDOŚĆ (SZTUK) – PIKTO II		0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	0	1	2
LDOŚĆ (SZTUK) – PIKTO III		1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0
LDOŚĆ (SZTUK) – PODWESZE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LDOŚĆ (SZTUK) – SUMA		1	1	1	4	1	4	2	2	1	3	2	1	2
UWAGI: 1. PRZYDZIALENIE OKEN, WYMIAR SPRAWOZIĆ W BUDOWE; 2. LUBIN I MURZE PO IDENTYFIKACJI STRONCI OKEN WPISANE; PRAWA DZIAŁALNOŚĆ; BRZĄD ODKROTKI, TUNEK CEMENTOWO-WAPNIAK.	<ul style="list-style-type: none"><li>• drzwi balkonowe drewniane o konstrukcji jednoprzodowej;</li><li>• profil pięciokomorowy</li><li>• elementy ozdobne odtworzące pierwotną formę,</li><li>• okucia obwiedniowe (mikrowentylacja w okuciu),</li><li>• współczynnik przenikania ciepła drzwi U&lt;C&gt;0,9 W/m<sup>2</sup>K.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• drzwi balkonowe drewniane o konstrukcji jednoprzodowej;</li><li>• profil pięciokomorowy</li><li>• elementy ozdobne odtworzące pierwotną formę,</li><li>• okucia obwiedniowe (mikrowentylacja w okuciu),</li><li>• współczynnik przenikania ciepła drzwi U&lt;C&gt;0,9 W/m<sup>2</sup>K.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• drzwi balkonowe drewniane o konstrukcji jednoprzodowej;</li><li>• profil pięciokomorowy</li><li>• elementy ozdobne odtworzące pierwotną formę,</li><li>• okucia obwiedniowe (mikrowentylacja w okuciu),</li><li>• współczynnik przenikania ciepła drzwi U&lt;C&gt;0,9 W/m<sup>2</sup>K.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• okno drewniane o konstrukcji jednoprzodowej;</li><li>• profil pięciokomorowy</li><li>• elementy ozdobne odtworzące pierwotną formę,</li><li>• nowianki higrosterowne z okapnikiem zewnętrzny,</li><li>• okucia obwiedniowe (mikrowentylacja w okuciu),</li><li>• współczynnik przenikania ciepła okna U&lt;C&gt;0,9 W/m<sup>2</sup>K.</li><li>• parapeł wewnętrzny drewniany,</li><li>• parapeł zewnętrzny z blochy tytan–cynk gr. 0,55mm</li></ul>	<b>niewaga okna zgodnie z opisem technicznym</b>	<b>niewaga okna zgodnie z opisem technicznym</b>	<b>niewaga okna zgodnie z opisem technicznym</b>	<b>niewaga okna zgodnie z opisem technicznym</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• okno drewniane o konstrukcji jednoprzodowej;</li><li>• profil pięciokomorowy</li><li>• elementy ozdobne odtworzące pierwotną formę,</li><li>• nowianki higrosterowne z okapnikiem zewnętrzny,</li><li>• okucia obwiedniowe (mikrowentylacja w okuciu),</li><li>• współczynnik przenikania ciepła okna U&lt;C&gt;0,9 W/m<sup>2</sup>K.</li><li>• parapeł wewnętrzny drewniany,</li><li>• parapeł zewnętrzny z blochy tytan–cynk gr. 0,55mm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• drzwi balkonowe drewniane o konstrukcji jednoprzodowej;</li><li>• profil pięciokomorowy</li><li>• elementy ozdobne odtworzące pierwotną formę,</li><li>• okucia obwiedniowe (mikrowentylacja w okuciu),</li><li>• współczynnik przenikania ciepła drzwi U&lt;C&gt;0,9 W/m<sup>2</sup>K.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• drzwi balkonowe drewniane o konstrukcji jednoprzodowej;</li><li>• profil pięciokomorowy</li><li>• elementy ozdobne odtworzące pierwotną formę,</li><li>• okucia obwiedniowe (mikrowentylacja w okuciu),</li><li>• współczynnik przenikania ciepła drzwi U&lt;C&gt;0,9 W/m<sup>2</sup>K.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• okno drewniane o konstrukcji jednoprzodowej;</li><li>• profil pięciokomorowy</li><li>• elementy ozdobne odtworzące pierwotną formę,</li><li>• nowianki higrosterowne z okapnikiem zewnętrzny,</li><li>• okucia obwiedniowe (mikrowentylacja w okuciu),</li><li>• współczynnik przenikania ciepła okna U&lt;C&gt;0,9 W/m<sup>2</sup>K.</li><li>• parapeł wewnętrzny drewniany,</li><li>• parapeł zewnętrzny z blochy tytan–cynk gr. 0,55mm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• drzwi balkonowe drewniane o konstrukcji jednoprzodowej;</li><li>• profil pięciokomorowy</li><li>• elementy ozdobne odtworzące pierwotną formę,</li><li>• okucia obwiedniowe (mikrowentylacja w okuciu),</li><li>• współczynnik przenikania ciepła drzwi U&lt;C&gt;0,9 W/m<sup>2</sup>K.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• okno drewniane o konstrukcji jednoprzodowej;</li><li>• profil pięciokomorowy</li><li>• elementy ozdobne odtworzące pierwotną formę,</li><li>• nowianki higrosterowne z okapnikiem zewnętrzny,</li><li>• okucia obwiedniowe (mikrowentylacja w okuciu),</li><li>• współczynnik przenikania ciepła okna U&lt;C&gt;0,9 W/m<sup>2</sup>K.</li><li>• parapeł wewnętrzny drewniany,</li><li>• parapeł zewnętrzny z blochy tytan–cynk gr. 0,55mm</li></ul>

[illegible]



[illegible][illegible]

