

SPÓŁKA CYWILNA

22-600 Tomaszów Lubelski
ul. Lwowska 17
tel./fax (0-84) 664-42-24
: www.matej.pl
e-mail: bi@matej.pl

**PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU
ETAP I i ETAP II**

OBIEKT: ETAP I:
PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU z DOBUDOWĄ
KLATKI SCHODOWEJ I Z WYDZIELENIEM LOKALI
SOCJALNYCH, WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ,
PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA GAZOWEGO, PRZYŁĄCZEM
KANALIZACJI SANITARNEJ, UTWARDZENIAMI

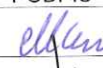



ETAP II:
DOBUDOWA BUDYNKU Z 6 LOKALAMI SOCJALNYMI,
WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ, PRZYŁĄCZEM
KANALIZACJI SANITARNEJ

INWESTOR: MIASTO TOMASZÓW LUB.
UL. LWOWSKA 57 22 - 600 TOMASZÓW LUB.





ADRES BUDOWY: UL. Zamojska 27 22 - 600 TOMASZÓW LUB.
Działka nr 172 ark. 13

FAZA OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKTANCI:

LP.	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
1	mgr inż. arch. M. Gmyz	architektura	Upr. bud. do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń UAN-II-8387/96/87	11.06.2014	
2	mgr inż. B. Matej	konstrukcja	Upr. bud. do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, w specjalności architektonicznej ograniczone UAN-II-8387/17/86	11.06.2014	
3	Techn. B. Puchacz	instal. elektryczne	uprawnienia bud. do projektowania w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych UAN-II-8387/108/88	11.06.2014	
4	mgr inż. M. Andrzyk	instal. sanitarne	Upr. bud. do projektowania w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie instalacji sanitarnych, sieci wod-kan, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu LUB/0177/PWOS/09	11.06.2014	

SPRAWDZAJĄCY:

LP.	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
1	mgr inż. arch. M. Kozłowski	architektura	Upr. bud. do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń WBPP/ZNB/LUB/113/317/40/80	11.06.2014	
2	mgr inż. E. Matej	konstrukcja	Upr. bud. do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń GP-4224/51/52/90	11.06.2014	
3	mgr inż. R. Bartosiński	instalacje elektryczne	Uprawnienia budowlane do proj. w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych ANB-513/1/12/80	11.06.2014	
4	inż. T. Szewczak	instal. sanitarne	Upr. bud. do projektowania w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie instalacji sanitarnych, sieci wod-kan, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu LUB/0176/PWOS/05	11.06.2014	

2. SPIS ZAWARTOŚCI

1. KARTA TYTUŁOWA	str. 1
2. SPIS ZAWARTOŚCI KOMPLETU PROJEKTU BUDOWLANEGO ZAMIENNEGO	str. 2
3. PROJEKT ZAMIENNY BUDYNKU / ETAP I i ETAP II /	str. 3
4. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	35
5. OŚWIADCZENIE O SPORZĄDZENIU PROJEKTU BUDOWLANEGO	39
6. UPRAWNIENIA + PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY	40
9. WYKAZ UZGODNIEŃ	
- inwestor	- uzgodnienie na planszach projektu

PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ETAP I i ETAP II









OBIEKT: **ETAP I:**
**PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU z DOBUDOWĄ
KLATKI SCHODOWEJ I z WYDZIELENIEM LOKALI
SOCJALNYCH, WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ,
PRZEBUDOWĄ PRZYŁACZA GAZOWEGO, PRZYŁACZEM
KANALIZACJI SANITARNEJ, UTWARDZENIAMI**

ETAP II:
**DOBUDOWA BUDYNKU Z 6 LOKALAMI SOCJALNYMI,
WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ ,
PRZYŁACZEM KANALIZACJI SANITARNEJ**

INWESTOR: **MIASTO TOMASZÓW LUB.
UL. LWOWSKA 57 22 - 600 TOMASZÓW LUB.**

ADRES BUDOWY: **UL. Zamojska 27 22 - 600 TOMASZÓW LUB.
Działka nr 172 ark. 13**

BRANŻA: **ARCHITEKTONICZNA, KONSTRUKCYJNA
SANITARNA, ELEKTRYCZNA**

PROJEKTANCI:					
LP.	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
1	mgr inż. arch. M. Gmyz	architektura	Upr. bud. do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń UAN-II-8387/96/87	11.06.2014	
2	mgr inż. B. Matej	konstrukcja	Upr. bud. do projektowania w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń, w specjalności architektonicznej ograniczone UAN-II-8387/17/86	11.06.2014	
3	Techn. B. Puchacz	instal. elektryczne	uprawnienia bud. do projektowania w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych UAN-II-8387/108/88	11.06.2014	
4	mgr inż. M. Andrzyk	instal. sanitarne	Upr. bud. do projektowania w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie instalacji sanitarnych, sieci wod- kan, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu LUB/0177/PWOS/09	11.06.2014	
SPRAWDZAJĄCY:					
LP.	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
1	mgr inż. arch. M. Kozłowski	architektura	Upr. bud. do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń WBPP/ZNB/LUB/113/317/40/80	11.06.2014	
2	mgr inż. E. Matej	konstrukcja	Upr. bud. do projektowania w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń GP-4224/51/52/90	11.06.2014	
3	mgr inż. R. Bartosiński	instalacje elektryczne	Uprawnienia budowlane do proj. w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych ANB-513/1/12/80	11.06.2014	
4	inż. T. Szewczak	instal. sanitarne	Upr. bud. do projektowania w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie instalacji sanitarnych, sieci wod- kan, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu LUB/0176/PWOS/05	11.06.2014	
ASYSTENCI PROJEKTANTA:					
1	mgr inż. M. Stępień	konstrukcja	---	11.06.2014	
2	mgr inż. K. Matej	Inst. sanitarne	---	11.06.2014	

2. SPIS ZAWARTOŚCI

STAROSTWO POWIATOWE
w TOMASZOWIE LUB.
ul. Lwowska 68
22-600 TOMASZÓW LUBELSKI

1. KARTA TYTUŁOWA			3
2. SPIS ZAWARTOŚCI			4
3. OPIS TECHNICZNY			5
4. ZAŁĄCZNIKI			
decyzja pozwolenia na budowę wydana przez Starostę Tomaszowskiego z dnia 31.10.2013 r. znak AB.6740.482.2013			
			18
5. CZĘŚĆ GRAFICZNA			
<u>A. Branża architektoniczna</u>			
A1/Z. projekt zagospodarowania terenu-zamienny	skala	1:500	19
A2/Z. rzut parteru		1:100	20
A3/Z. rzut piętra I		1:100	21
A4/Z. rzut dachu		1:100	22
A6/Z. przekrój B-B		1:100	23
A7/Z. elewacje		1:150	24
<u>B. Branża sanitarna</u>			
1/Z rzut parteru - instalacja wod-kan		1:100	25
2/Z rzut piętra - instalacja wod-kan		1:100	26
3/Z rzut parteru - instalacja c.o. i wentylacji		1:100	27
4/Z rzut piętra - instalacja c.o. i wentylacji		1:100	28
5/Z rzut parteru - instalacja gazowa		1:100	29
6/Z rzut piętra - instalacja gazowa		1:100	30
<u>C. Branża elektryczna</u>			
1/Z. instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych- rzut parteru		1:100	31
2/Z. instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych- rzut I piętra		1:100	32
3/Z. instalacja domofonowa i azartu- rzut I piętra		1:100	33
4/Z. schemat ideowy zasilania		b.s.	34

3. OPIS TECHNICZNY

3.1. Podstawa opracowania

Projekt budowlany zamienny został opracowany na zlecenie Burmistrza Miasta Tomaszowa Lub.

Podstawa opracowania :

- umowa nr 36/2013/2014
- decyzja o warunkach zabudowy IR.6730.38.2013 z dnia 11.09.2013 r.
- projekt budowlany sporządzony 12.08.2013 r. przez Biuro Inżynierskie Matej & Matej s.c.
- decyzja pozwolenia na budowę wydana przez Starostę Tomaszowskiego z dnia 31.10.2013 r. znak AB.6740.482.2013
- program realizacji i etapowania inwestycji uzgodniony ze Zleceniodawcą,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 75, poz. 690),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 listopada 2008 r. w sprawie metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynku (Dz. U. Nr 201, poz. 1240),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133),
- normatywy i normy do projektowania aktualne na dzień wykonania zlecenia

3.2 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany zamienny obejmujący:

Etap I:

- Przebudowa istniejącego budynku nr 3 / oznaczenie na planszy PZT / z wydzieleniem lokali socjalnych, z dobudową klatki schodowej nr 2 / oznaczenie na planszy PZT /.
- Wewnętrzna instalacja gazowa w budynku nr 3.
- Częściowa przebudowa instalacji wodociągowej, c.o., kanalizacji sanitarnej.
- Częściowa przebudowa instalacji elektrycznej.
- Przebudowa przyłącza gazowego.
- Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku nr 3.
- Utwardzenia na terenie działki

ETAP II:

- Dobudowa budynku nr 1 / oznaczenie na planszy PZT / z 6 lokalami socjalnymi, z wewnętrznymi instalacjami sanitarnymi i elektrycznymi.
- Wewnętrzna instalacja gazowa
- Budowa przyłącze kanalizacji sanitarnej

Zakres opracowania niezbędny do uzyskania decyzji zamiennej do wydanego pozwolenia na budowę obejmuje :

- część opisową stanu istniejącego i projektowanego;
- część graficzną.

3.3. Zakres zmian w stosunku do projektu podstawowego

1. Założenie etapowania wykonawstwa robót

Etap I:

- Przebudowa istniejącego budynku nr 3 / oznaczenie na planszy PZT / z wydzieleniem lokali socjalnych, z dobudową klatki schodowej nr 2 / oznaczenie na planszy PZT /
- Wewnętrzna instalacja gazowa w budynku nr 3
- Częściowa przebudowa instalacji wodociągowej, c.o., kanalizacji sanitarnej
- Częściowa przebudowa instalacji elektrycznej
- Przebudowa przyłącza gazowego
- Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku nr 3
- Utwardzenia na terenie działki

ETAP II:

- Dobudowa budynku nr 1 / oznaczenie na planszy PZT / z 6 lokalami socjalnymi, z wewnętrznymi instalacjami sanitarnymi i elektrycznymi
- Wewnętrzna instalacja gazowa
- Budowa przyłącze kanalizacji sanitarnej

2. Szczegółowe określenie zmian dla etapu I

A. Branża architektoniczna i konstrukcyjna

- zmiany powierzchni użytkowej lokali socjalnych nr 1, 3, 4, 5, 15, 16, 17,

- zmiany usytuowania ścianek działowych w lokalach,
- zmiany usytuowania drzwi wewnętrznych w lokalach,
- zmiana konstrukcji części ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie metalowym na płyty gipsowe pełne MultiGips VG-ORTH,
- zmiana usytuowania okna 04 w pom. nr 26 / obniżenie okna / z wykonaniem balustrady ochronnej zewnętrznej do wys. 1,10 m,
- rezygnacja z rozbiórki ścianki działowej i drzwi w pom. nr 2 /zakres prac zostanie wykonany w etapie II – budynek mieszkalny z lokalami socjalny ozn. nr 1/,
- rezygnacja z wykonania ścianki działowej i drzwi D3 w pom. nr 24 /rezygnacja z pom.24.1/,
- rezygnacja z wykonania nadproży stalowych i przebić w ścianie zew. w pom. 2 i 18 /zakres prac zostanie wykonany w etapie II – budynek mieszkalny z lokalami socjalny ozn. nr 1/,
- demontaż wyłazu na poddasze w pom. nr 25.2,
- wykonanie wyłazu na poddasze o wym. 60x60cm /EI30/ w pom. nr 22,
- zmiana elementów konstrukcyjnych płatew dachowych klatki schodowej – płatew PŁ.1, PŁ.2 – 2xC120; płatew PŁ.3 – C120,
- zmiana pokrycia klatki schodowej z płyt warstwowych KINGSPAN KS1000FF na płyty BALEXTHERM MW-R 160,
- zmiana konstrukcji daszka nad wejściem do klatki schodowej na typ ROBELIT ARCO z wypełnieniem z poliwęglanu komorowego,
- rezygnacja z odcinka ścianki attykowej przy okapie klatki schodowej od strony zachodniej,
- zmiana powierzchni utwardzeń na działce

B. Branża sanitarna

- zmiana usytuowania oraz gabarytów poszczególnych grzejników,
- zmiana lokalizacji kanałów wentylacji grawitacyjnej,
- wykonanie dwóch kanałów wentylacji wywiewnej grawitacyjnej /kominków wentylacyjnych/ w pomieszczeniu nr 13, 12.1,
- zmiana rozmieszczenia poszczególnych urządzeń sanitarnych /brodzik, umywalka, zlewozmywak, miska ustępowa/,
- zmiana prowadzenia instalacji gazowej,
- zmiana rozmieszczenia poszczególnych szafek wodomierzowych,
- przesunięcia pionów kanalizacji sanitarnej,
- zmiana prowadzenia przewodów powietrzno-spalinowych i ich średnic
- zmiana trasy przyłącza ks i usytuowania studzienek ks

C. Branża elektryczna

- na korytarzu na parterze zainstalowano dodatkowo rozdzielnicę podtylnkową TH-2 (RWN-2x12),
- na korytarzu na I-piętrze zmiana lokalizacji szafy RTV,
- z rozdzielnicy R-G wyprowadzono dodatkowo w.l.z - cą przewodem YDYżo 5x2,5 mm² do rozdzielnicy TH-2,
- na istniejącej klatce schodowej na parterze zainstalowano dodatkowo rozdzielnicę domofonową R-D (RN-1x12),
- na korytarzach zainstalowano oprawy jarzeniowe do oświetlenia danych pomieszczeń zamiast istniejących,
- obok przycisków dzwinkowych zainstalowano dodatkowe przyciski „światło” przy każdym mieszkaniu,
- w pom. wc w każdym mieszkaniu zainstalowano wentylatory, załączanie i wyłączanie wspólne z oświetleniem pomieszczeń wc

3. **Szczegółowe określenie zmian dla etapu II**

- | | |
|--|-------------------------------|
| A. Branża architektoniczna i konstrukcyjna | - jak w projekcie podstawowym |
| B. Branża sanitarna | - jak w projekcie podstawowym |
| C. Branża elektryczna | - jak w projekcie podstawowym |

3.4. Opis stanu istniejącego - jak w projekcie podstawowym.

3.5. Zakładany program zadania - Etap I:

- Przebudowa istniejącego budynku nr 3 / oznaczenie na planszy PZT / z wydzieleniem lokali socjalnych, z dobudową klatki schodowej nr 2 / oznaczenie na planszy PZT
- Wewnętrzna instalacja gazowa w budynku nr 3
- Częściowa przebudowa instalacji wodociągowej, c.o., kanalizacji sanitarnej
- Częściowa przebudowa instalacji elektrycznej
- Przebudowa przyłącza gazowego
- Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku nr 3
- Utwardzenia na terenie działki

Zakłada się przebudowę istniejącego budynku nr 3 z przebudową układu funkcjonalnego pomieszczeń ze zmianą sposobu użytkowania na budynek mieszkalny z lokalami socjalnymi, obejmujący:

I. Elementy wewnętrzne w budynku nr 3 / na planszy PZT /

1. Przebudowa pomieszczeń w budynku – adaptacja na lokale mieszkalne /patrz rzuty kondygnacji/.
2. Częściowa przebudowa instalacji wodociągowej, c.o., kanalizacji sanitarnej / szczegółowe rozwiązania wg branży sanitarnej/.
3. Częściową przebudowę instalacji elektrycznej / szczegółowe rozwiązania wg branży elektrycznej/.

II. Elementy zewnętrzne budynku nr 3 / na planszy PZT /

1. Roboty remontowe ścian zewnętrznych cokołu.
2. Roboty naprawcze instalacji odgromowej budynku.

III. Dobudowa klatki schodowej – oznaczonej nr 2 na PZT

IV. Budowa przyłączy do budynku

1. Przyłącze gazowe.
2. Przyłącze kanalizacji sanitarnej.

V. Przebudowa układu komunikacyjnego i otoczenia budynku.

1. Rozbiórka części istniejących utwardzeń na działce.
2. Wykonanie utwardzeń przy budynku – miejsc postojowych i dojazdów.
3. Wykonanie ciągów pieszych – chodników do budynku.

3.5.1. Program użytkowy zadania – ETAP I

Założono następujące rozwiązania funkcjonalne:

Pomieszczenia na kondygnacji parteru, I piętra istniejącego budynku administracyjnego nr 3 wraz z projektowaną z klatką schodowa nr 2 wykorzystano na lokale mieszkalne typu socjalnego.

W niniejszym opracowaniu projektowym wydzielono na kondygnacjach następujące lokale mieszkalne.

Parter

LOKAL NR	Pow. użytkowa m ²
BUDYNEK ISTNIEJĄCY nr 3	
Lokal nr 1	20,35
Lokal nr 2	16,40
Lokal nr 3	20,15
Lokal nr 4	23,90
Lokal nr 5	13,60
Lokal nr 6	21,00
Lokal nr 7	13,60
Razem lokale socjalne	129,00
Część wspólna parter istniejący	56,20
Razem parter istniejący	185,20
Razem parter dobudowa-klatka schodowa	23,10
Łącznie parter	208,30

I piętro

LOKAL NR	Pow. użytkowa m ²
BUDYNEK ISTNIEJĄCY	
Lokal nr 11	16,30
Lokal nr 12	13,10
Lokal nr 13	12,45

Lokal nr 14	13,50
Lokal nr 15	27,50
Lokal nr 16	21,00
Lokal nr 17	12,25
Lokal nr 18	16,70
Lokal nr 19	14,10
Razem lokale socjalne	146,90
Część wspólna piętro istniejące	42,45
Razem piętro istniejące	189,35
Razem piętro dobudowa – klatka schodowa	11,20
Łącznie piętro	200,55
ŁĄCZNIE BUDYNEK PO ROZBUDOWIE – ETAP I	408,85

3.5.2. Dane techniczne budynku oznaczonego nr 3 na PZT

Dane techniczne – stan istniejący – budynek nr 3:

a) powierzchnia zabudowy:	259,70 m ²
b) powierzchnia użytkowa:	
- parter	189,00 m ²
- parter	195,45 m ²
Razem	384,45 m ²
c) kubatura	1853,40 m ³

Dane techniczne – stan po przebudowie – budynek nr 3:

a) powierzchnia zabudowy:	259,70 m ²
b) powierzchnia użytkowa:	
- parter	185,20 m ²
- parter	189,35 m ²
Razem	374,55 m ²
c) kubatura	1853,40 m ³

Dane techniczne – projektowana klatka schodowa nr 2:

a) powierzchnia zabudowy:	21,50 m ²
b) powierzchnia użytkowa:	
- parter	23,10 m ²
- parter	11,20 m ²
Razem	34,30 m ²
c) kubatura	129,00 m ³

Wykaz pomieszczeń parteru

Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow. Użytkowa m ²	Posadzka	Okladziny ścian	Malowanie
1	Przedsiónek	7,75	Gres	Styropian+siatka Tynk cem.wap	Akr., lamp. Olejne 1,6m
2	Klatka schodowa	11,10	Gres	Tynk cem.wap	Akr., lamp. Olejne 1,6m
3	Kotłownia	14,00	Gres	Tynk cem.wap	Akr., lamp. Olejne 1,6m
Lokal nr 1					
4	Korytarz	3,60	Gres	Tynk cem.wap	Akrylowe
4.1	Łazienka + WC	2,35	Gres	Styropian+siatka Tynk cem.wap Glazura do wys.1,60m	Akrylowe
4.2	Pokój z aneksem	6,40	Gres	Styropian+siatka Tynk cem.wap	Akrylowe
4.3	Pokój	8,00	Gres	Tynk cem.wap Styropian+siatka	Akrylowe
Razem lokal nr 1		20,35			

5	Korytarz	8,00	Gres	Tynk cem.wap	Akr., lamp. Olejne 1,6m
Lokal nr 2					
6	Pokój	8,20	Gres	Styropian+siatka Tynk cem.wap	Akrylowe
6.2	Pokój z aneksem	5,80	Gres	Tynk cem.wap	Akrylowe
6.1	Łazienka + WC	2,40	Gres	Styropian+siatka Tynk cem.wap Glazura do wys.1,60m	Akrylowe
Razem lokal nr 2		16,40			
7	Korytarz	16,55	Gres	Styropian+siatka Tynk cem.wap	Akr., lamp. Olejne 1,6m
Lokal nr 3					
8	Pokój z aneksem	17,90	Gres	Tynk cem.wap Styropian+siatka	Akrylowe
8.1	Łazienka +WC	2,25	Gres	Tynk cem.wap Glazura do wys.1,60m	Akrylowe
Razem lokal nr 3		20,15			
Lokal nr 4					
9	Korytarz	2,05	Gres	Tynk cem.wap	Akrylowe
9.1	Pokój	11,90	Gres	Tynk cem.wap	Akrylowe
9.2	Pokój z aneksem	7,35	Gres	Tynk cem.wap	Akrylowe
9.3	Łazienka + WC	2,60	Gres	Tynk cem.wap Glazura do wys.1,60m	Akrylowe
Razem lokal nr 4		23,90			
Lokal nr 5					
10	Pokój z aneksem	10,30	Panele/Gres	Tynk cem.wap	Akrylowe
10.1	Łazienka + WC	2,30	Gres	Tynk cem.wap Glazura do wys.1,60m	Akrylowe
Razem lokal nr 5		13,60			
Lokal nr 6					
12	Pokój	10,35	Gres	Tynk cem.wap	Akrylowe
12.1	Pokój z aneksem	8,25	Gres	Tynk cem.wap	Akrylowe
12.2	Łazienka + WC	2,40	Gres	Tynk cem.wap Glazura do wys.1,60m	Akrylowe
Razem lokal nr 6		21,00			
Lokal nr 7					
13	Pokój z aneksem	11,10	Gres	Tynk cem.wap Styropian+siatka	Akrylowe
13.1	Łazienka + WC	2,50	Gres	Tynk cem.wap Styropian+siatka Glazura do wys.1,60m	Akrylowe
Razem lokal nr 7		13,60			
Razem parter		287,00			

Wykaz pomieszczeń piętra I

Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow. Użytkowa m2	Posadzka	Okładziny ścian	malowanie
18	Komunikacja	7,95	Gres	Styropian+siatka Tynk cem.wap	Akr., lamp. Olejne 1,6m
18.1	Komunikacja	19,70	Gres	Tynk cem.wap	Akr., lamp. Olejne 1,6m
Lokal nr 11					
19	Pokój z aneksem	13,60	Panele/Gres	Styropian+siatka Tynk cem.wap	Akrylowe
19.1	Łazienka + WC	2,70	Gres	Styropian+siatka Tynk cem.wap Glazura do wys.1,60m	Akrylowe
Razem lokal nr 11		16,30			

Lokal nr 12					
20	Pokój z aneksem	10,80	Panele/Gres	Tynk cem.wap Styropian+siatka	Akrylowe
20.1	Łazienka + WC	2,30	Gres	Tynk cem.wap Styropian+siatka Glazura do wys.1,60m	Akrylowe
Razem lokal nr 12		13,10			
Lokal nr 13					
21	Pokój z aneksem	10,15	Panele/Gres	Tynk cem.wap	Akrylowe
21.1	Łazienka + WC	2,30	Gres	Tynk cem.wap Glazura do wys.1,60m	Akrylowe
Razem lokal nr 13		12,45			
22	Korytarz	14,80	Gres	Tynk cem.wap Styropian+siatka	Akr., lamp. Olejne 1,6m
Lokal nr 14					
23	Pokój z aneksem	11,30	Panele/Gres	Tynk cem.wap	Akrylowe
23.1	Łazienka + WC	2,20	Gres	Tynk cem.wap Glazura do wys.1,60m	Akrylowe
Razem lokal nr 14		13,50			
Lokal nr 15					
24	Pokój z aneksem	24,60	Panele/Gres	Tynk cem.wap Styropian+siatka	Akrylowe
24.2	Łazienka + WC	2,90	Gres	Tynk cem.wap Glazura do wys.1,60m	Akrylowe
Razem lokal nr 15		27,50			
Lokal nr 16					
25	Pokój	5,90	Panele	Tynk cem.wap	Akrylowe
25.1	Łazienka + WC	2,65	Gres	Tynk cem.wap Glazura do wys.1,60m	Akrylowe
25.2	Pokój	12,45	Panele	Tynk cem.wap	Akrylowe
Razem lokal nr 16		21,00			
Lokal nr 17					
27	Pokój z aneksem	9,85	Panele/Gres	Tynk cem.wap	Akrylowe
27.1	Łazienka + WC	2,40	Gres	Tynk cem.wap Glazura do wys.1,60m	Akrylowe
Razem lokal nr 17		12,25			
Lokal nr 18					
28	Pokój z aneksem	14,35	Panele/Gres	Tynk cem.wap Styropian+siatka	Akrylowe
28.1	Łazienka + WC	2,35	Gres	Tynk cem.wap Glazura do wys.1,60m	Akrylowe
Razem lokal nr 18		16,70			
Lokal nr 19					
29	Pokój z aneksem	11,60	Panele/Gres	Tynk cem.wap Styropian+siatka	Akrylowe
29.1	Łazienka + WC	2,50	Gres	Tynk cem.wap Styropian+siatka Glazura do wys.1,60m	Akrylowe
Razem lokal nr 19		14,10			
Razem piętro I		189,35			

3.5.3. Wyposażenie budynku w instalacje:

- wodociągowa,
- kanalizacyjna
- wentylacja grawitacyjnej,
- gazowa,

- grzewcza,
- instalacja elektryczna oświetleniową i gniazd wtykowych oraz oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego,
- odgromową,
- instalacja anteny zbiorczej,

3.5.4. Szczegółowy zakres robót budowlanych w istniejącym budynku oznaczonym nr 3 na PZT – jak w projekcie podstawowym ze zmianami wymienionymi w p. 3.3.1.

3.5.5. Szczegółowy zakres robót sanitarnych w istniejącym budynku oznaczonym nr 3 na PZT – jak w projekcie podstawowym ze zmianami wymienionymi w p. 3.3.2.

3.5.6. Szczegółowy zakres robót elektrycznych w istniejącym budynku oznaczonym nr 3 na PZT – jak w projekcie podstawowym ze zmianami wymienionymi w p. 3.3.3.

3.5.7. Budowa przyłączy do budynku.

1. Przyłącze kanalizacji sanitarnej.

Istniejące przyłącze kanalizacji sanitarnej należy zlikwidować. Istniejące zbiorniki na ścieki do likwidacji. Nowoprojektowane przyłącze należy wykonać z rur PVC_U SDR34 DN160 L=27,50m. Wyjścia z budynku wykonać za pomocą przykanalików PVC_U SDR34 DN110 o łącznej długości L=8,90 m. Przy zmianie kierunku trasy przyłączy oraz łączeniu należy wstawić studzienki łączeniowe nr WAVIN TEGRA Φ425. W trakcie prowadzenia robót wskazane jest przesunięcie istniejącej studzienki kanalizacyjnej przy projektowanej klatce schodowej, bez przebudowy ruraru.

2. Przyłącze gazowe.

Należy przebudować istniejące przyłącze gazowe średniego ciśnienia. Przyłącze wykonać z rur PE100SDR11dn25 o długości L=25,50 m. Punkt redukcyjno pomiarowy należy zlokalizować na ścianie zewnętrznej wg projektu zagospodarowania terenu. Włączenie do istniejącego przyłączy za pomocą złączki elektrooporowej.

3. Przyłącze wodociągowe.

Istniejące przyłącze wodociągowe do przebudowy. Należy wykonać nowe przyłącze wodociągowe do budynku PE80SDR11dn63 o długości L=14,50 m. Na terenie inwestycji należy wykonać hydrant naziemny o średnicy φ80. Do projektowanego hydrantu należy doprowadzić przyłącze wodociągowe PE80SDR11 dn80 o długości L=9,50 m.

3.5.8. Przebudowa układu komunikacyjnego i otoczenia budynku.

Zgodnie z ustaleniami z Inwestorem zakres robót obejmuje:

1. Utwardzenia – opaski przy budynku, ciągi piesze – oznaczonych nr 9 na planie sytuacyjnym – jak w projekcie podstawowym

Powierzchnia ciągów pieszych, opasek – 108,00m².

2. Utwardzenia – place postojowe pojazdów osobowych i dróg dojazdowych – oznaczonych nr 10 na planie sytuacyjnym.

Na działce nr 172 projektuje się utwardzenia – place postojowe dla samochodów osobowych przy istniejących budynku oznaczonym nr 3 w południowo-wschodniej części działki oraz wewnętrzną drogę dojazdową. Bez zmian istniejący zjazd na działkę. Odprowadzenie wód opadowych na istniejący teren utwardzony i zieleń. Projektuje się nawierzchnię z kostki betonowej gr. 8 cm. Krawężniki betonowe 15x30 cm zaprojektowano na ławie betonowej z oporem betonowym C16/20.

Rozwiązania konstrukcyjne:

Projektowana konstrukcja nawierzchni:

- | | |
|---|----------|
| • kostka betonowa - BEHATON | 8 cm |
| • podsypka cementowo- piaskowa 1:2 | 4 cm |
| • tłuczeń kamienny fr.4-32mm | 5 cm |
| • podbudowa z piasku stabilizowanego cementem | 10 cm |
| • piasek zagęszczony | ok.20 cm |
| • roboty ziemne wg PN-S-02205. | |

Powierzchnia utwardzeń – 429,00m²

3.6. Zakładany program zadania - Etap II :

3.6.1. Budynek mieszkalny z lokalami socjalnymi oznaczony nr 1 na PZT

- dobudowa budynku nr 1 / oznaczenie na planszy PZT / z 6 lokalami socjalnymi, z wewnętrznymi instalacjami sanitarnymi i elektrycznymi

- wewnętrzna instalacja gazowa
- budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej

3.6.2. Dane ogólne – jak w projekcie podstawowym

3.6.3. Program użytkowy zadania – dane funkcjonalne.

W budynku projektowanym na kondygnacji parteru i I piętra przewiduje się lokalizację lokali socjalnych /mieszkań/ z pomieszczeniami: pokój, pokój z aneksem, łazienka + wc. Połączenie komunikacyjne kondygnacji wewnętrzną klatką schodową /korytarz/ z istniejącym budynkiem nr 3.

3.6.4. Dane techniczne projektowanego budynku mieszkalnego nr 1

Wykaz pomieszczeń projektowanych parteru /bud. mieszkalny nr 1/

Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow. Użytkowa m2	Posadzka	Okładziny ścian	Malowanie
14	Korytarz	7,90	Gres	Tynk cem.wap	Akr., lamp. Olejne 1,6m
Lokal nr 8					
15	Pokój	10,30	Panele	Tynk cem.wap	Akrylowe
15.1	Pokój z aneksem	7,40	Panele/Gres	Tynk cem.wap	Akrylowe
15.2	Łazienka + WC	2,35	Gres	Tynk cem.wap Glazura do wys.1,60m	Akrylowe
Razem lokal nr 8		20,05			
Lokal nr 9					
16	Pokój z aneksem	21,00	Panele/Gres	Tynk cem.wap	Akrylowe
16.1	Pokój	10,80	Panele	Tynk cem.wap	Akrylowe
16.2	Łazienka + WC	2,60	Gres	Tynk cem.wap Glazura do wys.1,60m	Akrylowe
Razem lokal nr 9		34,40			
Lokal nr 10					
17	Pokój z aneksem	13,75	Panele/Gres	Tynk cem.wap	Akrylowe
17.1	Łazienka + WC	2,60	Gres	Tynk cem.wap Glazura do wys.1,60m	Akrylowe
Razem lokal nr 10		16,35			
Razem parter		78,70			

Wykaz pomieszczeń projektowanych I piętra /bud. mieszkalny nr 1/.

Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow. Użytkowa m2	Posadzka	Okładziny ścian	Malowanie
30	Korytarz	2,75	Gres	Tynk cem.wap	Akr., lamp. Olejne 1,6m
Lokal nr 20					
31	Pokój	10,30	Panele	Tynk cem.wap	Akrylowe
31.1	Pokój z aneksem	7,40	Panele/Gres	Tynk cem.wap	Akrylowe
31.2	Łazienka + WC	2,30	Gres	Tynk cem.wap Glazura do wys.1,60m	Akrylowe
Razem lokal nr 20		20,00			
Lokal nr 21					
32	Pokój z aneksem	21,00	Panele/Gres	Tynk cem.wap	Akrylowe
32.1	Pokój	10,80	Panele	Tynk cem.wap	Akrylowe
32.2	Łazienka + WC	2,60	Gres	Tynk cem.wap Glazura do wys.1,60m	Akrylowe
32.3	Przedpokój	4,90	Gres	Tynk cem.wap	Akrylowe
Razem lokal nr 21		39,30			
Lokal nr 22					
33	Pokój z aneksem	13,75	Panele/Gres	Tynk cem.wap	Akrylowe
33.1	Łazienka + WC	2,55	Gres	Tynk cem.wap Glazura do wys.1,60m	Akrylowe
Razem lokal nr 22		16,30			
Razem piętro I		78,35			

Dane techniczne – projektowany budynek mieszkalny nr 1:

a) powierzchnia zabudowy:	97,10m ²
b) powierzchnia użytkowa:	
- parter	78,70 m ²
- parter	78,35 m ²
Razem	157,05 m ²
c) kubatura	758,00 m ³

Wyposażenie budynku w instalacje:

- wodociągowa,
- kanalizacyjna
- wentylacja grawitacyjnej,
- gazowa,
- grzewcza,
- instalacja elektryczna oświetleniową i gniazd wtykowych oraz oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego,
- odgromową
- instalacja anteny zbiorczej,

3.6.4. Rozwiązania konstrukcyjno – wykończeniowe

– jak w projekcie podstawowym

3.6.5. Rozwiązania branży sanitarnej

– jak w projekcie podstawowym

3.6.6. Rozwiązania branży elektrycznej

– jak w projekcie podstawowym

3.6.7. Budowa przyłączy do budynku.**Przyłącze kanalizacji sanitarnej.**

Wyjścia z budynku wykonać za pomocą przykanalików PVC_U SDR34 DN110 o. Przy zmianie kierunku trasy przyłącza oraz łączeniu należy wstawić studzienki łączeniowe nr WAVIN TEGRA Ø425.

3.7. Dane techniczne łącznie etap I i II**Zestawienie całkowitej powierzchni i kubatury po przebudowie i rozbudowie:**

Powierzchnia zabudowy	- 378,30 m ²
Powierzchnia użytkowa	
- parter	- 287,00m ²
- piętro I	- 278,90m ²
Razem	- 565,90m ²
Kubatura	- 2740,40m ³

3.8. Bilans terenu – działka nr 172.

WYKAZ OBIEKTÓW PROJEKTOWANYCH					
LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	POW, ZABUD	POW. UŻYTK.	KUBATURA	PROC. UDZIAŁ
[-]	[-]	[m ²]	[m ²]	[m ³]	[%]
1	BUDYNEK MIESZKALNY Z LOKALAMI SOCJALNYMI	97,10	159,75	756	4,75
2	KLATKA SCHODOWA	21,50	34,30	128,00	1,05
9	UTWARDZENIA – KOSTKA BETONOWA gr.4cm	108,00	108,00	---	---
10	UTWARDZENIA – KOSTKA BETONOWA gr.8cm	429,00	429,00	---	---
	Razem	655,60			32,15
WYKAZ OBIEKTÓW ISTNIEJĄCYCH					
3	BUDYNEK MIESZKALNY Z LOKALAMI SOCJALNYMI	259,70	374,55	1853,40	12,75
4	BUDYNEK GOSPODARCZY	288,30	---	---	14,15
	Razem	548,00	----	----	26,85

OBIEKTY PROJEKTOWANE, ISTNIEJĄCE KUBATUROWE NA DZIAŁCE 172				
	Łączna powierzchnia obiektów kubaturowych	814,90		39,95
POWIERZCHNIA DZIAŁEK				
	Pow działki nr 172 z rejestru gruntów	2040,000	-	100,00
	Razem	2040,00		100,00
SPRAWDZENIE WARTOŚCI POWIERZCHNI ZABUDOWY Z MPZP				
	Nieprzekraczalna pow. zabudowy obiektami kubaturowymi 42%	856,80	-	42,00
	Wartość nieprzekroczona	41,90	-	2,05
WYKAZ PLACÓW I TERENÓW ZIELONYCH				
9,10	PROJ. UTWRDZENIA	537,00		26,30
	ZIELEŃ	836,40	-	41,00
	Razem pow. placów utwardzonych	685,30	-	33,60
	Razem pow. terenów zielonych i placów	1521,70	-	74,60
SPRAWDZENIE WARTOŚCI POWIERZCHNI Z WARUNKÓW ZABUDOWY				
	Powierzchnia biologicznie czynna 40%	816,00	-	40,00
	Wartość nieprzekroczona	20,40	-	1,00

Powierzchnia działki nr 172 – 2040,00 m²

Spełnione są warunki decyzji o warunkach zabudowy /patrz tabela powyżej/

Powierzchnia biologicznie czynna wynosi ok. 836,40 m² - co stanowi 41,00% działki i jest > od 40% pow. działki = 816,00m²

Spełnione są warunki decyzji o warunkach zabudowy.

3.9. Wytyczne realizacyjne

3.7.1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy realizacji robót budowlanych z uwagi na specyfikę projektowanego obiektu

Kierownik budowy odpowiada za sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia realizowanej inwestycji ze zwróceniem szczególnej uwagi na

- wykonywanie robót wysokościowych, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości powyżej 4,0 m
- wykonywaniu wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości powyżej 1,20m (wykopy pod przyłącza kanalizacyjne, gazowe, stopy fundamentowe)

Z uwagi na ww. wymieniony zakres robót oraz fakt, że przewidywana pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni - musi być sporządzony plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie (art. 21a ust1 i 1a Ustawy Prawo budowlane).

3.7.2. Wytyczne do organizacji budowy

- Realizację budowy wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną (po szczegółowym zapoznaniu się z projektem budowlanym i terenowymi warunkami jego realizacji) pod kierownictwem osoby posiadającej wymagane uprawnienia zawodowe.
- Roboty wykonywać po uzyskaniu prawomocnego pozwolenia na budowę.
- Przygotować projekt organizacji budowy, harmonogram budowy z zagospodarowaniem placu budowy i rozpoznaniem potrzeb w zakresie zatrudnienia, maszyn budowlanych i urządzeń oraz dostaw materiałów budowlanych.
- Umieścić przy wejściu na plac budowy tablice informacyjną budowy
- Zapewnić odpowiednie wyposażenie placu budowy w sprzęt BHP i Ppoż.
- Dokonywać odbioru robót zakończonych i zanikowych
- Na każdym etapie budowy zapewnić stateczność konstrukcji jako całości, jak też stateczność poszczególnych elementów.
- Wbudowywane materiały muszą posiadać aktualne świadectwa dopuszczalności do stosowania i bezpieczeństwa (B). Od dostawców wymagać deklaracji zgodności lub certyfikatów na wbudowywane materiały.
- Całość prac prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, z przepisami BHP i pod fachowym nadzorem technicznym.

3.7.3. Uwarunkowania stanu istniejącego

W związku z lokalizacją projektowanego budynku, przed rozpoczęciem robót należy:

- ogrodzić teren budowy, oświetlić i odpowiednio wyposażyć w tablice informacyjną.
- uniemożliwić dostęp osobom postronnym do terenu budowy.

3.7.4. Obsługa wykonawstwa

1. Obsługa inwestorska

Zaleca się sprawowanie nadzoru inwestorskiego przez osoby posiadające wymagane uprawnienia zawodowe.

3.7.5. Cykl realizacji

Do zakończenia budowy, założono cykl 12 miesięcy realizacji inwestycji. Wg danych dostarczonych przez Inwestora rozpoczęcie inwestycji przewidziano w II kwartale 2014 roku.

Założono etapowanie robót:

Etap I:

- Przebudowa istniejącego budynku nr 3 / oznaczenie na planszy PZT / z wydzieleniem lokali socjalnych, z dobudową klatki schodowej nr 2 / oznaczenie na planszy PZT /
- Wewnętrzna instalacja gazowa w budynku nr 3
- Częściowa przebudowa instalacji wodociągowej, c.o., kanalizacji sanitarnej
- Częściowa przebudowa instalacji elektrycznej
- Przebudowa przyłącza gazowego
- Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku nr 3
- Utwardzenia na terenie działki

ETAP II:

- Budowa budynku nr 1 / oznaczenie na planszy PZT / z 6 lokalami socjalnymi, z wewnętrznymi instalacjami sanitarnymi i elektrycznymi
- Wewnętrzna instalacja gazowa
- Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej

3.8. Ochrona przeciwpożarowa – jak w projekcie podstawowym:

Warunki ochrony przeciwpożarowej obiektu wynikające z § 5 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej /Dz. U. Nr 121, poz. 1137/, obejmujące w szczególności:

1. Dane techniczne

Budynek wielorodzinny z lokalami typu socjalnego:

- a) Ilość kondygnacji - 2 kondygnacje nadziemne,
- b) Wysokość budynku:
 - część istniejąca H=7,70; 8,55 m,
 - część projektowana: budynek nr 1 – H=8,62, klatka schodowa nr 2 – H=6,07m
- c) Powierzchnia użytkowa – 568,70 m²
- d) Kubatura – 2740,40 m³

Budynek zaliczono do budynków niskich – N

2. Odległość od granic działki:

Projektowany budynek mieszkalny nr 1:

- 2,54 m od granicy wschodniej,
- 31,80 m od granicy zachodniej,
- 7,50÷12,10 m od granicy północnej,
- 20,80 m od granicy południowej.

Projektowana klatka schodowa nr 2:

- 41,90 m od granicy zachodniej,
- 38,80 m od granicy północnej,
- 1,00 m od granicy południowej.

3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych: grupa „A”

4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego: do 500 MJ/m²

5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach:

ZL IV dla całości obiektu. Na dwóch kondygnacjach przewidziano zamieszkanie maksymalnie do 54 osób.

6. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych: nie występuje

7. Podział obiektu na strefy pożarowe:

Wydziela się jedną strefę pożarową obejmującą:

- parter	- 287,00m ²
- piętro I	- 278,90m ²
Razem	- 565,90m ²

STAROSTWO POWIATOWE
W TOMASZOWIE LUB.
ul. Lwowska 68
22-600 Tomaszów Lubelski

Powierzchnia obiektu mieści się w jednej strefie pożarowej (8 000 m²).

Wydzielona pożarowo kotłownia ze ścianami i stropem REI60, drzwiami EI30 oraz przepustami EI60.

8. Klasa odporności ogniowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych:

Wymagana klasa odporności pożarowej – D (§ 212. 2)

Budynek zaprojektowano w klasie D.

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1),2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
1	2	3	4	5	6	7
"D"	R 30	(-)	R EI30	E I 30	(-)	(-)

Elementy drewniane projektowane i istniejące zaimpregnować do NRO (krokwie, łąty, kontrłaty, stężenia, ruszty pod płyty g-k) środkami typu FOBOS M4 lub podobnymi.

Wyłazy na poddasze:

- wymiana istniejących wyłazów na poddasze na wyłazy o szczelności i izolacyjności ogniowej EI15,
- projektowany wyłaz kl. EI15 w pomieszczeniu nr 30 /korytarz/.

Elementy wykończenia klatki schodowej:

- ściany zewnętrzne - ocieplenie wełną mineralną gr. 10cm,
- pokrycie dachu o szczelności i izolacyjności ogniowej min. EI60.

9. Warunki ewakuacji / długość przejścia, dojścia, szerokość, kierunek otwierania drzwi ewakuacyjnych / oświetlenie awaryjne / bezpieczeństwa i ewakuacji / oraz przeszkodowe:

Łączną szerokość drzwi w świetle, stanowiących wyjścia ewakuacyjne z budynku (przyjmując co najmniej 0,6 m szerokości na 100 osób), przy czym najmniejsza szerokość drzwi w świetle ościeżnicy wynosi 0,90 m, skrzydła otwierane na zewnątrz. Drzwi zewnętrzne szer. 1,20m.

Długość przejścia ewakuacyjnego:

1. W części istniejącej przebudowywanej:

- dopuszczalna - 40,00m dla ZL IV
- projektowana - max 8,60m.

2. W części projektowanej:

- dopuszczalna - 40,00m dla ZL IV
- projektowana - max 6,30m.

Długość drogi ewakuacyjnej przy jednym dojściu.

- dopuszczalna – 60,00m dla ZL IV
- projektowana – max 38,00m / w tym nie więcej niż 20,00m na poziomej drodze ewakuacyjnej/.

Drogi ewakuacyjne oznaczone mają być tablicami trwale mocowanymi do ścian.

Drogę ewakuacyjną stanowi dobudowana klatka schodowa o szer. biegu 1,50m i spocznika 1,50m.

Istniejąca klatka schodowa nie stanowi drogi ewakuacyjnej, lecz służy do komunikacji wewnętrznej.

10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, grzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej:

główny wyłącznik prądu na zewnątrz budynku, instalacja odgromowa

11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie, dostosowany do wymagań wynikających z przyjętego scenariusza rozwoju zdarzeń w czasie pożaru, a w szczególności: stałych urządzeń gaśniczych, systemu sygnalizacji pożarowej, dźwiękowego system ostrzegawczego, instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, urządzeń oddymiających, dźwigów przystosowanych do potrzeb ratowniczych:

W obiekcie przewidziano następujące urządzenia

- | | |
|--|---------------------|
| - stałe urządzenia gaśnicze | - nie są wymagane |
| - samoczynny system sygnalizacji pożarowej | - nie jest wymagany |
| - dźwiękowy system ostrzegawczy | - nie jest wymagany |
| - instalacja wodociągowa przeciwpożarowa | - nie jest wymagana |
| - urządzenia oddymiające | - nie są wymagane |
| - gaśnica proszkowa 6 kg | - w kotłowni |

11. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru/ ilość, sposób i miejsce zapewnienia/:

Zaprojektowano na przyłączy wodociągowym hydrant ø80 o wydajności 10dm³/s w odległości 8,40m od projektowanego budynku nr 1.

Hydranty istniejące usytuowane na sieciach wodociągowych w odległości:

- od strony południowej przy ulicy Zamojskiej: hydrant podziemny ø100 w odległości ok. 141,0m od budynku,

- od strony południowej przy ulicy Stawisko: hydrant nadziemny $\varnothing 80$ w odległości ok. 177,0m od budynku,

12. Drogi pożarowe:

- Droga dojazdowa pożarowa – zapewniony dojazd drogą pożarową od ulicy o nawierzchni asfaltowej – ul. Zamojska, odległość budynku od ww. ulicy – od 6,00 do 10,50 m.
- place wewnętrzne utwardzone spełniają wymogi dróg pożarowych (szerokości, powierzchnie, dopuszczalne obciążenie).

3.9. Charakterystyka ekologiczna, wpływ na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie – jak w projekcie podstawowym

3.10. Charakterystyka energetyczna obiektu – jak w projekcie podstawowym

3.11. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło – jak w projekcie podstawowym

3.12. Uwagi końcowe.

Po zakończeniu robót obiekt spełniać będzie wymogi zapewniając także dostęp osobom niepełnosprawnym do pomieszczeń parteru.

Zaleca się :

- prowadzenie robót pod kierownictwem osoby posiadającej kwalifikacje zawodowe i uprawnienia wykonawcze.
- całość prac prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną i z przestrzeganiem przepisów BHP na budowie
- zastosowane materiały muszą posiadać atesty bezpieczeństwa „B” i świadectwa dopuszczenia do stosowania
- na budowie należy ustanowić stały nadzór autorski i inwestorski, sprawowany przez osoby posiadające stosowne uprawnienia zawodowe.

Zabrania się publikacji niniejszego opracowania, udostępniania osobom postronnym zgodnie z ustawa o ochronie praw autorskich.

Projektant:

tech. elektryk Bogusław PUCHAŁEZ
upr. bud. do projektowania, kierowania i nadzorowania robót instalacji elektrycznej w ograniczonym zakresie instalacji elektrycznej w spec. instalacji - inżynierskiej
nr ewid. UAN-II-8387/108/88

mgr inż. architekt MARIA GMYZ
upr. do nadzoru nad do projektowania i nadzorowania robót budowlanych bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej
UAN II 8387/108/88
LOIA nr LB0073

Mgr inż. Bogusław Matej
Up. bud. do inżynierii
w specjalności inżynierskiej bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej ograniczonej
UAN II 8387/108/88

mgr inż. Marcin Andrzyk
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do proj. i kier. rob. bud. bez ogr. w spec. inst.
w zakr. sieci, inst. i instal. gazowych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowej i kanalizacyjnych
Nr ew. LUB/0177/PWOS/09

Tomaszów Lub. dnia 31-10-2013 r.

STAROSTWO POWIATOWE
W TOMASZOWIE LUB.
ul. Lwowska 68
22-600 TOMASZÓW LUBELSKI

AB.6740.A.513.2013

DECYZJA nr AB.6740.482.2013

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4, art. 36 i art. 71 ust. 6 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267),

po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z dnia 29-10-2013 r.
zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę ~~rozbiórkę / wykonanie robót budowlanych:~~¹⁾:

Inwestor: Miasto Tomaszów Lubelski

ul. Lwowska 57 22-600 Tomaszów Lubelski

nazwa, rodzaj i adres całego zamierzenia budowlanego: ~~511008 4003~~

- przebudowa i rozbudowa budynku istniejącego z wydzielaniem lokali socjalnych i wewnętrzną instalacją gazową (kategoria obiektu-XIII) wg projektu opracowanego indywidualnie;
- przebudowa przyłącza gazowego i kanalizacji sanitarnej oraz utwardzenia przy budynku,

na działce Nr geod. 172 ark. 13, obręb 1 Tomaszów Lubelski położonej w miejscowości Tomaszów Lubelski ul. Zamojska 27,

według projektu opracowanego przez:

- część budowla - Pani mgr inż. arch. Maria Gmyz - uprawnienia w specjalności architektonicznej w zakresie rozwiązań wszelkich obiektów budowlanych i konstrukcyjnej w ograniczonym zakresie nr UAN-II-8387/96/87 oraz zaświadczenie LORIA nr ewidencyjny LB-0073, Pan mgr inż. Bolesław Matej - uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych bez ograniczeń i architektonicznej w ograniczonym zakresie nr UAN-II-8387/17/86 oraz zaświadczenie LOIIB nr ewidencyjny LUB/BO/0038/01,
- część elektryczna - Pan Bogusław Puchacz - uprawnienia w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych nr UAN-II-8387/108/88 oraz zaświadczenie LOIIB nr ewidencyjny LUB/IE/ 0819/01,
- część sanitarna - Pan mgr inż. Marcin Andrzyk posiadający uprawnienia w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń nr LUB/0177/PWOS/09 oraz zaświadczenie LOIIB nr ewidencyjny LUB/IS/0090/10,

z zachowaniem następujących warunków, zgodnie z art. 36 ust. 1 oraz art. 42 ust. 2 i 3 ustawy - Prawo budowlane:

1. Szczególne warunki zabezpieczenia budowy i prowadzenia robót budowlanych - zachować warunki wynikające z uzgodnień,¹⁾
2. ~~Czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych:²⁾~~
3. Terminy rozbiórki:
 - 1) istniejących obiektów budowlanych nieprzewidzianych do dalszego użytkowania²⁾
 - 2) tymczasowych obiektów budowlanych²⁾
4. ~~Szczegółowe wymagania dotyczące nadzoru na budowie:²⁾~~

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Bolesław Matej

5. Inwestor jest zobowiązany:

- 1) ~~zawiadomić właściwy organ nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy co najmniej 21 dni przed zamierzonym terminem przystąpienia do użytkowania,~~²⁾
- 2) przed przystąpieniem do użytkowania uzyskać ostateczną decyzję o pozwoleniu na użytkowanie.²⁾

6. Kierownik budowy (robót) jest obowiązany prowadzić dziennik budowy ~~lub rezbierki~~ oraz umieścić na budowie ~~lub rezbierce~~ w widocznym miejscu tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.²⁾

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 28 ust. 2 ustawy - Prawo budowlane: *nie dotyczy.*

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 107 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego odstąpiono od uzasadnienia decyzji, ponieważ uwzględnia ona w całości żądania strony.

Wobec powyższego zadecydowano jak w sentencji decyzji.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Lubelskiego za pośrednictwem Starosty Tomaszowskiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

~~Decyzja niniejsza stała się prawomocną~~

w dniu 15 M. 2013

Tomaszów Lub. 15. M. 2013



Z up. STAROSTY
Leszek Kleszczyński
DYREKTOR WYDZIAŁU
Architektury i Branżowego

Otrzymują:

- 1) Adresat
 2. Wójcik Rafał i Marta
 3. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie ul. Ogrodowa 2120-075 Lublin
- Do wiadomości:
4. Wydz. Geodezji Kartografii Katastru i Nieruchomości w/m
 5. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w/m
 6. a/a w/m

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 7 ust. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225 poz. 1635 z 2006 r.).
Insp. A. Płodzidym.....

Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, na które jest wymagane pozwolenie na budowę, właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem co najmniej na 7 dni przed ich rozpoczęciem, dołączając na piśmie:
 - 1) oświadczenie kierownika budowy (robót) stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane,
 - 2) ~~w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane,~~
 - 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane.
2. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie wydanego przez właściwy organ nadzoru budowlanego.
3. ~~W przypadku gdy uzyskanie pozwolenia na użytkowanie nie jest wymagane, do użytkowania obiektu można przystąpić po upływie 21 dni od dnia doręczenia do właściwego organu nadzoru budowlanego zawiadomienia o zakończeniu budowy, jeżeli organ w tym terminie nie wniesie sprzeciwu w drodze decyzji.~~
4. Przed wydaniem pozwolenia na użytkowanie obiektu właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy, zgodnie z art. 59a ustawy - Prawo budowlane. Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli.²⁾

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

- 1) Jeśli nie zachodzą wymienione okoliczności lub potrzeba - skreślić.
- 2) Niepotrzebne skreślić.

mgr inż. Bolesław Matej



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500
Godło: 8.134.15.20.1.4

Miejscowość: TOMASZÓW LUBELSKI, ul. Zamojska 27
Jednostka ewidencyjna: 061801.1 Tomaszów Lubelski
Obręb: 0001 TOMASZÓW LUBELSKI

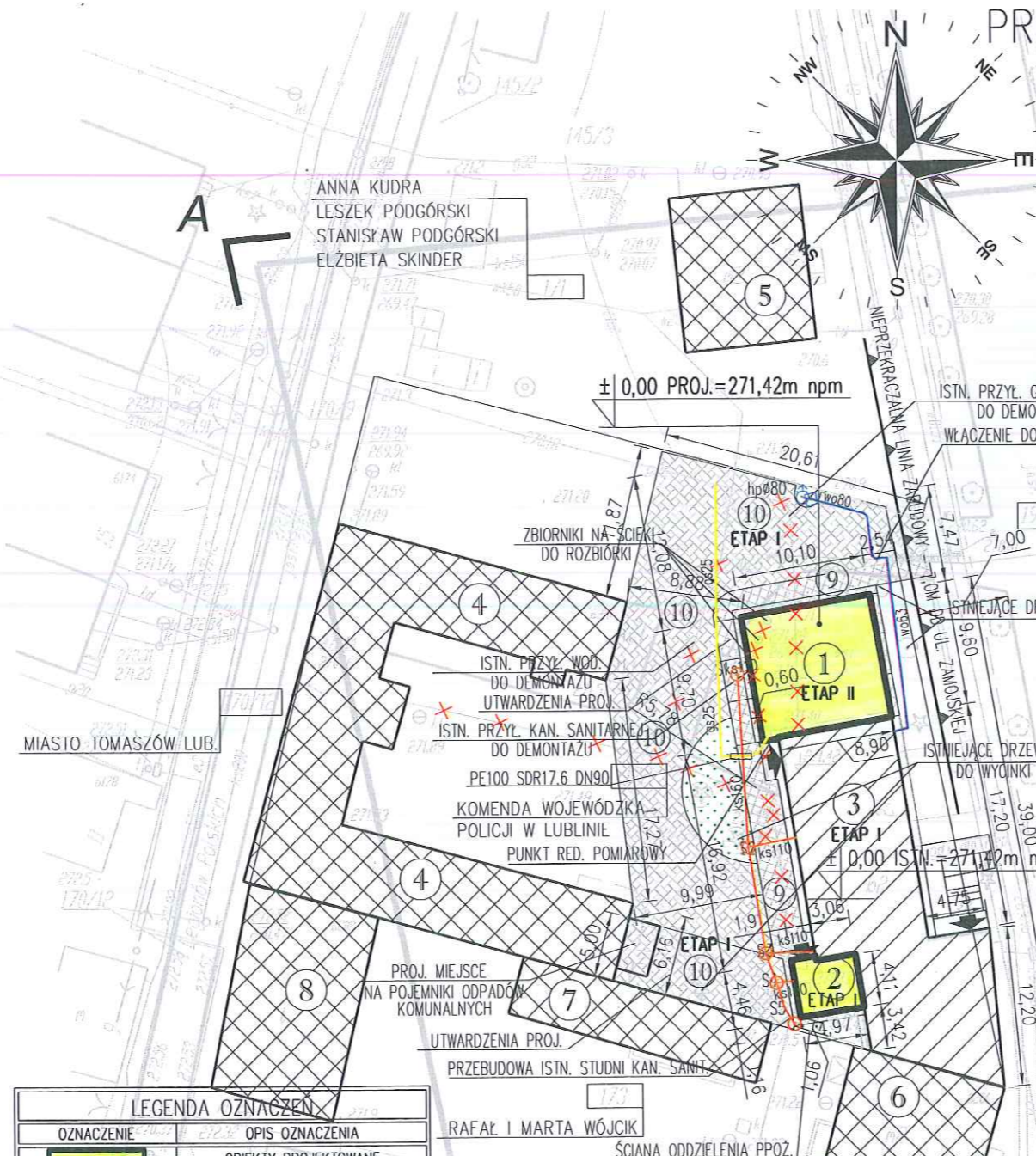
Wykonali: LIMBUS - BIURO GEODEZYJNE
Jan Bzikot
Dzięgłnia 47a 22-610 Krynice

Sporządził: Jan Bzikot upr. nr 10011

KERG: 1801-202/2013

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000/8
Układ wysokości: Kronstadt'86
Data opracowania mapy:
21 października 2013 r.
Mapa została wykonana bez ustalenia służebności gruntowych

STAROSTA TOMASZÓW
Starosta Tomaszów Lubelski
Wydział Geodezji, Kartografii i Inżynierii
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
W obszarze opracowania mapy nie ma zmian w aktualności treści mapy zasadniczej, nie ma zmian w aktualności treści mapy sytuacyjnej, nie ma zmian w aktualności mapy zasadniczej i mapy sytuacyjnej.
Przebiegła obszar budowlany tymczasowo pozwolono na budowę podlegającą wytyczeniu i wyznaczeniu punktów pomiarowych przez jednostkę uprawnioną do wytyczenia i wyznaczenia punktów pomiarowych.
Tomaszów Lub. 22. PAZ. 2013
Z up. STAROSTY
Aleksandra Kozłowska-Tyła
GŁÓWNY SPECJALISTA
do Zespołu Geodezyjnego i Kartograficznego



OZNACZENIE	OPIS OZNACZENIA
[Symbol]	OBIEKTY PROJEKTOWANE
[Symbol]	OBIEKTY ISTNIEJĄCE OBJĘTE OPAC.
[Symbol]	OBIEKTY ISTNIEJĄCE
[Symbol]	PROJ. UTWARDZENIA-PLACE POSTOJOWE-KOSTKA BETONOWA GR. 8CM
[Symbol]	PROJ. UTWARDZENIA-CHODNIKI, OPASKA-KOSTKA BETONOWA GR. 4CM
[Symbol]	ZIELEŃ
[Symbol]	WEJŚCIA DO BUDYNKU
[Symbol]	DROGI I PLACE ISTN.
[Symbol]	OGRODZENIA ISTN.
[Symbol]	PROJEKTOWANY HYDRANT NAZIEMNY Ø80

OZNACZENIE	OPIS OZNACZENIA
[Symbol]	SIĘĆ ENERGETYCZNA
[Symbol]	SIĘĆ WODOCIĄGOWA
[Symbol]	SIĘĆ GAZOWA
[Symbol]	KANALIZACJA SANITARNA

OZNACZENIE	OPIS OZNACZENIA
ks160	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ PVC_U SDR34 DN160 L=27,50m
ks110	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ PVC_U SDR34 DN110 L=8,90m
wo80	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE PE80SDR11DN80 L=9,50m
wo63	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE PE80SDR11DN63 L=14,50m
gs25	PRZYŁĄCZE GAZOWE Ś/C PE100 SDR11 dn25 L=25,50m

OZNACZENIE	OPIS OZNACZENIA
[Symbol]	PRZYŁĄCZE GAZOWE
[Symbol]	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE
[Symbol]	PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU-ZAMIENNY
OBIEKT: PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z DOBUDOWĄ KLATKI SCHODOWEJ I Z WYDZIELENIEM LOKALI SOCJALNYCH, WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ, PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA GAZOWEGO, PRZYŁĄCZEM KANALIZACJI SANITARNEJ, UTWARDZENIAMI
ETAP II DOBUDOWA BUDYNKU Z 6 LOKALAMI SOCJALNYMI, WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ, PRZYŁĄCZEM KANALIZACJI SANITARNEJ
INWESTOR: MIASTO TOMASZÓW LUBELSKI
ADRES INWEST.: UL. LWOWSKA 57 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI
DZIAŁKA NR 172 ARKUSZ NR 13
SKALA 1:500
GRANICE OPRACOWANIA - ABCDA
POWIERZCHNIA OPRAC. - 7081,00 m²

ETAP I	LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE	POW. ZABUD. [m ²]	POW. UŻYTK. [m ²]	KUBATURA [m ³]
ETAP I	2	KLATKA SCHODOWA	21.50	34.30	129.00
	3	BUDYNEK MIESZKALNY Z LOKALAMI SOCJALNYMI	259.70	374.55	1853.40
	9	CHODNIKI, OPASKI PRZY BUDYNKU	108.00	108.00	-
	10	PLAC POSTOJOWY I DROGI DOJAZDOWE	429.00	429.00	-

ETAP II	LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE	POW. ZABUD. [m ²]	POW. UŻYTK. [m ²]	KUBATURA [m ³]
ETAP II	1	BUDYNEK MIESZKALNY Z LOKALAMI SOCJALNYMI	97.10	157.05	758.00

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE	MATERIAŁ ŚCIAN	POKRYCIE	STAN TECH.
4	BUDYNEK GOSPODARCZY	MUR	BLACHA	ŚREDNI/ZŁY
5	BUDYNEK MIESZKALNY	MUR	ETERNIT	DOBRY
6	BUDYNEK MIESZKALNY	MUR	BLACHA	DOBRY
7	BUDYNEK USŁUGOWY	MUR	BLACHA	DOBRY
8	BUDYNEK USŁUGOWY	MUR	BLACHA	DOBRY

BIURO INŻYNIERSKIE matej & matej
SPÓŁKA CYWILNA
22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17
tel. +48 84 664 42 24; fax: +48 84 664 75 03
e-mail: bi@matej.pl; www.matej.pl

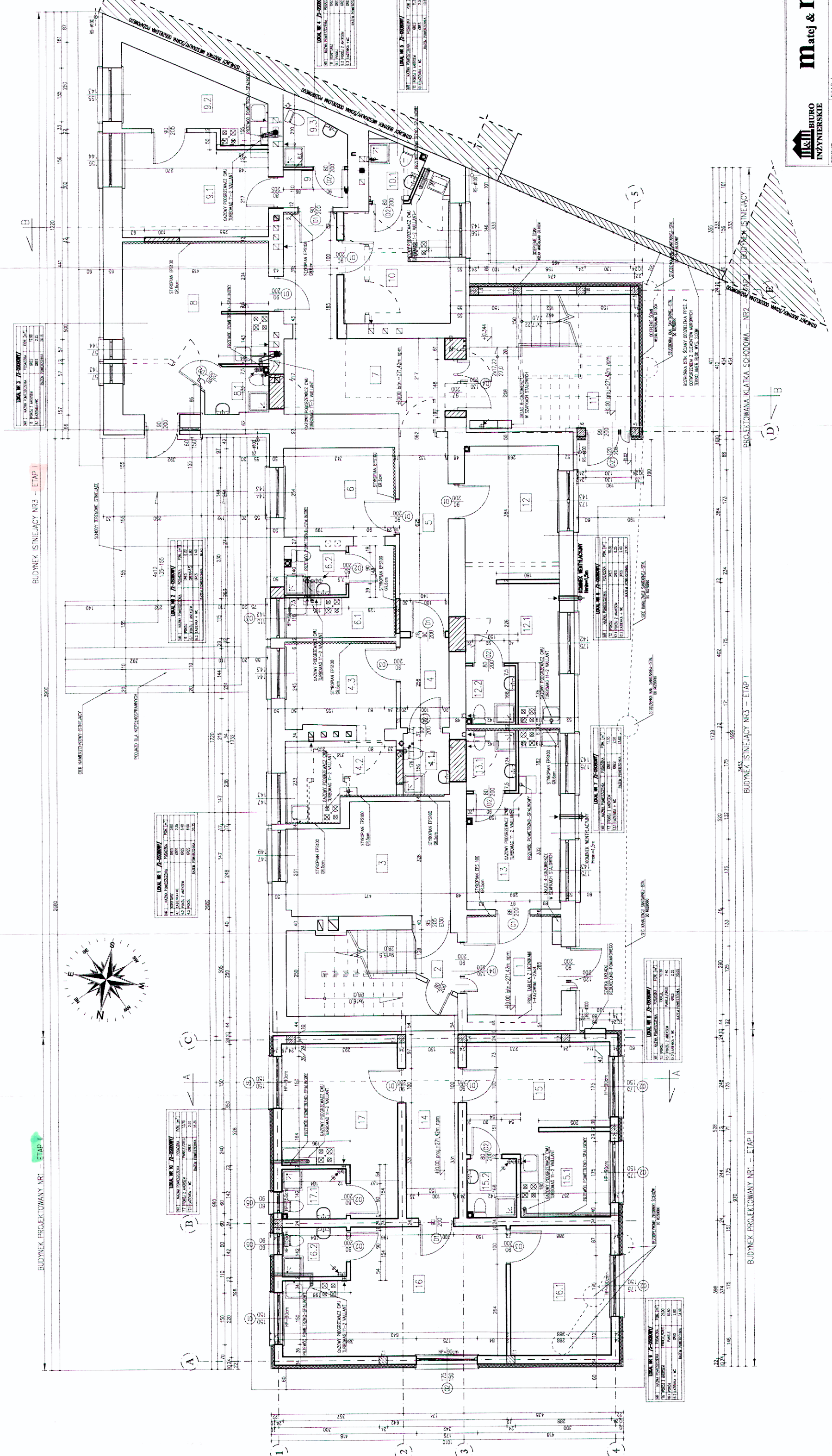
OBIEKT	ETAP I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z DOBUDOWĄ KLATKI SCHODOWEJ I Z WYDZIELENIEM LOKALI SOCJALNYCH, WEWNĘTRZNA INST. GAZOWA, PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA GAZOWEGO, PRZYŁĄCZEM KANALIZACJI SANITARNEJ, UTWARDZENIAMI ETAP II DOBUDOWA BUDYNKU Z 6 LOKALAMI SOCJALNYMI, WEWNĘTRZNA INSTALACJĄ GAZOWĄ, PRZYŁĄCZEM KANALIZACJI SANITARNEJ	ZLECENIE NR: 35/2013/2014 DATA: 11.06.2014
INWESTOR	MIASTO TOMASZÓW LUBELSKI ul. LWOWSKA 57; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI	
ADRES BUDOWY	ul. ZAMOJSKA 27; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI DZIAŁKA NR 172 ARK.13	
FAZA OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY	SKALA: 1:500
TREŚĆ RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - ZAMIENNY	BRANZA: ARCHITEKTURA
PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCH. M. GMYZ	NR RYS. A1/Z
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCH. M. KOZŁOWSKI	
ASYSTENT PROJ.	MGR INŻ. M. STĘPIEŃ	

UZGODNIENIE Z INWESTOREM

ARCHITEKTURA	KONSTRUKCJA	INST. ELEKTRYCZNE	INST. SANITARNE
MGR INŻ. ARCH. M. GMYZ Upr. budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń, UAN-8-8387/96/87	MGR INŻ. B. MATEJ Upr. budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, w specjalności architektonicznej ograniczone UAN-8-8307/17/86	TECH. B. PUCHACZ Upr. budowlane do projektowania w specjalności inżynierskiej inżynierii w zakresie instalacji elektrycznych UAN-8-8387/108/88	MGR INŻ. M. ANDRZYK Upr. bud. do proj. w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji sanitarnych, sieci wod.-gaz. i ciepłych urządzeń termu nr LUB/2017/P/05/09

STAROSTWO POWIATOWE
w TOMASZOWIE LUB.
z twierdzą projekt budowlany
dnia 10.10.2014
znak A.6710.500-2014
z warunkami technicznymi w decyzji
z dnia
Znak AB

Zup. STAROSTY
Izabela Kłaczwińska
DYREKTOR BIURO
Architektry i Inżynierstwa



NR	NAZWA	POWIĘKSZENIE	WYKAZ	PROJEKTANT
1	PROJEKT	1:100	1	1
2	KARTA SYNOPTYCZNA	1:100	2	1
3	ROZWIĄZANIE	1:100	3	1
4	ROZWIĄZANIE	1:100	4	1
5	ROZWIĄZANIE	1:100	5	1
6	ROZWIĄZANIE	1:100	6	1
7	ROZWIĄZANIE	1:100	7	1
8	ROZWIĄZANIE	1:100	8	1
9	ROZWIĄZANIE	1:100	9	1
10	ROZWIĄZANIE	1:100	10	1
11	ROZWIĄZANIE	1:100	11	1
12	ROZWIĄZANIE	1:100	12	1
13	ROZWIĄZANIE	1:100	13	1
14	ROZWIĄZANIE	1:100	14	1
15	ROZWIĄZANIE	1:100	15	1
16	ROZWIĄZANIE	1:100	16	1
17	ROZWIĄZANIE	1:100	17	1

UZGODNIENIE
Z INWESTYTOREM

SPÓŁKA CYWILNA
22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17
tel. +48 84 664 42 24; fax: +48 84 664 75 05
e-mail: biuro@matj.com.pl; www.matj.com.pl

BIURO
INŻYNIERSKIE
Matj & Matj

ETAP	DATA	ZLECENIE
ETAP I	25.10.2013/2014	1. PROJEKTOWANIE WYKONANIE BUDYNKU Z PODZIEMIA KATY BUDOWLANE 2. WYKONANIE WYKONANIE BUDYNKU WYKONANIE WYKONANIE WYKONANIE PRZEKŁADANIE PRZEKŁADANIE PRZEKŁADANIE PRZEKŁADANIE ETAP II SANTARNE, UTWORZENIE BUDOWLA BUDOWLA BUDOWLA BUDOWLA INSTALACJA GAZOWA, PRZEKŁADANIE KANALIZACJI, SANITARNE
INWESTOR	MIĘSTO TOMASZÓW LUBELSKI	
ADRES BUDOWY	ul. Lwowska 57, 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI	
FAZA OPAC.	DZIAŁKA NR 172 ARK.13	
TYTUŁ RYSUNKU	PROJEKT BUDOWLANY JAMENNY	
PROJEKTANT	RZUT PARTERU	
STRASZĄCY	MGR INŻ. ARCH. M. KOZŁOWSKI	
ASISTENT PROJ.	MGR INŻ. M. STEPIEN	

OZNACZENIA :

[Symbol]	SCANY PROJEKTOWANE
[Symbol]	SCANY STYLIZACJE
[Symbol]	IZOLACJA TERMICZNA-STROPIAN EPS70
[Symbol]	SCANY DO ROZBÓRÓ
[Symbol]	OTWORY DO ZAMUROWANIA
[Symbol]	STOLARKA PROJEKTOWANA
[Symbol]	STOLARKA DO ROZBÓRÓ

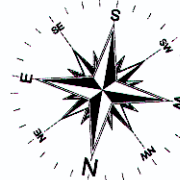
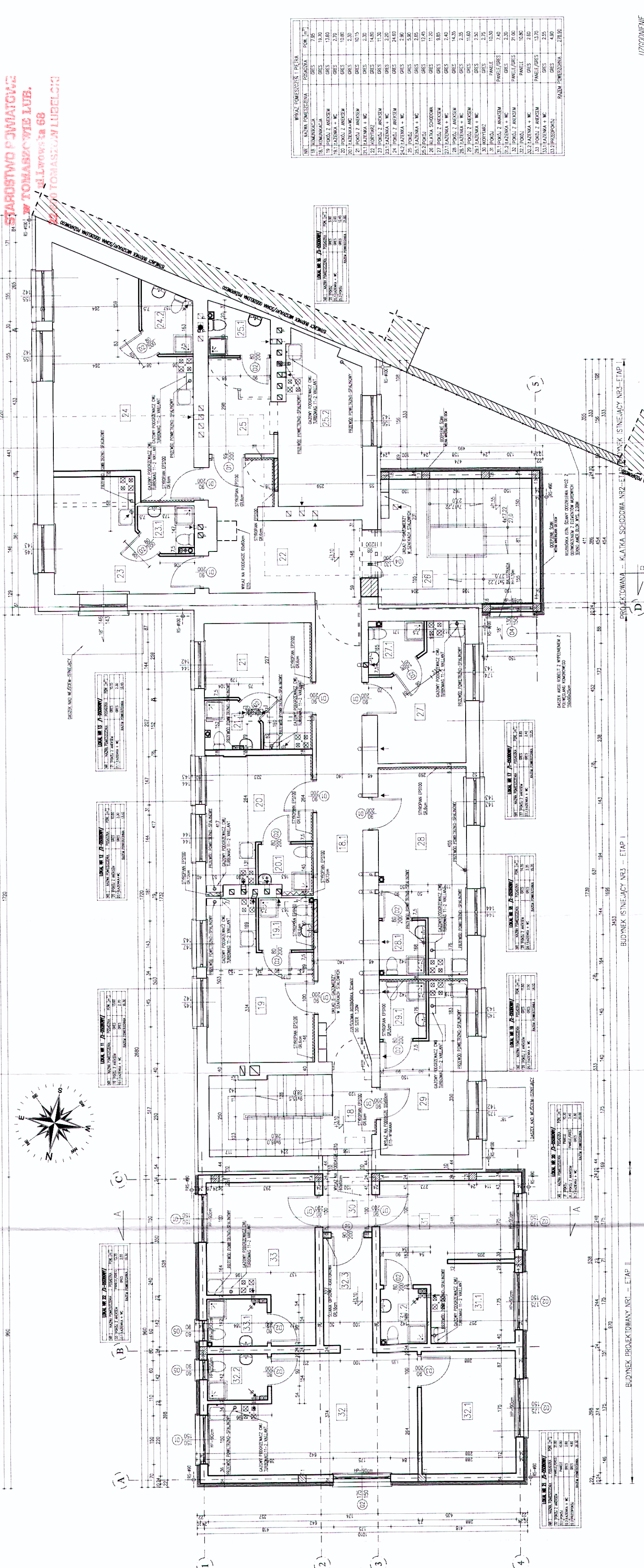
BUDYNEK PROJEKTOWANY NR. I - ETAP I

BUDYNEK STYLIJACY NR3 - ETAP I

BUDYNEK STYLIJACY NR3 - ETAP I

BUDYNEK KATAKLA SPODOWA - NR2

BUDYNEK PROJEKTOWANY NR1 - ETAP I



WYKAZ POMIĘSZCZEŃ I PŁYTY

NR	NAMNA POKOJOWA	POW. [m ²]
18	WYKAZ POMIĘSZCZEŃ I PŁYTY	7,86
19	WYKAZ POMIĘSZCZEŃ I PŁYTY	18,80
20	WYKAZ POMIĘSZCZEŃ I PŁYTY	2,70
21	WYKAZ POMIĘSZCZEŃ I PŁYTY	10,80
22	WYKAZ POMIĘSZCZEŃ I PŁYTY	10,75
23	WYKAZ POMIĘSZCZEŃ I PŁYTY	14,80
24	WYKAZ POMIĘSZCZEŃ I PŁYTY	11,30
25	WYKAZ POMIĘSZCZEŃ I PŁYTY	24,60
26	WYKAZ POMIĘSZCZEŃ I PŁYTY	2,90
27	WYKAZ POMIĘSZCZEŃ I PŁYTY	2,85
28	WYKAZ POMIĘSZCZEŃ I PŁYTY	12,45
29	WYKAZ POMIĘSZCZEŃ I PŁYTY	11,70
30	WYKAZ POMIĘSZCZEŃ I PŁYTY	9,85
31	WYKAZ POMIĘSZCZEŃ I PŁYTY	2,40
32	WYKAZ POMIĘSZCZEŃ I PŁYTY	3,30
33	WYKAZ POMIĘSZCZEŃ I PŁYTY	16,60
34	WYKAZ POMIĘSZCZEŃ I PŁYTY	2,30
35	WYKAZ POMIĘSZCZEŃ I PŁYTY	2,75
36	WYKAZ POMIĘSZCZEŃ I PŁYTY	12,30
37	WYKAZ POMIĘSZCZEŃ I PŁYTY	7,40
38	WYKAZ POMIĘSZCZEŃ I PŁYTY	21,00
39	WYKAZ POMIĘSZCZEŃ I PŁYTY	10,80
40	WYKAZ POMIĘSZCZEŃ I PŁYTY	2,80
41	WYKAZ POMIĘSZCZEŃ I PŁYTY	13,70
42	WYKAZ POMIĘSZCZEŃ I PŁYTY	4,90
43	WYKAZ POMIĘSZCZEŃ I PŁYTY	270,94

BIURO INŻYNIERSKIE
m atej & Matej
 SFOLKA CYWILNA
 22-600 Tomaszów Lubelski, ul. Lwowska 17
 tel. +48 84 664 42 24; fax: +48 84 664 75 03
 e-mail: biuro@matej.pl; www.matej.pl

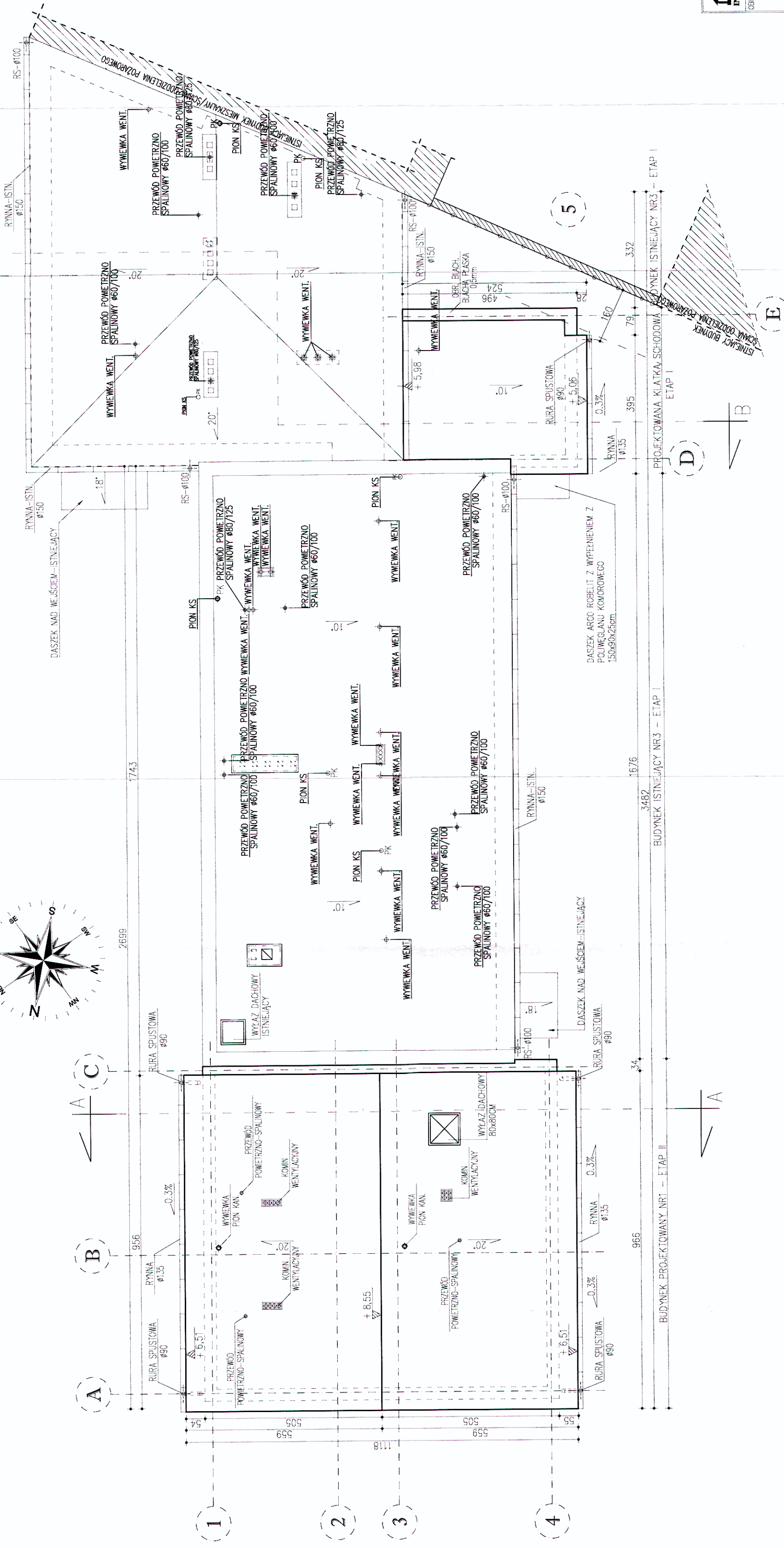
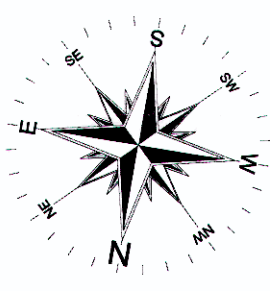
UZGODNIENIE Z INWESTYTOREM
 ETAP I
 PRZEBUDOWA ISTRZAJĄCEGO BUDYNKU Z DOBUDOWĄ KŁATKI SCHODOWEJ, PRZEBUDOWĄ WYDZIAŁU LOKALNYCH WYKONAWCÓW, PRZEBUDOWĄ KANALIZACJI SANITARNYCH, UTWARZENIAMI
 INWESTOR
 DOBUDOWA BUDYNKU Z 6 LOKALAMI SPOŁECZNYMI, WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA, PRZYŁĄCZENIE KANALIZACJI SANITARNEJ
 MIĘSTO TOMASZÓW LUBELSKI
 ul. Lwowska 57; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI
 DZIAŁKA NR 172 ARK.13
 FAZA OPAC
 PRECZ RYSUNKU
 PROJEKTANT
 MGR INŻ. ARCH. M. KOZŁOWSKI
 SYSTEM PROJ.
 MGR INŻ. M. STEPIEŃ

OZNACZENIA:
 SCANY PROJEKTYWNE
 SCANY ISTRZAJĄCE
 IZOLACJA TERMOIZOLACJI STROPÓW EPSTO
 SCANY DO ROZBIÓRSKI
 CIĘCIWY DO ZAKŁADANIA
 STOLARKA DO ROZBIÓRSKI

SKALA: 1:100
 BRANŻ: ARCHITEKTURA
 NR RYS.:
 A3/17

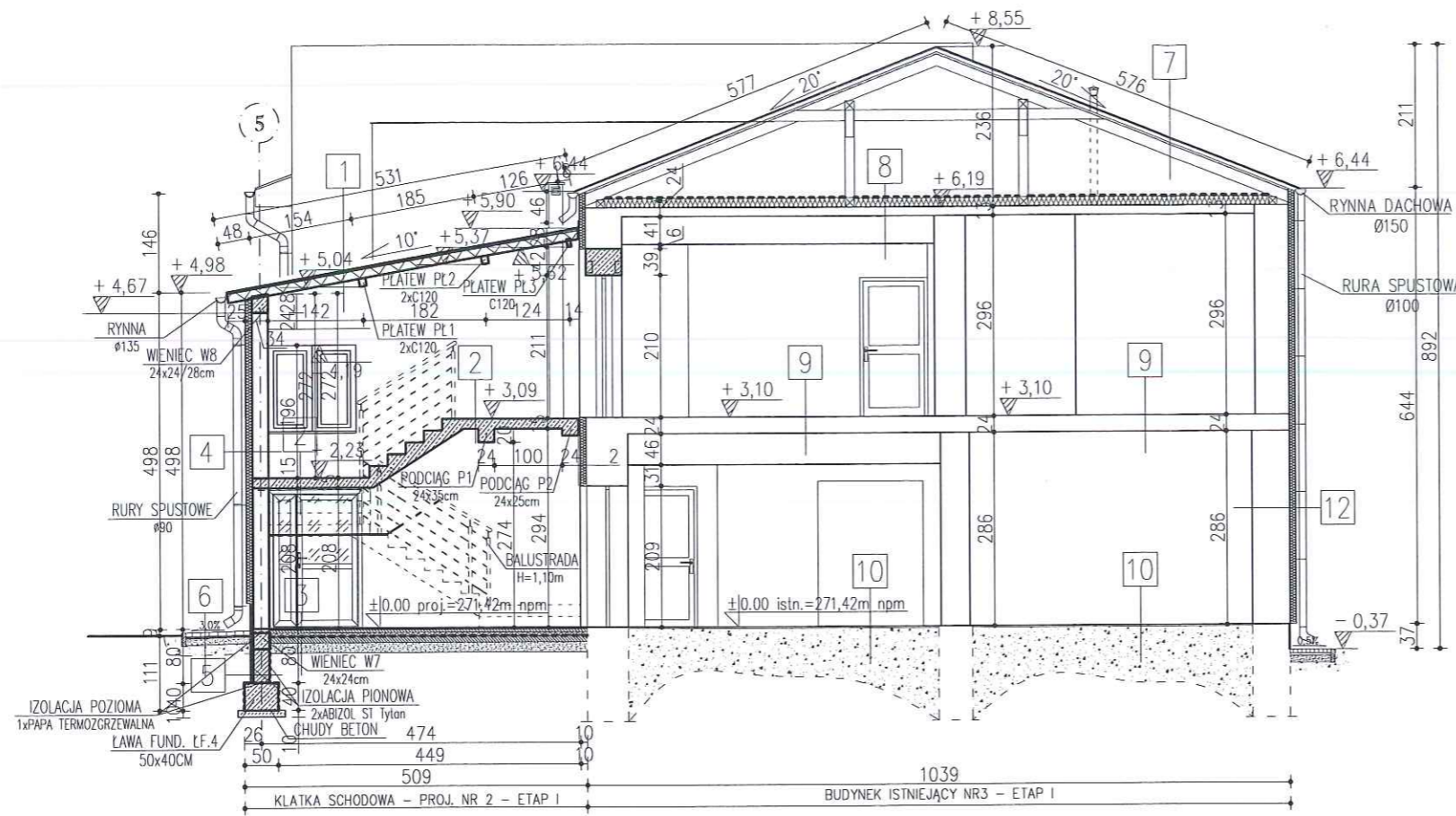
PROJEKTOWANA - KŁATKA SCHODOWA NR2-ETAP I
 PROJEKTOWANA - KŁATKA SCHODOWA NR3-ETAP I
 BUDYNEK PROJEKTOWANY NR1 - ETAP I
 BUDYNEK ISTRZAJĄCY NR3 - ETAP I

STAROSTWO POWIATOWE
W TOMASZOWIE LUB.
ul. Lwowska 68
22-600 TOMASZÓW LUBELSKI



	SPÓŁKA CYWILNA 22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 84 664 42 24; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: bi@matej.pl; www.matej.pl	ZLECENIE NR. 35/2013/2014 DATA: 11.06.2014
	BIURO INŻYNIERSKIE	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z DOBUDOWĄ KLATKI SCHODOWEJ I Z WYDZIELENIEM LOKALI SOCJALNYCH, WEWNĘTRZNA INST. GAZOWA, PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZOWEGO, PRZYŁĄCZEM KANALIZACJI ŚCIEKOWEJ, UTRWARDZENIAMI DOKŁADNA BUDYNKU Z 6 LOKALAMI SOCJALNYMI, WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA, PRZYŁĄCZEM KANALIZACJI SANITARNEJ
INWESTOR MIASTO TOMASZÓW LUBELSKI ul. Lwowska 57, 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI	ADRES BUDOWY ul. Zamowska 27, 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI DZIAŁKA NR 172/4PK.13	SKALA: 1:100 BRANŻA: ARCHITEKTURA NR RYS.: A-4/7
FAZA OPRAC. PROJEKT BUDOWLANY ZAMENNY	MDR INŻ. ARCH. M. GMYZ MDR INŻ. ARCH. M. KOZŁOWSKI ASYSTENT PROJ. MDR INŻ. M. STEPIEN	MDR INŻ. ARCH. M. GMYZ MDR INŻ. ARCH. M. KOZŁOWSKI ASYSTENT PROJ. MDR INŻ. M. STEPIEN

STAROSTWO POWIATOWE
w TOMASZOWIE LUB.
ul. Lwowska 68
22-600 TOMASZÓW LUBELSKI



7

Lp	Materiał	Gr.
1	BLACHA DACHÓWKOWA - ISTNIEJĄCA	-
2	WIĘŻBA DACHOWA DREWNIANA - ISTNIEJĄCA	-

8

Lp	Materiał	Gr.
1	FOLIA PE - ISTNIEJĄCA	-
2	WEŁNA MINERALNA - ISTNIEJĄCA	15cm
3	STROP KLEIN - ISTNIEJĄCY	-
4	TYNK CEM.-WAP.	-

9

Lp	Materiał	Gr.
1	GRES - ISTNIEJĄCY	-
2	STROP KLEIN - ISTNIEJĄCY	-
4	TYNK CEM.-WAP.	-

10

Lp	Materiał	Gr.
1	GRES - ISTNIEJĄCY	-
2	STROP KLEIN - ISTNIEJĄCY	-
4	TYNK CEM.-WAP.	-

13

Lp	Materiał	Gr.
1	TYNK CIENKOWARSTWOWY - ISTNIEJĄCY	-
2	ZAPRAWA KLEJOWA zbrojona siatką z włókna szklanego - ISTNIEJĄCY	-
3	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY	1,5cm
4	IZOLACJA TERMICZNA - styropian	10cm
5	ŚCIANA Z CEGŁY PEŁNEJ	52cm
6	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY	1,5cm

1

Lp	Materiał	Gr.
1	PŁYTA DACHOWA BALEXMETAL - BALEXTHERM MW-R 160 - KL. SZCZELNOŚCI I IZOLACYJNOŚCI OGNIOWEJ min. EI60	16cm
2	PLATWE STALOWE-2xC120 / C120	12cm

2

Lp	Materiał	Gr.
1	GRES NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ	~1cm
3	PŁYTA SPOCZNIKOWA	15cm
7	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY	1,5cm

3

Lp	Materiał	Gr.
1	GRES NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ	~2cm
5	POSADZKA CEMENTOWA	5cm
7	STYROPIAN EPS100	6cm
8	FOLIA PE	0,3mm
9	PODKŁAD BETONOWY C16/20	10cm
10	PIASEK ZAGĘSZCZONY	15cm

4

Lp	Materiał	Gr.
1	TYNK CIENKOWARSTWOWY	-
2	ZAPRAWA KLEJOWA zbrojona siatką z włókna szklanego	-
3	IZOLACJA TERMICZNA - WEŁNA MINERALNA	10cm
4	ŚCIANA Z PUSTAKÓW GAZOBETONOWYCH	24cm
5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY	1,5cm

5

Lp	Materiał	Gr.
1	IZOLACJA PIONOWA-ABIZOL ST Tytan lub inna niezawierająca rozpuszczalników	-
2	ZAPRAWA KLEJOWA zbrojona siatką z włókna szklanego	-
3	IZOLACJA TERMICZNA - styropian XPS	6cm
4	IZOLACJA PIONOWA-ABIZOL ST Tytan lub inna niezawierająca rozpuszczalników	-
5	TYNK CEMENTOWY	1,0cm
6	ŚCIANA Z BŁOCKÓW BETONOWYCH B20	24cm
7	TYNK CEMENTOWY	1,0cm
8	IZOLACJA PIONOWA-ABIZOL ST Tytan lub inna niezawierająca rozpuszczalników	-

6

Lp	Materiał	Gr.
1	KOSTKA BETONOWA	4cm
2	PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA	4cm
3	PODBUDOWA Z PIASKU STABILIZOWANEGO CEMENTEM	15cm

BIURO INŻYNIERSKIE Matej & Matej
SPÓŁKA CYWILNA
22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17
tel. +48 84 664 42 24; fax: +48 84 664 75 03
e-mail: bi@matej.pl; www.matej.pl

OBIEKT: ETAP I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z DOBUDOWĄ KLATKI SCHODOWEJ I Z WYDZIELENIEM LOKALI SOCJALNYCH, WEWNĘTRZNA INST. GAZOWA, PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZOWEGO, PRZYŁĄCZEM KANALIZACJI SANITARNEJ, UTWARDZENIAMI
ETAP II DOBUDOWA BUDYNKU Z 6 LOKALAMI SOCJALNYMI, WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA, PRZYŁĄCZEM KANALIZACJI SANITARNEJ

INWESTOR: MIASTO TOMASZÓW LUBELSKI
ul. LWOWSKA 57; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI

ADRES BUDOWY: ul. ZAMOJSKA 27; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI
DZIAŁKA NR 172 ARK.13

FAZA OPRAC.: PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY
SKALA: 1:100

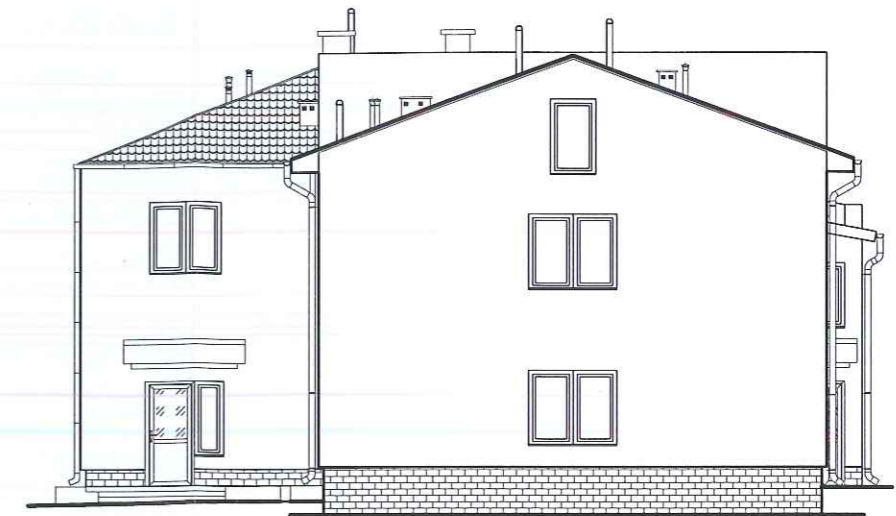
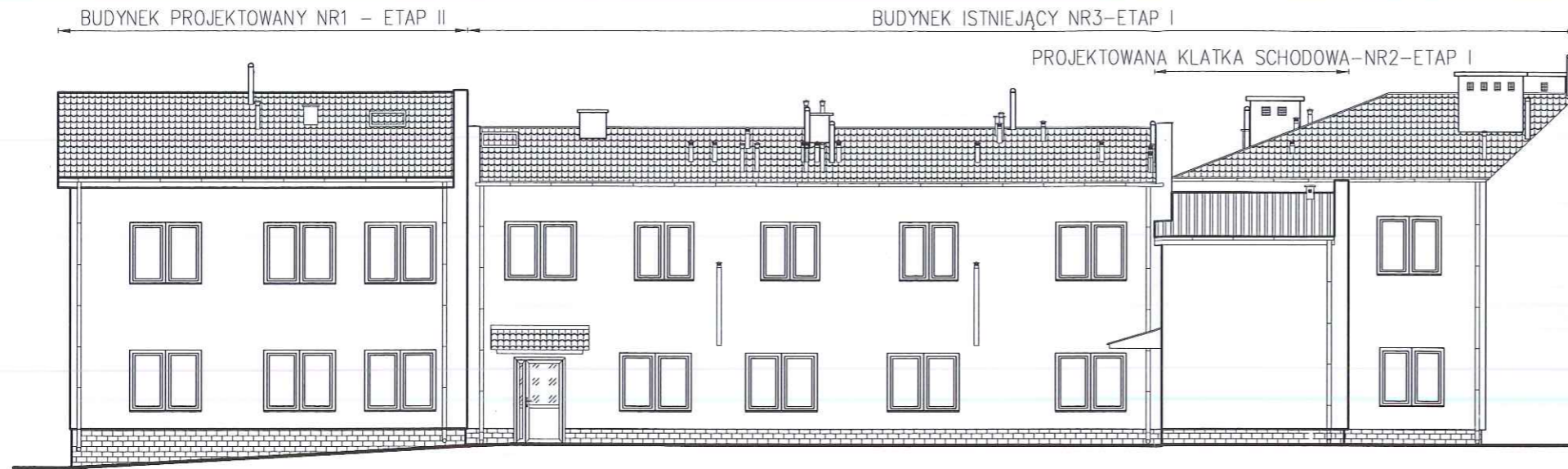
TREŚĆ RYSUNKU: PRZEKRÓJ B-B
BRANŻA: ARCHITEKTURA

PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. M. GMYZ
SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. ARCH. M. KOZŁOWSKI
ASYSTENT PROJ.: MGR INŻ. M. STĘPIEŃ

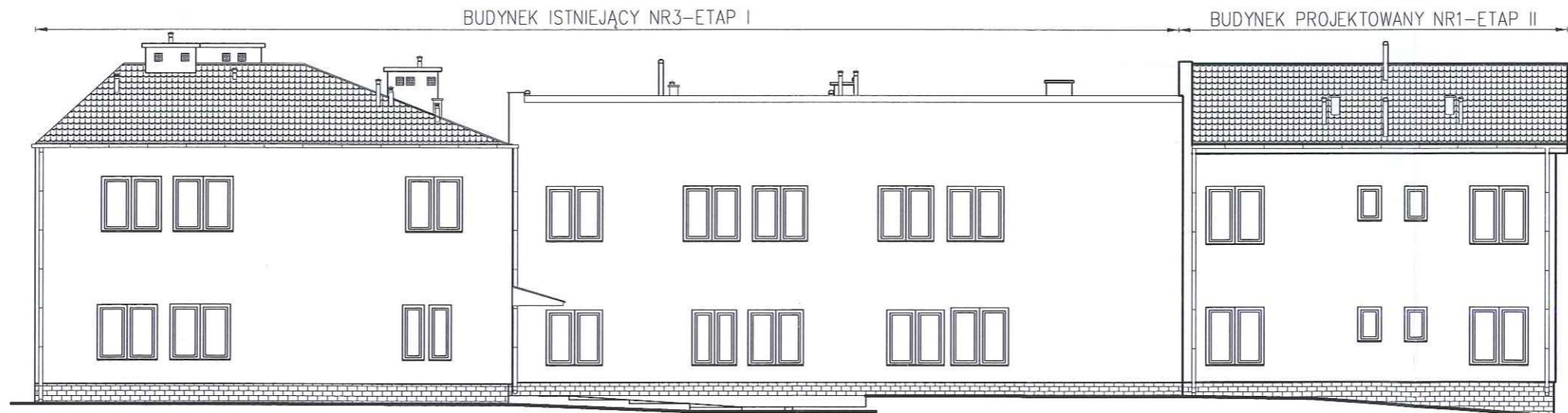
ZLECENIE NR: 35/2013/2014
DATA: 11.06.2014

NR RYS.: A6/Z

ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA WSCHODNIA

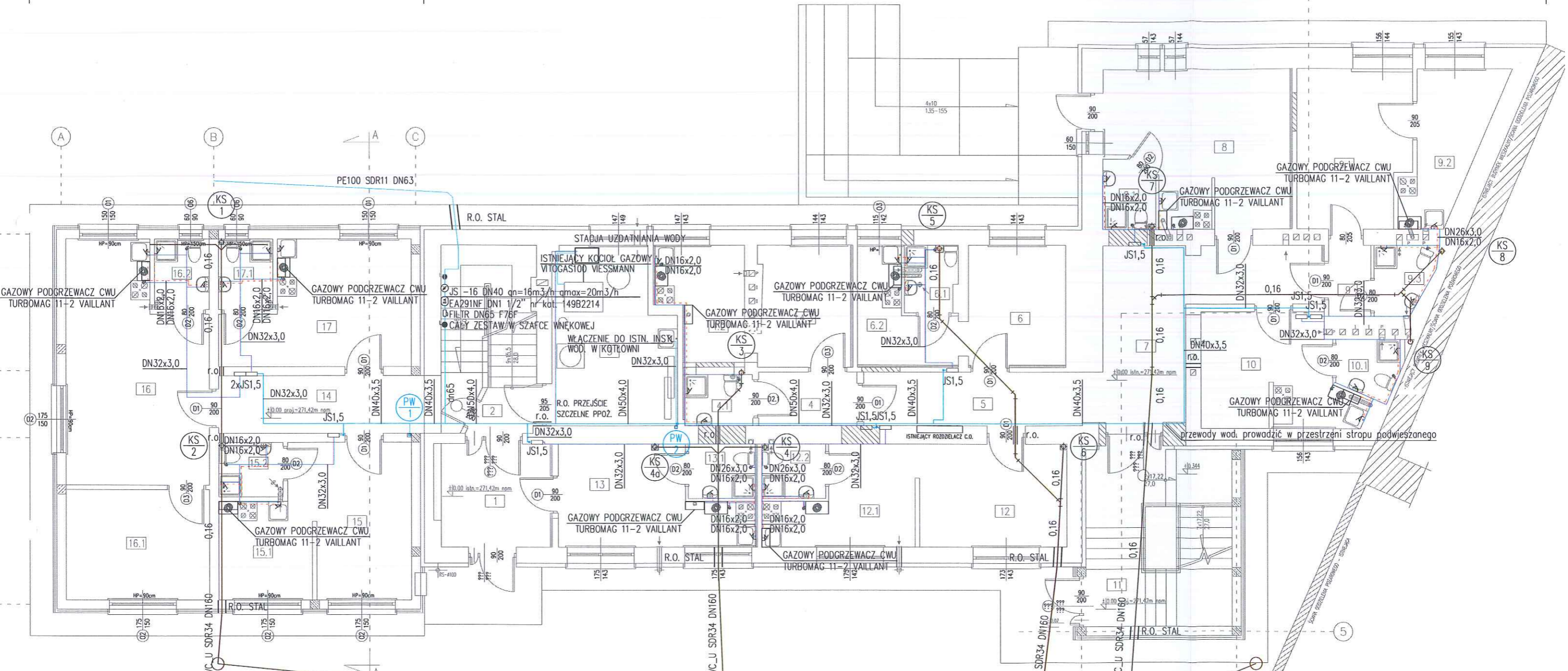


 BIURO INŻYNIERSKIE Matej & Matej		SPÓŁKA CYWILNA 22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 84 664 42 24; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: bi@matej.pl; www.matej.pl
OBIEKT	ETAP I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z DOBUDOWĄ KLATKI SCHODOWEJ I Z WYDZIELENIEM LOKALI SOCJALNYCH, WEWNĘTRZNA INST. GAZOWA, PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA GAZOWEGO, PRZYŁĄCZEM KANALIZACJI SANITARNEJ, UTWARDZENIAMI ETAP II DOBUDOWA BUDYNKU Z 6 LOKALAMI SOCJALNYMI, WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA, PRZYŁĄCZEM KANALIZACJI SANITARNEJ	ZLECENIE NR: 35/2013/2014 DATA : 11.06.2014
INWESTOR	MIASTO TOMASZÓW LUBELSKI ul. Lwowska 57; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI	
ADRES BUDOWY	ul. ZAMOJSKA 27; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI DZIAŁKA NR 172 ARK.13	
FAZA OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY	SKALA : 1:150
TREŚĆ RYSUNKU	ELEWACJE	BRANŻA : ARCHITEKTURA
PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCH. M. GMYZ <small>Upi. budowlana do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń LWI-4-6567/96/97</small>	NR RYS.
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCH. M. KOZŁOWSKI <small>Upi. budowlana do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń MOP/7054/01/10/14/010</small>	 A7/Z
ASYSTENT PROJ.	MGR INŻ. M. STĘPIEŃ	

RZUT PARTERU - INSTALACJA WOD-KAN
PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY
SKALA 1:100

ETAP II

ETAP I

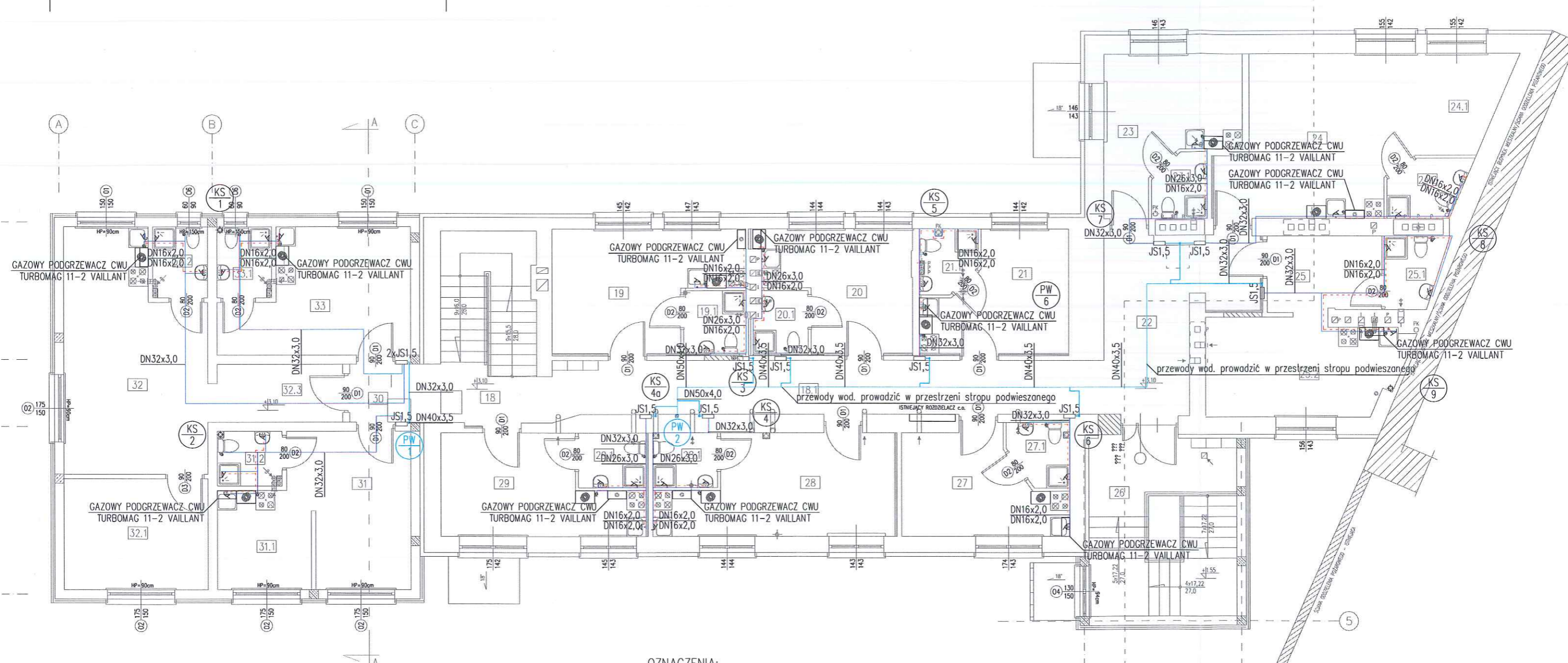


- OZNACZENIA:
- PK1 PION KANALIZACJI SANITARNEJ
 - ZN1 ZAWÓR NAPOWIETRZAJĄCY
 - PW1 PION WODY CIEPŁEJ ZIMNEJ CYRKULACJI
 - R1 REWIZJA
 - PVC40 rura kanalizacyjna PVC DN40/Dz40
 - PVC50 rura kanalizacyjna PVC DN50/Dz40
 - PVC75 rura kanalizacyjna PVC DN70/Dz75
 - PVC110 rura kanalizacyjna PVC DN100/Dz110
 - PVC160 rura kanalizacyjna PVC DN150/Dz160
 - PRZEWODY INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ WODA ZIMNA
 - PRZEWODY INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ WODA CIEPŁA
 - PRZEWODY INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ
 - JS-1,5 WODOMIERZ SKRZYDEŁKOWY W SZAFCE 300x300x100mm

		SPÓŁKA CYWILNA 22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 84 664 42 24; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: bi@matej.pl; www.matej.pl	
OBIEKT	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU BIUROWEGO Z WYDZIELENIEM LOKALI SÓCJALNYCH Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I PRZYŁĄCZAMI	ZLECENIE NR:	35/2013/2014
INWESTOR	MIĘSTO TOMASZÓW LUBELSKI	DATA:	11.06.2014
ADRES BUDOWY	ul. Lwowska 57; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI ul. ŻAMOJSKA 27; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI DZIAŁKA NR 172 ARK.13		
FAZA OPRAK.	PROJEKT BUDOWLANY-ZAMIENNY	SKALA:	1:100
TREŚĆ RYSUNKU	RZUT PARTERU-INSTALACJA WOD-KAN	BRANŻA:	SANITARNA
PROJEKTANT	MGR INŻ. M. ANDRZYK	NR RYS.	1/2
SPRAWDZAJĄCY	INŻ. T. SZEWCAK		
ASYSTENT PROJ.	MGR INŻ. K.MATEJ		

ETAP II

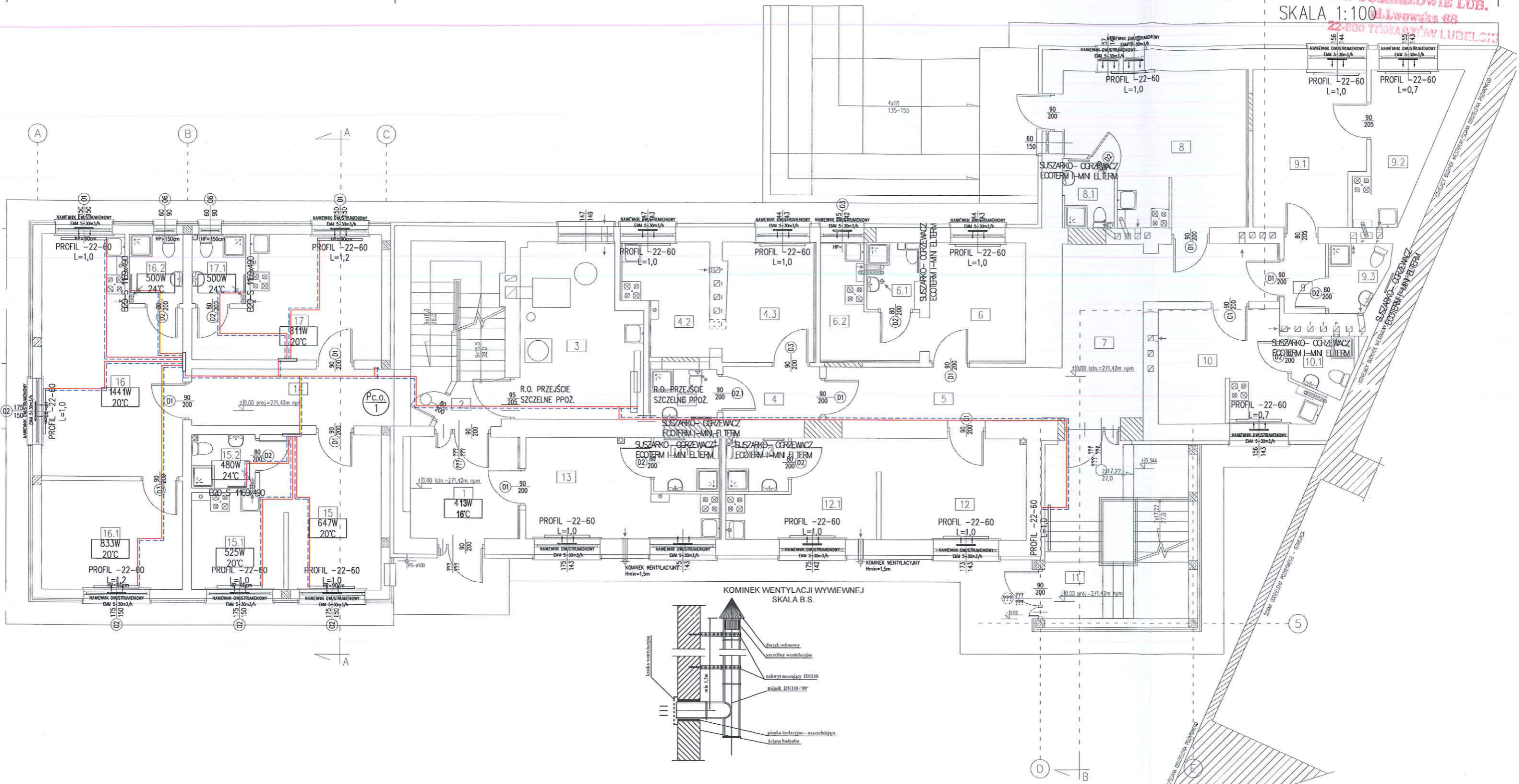
ETAP I



OZNACZENIA:

- PK1 PION KANALIZACJI SANITARNEJ
- ZN1 ZAWÓR NAPIETRZAJĄCY
- PW1 PION WODY CIEPŁEJ ZIMNEJ CYRKULACJI
- R1 REWIZJA
- PVC40 rura kanalizacyjna PVC DN40/Dz40
- PVC50 rura kanalizacyjna PVC DN50/Dz40
- PVC75 rura kanalizacyjna PVC DN70/Dz75
- PVC110 rura kanalizacyjna PVC DN100/Dz110
- PVC160 rura kanalizacyjna PVC DN150/Dz160
- PRZEWODY INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ WODA ZIMNA
- PRZEWODY INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ WODA CIEPŁA
- PRZEWODY INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ
- JS-1,5 WODOMIERZ SKRZYDEŁKOWY W SZAFCE 300x300x100mm

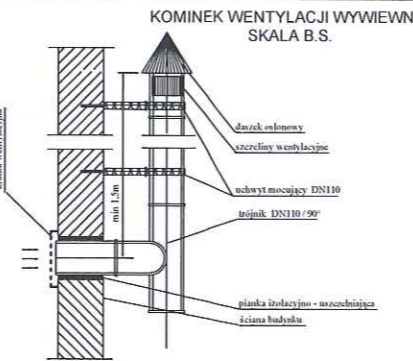
		SPÓŁKA CYWILNA 22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 84 664 42 24; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: bi@matej.pl; www.matej.pl	
OBIĘKT PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU BIUROWEGO Z WYDZIELENIEM LOKALI SOCJALNYCH Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I PRZYŁĄCZAMI	ZLECENIE NR: 35/2013/2014 DATA: 11.06.2014		
INWESTOR MIASTO TOMASZÓW LUBELSKI ul. LWOWSKA 57; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI			
ADRES BUDOWY ul. ZAMOJSKA 27; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI DZIAŁKA NR 172 ARK.13			
FAZA OPRAC. PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY	SKALA: 1:100		
TREŚĆ RYSUNKU RZUT PIĘTRA-INSTALACJA WOD-KAN	BRANŻA: SANITARNA		
PROJEKTANT MGR INŻ. M. ANDRZYK	NR RYS. 2/2		
SPRAWDZAJĄCY INŻ. T. SZEWCAK			
ASYSTENT PROJ. MGR INŻ. K.MATEJ			



OZNACZENIA:
 PROFIL -22V-H
 L
 H
 L
 P.c.o.

GRZEJNIK PŁYTOVY KERMI THERM-X2
 WYSOKOŚĆ [cm]
 DŁUGOŚĆ [m]
 PION c.o.
 PRZEWODY INSTALACJI C.O. ZASILANIE
 PRZEWODY INSTALACJI C.O. POWRÓT

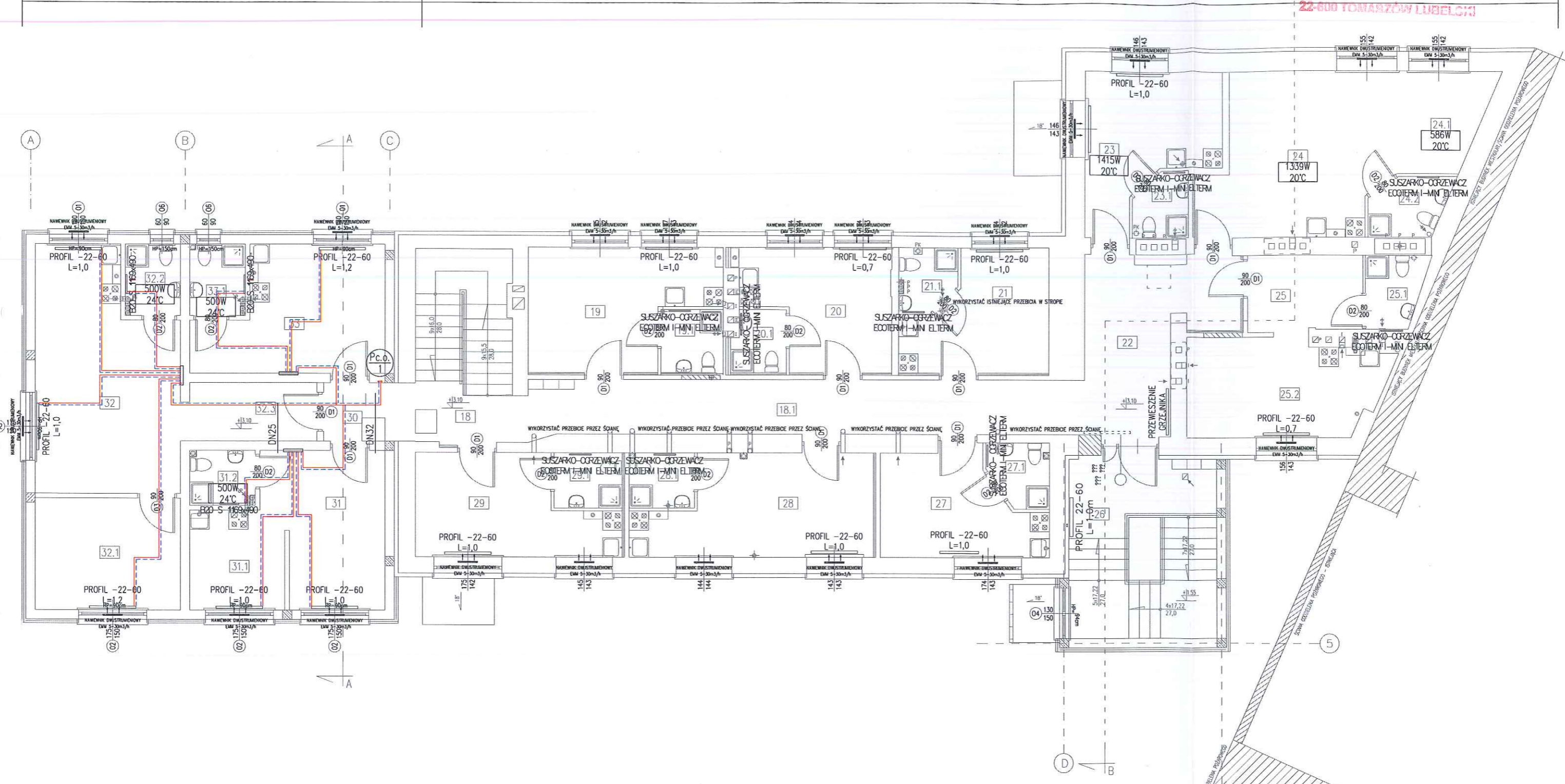
OZNACZENIA:
 [Symbol: anemostat nawiewny]
 [Symbol: anemostat wywiewny]
 [Symbol: kratka wentylacyjna nawiewna]
 [Symbol: kratka wentylacyjna wywiewna]
 [Symbol: kanały wentylacyjne prostokątne]
 [Symbol: kanały wentylacyjne spiro]
 [Symbol: kanały wentylacyjne flex]



		SPÓŁKA CYWILNA 22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 84 664 42 24; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: bi@matej.pl; www.matej.pl	
OBIEKT	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU BIUROWEGO Z WYDZIELENIEM LOKALI SOCJALNYCH Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I PRZYŁĄCZAMI	ZLECENIE NR: 35/2013/2014	DATA: 11.06.2014
INWESTOR	MIASTO TOMASZÓW LUBELSKI ul. LWOWSKA 57; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI		
ADRES BUDOWY	ul. ZAMOJSKA 27; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI DZIAŁKA NR 172 ARK.13		
FAZA OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY	SKALA:	1:100
TREŚĆ RYSUNKU	RZUT PARTERU-INSTALACJA C.O.	BRANŻA	SANITARNA
PROJEKTANT	MGR INŻ. M. ANDRZYK	SPRZĄDZAJĄCY	INŻ. T. SZEWCAK
ASYSTENT PROJ.	MGR INŻ. K.MATEJ	NR RYS.	3/3

ETAP II

ETAP I



OZNACZENIA:

PROFIL -22V-H

- L GRZEJNIK PŁYTOWY KERMI THERM-X2
- H WYSOKOŚĆ [cm]
- L DŁUGOŚĆ [m]
- P.c.o. PION c.o.
- PRZEWODY INSTALACJI C.O. ZASILANIE
- PRZEWODY INSTALACJI C.O. POWRÓT

OZNACZENIA:

- ANEMOSTAT NAWIEWNY
- ANEMOSTAT WYWIEWNY
- KRATKA WENTYLACYJNA NAWIEWNA
- KRATKA WENTYLACYJNA WYWIEWNA
- KANAŁY WENTYLACYJNE PROSTOKĄTNE
- KANAŁY WENTYLACYJNE SPIRO
- KANAŁY WENTYLACYJNE FLEX

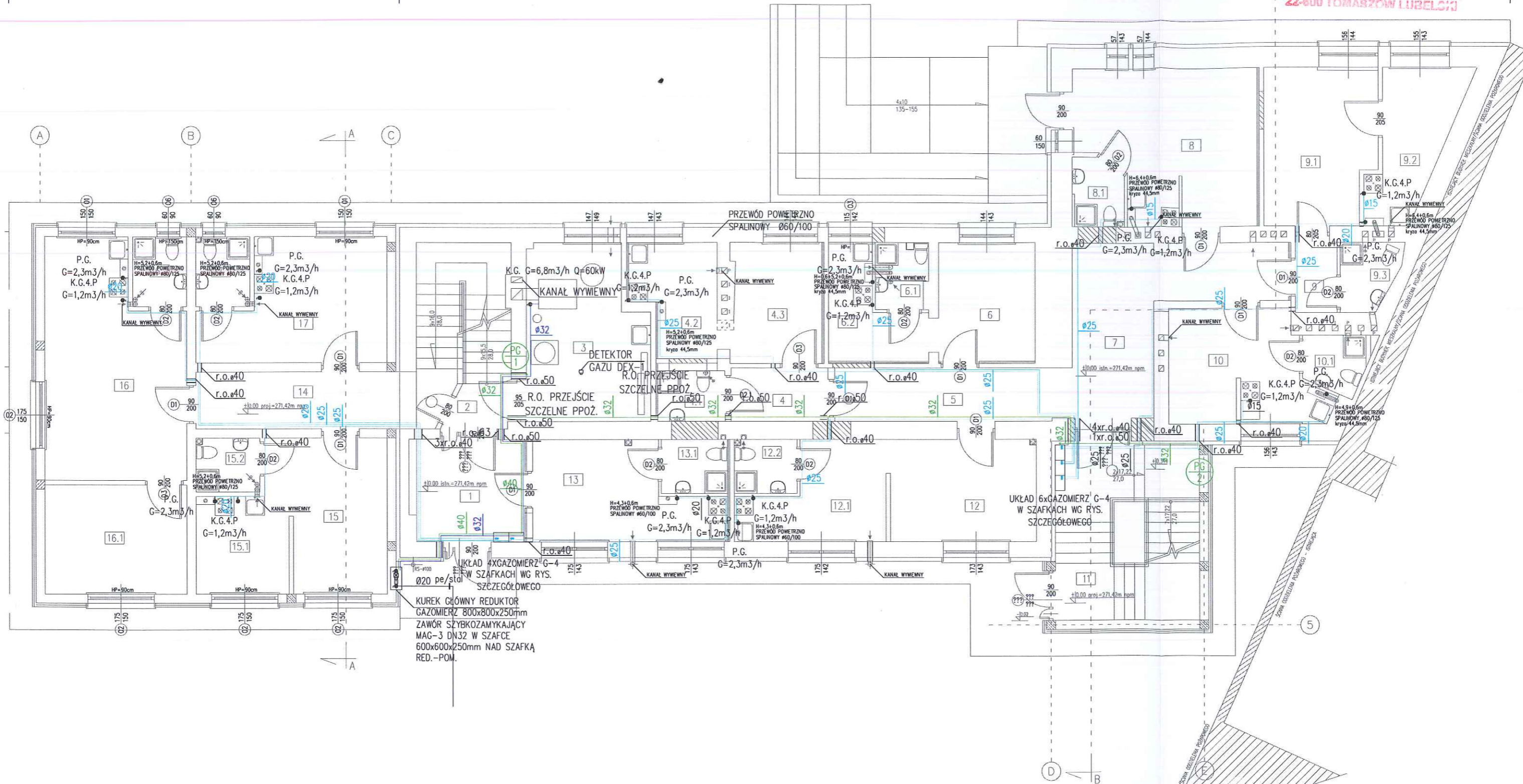
		SPÓŁKA CYWILNA 22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 84 664 42 24; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: bi@matej.pl; www.matej.pl	
OBIEKT	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU BIUROWEGO Z WYDZIELENIEM LOKALI SOCJALNYCH Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I PRZYŁĄCZAMI	ZLECENIE NR: 35/2013/2014	DATA : 11.06.2014
INWESTOR	MIASTO TOMASZÓW LUBELSKI ul. LWOWSKA 57; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI		
ADRES BUDOWY	ul. ZAMOJSKA 27; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI DZIAŁKA NR 172 ARK.13		
FAZA OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY	SKALA :	1:100
TREŚĆ RYSUNKU	RZUT PIĘTRA-INSTALACJA C.O.	BRANŻA	SANITARNA
PROJEKTANT	MGR INŻ. M. ANDRZYK	NR RYS.	4/Z
SPRAWDZAJĄCY	INŻ. T. SZEWCZAK		
ASYSTENT PROJ.	MGR INŻ. K.MATEJ		

ETAP II

ETAP I

RZUT PARTERU - INSTALACJA GAZOWA
PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY

SKALA 1:100
22-600 TOMASZÓW LUBELSKI
LWOWSKA 68
22-600 TOMASZÓW LUBELSKI



UKŁAD 4xGAZOMIERZ G-4
W SZAFKACH WG RYS.
SZCZEGÓŁOWEGO

KUREK GŁÓWNY REDUKTOR
GAZOMIERZ 800x800x250mm
ZAWÓR SZYBKOWYKAZAJĄCY
MAG-3 DN32 W SZAFCE
600x600x250mm NAD SZAFKĄ
RED.-POM.

OZNACZENIA:

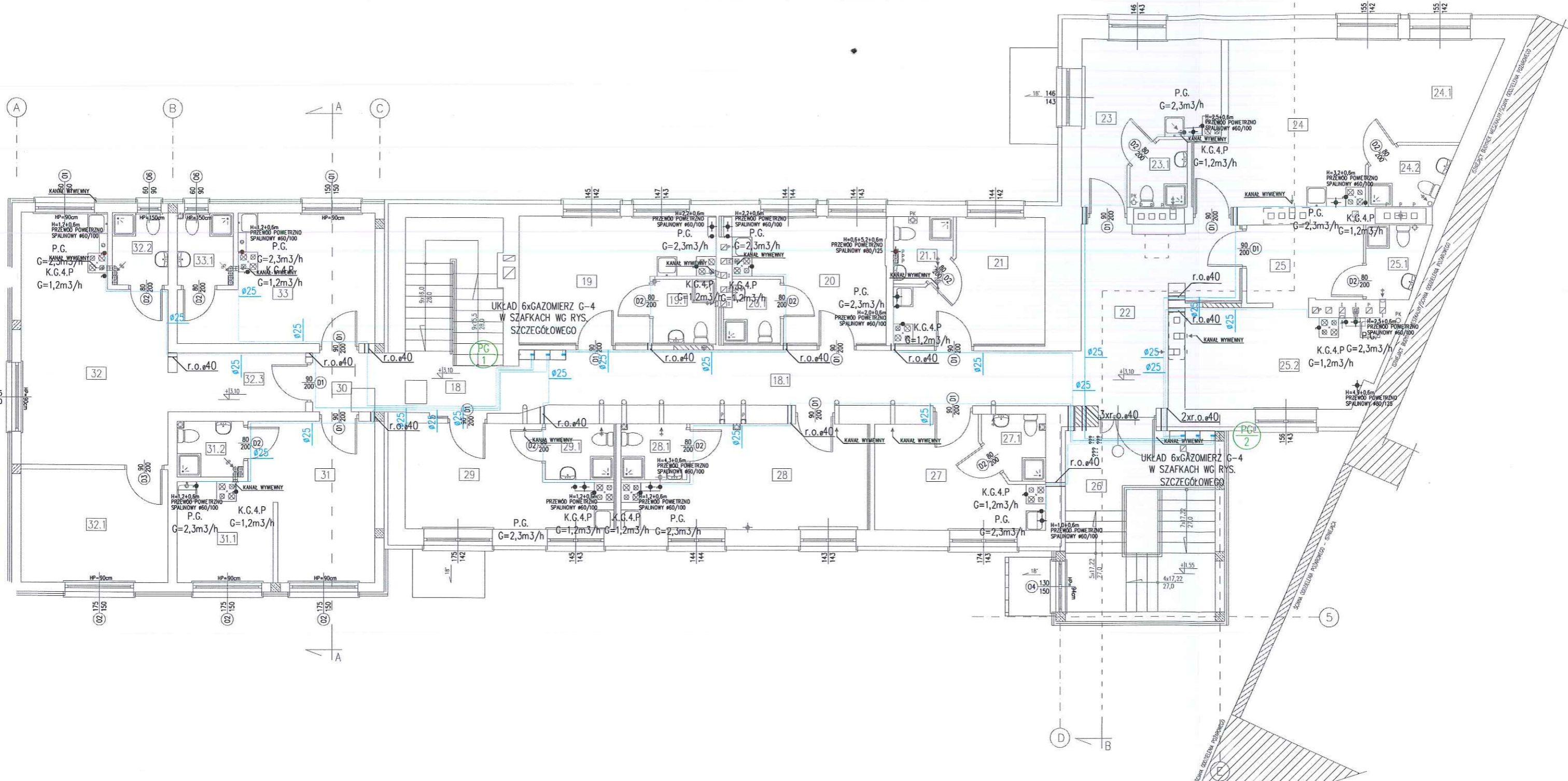
- PG1 - PION INSTALACJI GAZOWEJ
- KG4P - KUCHENKA GAZOWA 4-PALNIKOWA
- PG - PODGRZEWACZ GAZOWY CWU
- PRZEWODY INSTALACJI GAZOWEJ

 		SPÓŁKA CYWILNA 22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 84 664 42 24; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: bi@matej.pl; www.matej.pl	
OBIEKT	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU BIUROWEGO Z WYDZIELENIEM LOKALI SOCJALNYCH Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I PRZYŁĄCZAMI	ZLECENIE NR: 35/2013/2014	
INWESTOR	MIASTO TOMASZÓW LUBELSKI ul. LWOWSKA 57; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI	DATA :	11.06.2014
ADRES BUDOWY	ul. ZAMOJSKA 27; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI DZIAŁKA NR 172 ARK.13		
FAZA OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY	SKALA :	1:100
TREŚĆ RYSUNKU	RZUT PARTERU-INSTALACJA GAZOWA	BRANŻA :	SANITARNA
PROJEKTANT	MGR INŻ. M. ANDRZYK	NR RYS.	
SPRAWDZAJĄCY	INŻ. T. SZEWCAK		5/Z
ASYSTENT PROJ.	MGR INŻ. K.MATEJ		

ETAP II

ETAP I

STAROSTWO POWIATOWE
w Lubelsku
RZUT PIĘTRA - INSTALACJA GAZOWA
PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY
SKALA 1:100



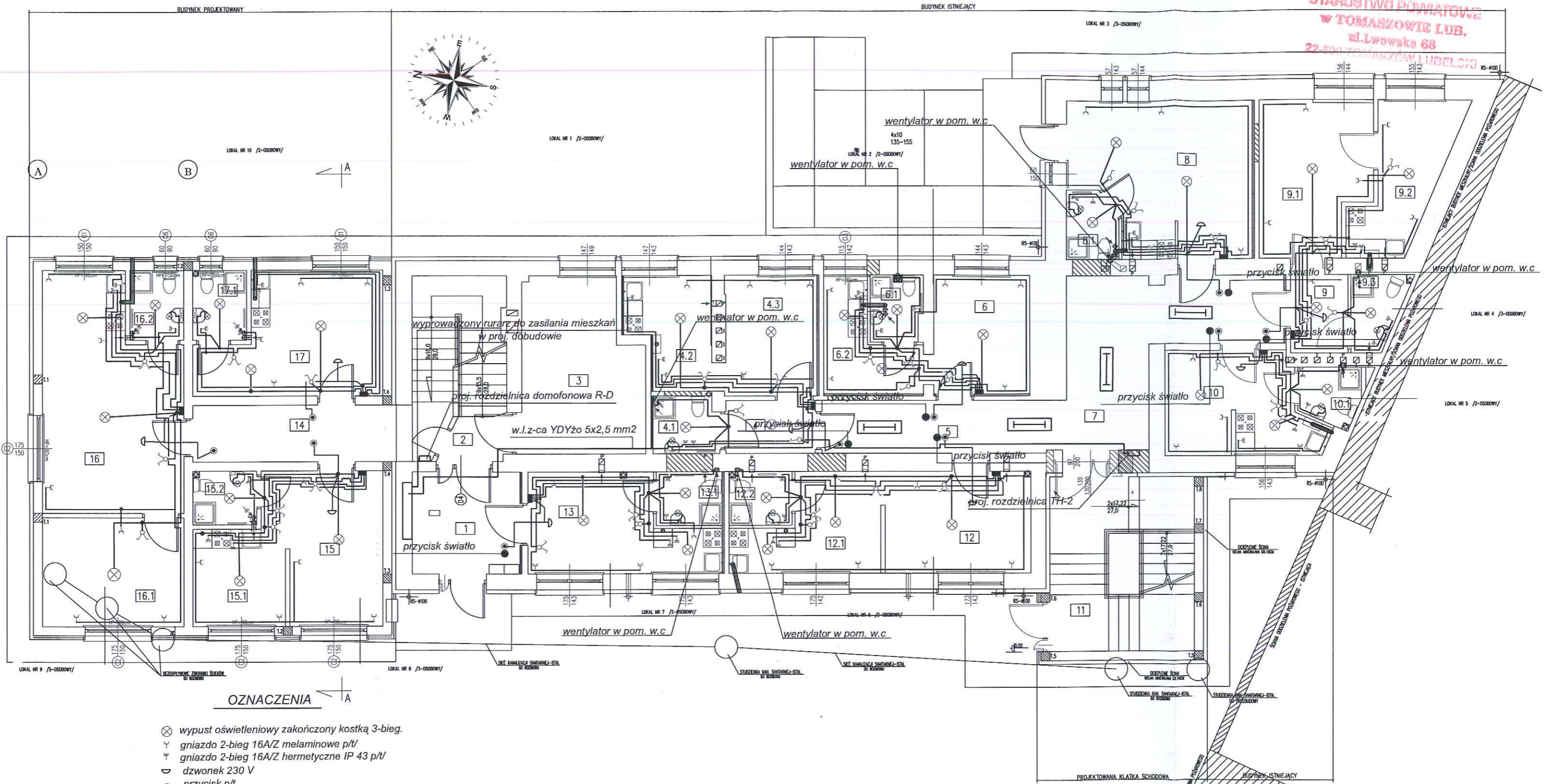
OZNACZENIA:

- PG1 - PION INSTALACJI GAZOWEJ
- KG4P - KUCHENKA GAZOWA 4-PALNIKOWA
- PG - PODGRZEWACZ GAZOWY CWU
- PRZEWODY INSTALACJI GAZOWEJ

		SPÓŁKA CYWILNA 22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 84 664 42 24; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: bi@matej.pl; www.matej.pl	
OBIEKT	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU BIUROWEGO Z WYDZIELENIEM LOKALI SOCJALNYCH Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I PRZYŁĄCZAMI	ZLECENIE NR: 35/2013/2014	DATA: 11.06.2014
INWESTOR	MIASTO TOMASZÓW LUBELSKI		
ADRES BUDOWY	ul. LWOWSKA 57; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI		
	ul. ZAMOJSKA 27; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI		
	DZIAŁKA NR 172 ARK.13		
FAZA OPAC.	PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY	SKALA:	1:100
TREŚĆ RYSUNKU	RZUT PIĘTRA-INSTALACJA GAZOWA	BRANŻA	SANITARNA
PROJEKTANT	MGR INŻ. M. ANDRZYK	NR RYS.	6/Z
SPRAWDZAJĄCY	INŻ. T. SZEWCZAK		
ASYSTENT PROJ.	MGR INŻ. K.MATEJ		

INSTALACJA OŚWIETL. I GNIAZD WTYK. RZUT PARTERU skala 1:100



STAROSTWO POWIATOWE
W TOMASZOWIE LUB.
ul. Lwowska 68
22-600 TOMASZÓW LUBELSKI



OZNACZENIA

- ⊗ wypust oświetleniowy zakończony kostką 3-bieg.
- ⌋ gniazdo 2-bieg 16A/Z melaminowe p/t
- ⌋ gniazdo 2-bieg 16A/Z hermetyczne IP 43 p/t
- ⌋ dzwonek 230 V
- przycisk p/t.
- ⌋ łącznik melaminowy 2-bieg. 6 A p/t.
- ⌋ łącznik melaminowy 1-bieg. 6 A p/t.
- puszka rozgałęźna fi 80 p/t.



 		SPÓŁKA CYWILNA 22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 84 664 42 24; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: bi@matej.pl; www.matej.pl	
OBIEKT	ETAP I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z DOBUDOWĄ KLATKI SCHODOWEJ I Z WYDZIELENIEM LOKALI SOCJALNYCH, WEWNĘTRZNA INST. GAZOWĄ, PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZOWEGO, PRZYŁĄCZEM KANALIZACJI SANITARNEJ, UTWARDZENIAMI ETAP II DOBUDOWA BUDYNKU Z 6 LOKALAMI SOCJALNYMI, WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA, PRZYŁĄCZEM KANALIZACJI SANITARNEJ		ZLECENIE NR: 35/2013/2014 DATA: 11.06.2014
INWESTOR	MIASTO TOMASZÓW LUBELSKI ul. LWOWSKA 57; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI		
ADRES BUDOWY	ul. ZAMOJSKA 27; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI DZIAŁKA NR 172 ARK.13		
FAZA OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY	SKALA:	1:100
TREŚĆ RYSUNKU	INSTALACJA OŚWIETLENIA I GNIAZD WTYKOWYCH RZUT PARTERU	BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
PROJEKTANT	TECH. B. PUCHACZ		NR RYS.
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. R. BARTOŚIŃSKI		1/2

INSTALACJA OŚWIETL. I GNAZD WTYK. RZUT I PIĘTRA skala 1:100

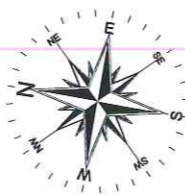
STAROSTWO POWIATOWE
W TOMASZOWIE LUB.
ul. Lwowska 68
22-600 TOMASZÓW LUBELSKI

BUDYNEK PROJEKTOWANY

BUDYNEK ISTNIEJĄCY

LOKAL NR 14 /1-OSOBOWY/

LOKAL NR 15 /1-OSOBOWY/



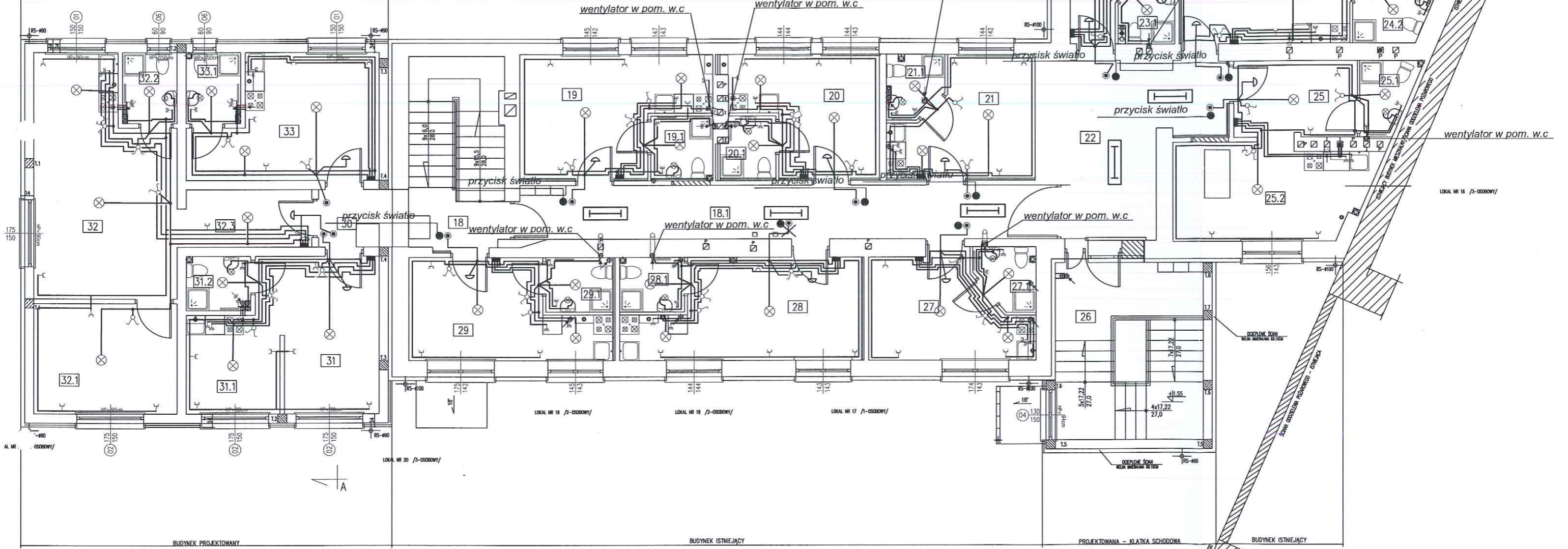
LOKAL NR 22 /2-OSOBOWY/

LOKAL NR 11 /2-OSOBOWY/

LOKAL NR 12 /2-OSOBOWY/

LOKAL NR 13 /1-OSOBOWY/

A



AL. NR. /OSOBOWY/

LOKAL NR 19 /2-OSOBOWY/

LOKAL NR 18 /2-OSOBOWY/

LOKAL NR 17 /1-OSOBOWY/

LOKAL NR 20 /3-OSOBOWY/

BUDYNEK PROJEKTOWANY

BUDYNEK ISTNIEJĄCY

PROJEKTOWANA - KLATKA SCHODOWA

BUDYNEK ISTNIEJĄCY

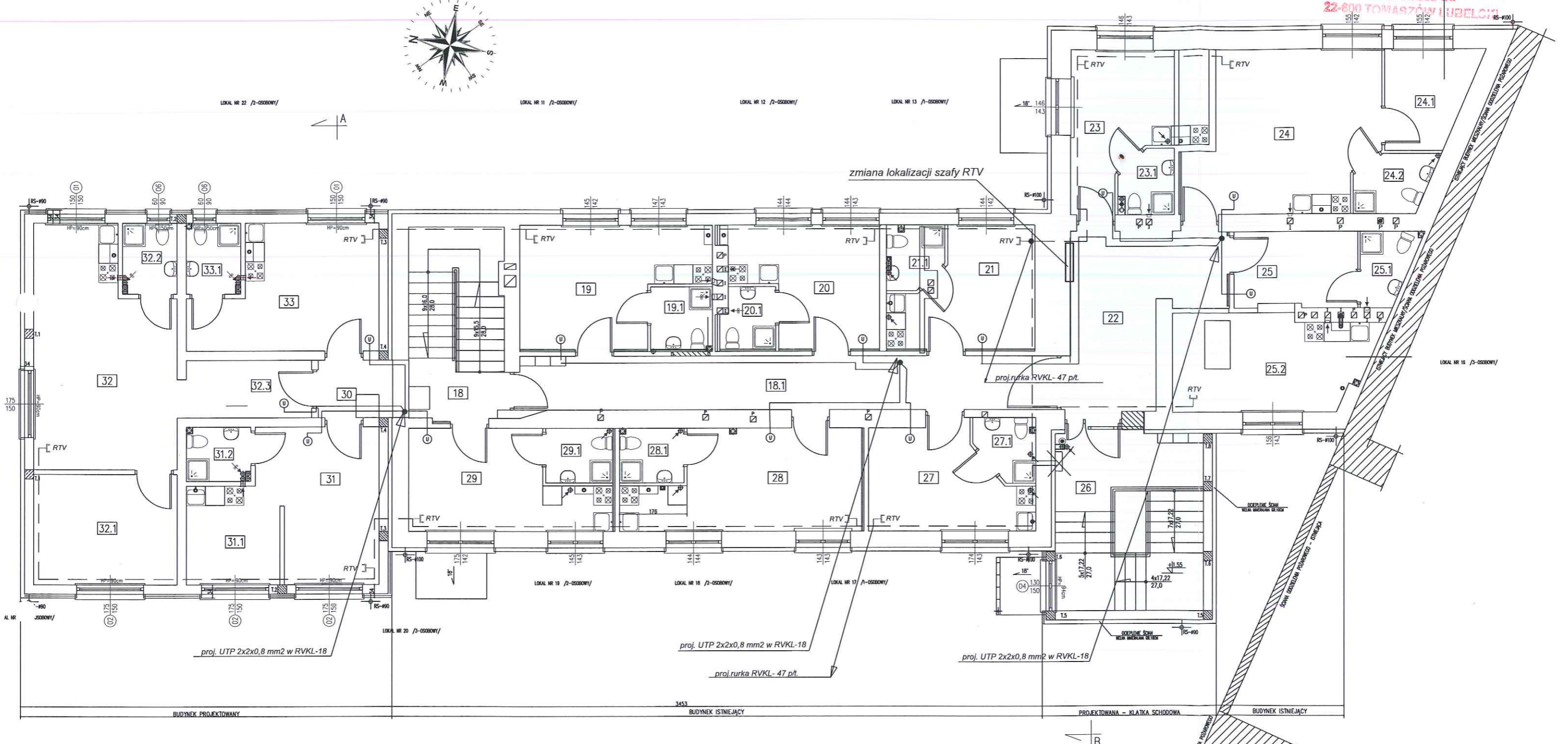
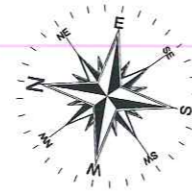
B

- OZNACZENIA :**
- ŚCIANY PROJEKTOWANE
 - ▨ ŚCIANY ISTNIEJĄCE
 - ▤ ŁOŻYSCA TERMOIZOLACJA-STYROPIAN EPS20
 - ▧ ŚCIANY DO ROZBİORU
 - OTWORY DO ZAMUROWANIA
 - STOLARKA PROJEKTOWANA
 - STOLARKA DO ROZBİORU

 matej & matej SPÓŁKA CYWILNA 22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 84 664 42 24; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: bi@matej.pl; www.matej.pl		ZLECENIE NR: 35/2013/2014 DATA : 11.06.2014	
OBIEKT: ETAP I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z DOBUDOWĄ KLATKI SCHODOWEJ I Z WYDZIELENIEM LOKALI SOCJALNYCH, WEWNĘTRZNA INST. GAZOWĄ, PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZOWEGO, PRZYŁĄCZEM KANALIZACJI SANITARNEJ, UTWARDZENIAMI ETAP II DOBUDOWA BUDYNKU Z 6 LOKALAMI SOCJALNYMI, WEWNĘTRZNA INSTALACJĄ GAZOWĄ, PRZYŁĄCZEM KANALIZACJI SANITARNEJ			
INWESTOR: MIASTO TOMASZÓW LUBELSKI ul. LWOWSKA 57; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI			
ADRES BUDOWY: ul. ZAMOJSKA 27; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI DZIAŁKA NR 172 ARK.13			
FAZA OPRAC.: PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY		SKALA : 1:100	
TREŚĆ RYSUNKU: INSTALACJA OŚWIETLENIA I GNAZD WTYKOWYCH RZUT PIĘTRA		BRANŻA : ELEKTRYCZNA	
PROJEKTANT: TECH. B. PUCHACZ		NR RYS.: <i>[Signature]</i>	
SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. R. BARTOŚIŃSKI		2/2	

INSTALACJA DOMOFONOWA I AZARTU RZUT I-PIĘTRA skala 1:100

STAROSTWO POWIATOWE
w TOMASZOWIE LUB.
ul. Lwowska 68
22-600 TOMASZÓW LUBELSKI



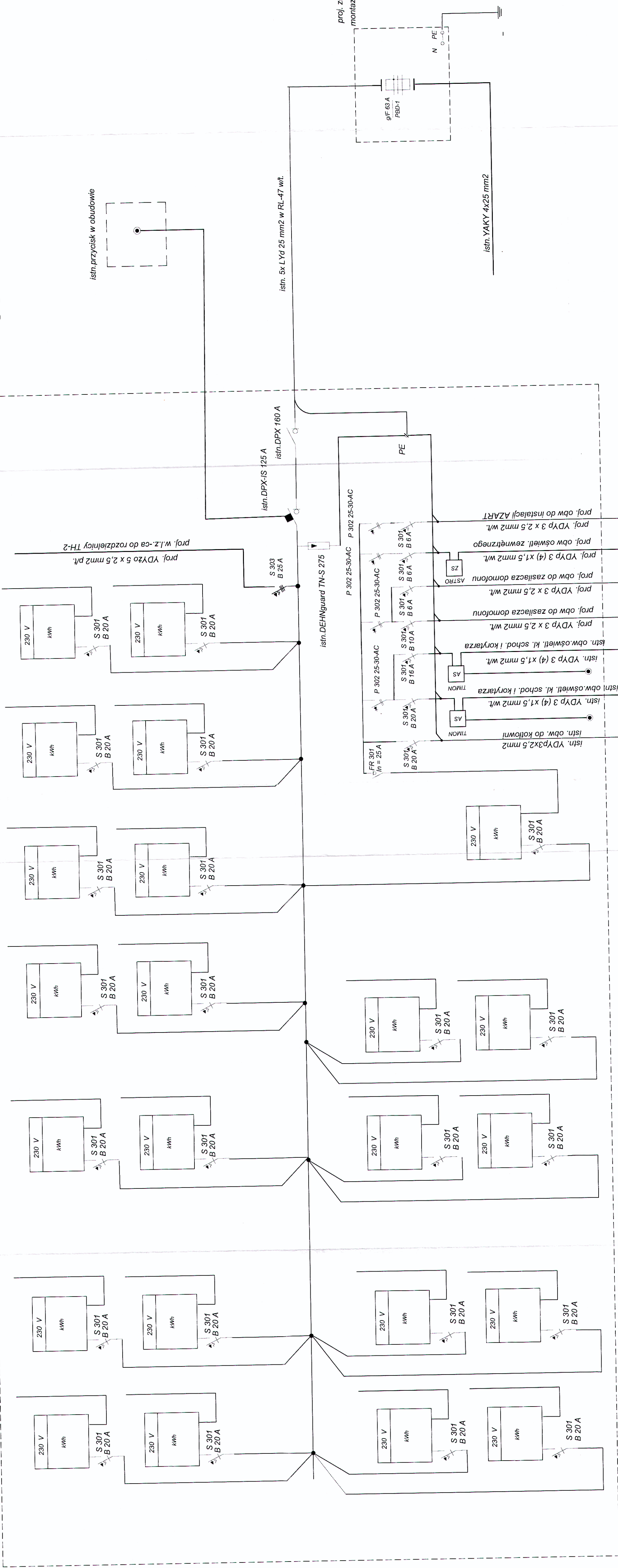
- OZNACZENIA:**
- SŁUPY PROJEKTOWANE
 - SŁUPY ISTNIEJĄCE
 - IZOLACJA TERMICZNA - STYROFOAM EPS20
 - SZANY DO ROZBÓRO
 - OTWORY DO ZAMAROWANIA
 - STOLARKA PROJEKTOWANA
 - STOLARKA DO ROZBÓRO

		SPÓŁKA CYWILNA 22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 84 664 42 24; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: bi@matej.pl; www.matej.pl	
OBIEKT	ETAP I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z DOBUDOWĄ KLATKI SCHODOWEJ I Z WYDZIELENIEM LOKALI SOCJALNYCH, WEWNĘTRZNA INST. GAZOWA, PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZOWEGO, PRZYŁĄCZEM KANALIZACJI SANITARNEJ, UTWARDZENIAMI	ZLECENIE NR: 35/2013/2014	DATA : 11.06.2014
INWESTOR	MIASTO TOMASZÓW LUBELSKI ul. LWOWSKA 57; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI		
ADRES BUDOWY	ul. ZAMOJSKA 27; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI DZIAŁKA NR 172 ARK.13		
FAZA OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY	SKALA :	1:100
TREŚĆ RYSUNKU	INSTALACJA DOMOFONOWA I AZARTU RZUT PIĘTRA	BRANŻA :	ELEKTRYCZNA
PROJEKTANT	TECH. B. PUCHACZ		
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. R. BARTOŚIŃSKI		
		NR RYS.	3/2

proj. tablica pomiarowa TP o wymiarach 1600 X 1420 x 250 mm

SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA

ZASILANIA
W POWIATOWE
W TOMASZOWIE LUB.
 ul. Lwowska 68
 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI



proj. złącze kablowe ZK-1a
 montaż złącza wykonana RE Tomaszów Lub.

SPÓŁKA CYWILNA		ZLECENIE NR. 39/2013/2014	
ul. Lwowska 68, 22-600 Tomaszów Lubelski, tel. 48 84 664 42 24, fax. 48 84 664 75 03		DATA: 11.06.2014	
e-mail: biuro@matel.pl, www.matel.pl		ZADANIE: PROJEKTOWANIE I WYKONANIE MONTAŻU ZŁĄCZA KABLOWEGO W OBUDOWIE	
INŻYNIERSKI BIURO		PROJEKTOWANIE I WYKONANIE MONTAŻU ZŁĄCZA KABLOWEGO W OBUDOWIE	
MATEL & MATYJA		PROJEKTOWANIE I WYKONANIE MONTAŻU ZŁĄCZA KABLOWEGO W OBUDOWIE	
MGR INŻ. R. BARTOSZKO		MGR INŻ. R. BARTOSZKO	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
TECH. B. PUCHOZ		TECH. B. PUCHOZ	
BRANŻA: ELEKTRYCZNA		BRANŻA: ELEKTRYCZNA	
SKALA: 1:1		SKALA: 1:1	
4/2		4/2	

istn. przyzwoisk w obudowie

istn. 5x LYd 25 mm2 w RL-47 wlt.

istn. YAKY 4x25 mm2

Ru < 30 amperów

prof. w.i.z.-ca do rozdzielni TH-2

prof. YDyp 3 x 2,5 mm2 wlt.

prof. YDyp 3 (4) x 1,5 mm2 wlt.

prof. YDyp 3 x 2,5 mm2 wlt.

prof. YDyp 3 x 2,5 mm2 wlt.

prof. YDyp 3 x 2,5 mm2 wlt.

istn. YDyp 3 (4) x 1,5 mm2 wlt.

istn. YDyp 3 (4) x 1,5 mm2 wlt.

istn. YDyp 3 (4) x 1,5 mm2 wlt.

istn. YDyp 3 (4) x 1,5 mm2 wlt.

istn. YDyp 3 (4) x 1,5 mm2 wlt.

istn. YDyp 3 (4) x 1,5 mm2 wlt.

istn. YDyp 3 (4) x 1,5 mm2 wlt.

istn. YDyp 3 (4) x 1,5 mm2 wlt.

istn. YDyp 3 (4) x 1,5 mm2 wlt.

istn. YDyp 3 (4) x 1,5 mm2 wlt.

istn. YDyp 3 (4) x 1,5 mm2 wlt.

istn. YDyp 3 (4) x 1,5 mm2 wlt.

istn. YDyp 3 (4) x 1,5 mm2 wlt.

istn. YDyp 3 (4) x 1,5 mm2 wlt.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I. OCHRONY ZDROWIA
DLA ROBÓT REALIZOWANYCH W OPARCIU O
PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU
ETAP I i ETAP II

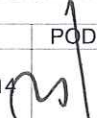
OBIEKT: ETAP I:
PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU z DOBUDOWĄ
KLATKI SCHODOWEJ I Z WYDZIELENIEM LOKALI
SOCJALNYCH, WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ,
PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA GAZOWEGO, PRZYŁĄCZEM
KANALIZACJI SANITARNEJ, UTWARDZENIAMI

ETAP II:
DOBUDOWA BUDYNKU Z 6 LOKALAMI SOCJALNYMI,
WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ,
PRZYŁĄCZEM KANALIZACJI SANITARNEJ

INWESTOR: MIASTO TOMASZÓW LUB.
UL. LWOWSKA 57 22 - 600 TOMASZÓW LUB.

ADRES BUDOWY: UL. Zamojska 27 22 - 600 TOMASZÓW LUB.
Działka nr 172 ark. 13

BRANŻA: ARCHITEKTONICZNA, KONSTRUKCYJNA
SANITARNA, ELEKTRYCZNA

ROJEKTANCI:					
LP.	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
1	mgr inż. B. Matej	konstrukcja	Upr. bud. do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, w specjalności architektonicznej ograniczone UAN-II-8387/17/86	11.06.2014	

1. Podstawa prawna opracowania:

- ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t. jedn. Dz. U. z 1998 r. Nr 21 poz. 94 z późn. zm.)
- art.21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106 poz. 1126 z późn. zm.)
- ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym (Dz. U. Nr 122 poz. 1321 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 62 poz. 285)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz. U. Nr 62 poz. 287)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62 poz. 288)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 maja 1996 r. w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad opiniowania projektów budowlanych, w których przewiduje się pomieszczenia pracy oraz trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny Kandydatów na Rzeczoznawców (Dz. U. Nr 62 poz. 290)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz. U. Nr 60 poz. 278)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 poz. 844 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118 poz. 1263)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz. U. Nr 120 poz. 1021)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401).

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Na zakres robót składają się:

- roboty ogólnobudowlane,
- wykonanie wewnętrznej instalacji wodno-kanalizacyjnej, co, gazu
- wykonanie wewnętrznej instalacji elektrycznej gniazd wtykowych i oświetlenia,
- wykonanie przyłączy do budynku, utwardzeń

Nie przewiduje się etapowania robót pod względem podziału na obiekty.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie objętym opracowaniem występują budynki, w których będą prowadzone roboty budowlane oraz budynku magazynowe w złym stanie technicznym, mogące stanowić zagrożenie dla pracowników i osób postronnych.

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

- możliwość wystąpienia niezidentyfikowanych instalacji podziemnych,
- występowanie istniejącego uzbrojenia podziemnego,
- sąsiedztwo dróg i chodników o dużym natężeniu ruchu .

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

Szczególną uwagę należy zwrócić na istniejące uzbrojenie w obrębie działki oraz istniejące budynki.

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż pracowników prowadzić poprzez szkolenie pracowników w zakresie bhp obejmujących w szczególności:

- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi

przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku. Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 – miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 – lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

3. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

- a) niewłaściwa ogólna organizacja pracy
 - 1) nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
 - 2) niewłaściwe polecenia przełożonych,
 - 3) brak nadzoru,
 - 4) brak instrukcji posługiwania się czynnikami materialnym,
 - 5) tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
 - 6) brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
 - 7) dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;
- b) niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:
 - 1) niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
 - 2) nieodpowiednie przejścia i dojścia,
 - 3) brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór

przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

- a) niewłaściwy stan czynnika materialnego:
 - 1) wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia,
 - 2) niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,
 - 3) brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,

- 4) brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
- 5) brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,
- 6) niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;
- b) niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego:
 - 1) zastosowanie materiałów zastępczych,
 - 2) niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;
- c) wady materiałowe czynnika materialnego:
 - 1) ukryte wady materiałowe czynnika materialnego;
- d) niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:
 - 1) nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,
 - 2) niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,
 - 3) niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej

kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Przy ręcznej lub mechanicznej obróbce elementów kamiennych, pracownicy powinni używać środków ochrony indywidualnej, takich jak:

- gogle lub przyłbice ochronne,
- hełmy ochronne,
- rękawice wzmocnione skórą,
- obuwie z wkładkami stalowymi chroniącymi palce stóp.

Stanowiska pracy powinny umożliwić swobodę ruchu, niezbędną do wykonywania pracy.

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Opracował:

Mgr inż. Bolesław Matej
 Upr. bud. do projektowania
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
 w specjalności inżynierskiej ograniczonej
 UAI: 18387/1716


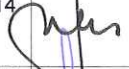




**Oświadczenie o sporządzeniu projektu budowlanego,
zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej
zgodnię z art. 20.4. Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.
Prawo budowlane**

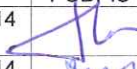



Zespół projektowy Biura Inżynierskiego Matej & Matej s.c. oświadcza, że niniejsze opracowanie projektowe :

1. Jest wykonane zgodnie z zawartą umową, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej
2. Zostaje wydane zamawiającemu w stanie kompletnym, z wymaganymi uzgodnieniami i stanowi podstawę do wystąpienia o decyzję pozwolenia na budowę.

PROJEKTANCI:

LP.	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
1	mgr inż. arch. M. Gmyz	architektura	Upr. bud. do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń UAN-II-8387/96/87	11.06.2014	
2	mgr inż. B. Matej	konstrukcja	Upr. bud. do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, w specjalności architektonicznej ograniczone UAN-II-8387/17/86	11.06.2014	
3	Techn. B. Puchacz	instal. elektryczne	uprawnienia bud. do projektowania w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych UAN-II-8387/108/88	11.06.2014	
4	mgr inż. M. Andrzyk	instal. sanitarne	Upr. bud. do projektowania w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie instalacji sanitarnych, sieci wod-kan, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu LUB/0177/PWOS/09	11.06.2014	

SPRAWDZAJĄCY:

LP.	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
1	mgr inż. arch. M. Kozłowski	architektura	Upr. bud. do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń WBPP/ZNB/LUB/113/317/40/80	11.06.2014	
2	mgr inż. E. Matej	konstrukcja	Upr. bud. do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń GP-4224/51/52/90	11.06.2014	
3	mgr inż. R. Bartosiński	instalacje elektryczne	Uprawnienia budowlane do proj. w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych ANB-513/1/12/80	11.06.2014	
4	inż. T. Szewczak	instal. sanitarne	Upr. bud. do projektowania w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie instalacji sanitarnych, sieci wod-kan, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu LUB/0176/PWOS/05	11.06.2014	

URZĄD GOSPODARSTWA PRZESTRZENNEGO

w Zamościu
Wydział Planowania Przestrzennego
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Zamość, 16 grudnia 1987 r.

STANOWISKO POWIATOWE
W TOMASZOWIE LUB.
ul. Lwowska 68
22-600 TOMASZÓW LUBELSKI

Nr ewid. UAN-II-8387/96/87

STWIERDZENIE

PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNEJ
FUNKCJI TECHNICZNEJ W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust. 1, § 13 ust. 1 pkt. 1 oraz § 4 ust. 2 i § 7
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budow-
nictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Ob. M A R I A G M Y Z

mgr inżynier architekt

urodzony dnia 9 września 1956r. w Hrubieszowie

ma przygotowanie [zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej
funkcji projektanta

w specjalności architektonicznej

Ob. MARIA G M Y Z jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie
osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębo-
kich 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 kon-
strukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji sta-
tycznie niewyznaczalnych.

Otrzymuje:

- 1. Ob. Maria Gmyz
zam. Zamość
ul. Staszica 19 m 1.
- 2. a/a

DYREKTOR WYDZIAŁU
Główny Inżynier Wojewódzki
mgr inż. arch. Jan Dziubiński

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Stanisław Mataj



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. architekt Maria Gmyz

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN-II-8387/96/87**, jest wpisana na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0073**.

Członek czynny od: 07-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-03-2013 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2014 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Maria Balawajder-Kantor, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0073-31B4-3584-97Y7-2455

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Bolesław Matej

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.

URZĄD WOJEWÓDZKI

w Zamościu

Wydział Planowania i Przestrzennego
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

STAROSTWO POWIATOWE

Zamość, dnia 7 marca 1986 r.

TOMASZOWIE LUB.
ul. Lwowska 68

22-600 TOMASZÓW LUBELSKI

Nr ewid. IIAN-IT-3387/17/86

STWIERDZENIE

PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNEJ FUNKCJI TECHNICZNEJ W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt. 2 oraz § 4 ust. 2, § 6 ust. 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

Ob. BOLESŁAW MATEJ

mgr inżynier budownictwa

urodzony dnia 4 maja 1956r. w Tomaszowie Lub.

ma przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej

funkcji projektanta

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Ob. BOLESŁAW MATEJ

jest upoważniony do:

1. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych;
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami
3. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.

Otrzymuje:

1. Ob. Bolesław Matej
zam. Tomaszów Lub., ul. Kościuszki 64a

2. a/a

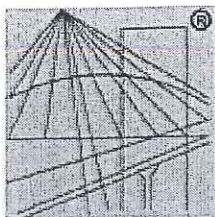
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Bolesław Matej

DYREKTOR WYDZIAŁU

Główny Architekt Województwa

mgr inż. arch. Jan Dzieciatkowski



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-2AD-QNM-VPT *

Pan Bolesław Matej o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0038/01

adres zamieszkania Kościuszki 64a, 22-600 Tomaszów Lub.

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-01-01 do 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-12-16 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Bolesław Matej

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

URZĄD WOJEWODZKI
w ZAMOŚCI
Wydział Inżynierski
Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej

Zamość, 28 grudnia dnia 19. 88 r.

Nr ewid. UAN-II-8387/108/88

STWIERDZENIE

PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNEJ
FUNKCJI TECHNICZNEJ W BUDOWNICTWIE

§ 2 ust.2 pkt 2, § 13 ust.1 pkt 4 lit.d
Na podstawie oraz § 5 ust.2, § 7

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budow-
nictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Ob. **BOGUSŁAW ZDZISŁAW PUCHACZ**
.....
technik elektryk

urodzony dnia 18 grudnia 1958r. w Tomaszowie Lubelskim

ma przygotowanie [zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej
funkcji projektanta i kierownika budowy i robót

instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji
w specjalności elektrycznych

Ob. **BOGUSŁAW ZDZISŁAW PUCHACZ** jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych;
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania elementów konstrukcyjnych instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Otrzymuje:

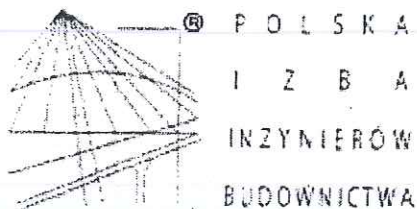
1. Ob. Bogusław Puchacz
zam. Tomaszów Lubelski
ul. T. Zamojskiego 40.
2. a/a

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Bolesław Matej

DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. arch. Wiktor Wilk



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-62Q-A7D-36A *

Pan Bogusław Puchacz o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0819/01
adres zamieszkania Skłodowskiej 78, 22-600 Tomaszów Lub.
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-01-01 do 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-12-23 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Inż. inż. Bolesław Matej

LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
w TOMASZOWIE LUB.
ul. Lwowska 68
22-600 Lublin, dnia 22 grudnia 2009 r.

LOIB.OKK.7131/31-7132/71/09

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 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm. /, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 1126 z późn. zm. /, § 12 pkt. 1, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 83, poz. 578 /, oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że

Pan Marcin Paweł ANDRZYK

magister inżynier

urodzony dnia 25 lutego 1972 r. w Żarach

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0177/PWOS/09

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. / odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

- 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.
- Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

[Signature]
inż. Lech Bec

Członek

[Signature]
inż. Andrzej Adámczyk

Przewodniczący

[Signature]
dr inż. Kazimierz Bonatyński

Otrzymują:

- Pan Marcin Andrzyk
ul. Kombatantów 8,
22-600 Tomaszów Lubelski
- Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
- a/a



22 600 011
TOMASZÓW LUBELSKI
mgr inż. Bolesław Męrej

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM


mgr inż. Katarzyna Małoci

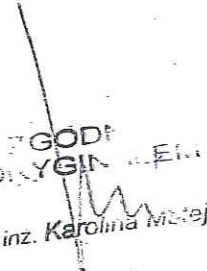
Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych


Pan Marcin Paweł ANDRZYK

- I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt. 1 - 5 art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym
wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych w specjalności objętej
niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę
techniczną wytwarzania tych elementów,
 - wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5
ustawy,
- II. Na mocy § 15 i § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia
2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w zakresie objętym w/w
specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- projektowania obiektu budowlanego oraz kierowania robotami budowlanymi związanymi
z obiektem budowlanym, takim jak : sieci, instalacje i urządzenia ciepłe; wentylacyjne,
gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej
niniejszymi uprawnieniami
bez ograniczeń

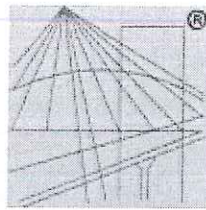
Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK


dr inż. Kazimierz Bonetyński


mgr inż. Karolina Mitej


mgr inż. Bonetyński

STAROSTWO POWIATOWE
w TOMASZOWIE LUB.
ul. Lwowska 68
22-600 TOMASZÓW LUBELSKI



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-KCT-BU5-4Y5 *

Pan Marcin Paweł Andrzyk o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0090/10
adres zamieszkania ul. Matejki 4/18, 22-600 Tomaszów Lubelski
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-04-01 do 2015-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-03-17 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

ZA EGODIĆŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. *Bolesław Wiata*

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

STAROSTWO POWIATOWE
w TOMASZOWIE LUB.
Przemysłowska 68 dnia 21. XI.
22-600 TOMASZÓW LUBELSKI

URZĄD WOJEWÓDZKI
Przemyśl

Nr WPP/ZNB/IUB/113/3.17/40/80

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1, § 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 1 lit. 1
pkt. 1, § 4 ust. 1, § 6 ust. 2, § 7
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 19

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się

Obywatel (ka) Marcin Antoni Kozłowski s. Józefa
(imię i nazwisko)

magister inżynier architekt
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 13 czerwca 1951 r. w Lipsku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta, kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie pełnym

Architektura

MA-BUA/14 (specjalizacja zawodowa)
CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-Kl 50.000 piśm. 71g

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

[Signature]

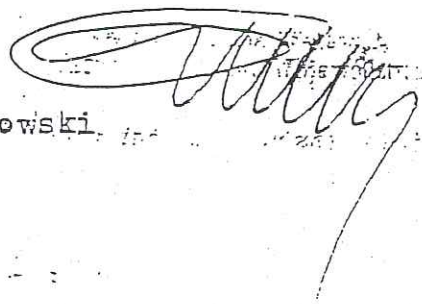
Obywatel (ka) mgr inż. arch. Marcin Antoni Kozłowski jest upoważniony (a) do:
(imię i nazwisko)

1. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjne-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.
2. Kierowania, nadzoru, kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego :
 - a/ wszelkich budynków,
 - b/ budowli w budownictwie osób fizycznych oraz budowli służących do celów rekreacji, wypoczynku i sportu - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Otrzymuje :

1. mgr inż. arch. Marcin Antoni Kozłowski,
L u b a c z ó w
ul. Nowotki 10/63
2. A/a



(podpis i pieczęć)

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Bolesław Kiciel
A
KICIEL
mgr inż. Bolesław Kiciel
KICIEL

STAROSTWO POWIATOWE
W TOMASZOWIE LUB.
ul. Lwowska 68
22-600 TOMASZÓW LUBELSKI



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. architekt Marcin Antoni Kozłowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **WBPP/ZNB/IUB/113/3.17/40/80**, jest wpisany na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0011**.

Członek czynny od: 07-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 21-12-2012 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2014 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez: Maria Baławajder-Kantor, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0011-CE84-F69Y-96C5-51E4

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Bolesław Matej

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.

URZĄD WÓDZKI
W SIEDLCACH

STAROSTWO POWIATOWE
Siedlce, T. Działaszowiec Lub. 11 - 13
ul. Lwowska 68
22-600 SIEDLCE (TEL. 100)

- 5 -
Nr GP - 4224/ 51 / 52 / 90

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 2
..... rozporządzenia Ministra Gospodarki

Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.nr 8, poz.
46/ z późniejszymi zmianami /Dz.U.nr 42 z 1988 r., poz. 334/

stwierdza się, że
..... Pani ELŻBIETA MATEJ magister inżynier budownictwa
obywatel

urodzony a dnia 19 marca 1958 r. w Warszawie

posiada przygotowanie zawodowe
upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

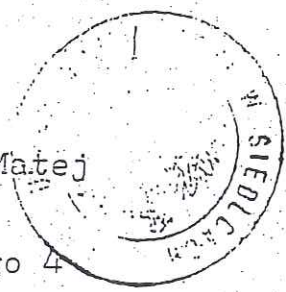
obywatel

Pani ELŻBIETA MATEJ

jest upoważniona do:

- sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydro-technicznych i melioracji wodnych.

Otrzymuje:
Pani Elżbieta Matej
zam. Siedlce
ul. Rutkowskiego 4

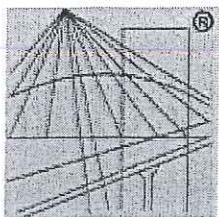


Z up. WOJEWODY

Beata Kwiecień
Dyrektor Biura
Gospodarki Regionalnej
Architekt Wojewódzki

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Bolesław Matej



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-LVF-ZTW-6BZ *

Pani Elżbieta Matej o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0040/01
adres zamieszkania Kościuszki 64a, 22-600 Tomaszów Lub.
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-01-01 do 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-12-16 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Bolesław Matej

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

Urząd Miejski
Planowania Przestrzeni
22-400 ZAMOŚĆ
ul. Matejki 1/11, tel. 24-68, 24-69

98
Zamość, dnia 31 maja 1980 r.
STAROSTWO POWIATOWE
w TOMASZÓWIE LUBELSKIM
ul. Lwowska 68
22-600 TOMASZÓW LUBELSKI

Nr ewid. ANB-513/1/12/80.

STWIERDZENIE

PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNEJ FUNKCJI TECHNICZNEJ W BUDOWNICTWIE

Na podstawie §13 ust. 1 pkt 4 lit. d oraz §5 ust. 1 §7
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

Ob. RYSZARD STANISŁAW BARTOSIŃSKI

- mgr inżynier elektryk

urodzony dnia 16 lutego 1945r. w Suścu

ma przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta i kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

Ob. RYSZARD STANISŁAW BARTOSIŃSKI jest upoważniony do:

1. Sporządzania projektów instalacji elektrycznych.
2. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych.

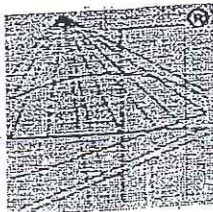
mgr inż. arch. Jan Dziubiński
DYREKTOR BIURA
Stowarz. Architektów Lubelskich
mgr inż. arch. Jan Dziubiński

Otrzymuje:

1. Ob. Ryszard Stanisław Bartosiński
zam. Tomaszów Lubelski ul. Matejki 1/40
2. a/a.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Bolesław



P O L S K A
I - Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-6YV-BZ5-VNH *

Pan Ryszard Bartosiński o numerze ewidencyjnym LUB/IE/3628/02

adres zamieszkania Rejtana 8, 22-600 Tomaszów Lub.

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-01-01 do 2014-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-12-30 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Bolesław Matej

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 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm. /, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 1126 z późn. zm. / oraz § 12 pkt. 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 96, poz. 817 /

stwierdzamy, że

Pan Tomasz SZEWCZAK

inżynier

urodzony dnia 07 sierpnia 1973 r. w Zamościu

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0176/PWOS/05

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. / odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie 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 Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dnia od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący
Składu orzekającego OKK

mgr inż. Franciszek Kowal

Członek

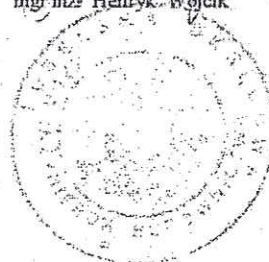
mgr inż. Henryk Wójcik

Członek

mgr inż. Kazimierz Stelmaszczyk

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Szewczak
ul. Narczykowa 4
22-400 Zamość
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

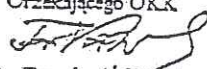
mgr inż. Bolesław Matej

Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych


- I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym w/w specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
 - projektowania, sprawdzania projektów w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

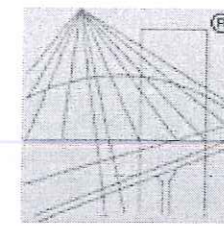
- II. Na mocy § 3 ust. 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 96, poz. 817 /, niniejsze uprawnienia uprawniają do:
 - sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie tej specjalności,
 - projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne.

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK


mgr inż. Franciszek Kowal

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM


mgr inż. Bolesław Matej



P O L S K A I Z B A I N Ż Y N I E R Ó W B U D O W N I C T W A
STAROSTWO OBYWATELSTWA
W TOMASZOWIE LUB.
ul. Lwowska 68
22-600 TOMASZÓW LUBELSKI

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-X26-9YL-85D *

Pan Tomasz Szewczak o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0144/06
adres zamieszkania ul. Narcyzowa 4, 22-400 Zamość
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-05-01 do 2015-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-04-07 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
mgr inż. Bolesław Matej