

INWENTARYZACJA

**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 – Wydział Gospodarki Nieruchomościami
61-655 Poznań, ul. Gronowa 20

NUMER DZIAŁKI: działka nr 20/3 obręb 0051 Poznań

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

DATA: XII 2020 r.

Opracował	mgr inż. Sylwester Chudy Uprawnienia budowlane nr ZAP/0196/POOS/11, ZAP/IS/0023/12 w specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	podpis
-----------	--	--------

SPIS TREŚCI		strona
1	Strona tytułowa	1
2	Spis treści	2
5	Opis techniczny	3

SPIS RYSUNKÓW		skala	strona
I1	Rzut Sutereny	1:100	5
I2	Rzut Parteru	1:100	6
I3	Rzut I Piętra	1:100	7
I4	Rzut II Piętra	1:100	8
I5	Rzut III Piętra	1:100	9
I6	Rzut Poddasza	1:100	10

1 Dane ogólne

1.1 Temat opracowania

Budowa instalacji gazowej, wodnokanalizacyjnej, centralnego ogrzewania, źródła ciepła dla budynku mieszkalno-użytkowego przy ul. Składowej 11 w Poznaniu.

1.2 Inwestor

Miasto Poznań – Wydział Gospodarki Nieruchomościami

61-655 Poznań, ul. Gronowa 20

1.3 Obiekt

Budynek mieszkalno-użytkowy

1.4 Adres inwestycji

61-897 Poznań, ul. Składowa 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. Sylwester Chudy – ZAP/0196/POOS/11, ZAP/IS/0023/12

1.7 Stadium opracowania

Inwentaryzacja

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 kłatkami schodowymi, niepodpiwniczony, z lokalami mieszkalnymi zlokalizowanymi na kondygnacjach od suterenu do III piętra. Na poziomie suterenu zlokalizowany jest lokal użytkowy „Prawko”, klub wysokogórski oraz lokal użytkowany przez PKP. Nad kondygnacjami mieszkalnymi znajduje się poddasze nieogrzewane. Budynek murowany, bez izolacji termicznej z częściowo wymienioną stolarką okienną. Stropy pomiędzy kondygnacjami drewniane ze ślepym pułapem. Wykonano remont dachu budynku (nowe pokrycie papowe, dachówka ceramiczna). W budynku zlokalizowane są lokale komunalne, które w większości przypadków nie były remontowane przez wiele lat, jednak część mieszkań zostało odnowione. Wymienione zostały w nich wykładziny ścienne i podłogowe (glazura, terakota).

2.1 Ogrzewanie budynku

Lokale mieszkalne ogrzewane są indywidualnymi źródłami ciepła. W części mieszkań funkcjonują dwufunkcyjne kotły gazowe, jednak w większości wykorzystywane są piece kaflowe. W lokalach ogrzewanych przez kotły gazowe wykonana została instalacja centralnego ogrzewania, grzejnikowa.

2.2 Instalacja wodociągowa

Obiekt zasilany z przyłącza wodociągowego wchodzącego do budynku na poziomie suterenu (pom. nr 2/3 – lokal użytkowy „Prawko”) od strony ul. Składowej. Instalacja wody zimnej wykonana została z rur stalowych ocynkowanych prowadzonych bez izolacji pod stropem suterenu. Piony do mieszkań prowadzone są razem z przewodami kanalizacji sanitarnej. Do pomiaru zużycia wody zamontowane są w lokalach mieszkalnych wodomierze skrzydełkowe DN15. Część mieszkań posiada dwa opomiarowane punkty poboru wody (dwa piony wodne, dwa wodomierze). W mieszkaniach znajdują się typowe punkty poboru wody (umywalki, zlewy, natryski, miski ustępowe).

2.3 Ciepła woda użytkowa

Ciepła woda w mieszkaniach przygotowywana jest w pojemnościowych podgrzewaczach elektrycznych. Częściowo woda podgrzewana jest przez kotły gazowe dwufunkcyjne.

2.4 Instalacja kanalizacji sanitarnej

W chwili obecnej ścieki sanitarne z budynku odprowadzane są jednym przyłączem kanalizacji sanitarnej zlokalizowanym od strony ul. Składowej. Instalacja wykonana z rur żeliwnych, częściowo z rur PCV prowadzona w posadce oraz pod stropem suterenu (odcinki poziome) oraz we wspólnej zabudowie z instalacją wodociągową w mieszkaniach (piony). Piony kanalizacyjne zakończone wywiewkami ponad dachem.

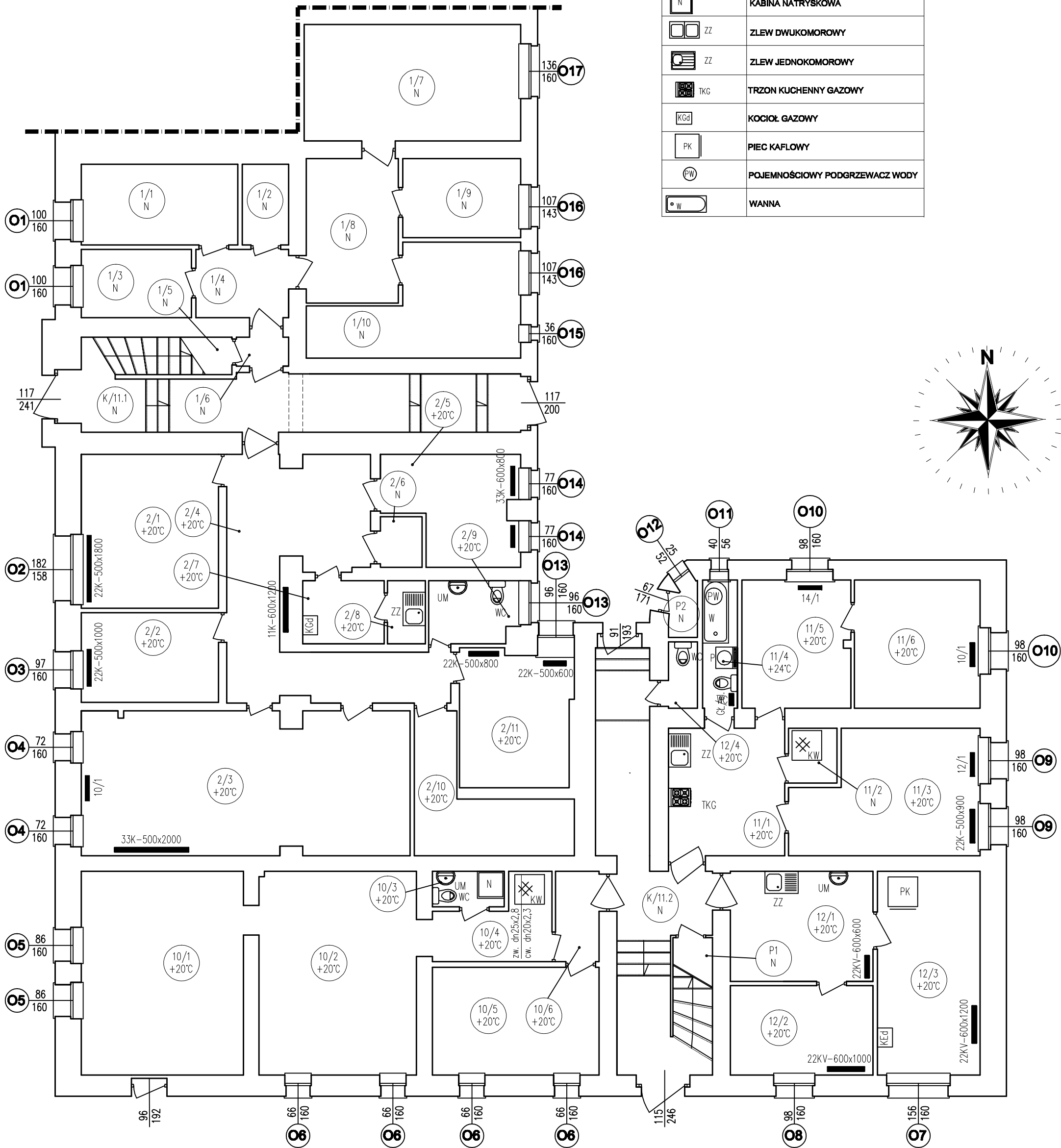
2.5 Instalacja gazowa

W budynku znajduje się czynna instalacja gazowa, zasilana z przyłącza od strony ul. Składowej. Szafka z zaworem głównym zlokalizowana jest na elewacji wschodniej budynku. Poziomy instalacji gazowej prowadzone są pod stropem suterenu, natomiast piony instalacji na klatkach schodowych. Szafki gazowe zlokalizowane są częściowo na klatkach schodowych oraz w lokalach mieszkalnych. Instalacja gazowa zasila kuchenki gazowe oraz istniejące kotły jedno i dwufunkcyjne. Stan techniczny instalacji gazowej w chwili inwentaryzacji wykonywanej dla potrzeb opracowania niniejszej dokumentacji ocenia się na dobry. Czynna instalacja w całości wykonana z rur stalowych o połączeniach spawanych. Na poziomie suterenu pozostały elementy (rurociągi, konsole) nieczynnej instalacji gazowej, nie zdemonutowanej podczas ostatniego remontu.

2.6 Instalacja wentylacji

W stanie istniejącym w budynku funkcjonuje wyłącznie wentylacja grawitacyjna. Budynek posiada kominy murowane, które częściowo wykorzystywane są jako spalinowe (do których podłączone są piece kaflowe oraz kotły gazowe). Kuchnie oraz łazienki w budynku zlokalizowane są od strony podwórza. Stan techniczny kominów wentylacyjnych ocenia się jako dobry, napraw oraz zabezpieczenie wylotów wymagają głowy kominowe zlokalizowane nad połacią dachową.

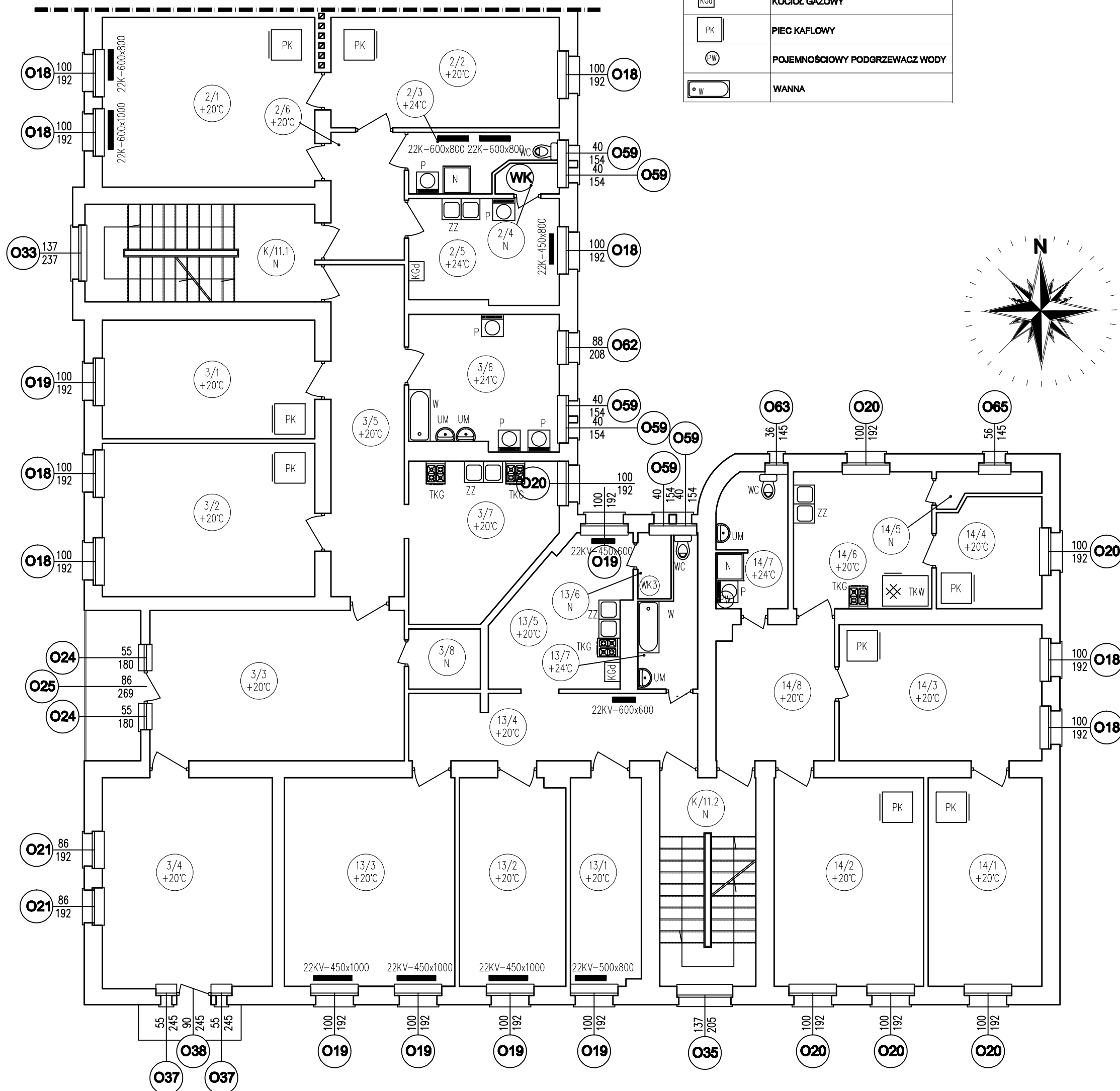
mgr inż. Sylwester Chudy
ZAP/0196/POOS/11
ZAP/IS/0023/12



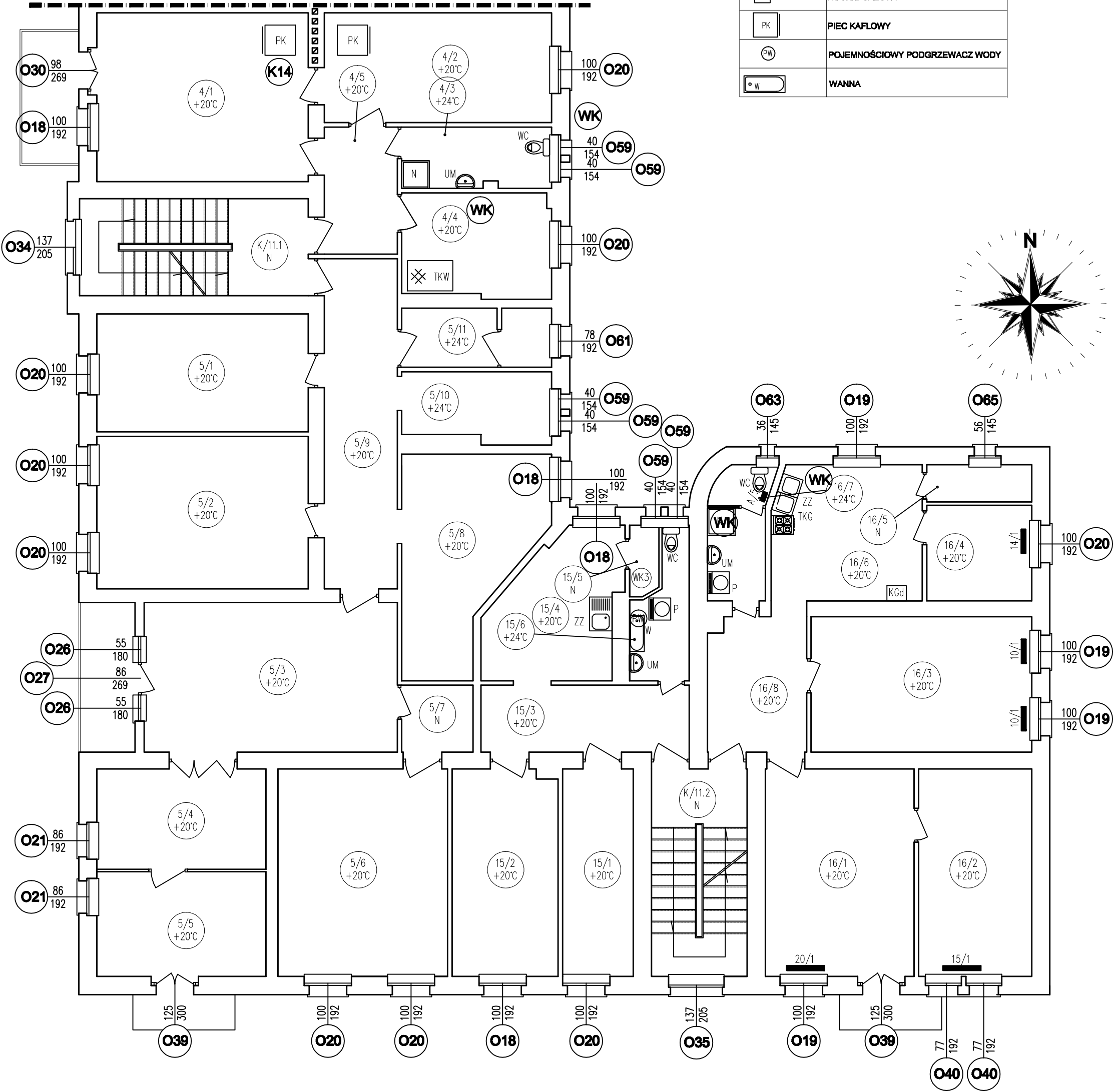
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - BUTERENA SKŁADOWA 11		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.
1/1	PWNICA	9,20
1/2	PWNICA	2,80
1/3	PWNICA	5,60
1/4	KORYTARZ	4,60
1/5	MAGAZYN	1,30
1/6	KORYTARZ	1,10
1/7	PWNICA	18,30
1/8	KORYTARZ	9,70
1/9	PWNICA	6,80
1/10	PWNICA	13,60
POW. UŻYTKOWA - PWNICE		72,90
2/1	SALA	16,80
2/2	SALA	9,10
2/3	SALA	33,40
2/4	KORYTARZ	20,60
2/5	BIURO	9,60
2/6	MAGAZYN	1,60
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	1,80
10/4	P.POKÓJ	6,00
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	16,10
11/4	ŁAZIENKA	3,20
11/5	POKÓJ	18,20
11/6	POKÓJ	11,40
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 11		62,00
12/1	POKÓJ	11,30
12/2	POKÓJ	8,80
12/3	POKÓJ	14,80
12/4	WC	1,80
POW. UŻYTKOWA - LOKAL 12		36,90
K/11.1	KŁATKA SCHODOWA	22,60
K/12.2	KŁATKA SCHODOWA	22,60
P1	MAGAZYN	1,10
P2	MAGAZYN	1,00
POW. UŻYTKOWA		366,10

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT 75-227 Kozellin ul. Moraka 60/9 tel. 094-341-15-27		
INWESTOR		
MIASTO POZNAŃ - WYDZIAŁ GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI 61-855 POZNAŃ, UL. GRONOWA 20		
NAZWA ZADANIA		
BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ, WODNO-KANALIZACYJNEJ CENTRALNEGO OGRZEWANIA, 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 0051 POZNAŃ		
INWENTARYZACJA		
OPRACOWAŁ		
mgr inż. arch. Sylwester Chudy		
-		
-		
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT SUTERENY		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
XII.2020	1:100	I1

<p>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</p> <p>MB-MAXIPROJEKT 75-227 Koszalin ul. Morska 60/9 tel. 094-341-15-27</p>		
<p>INWESTOR</p> <p>MIASTO POZNAŃ - WYDZIAŁ GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI 61-655 POZNAŃ, UL. GRONOWA 20</p>		
<p>NAZWA ZADANIA</p> <p>BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ, WODNO-KANALIZACYJNEJ CENTRALNEGO OGRZEWANIA, ŹRÓDŁA CIEPŁA DLA BUDYNKU MIESZKALNO-UŻYTKOWEGO PRZY UL. SKŁADOWEJ 11 W POZNANIU</p>		
<p>OBIEKT</p> <p>BUDYNEK MIESZKALNO-UŻYTKOWY</p>		
<p>ADRES OBIEKTU</p> <p>61-897 POZNAŃ, UL. SKŁADOWA 11 DZ. EWID. NR 20/3 OBRĘB 0051 POZNAŃ</p>		
<p>INWENTARYZACJA</p>		
<p>OPRACOWAŁ</p> <p>mgr inż. arch. Sylwester Chudy</p> <p>-</p> <p>-</p>		
<p>TYTUŁ RYSUNKU</p> <p>RZUT PARTERU</p>		
<p>DATA</p> <p>XII.2020</p>	<p>SKALA</p> <p>1:100</p>	<p>NR RYSUNKU</p> <p>12</p>



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



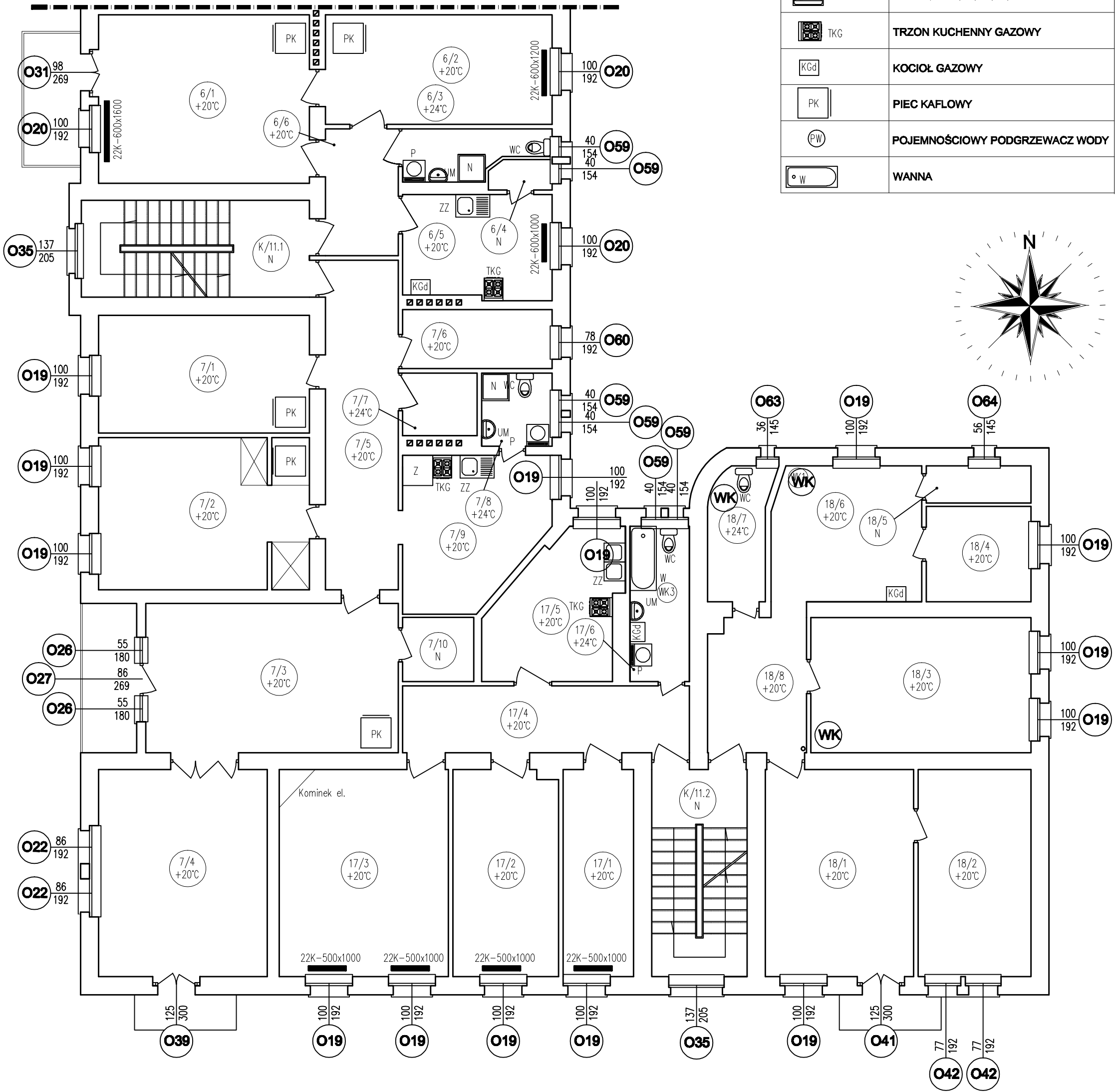
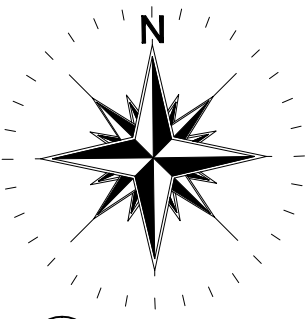
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - PIĘTRO I SKŁADOWA 11		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.
4/1	POKÓJ	23,60
4/2	POKÓJ	16,20
4/3	ŁAZIENKA	6,30
4/4	KUCHNIA	11,80
4/5	P.POKÓJ	5,40
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 4		63,20
5/1	POKÓJ	17,40
5/2	POKÓJ	22,40
5/3	POKÓJ	26,80
5/4	POKÓJ	12,80
5/5	POKÓJ	12,80
5/6	POKÓJ	25,30
5/7	P.POKÓJ	3,20
5/8	KUCHNIA	16,30
5/9	P.POKÓJ	15,40
5/10	ŁAZIENKA	7,00
5/11	ŁAZIENKA	6,30
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 5		165,20
16/1	POKÓJ	9,10
16/2	POKÓJ	16,00
16/3	P.POKÓJ	9,80
16/4	KUCHNIA	12,40
16/5	SPİZARNIA	1,40
16/6	ŁAZIENKA	5,20
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 16		52,90
16/1	POKÓJ	22,00
16/2	POKÓJ	16,40
16/3	POKÓJ	20,80
16/4	POKÓJ	7,00
16/5	SPİZARNIA	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	16,70
K/12.2	KŁATKA SCHODOWA	14,80
POW. UŻYTKOWA		409,80

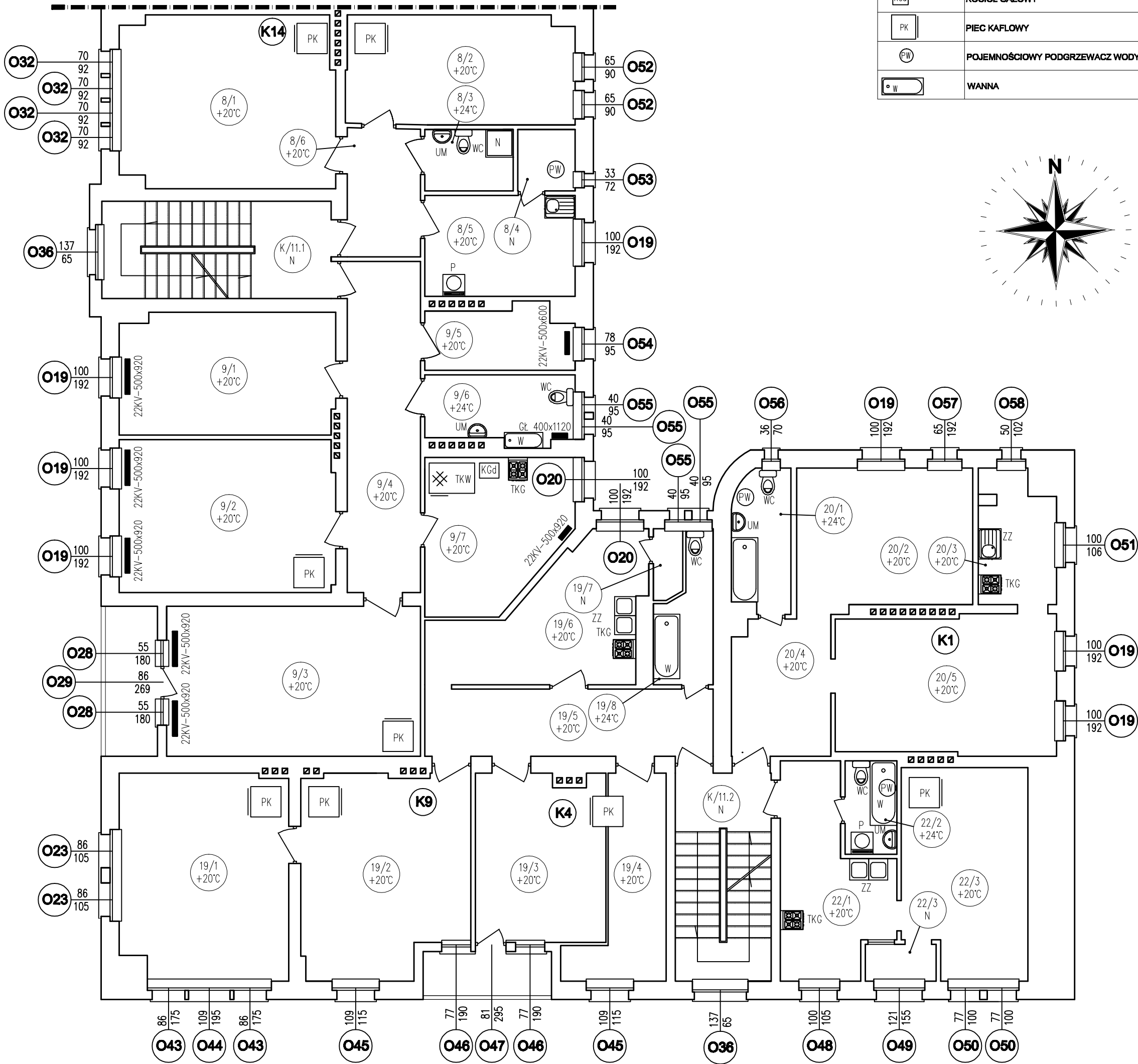
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT 75-227 Kozanin ul. Moraka 60/9 tel. 084-341-15-27		
INWESTOR		
MIASTO POZNAŃ - WYDZIAŁ GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI 61-855 POZNAŃ, UL. GRONOWA 20		
NAZWA ZADANIA		
BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ, WODNO-KANALIZACYJNEJ CENTRALNEGO OGRZEWANIA, ŹRÓDŁA CIEPŁA DLA BUDYNKU MIESZKALNO-UŻYTKOWEGO PRZY UL. SKŁADOWEJ 11 W POZNANIU		
OBIEKT		
BUDYNEK MIESZKALNO-UŻYTKOWY		
ADRES OBIEKTU		
61-897 POZNAŃ, UL. SKŁADOWA 11 DZ. EWID. NR 20/3 OBRĘB 0051 POZNAŃ		
INWENTARYZACJA		
OPRACOWAŁ		
mgr inż. arch. Sylwester Chudy		
-		
-		
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT I PIĘTRA		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
XII.2020	1:100	I3

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - PIĘTRO II SKŁADOWA 11		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.
6/1	POKÓJ	24,90
6/2	POKÓJ	17,40
6/3	ŁAZIENKA	5,80
6/4	SPŻARNIA	1,40
6/5	KUCHNIA	11,90
6/6	P.POKÓJ	5,30
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 6		66,40
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	5,60
7/8	ŁAZIENKA	3,80
7/9	KUCHNIA	13,40
7/10	SPŻARNIA	3,50
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 7		136,40
17/1	POKÓJ	10,60
17/2	POKÓJ	16,80
17/3	POKÓJ	24,70
17/4	P.POKÓJ	13,50
17/5	KUCHNIA	12,80
17/6	ŁAZIENKA	6,50
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 17		83,60
18/1	POKÓJ	22,10
18/2	POKÓJ	17,20
18/3	POKÓJ	20,90
18/4	POKÓJ	6,90
18/5	SPŻARNIA	2,70
18/6	KUCHNIA	14,20
18/7	ŁAZIENKA	5,40
18/8	P.POKÓJ	9,50
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 18		96,90
K/11.1	KŁATKA SCHODOWA	16,70
K/12.2	KŁATKA SCHODOWA	14,80
POW. UŻYTKOWA		418,60

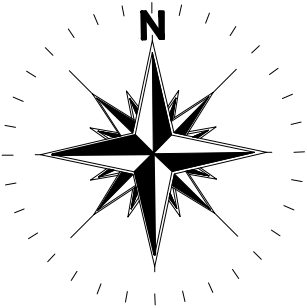
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT 75-227 Kozanin ul. Moraka 60/9 tel. 084-341-15-27		
INWESTOR		
MIASTO POZNAŃ - WYDZIAŁ GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI 61-655 POZNAŃ, UL. GRONOWA 20		
NAZWA ZADANIA		
BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ, WODNO-KANALIZACYJNEJ CENTRALNEGO OGRZEWANIA, ŹRÓDŁA CIEPŁA DLA BUDYNKU MIESZKALNO-UŻYTKOWEGO PRZY UL. SKŁADOWEJ 11 W POZNANIU		
OBIEKT		
BUDYNEK MIESZKALNO-UŻYTKOWY		
ADRES OBIEKTU		
61-897 POZNAŃ, UL. SKŁADOWA 11 DZ. EWID. NR 20/3 OBRĘB 0051 POZNAŃ		
INWENTARYZACJA		
OPRACOWAŁ		
mgr inż. arch. Sylwester Chudy		
-		
-		
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT II PIĘTRA		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
XII.2020	1:100	14

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





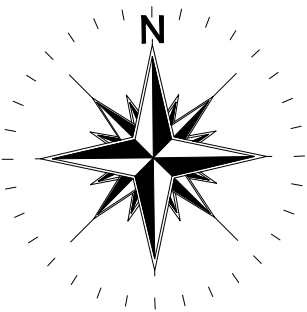
OZNACZENIE GRAFICZNE	OPIS
	PRALKA
	UMYWALKA
	MISKA USTĘPOWA
	KABINA NATRYSKOWA
	ZLEW DWUKOMOROWY
	ZLEW JEDNOKOMOROWY
	TRZON KUCHENNY GAZOWY
	KOCIOŁ GAZOWY
	PIEC KAFLOWY
	POJEMNOŚCIOWY PODGRZEWACZ WODY
	WANNA



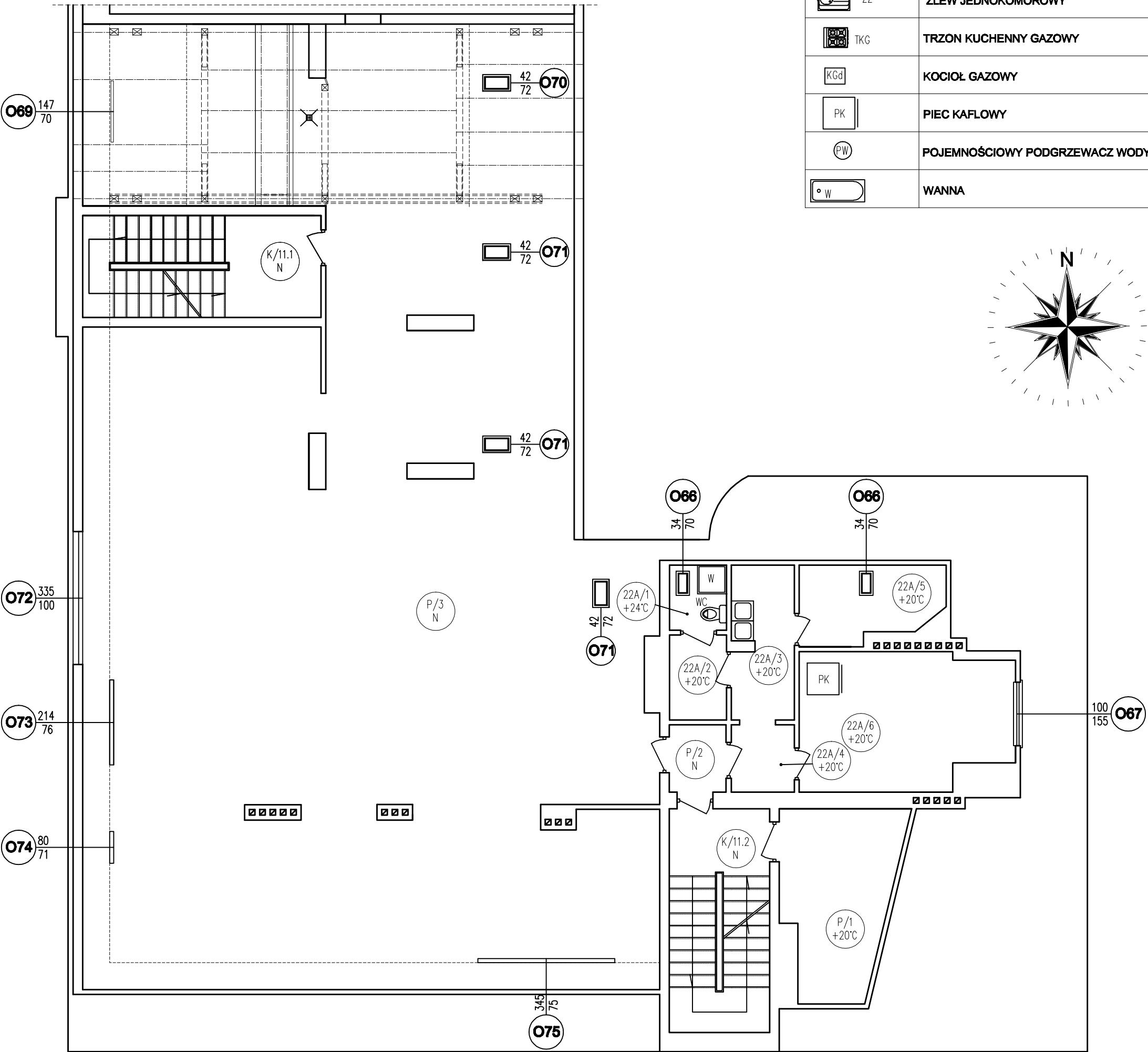
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - PIĘTRO II SKŁADOWA 11		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.
8/1	POKÓJ	24,80
8/2	POKÓJ	20,80
8/3	ŁAZIENKA	5,10
8/4	SPIŻARNIA	1,3
8/5	KUCHNIA	11,20
8/6	P.POKÓJ	4,80
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 8		67,80
9/1	POKÓJ	18,00
9/2	POKÓJ	22,80
9/3	POKÓJ	25,80
9/4	P.POKÓJ	14,00
9/5	POKÓJ	7,80
9/6	ŁAZIENKA	6,70
9/7	KUCHNIA	12,90
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 9		107,80
19/1	POKÓJ	24,30
19/2	POKÓJ	22,40
19/3	POKÓJ	16,70
19/4	P.POKÓJ	9,80
19/5	POKÓJ	12,30
19/6	KUCHNIA	19,50
19/7	SPIŻARNIA	1,40
19/8	ŁAZIENKA	5,20
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 19		110,80
20/1	ŁAZIENKA	6,00
20/2	POKÓJ	16,40
20/3	KUCHNIA	6,80
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	1,50
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 22		36,20
K/11.1	KŁATKA SCHODOWA	16,70
K/11.2	KŁATKA SCHODOWA	14,50
POW. UŻYTKOWA		411,70

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT 75-227 Kozanin ul. Moraska 60/9 tel. 084-341-15-27		
INWESTOR		
MIASTO POZNAŃ - WYDZIAŁ GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI 61-655 POZNAŃ, UL. GRONOWA 20		
NAZWA ZADANIA		
BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ, WODNO-KANALIZACYJNEJ CENTRALNEGO OGRZEWANIA, 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 0051 POZNAŃ		
INWENTARYZACJA		
OPRACOWAŁ		
mgr inż. arch. Sylwester Chudy		
-		
-		
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT III PIĘTRA		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
XII.2020	1:100	15

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
P.W	POJEMNOŚCIOWY PODGRZEWACZ WODY
W	WANNA



ZESTAWIENIE POMICIOWE - PIĘTRO II SKŁADOWA 10		
NR	NAZWA POMIĘCZENIA	POW.
22A/1	ŁAZIENKA	3,49
22A/2	P.POKÓJ	3,19
22A/3	KUCHNIA	6,59
22A/4	P.POKÓJ	3,79
22A/5	POKÓJ	6,89
22A/6	POKÓJ	17,49
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 22A		59,59
1012.1	KLATKA SCHODOWA	10,09
1012.2	KLATKA SCHODOWA	10,09
PI1	PIHALNIA	12,09
PI2	KORIDOROWA	3,49
POW. UŻYTKOWA		77,49



JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT 75-227 Kozellin ul. Moraka 60/9 tel. 084-341-15-27		
INWESTOR		
MIASTO POZNAŃ - WYDZIAŁ GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI 61-855 POZNAŃ, UL. GRONOWA 20		
NAZWA ZADANIA		
BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ, WODNO-KANALIZACYJNEJ CENTRALNEGO OGRZEWANIA, 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 0051 POZNAŃ		
INWENTARYZACJA		
OPRACOWAŁ		
mgr inż. arch. Sylwester Chudy		
-		
-		
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT PODDASZA		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
XII.2020	1:100	16