

Pracownia Projektowania Architektonicznego

AM-PROJEKT

architekt Maciej Andruszkiewicz

15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14 lok. 20, tel. 0 501 475 073

NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Nazwa zamierzenia
budowlanego: **PROJEKT BUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO**

**WRAZ Z WIATĄ ŚMIETNIKOWĄ, MIEJSCAMI PARKINGOWYMI PRZY
UL. KOŚCIELNEJ W WYSOKIEM MAZOWIECKIEM**

Adres obiektu
budowlanego: Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna, powiat wysokomazowiecki,
gm. Wysokie Mazowieckie, dz. Nr geod. 1290, obręb: Wysokie Mazowieckie

Kategoria obiektu: XIII

Inwestor: GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE
ul. Ludowa 15, 18 - 200 Wysokie Mazowieckie

Stadium: PROJEKT BUDOWLANY

Spis zawartości projektu:

1. Projekt Zagospodarowania Terenu
2. Projekt Architektoniczno - Budowlany
3. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty

UZUPEŁNIENIE PROJEKTU

10.11.2021

20 WRZESIEŃ 2021

Nazwa elementu **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**
projektu budowlanego:

Nazwa zamierzenia budowlanego: **Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego**
wraz z wiatą śmietnikową, miejscami parkingowymi przy ul. Kościelnej
w Wysokiem Mazowieckiem

Adres obiektu budowlanego: Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna, powiat wysokomazowiecki,
gm. Wysokie Mazowieckie, dz. Nr geod. 1290, obręb: Wysokie Mazowieckie

Kategoria obiektu: XIII

Inwestor: GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE
ul. Ludowa 15, 18 - 200 Wysokie Mazowieckie

Stadium PROJEKT BUDOWLANY

Zespół projektowy:

Projektant architektury **mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz**
BŁ/12/02

Projektant konstrukcji **mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński**
PDL/0097/POOK/13

Projektant inst. sanitarnych **mgr inż. Agnieszka Kozłowska**
PDL/0042/POOS/08

Projektant inst. elektrycznych **mgr inż. Krzysztof Kulesza**
PDL/0071/POOE/07

Projektant inst. teletechnicznych **mgr inż. Krzysztof Andruszkiewicz**
DT-WBT/02444/03/U

Projektant drog i ukształtowania terenu **mgr inż. Wojciech Grzybowski**
PDL/0065/POOD/05

Sprawdzający architektury **mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz**
BŁ/112/83

Sprawdzający konstrukcji **mgr inż. Artur Ryszard Kuś**
PDL/0003/POOK/10

Sprawdzający instalacji sanitarnych **mgr inż. Marta Froń – Kopczewska**
PDL/0113/POOS/11

Sprawdzający instalacji elektrycznych **mgr inż. Adam Borowik**
PDL/0042/POOE/08

Sprawdzający proj. drog i ukształtowania terenu **mgr inż. Łukasz Radziszewski**
PDL/0030/POOD/11

Sprawdzający inst. teletechnicznych **mgr inż. Michał Czesław Redo**
PDL/0055/PWBT/17

Spis rzeczy

CZEŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	str.4
1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego	str.4
1.1 Przedmiot inwestycji	str.4
1.2 Zakres zamierzenia	str.4
1.3. Kolejność realizacji obiektów	str.4
2. Istniejący stan zagospodarowania działki	str.4
2.1 Istniejący stan zagospodarowania działki	str.4
2.2. Rozbiórki	str.4
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu	str.4
3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi	str.4
3.2. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków	str.4
3.3. Układ komunikacyjny	str.4
3.4. Sposób dostępu do drogi publicznej	str.5
3.5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu:	str.5
3.6 Ukształtowanie terenu i układ zieleni	str.5
4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki	str.6
5. Charakterystyka rozwiązania technicznego zew. instalacji i przyłączy sanitarnych	str.6
5.1. Charakterystyka rozwiązania technicznego instalacji i przyłącza wodociągowego	str.6
5.2. Charakterystyka rozwiązania technicznego kanalizacji sanitarnej	str.7
5.3. Charakterystyka rozwiązania technicznego kanalizacji deszczowej	str.7
6. Informacje i dane	str.8
6.1. Spełnienie wymogów MPZP	str.8
6.2. Wpisanie terenu do rejestru zabytków lub objęcie ochroną konserwatorską	str.8
6.3. Wpływ eksploatacji górniczej	str.8
6.4. Wpływ obiektu na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników	str.8
7. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	str.8
8. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	str.8
9. Informację o obszarze oddziaływania obiektu.	str.9
10. Projekt zagospodarowania terenu – rys. A/PB/1	str.10

CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU
budynku mieszkalnego wielorodzinnego, wiaty śmietnikowej oraz miejsc
parkingowych przy ul. Kościelnej w Wysokiem Mazowieckiem

1) Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego :

1.1 Przedmiot inwestycji – Przedmiotem inwestycji jest projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z zagospodarowaniem terenu, przyłączem doziemnym kanalizacji sanitarnej wodociągowej, deszczowej, gazowej, energetycznej i teletechnicznej.

1.2 Zakres zamierzenia – Zamierzenie inwestycyjne obejmuje realizację obiektów, zagospodarowania terenu – dojścia , dojazdy, tereny zielone, przyłącze: wodociągowe, kanalizacji sanitarnej, deszczowej, gazowe, energetyczne oraz teletechniczne.

1.3 Kolejność realizacji obiektów –obiekty realizowane jednoetapowo.

2) Istniejący stan zagospodarowania działki :

2.1. Istniejący stan zagospodarowania działki – Na działce nie występuje zadrzewienie kolidujące z zamierzoną inwestycją . W pasie drogowym przyległym do działki inwestycji – występuje uzbrojenie.

2.2. Rozbiórki –nie ma obiektów przeznaczonych do rozbiórki.

3) Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym:

3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi – nie występują

3.2. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków :

Ścieki socjalno-bytowe oraz wody opadowe zostaną odprowadzone z projektowanego budynku do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej – na warunkach ZWKiEC Sp. z o.o.

3.3. Układ komunikacyjny:

- Obsługę komunikacyjną projektowanego obiektu przewiduje się z drogi dz nr 1301/2, przyległej do działki inwestycji od strony północnej.
- Nawierzchnie terenów utwardzonych na terenie inwestycji – kostka betonowa gr.8 cm..
- Wokół budynku mieszkalnego należy ułożyć opaskę z kostki betonowej szer.50 cm
- Miejsca postojowe w ramach zaprojektowanych posesji (wg wytycznych mpzp obszaru miasta Wysokie Mazowieckie 1.2mp/mieszkanie – zaprojektowano 20 mieszkań) : budynek mieszkalny wielorodzinny - realizacja miejsca postojowego do parkowania

pojazdów właścicieli mieszkań odbywać się będzie na miejscach postojowych w ramach granic opracowania działki – 11 mp.

Pozostałe miejsca postojowe w ilości 13szt – miejsca postojowe wzdłuż ulicy Kościelnej.

3.4. Sposób dostępu do drogi publicznej – bezpośredni

Uzgodnienie lokalizacji zjazdu

Uzgodnienie zjazdu wydane przez Urząd Miejski w Wysokim Mazowieckim.

3.5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu:

Przyłącze wodociągowe. - doziemne przyłącze wodociągowe zostało zaprojektowane na podstawie warunków technicznych do miejskiej sieci wodociągowej – wg odrębnego opracowania

Przyłącze kanalizacyjne - doziemne przyłącze kanalizacji sanitarnej zostało zaprojektowane na podstawie warunków technicznych do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej – wg odrębnego opracowania

Przyłącze energetyczne - na warunkach Zakładu Energetycznego PGE

Przyłącze teletechniczne - doziemne przyłącze teletechniczne zostało zaprojektowane na podstawie warunków technicznych przyłączenia do sieci teletechnicznej Orange Polska S.A.

Przyłącze gazowe - doziemne przyłącze gazowe zostało zaprojektowane na podstawie warunków technicznych do miejskiej sieci gazowej – wg odrębnego opracowania

Przyłącze deszczowe - doziemne przyłącze kanalizacji deszczowej zostało zaprojektowane na podstawie warunków technicznych do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej – wg odrębnego opracowania

Ogrzewanie budynku mieszkalnego - każde z mieszkań w budynku będzie wyposażone w instalację centralnego ogrzewania, gdzie źródłem ciepła będzie gazowy kocioł dwufunkcyjny.

3.6 Ukształtowanie terenu i układ zieleni:

Teren ma spadek od strony zachodniej w kierunku strony wschodniej, spadek jest równoległy do ul. Kościelnej.

Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w pełnym zakresie znajduje się w części rysunkowej projektu zagospodarowania działki.

4) Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki:

- powierzchni zabudowy proj. obiektów budowlanych: 693.65m² (20.01% pow. terenu)
 - powierzchnia zabudowy istniejących obiektów budowlanych – 331,03 m²
 - powierzchnia zabudowy projektowanego bud. mieszkalnego – 343,82 m²
 - powierzchnia zabudowy projektowanego smietnika – 18,80 m²
- powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników: 1002,42 m² (28,92% pow. terenu)
 - powierzchnia terenów utwardzonych – projektowanych – 654.78m²
 - parkingi - 509.75m²
 - chodniki, ciągi piesze – 145.03m²
 - powierzchnia terenów utwardzonych istniejących – 347.64m²
- powierzchni biologicznie czynnej: 1765,93 m² (51,07% pow. terenu)
 - powierzchnia terenów zielonych - projektowanych – 690,44 m²
 - powierzchnia terenów zielonych - istniejących – 1075,49 m²
- powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:
 - powierzchnia terenu inwestycji – 3462m²

5) Charakterystyka rozwiązania technicznego zewnętrznych instalacji i przyłączy sanitarnych

5.1. Charakterystyka rozwiązania technicznego instalacji i przyłącza wodociągowego

Źródłem wody projektowanego budynku będzie, zgodnie z warunkami wydanymi przez ZWKiEC, istniejący przewód wodociągowy Ø110mm z rur PVC położony w ul. Kościelnej. Projektuje się doziemną instalację wodociągową 50PE od ściany budynku do studni wodomierzowej. Opomiarowanie zużycia wody odbywać się będzie w projektowanej studni wodomierzowej wg projektu przyłącza. Projektowane przyłącze wodociągowego 50PE od studni wodomierzowej do sieci wodociągowej wg odrębnego opracowania.

bliczenie zapotrzebowania wody wykonano zgodnie z PN-92/B-01706.

Rodzaj wylotu czerpalnego	Ilość	Wyływ Normatywny l/s			Suma wyływu l/s		
		Woda ciepła i zimna	Woda zimna	Woda ciepła	Woda ciepła i zimna	Woda zimna	Woda ciepła
Umywarka	20	0,14	0,07	0,07	2,8	1,4	1,4
Miska ustępowa	20	0,13	0,13	-	2,6	2,6	0,0
natrysk	20	0,30	0,15	0,15	6,0	3,0	3,0

Zlewozmywak	20	0,14	0,07	0,07	2,8	1,4	1,4
Pralka	20	0,25	0,25	-	5,0	5,0	0,0
zmywarka	20	0,15	0,15	-	3,0	3,0	0,0
		Razem			22,2	16,40	5,8
Przeływ obliczeniowy [dm³/s]	$q_n=1,7(\sum q_n)^{0,21}-0,7$				2,56		

Normatywny wypływ wody:

$$\Sigma q_n = 22,2 \text{ l/s}$$

Przeływ obliczeniowy:

$$Q = 2,56 \text{ l/s}$$

5.2. Charakterystyka rozwiązania technicznego kanalizacji sanitarnej

Odprowadzenie ścieków sanitarnych z projektowanego budynku odbywać się będzie zgodnie z warunkami wydanymi przez ZWKiEC do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej Ks 200mm zlokalizowanej w ul. Kościelnej.

Projektuje się doziemną instalację kanalizacji sanitarnej Ø160mm z rur PVC, od ściany budynku do studni z zasuwą burzową. Projektuje się przyłącze kanalizacji sanitarnej od projektowanej studni z zasuwą burzową zlokalizowanej na działce inwestora do istniejącej studni na sieci kanalizacji sanitarnej, wg odrębnego opracowania.

Ilość ścieków sanitarnych

Dobowa ilość ścieków z rozpatrywanych budynków wynosić będzie 100% całkowitej dobowej ilości wody zimnej i ciepłej zużywanej w lokalach.

5.3. Charakterystyka rozwiązania technicznego kanalizacji deszczowej

Doziemna instalacja kanalizacji deszczowej będzie odprowadzać wodę z dachu budynku oraz terenu działki, do istniejącej kanalizacji deszczowej Kd 315mm zlokalizowanej w ul. Kościelnej, zgodnie z warunkami wydanymi przez ZWKiEC. Projektuje się układ doziemnej kanalizacji deszczowej z rur PVC składający się z wpustów deszczowych, studni połączeniowych oraz układu podczyszczającego – osadnik dwukomorowy. Projektuje się przyłącze kanalizacji deszczowej, od projektowanej studni połączeniowej zlokalizowanej na działce inwestora do istniejącej studni zbiorczej na sieci kanalizacji deszczowej, wg odrębnego opracowania.

Ilość wód/ ścieków deszczowych powstających z terenu inwestycji:

Rodzaj powierzchni	Współczynnik spływu ψ	Powierzchnia [ha]	Powierzchnia [m ²]	Powierzchnia zredukowana Fz [ha]
Dach budynku	0,95	0,0344	343,82	0,0327
Dach śmietnika	0,95	0,0019	18,80	0,0018
Pow. utwardzona	0,85	0,0655	654,78	0,0557
Zieleń	0,15	0,0695	694,60	0,0104
				0,1

$$Q = q \cdot \sum (F \cdot \varphi) [l/s]$$

$$Q = 300,0 \times 0,1006 = 30,22 \text{ l/s}$$

6) Informacje i dane:

6.1. Spełnienie wymogów MPZP:

Rodzaje ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane – nie dotyczy

Działka znajduje się na terenie zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej.

6.2. Wpisanie terenu do rejestru zabytków lub objęcie ochroną konserwatorską:

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków, ani objęty ochroną konserwatorską .

6.3. Wpływ eksploatacji górniczej:

Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego – nie dotyczy.

6.4. Wpływ obiektu na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników:

- Dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska – projektowana inwestycja nie będzie stwarzała zagrożenia dla środowiska
- Informacje o cechach zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników obiektu - projektowana inwestycja nie będzie stwarzała zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników obiektu
- Z powodu braku na terenie inwestycji kolidującego drzewostanu z projektowaną budową nie zachodzi potrzeba wykonywania inwentaryzacji zieleni, a inwestycja zw/w powodu nie wymaga wycinki drzew i ochrony istn. Drzew.

7) Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej:

Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi:

Dla budynków mieszkalnych jednorodzinnych i wielorodzinnych, zgodnie z Dz.U. Nr 124, poz. 1030 § 3 ust.2 , woda do celów ppoż do zewnętrznego gaszenia pożaru powinna być zapewniana w ramach ilości wody przewidywanych dla jednostek osadniczych.

8) Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych – nie dotyczy

9) Informację o obszarze oddziaływania obiektu.

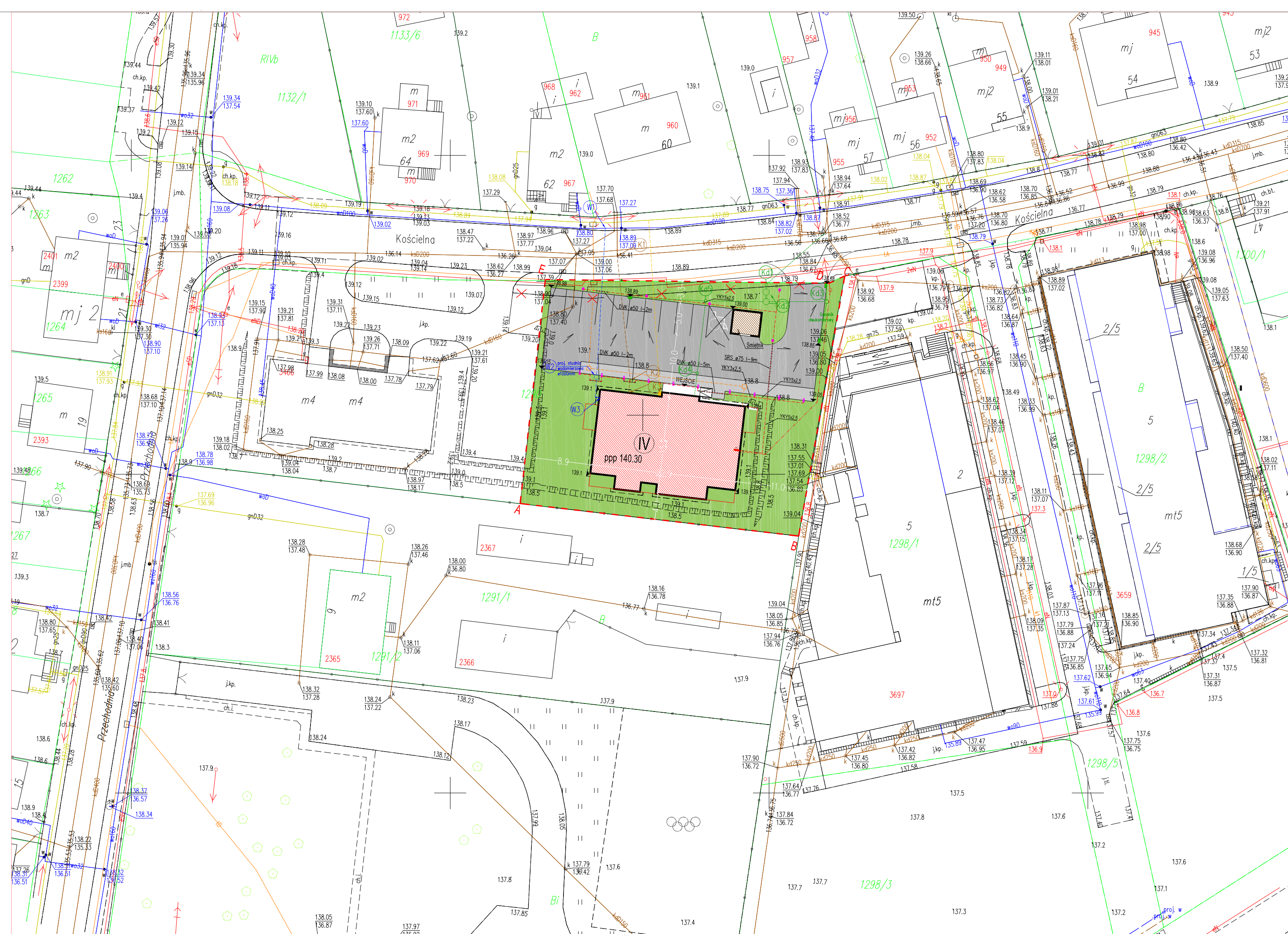
Zaprojektowana budowa obiektu budowlanego nie powoduje objęcia sąsiednich działek budowlanych obszarem oddziaływania w rozumieniu *art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.*

Obszar oddziaływania obiektu zawiera się w terenie działki Inwestora

Opracował: arch. Maciej Andruszkiewicz

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenia kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	Nr ew. zgt.: GN.6642.786.2021
O B I E K T Wysokie Mazowieckie	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator 201301_1
	nazwa WYSOKIE MAZOWIECKIE
Obszr ewidencyjny	Identyfikator 0001
	nazwa WYSOKIE MAZOWIECKIE
Powiat	wysokomazowiecki
Województwo	podlaskie
SKALA MAPY 1 : 500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich 2000 (8)
	wysokościowych KRONSZTADT 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	---
Data opracowania mapy 17.06.2021r.	Ark. mapy zasadniczej: 8.189.08.17.4.4
M-GEO GEODETA UPRAWNIONY Zbigniew Milewski 18-200 Wysokie Mazowieckie ul. Długa 78 tel. 0 602 188 659, (086) 477 10 10 NIP 722-104-74-76 REG. 450168389 <i>mgr inż. Zbigniew Milewski</i> Zaśw. Nr 15449 Min. Gosp. Prz. i Bud.	
pieczęćka NAZWA / imię i nazwisko Wykonawcy data i podpis osoby reprezentującej WYKONAWCĘ pieczęćka Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę	

W granicach opracowania znajdują się punkty osnowy I-III klasy – 2280–1109, 110901, 110903, 110905, 111903.
Służebności gruntowych nie badano.



LEGENDA:

	Teren inwestycji
	Projektowany budynek mieszkalny
	Budynek mieszkalny istniejący
	Tereny utwardzone (parkingi, ciągi pieszo-jezdne)
	Tereny zielone
	PROJ PRZYŁĄCZE KAN SANITARNEJ WG ODREBNEGO OPRACOWANIA
	PROJ DOZIEMNA INST KANALIZACJI SANITARNEJ
	PROJ PRZYŁĄCZE KAN DESZCZOWEJ WG ODREBNEGO OPRACOWANIA
	PROJ PRZEWODY INST KANALIZACJI DESZCZOWEJ
	PROJ PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE WG ODREBNEGO OPRACOWANIA
	PROJ DOZIEMNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA
	PROJ PRZEWODY INST TELETECHNICZNEJ
	PROJ PRZEWODY INST ENERGETYCZNEJ
	PROJEKTOWANE PUNKTY OŚWIETLENIOWE
	PROJ PRZYŁĄCZE INST GAZOWEJ WG ODREBNEGO OPRACOWANIA
	PROJ PRZYŁĄCZE INST ENERGETYCZNEJ WG ODREBNEGO OPRACOWANIA

BILANS TERENU PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI

Powierzchnia terenu inwestycji – 1707,84m
 Powierzchnia zabudowy – 362,62m (21.18% pow. terenu inwestycji)
 - budynek mieszkalny – 343,82m
 - smietnik – 18,80m
 Powierzchnia terenów utwardzonych – 654,78m (38.24% pow. terenu inwestycji)
 - parkingi – 509,75m
 - chodniki, ciągi piesze – 145,03m
 Powierzchnia terenów zielonych – trawników (40,57% pow. biologicznie czynna) –690,44 m

BILANS TERENU CAŁKOWITEJ POW. DZIAŁKI

Powierzchnia terenu inwestycji – 3462m
 Powierzchnia zabudowy – 693,65m (20.01% pow. terenu inwestycji)
 Powierzchnia terenów utwardzonych – 1002,42m (28.92% pow. terenu inwestycji)
 Powierzchnia terenów zielonych – 1765,93m (51.07% pow. terenu inwestycji)

Oświadczam, że opierałem się na danych technicznych zawartych w projekcie, w wyniku których powstał niniejszy dokument, uzyskałem pozytywny wynik weryfikacji. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Nr protokołu weryfikacji	6642.786.2021-1
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA WYSOKOMAZOWIECKI
Wykonawca prac geodezyjnych:	M-GEO Zbigniew Milewski
Data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	30.06.2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac.	mgr inż. Zbigniew Milewski Nr uprawnień 15449

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Investor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:500
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku A/PB/1
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obszr: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Faza PB
Zespół projektowy:	ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz upr Bł./12/02 mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz	
Sprawił:	mgr inż. arch. Henryk Rodziejewicz upr Bł./112/83	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500

Nazwa elementu **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY**
projektu budowlanego:

Nazwa zamierzenia budowlanego: **Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego**
wraz z wiatą śmietnikową, miejscami parkingowymi przy ul. Kościelnej
w Wysokiem Mazowieckiem

Adres obiektu budowlanego: Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna, powiat wysokomazowiecki,
gm. Wysokie Mazowieckie, dz. Nr geod. 1290, obręb: Wysokie Mazowieckie

Kategoria obiektu: XIII

Inwestor: GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE
ul. Ludowa 15, 18 - 200 Wysokie Mazowieckie

Stadium PROJEKT BUDOWLANY

Zespół projektowy:

Projektant architektury **mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz**
BŁ/12/02

Projektant konstrukcji **mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński**
PDL/0097/POOK/13

Projektant inst. sanitarnych **mgr inż. Agnieszka Kozłowska**
PDL/0042/POOS/08

Projektant inst. elektrycznych **mgr inż. Krzysztof Kulesza**
PDL/0071/POOE/07

Projektant inst. teletechnicznych **mgr inż. Krzysztof Andruszkiewicz**
DT-WBT/02444/03/U

Projektant drog i ukształtowania terenu **mgr inż. Wojciech Grzybowski**
PDL/0065/POOD/05

Sprawdzający architektury **mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz**
BŁ/112/83

Sprawdzający konstrukcji **mgr inż. Artur Ryszard Kuś**
PDL/0003/POOK/10

Sprawdzający instalacji sanitarnych **mgr inż. Marta Froń – Kopczewska**
PDL/0113/POOS/11

Sprawdzający instalacji elektrycznych **mgr inż. Adam Borowik**
PDL/0042/POOE/08

Sprawdzający proj. drog i
ukształtowania terenu **mgr inż. Łukasz Radziszewski**
PDL/0030/POOD/11

Sprawdzający inst. teletechnicznych **mgr inż. Michał Czesław Redo**
PDL/0055/PWBT/17

Spis rzeczy

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO	str.14
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	str.14
2. Sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	str.14
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego na podstawie MPZP	str.15
3.1 Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna oraz sposób dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy	str.15
3.2. Spełnienie warunków określonych w MPZP – spełniono	str.15
3.3. Technologia budynku mieszkalnego	str.15
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	str.19
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	str.21
6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	str.21
7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych	str.22
8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne	str.22
9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	str.22
9.1. Zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych	str.22
9.2. Emisja zanieczyszczeń	str.22
9.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów	str.23
9.4. Emisja hałasu, wibracji i promieniowania jonizującego	str.23
9.5. Wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne	str.23
10. Alternatywne systemy zaopatrzenia w energię i ciepło	str.23
10.1. Oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej, dla budynku mieszkalnego	str.23
10.2. Dostępne nośniki energii	str.24
11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej	str.25
12. Wyposażenie budowlano-instalacyjne zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem	str.25
12.1 Dane ogólne:	str.26

12.2. Gospodarka wodna	str.26
12.3. Wewnętrzna instalacja wodociągowa	str.27
12.4. Instalacja kanalizacji sanitarnej	str.29
12.5. Instalacja kanalizacji deszczowej	str.30
12.6. Instalacja centralnego ogrzewania	str.30
12.7. Instalacja gazowa wewnętrzna	str.33
12.8 Uwagi końcowe	str.34
13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	str.36
14. Funkcja obiektu –mieszkaniowa	str.37
15. Rzut kondygnacji "0" - piwnica– rys. A/PB/2	str.38
16. Rzut kondygnacji I – rys. A/PB/3	str.39
17. Rzut kondygnacji II – rys. A/PB/4	str.40
18. Rzut kondygnacji III – rys. A/PB/5	str.41
19. Rzut kondygnacji IV – rys. A/PB/6	str.42
20. Rzut dachu – rys. A/PB/7	str.43
21. Przekrój A-A – rys. A/PB/8	str.44
22. Przekrój B-B – rys. A/PB/9	str.45
23. Przekrój C-C– rys. A/PB/10	str.46
24. Elewacja północna– rys. A/PB/11	str.47
25. Elewacja południowa – rys. A/PB/12	str.48
26. Elewacja zachodnia – rys. A/PB/13	str.49
27. Elewacja wschodnia – rys. A/PB/14	str.50
Wewnętrzna instalacja gazowa	
28. Rzut kondygnacji "0" - piwnica– rys. Isg-01	str.51
29. Rzut kondygnacji I– rys. Isg-02	str.52
30. Rzut kondygnacji II – rys. Isg-03	str.53
31. Rzut kondygnacji III – rys. Isg-04	str.54
32. Rzut kondygnacji IV – rys. Isg-05	str.55
33. Aksonometria – rys. Isg-06	str.56
34. Wezeł gazomierzowy z gazomierzami G4 – rys. Isg-07	str.57

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO
budynku mieszkalnego wielorodzinnego, wiaty śmietnikowej oraz miejsc parkingowych
przy ul. Kościelnej w Wysokiem Mazowieckiem

1) Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego:

-Rodzaj obiektu – obiekt mieszkalny

-Kategoria obiektu - XIII

2) Sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego :

1. Zamierzony sposób użytkowania – nie dotyczy

2. Program użytkowy –

Projekt Budowlany budynku mieszkalnego wielorodzinnego, jednoklatkowego całkowicie podpiwniczonego z czterema kondygnacjami nadziemnymi mieszkalnymi. Niniejsze opracowanie obejmuje – Projekt Budowlany budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami:

- Elektryczną
- Teletechniczną
- Gazową
- Wodociągową
- Kanalizacyjną
- Deszczową

Projektowany budynek mieszkalny wielorodzinny zawiera niezbędne pomieszczenia do działania zaplanowanej funkcji – w obiekcie zaprojektowano:

- komunikację ogólną,
- lokale mieszkalne,
- pomieszczenia towarzyszące i techniczne

Struktura wewnętrzna tworząca program użytkowy budynku składa się z:

- Kondygnacji piwnic na której zaprojektowano:
- Komunikację ogólną w formie korytarzy,
- Pomieszczenia techniczne (pomieszczenie teletechniczne, pomieszczenie przyłącza elektrycznego, pomieszczenie liczników elektrycznych, pomieszczenie techniczne),
- Pomieszczenia pomocnicze w formie:
 - wózkowni i rowerowni
- Pomieszczenia komórek lokatorskich przyporządkowane do poszczególnych mieszkań

- Klatki schodowej wraz z szybem windowym.
- Kondygnacji mieszkalnych (cztery) na których zaprojektowano lokale mieszkalne:

Na kondygnacji parteru, I piętra, II piętra i III piętra zaprojektowano:

- Po pięć lokali mieszkalnych na każdej kondygnacji z wydzieloną kuchnią
- Wszystkie lokale mieszkalne posiadają balkon.

Struktura zaprojektowanych mieszkań w budynku

- Kategoria M1 – mieszkanie jednopokojowe z wydzieloną kuchnią 4 szt.
- Kategoria M2 – mieszkanie dwupokojowe z wydzieloną kuchnią 12 szt.
- Kategoria M3 – mieszkanie trzypokojowe z wydzieloną kuchnią 4 szt.

w sumie razem mieszkań 20szt.

3) Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego na podstawie MPZP :

3.1 Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna oraz sposób dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy:

Zaprojektowano budynek jako wolnostojący, jednoklatkowy, pięciokondygnacyjny, z jedną kondygnacją piwnic (podziemną) i czterema kondygnacjami mieszkalnymi, budynek podpiwniczony. Obiekt wzniesiony w technologii tradycyjnej murowanej, założony na planie prostokąta. Budynek przekryty stropodachem płaskim o kącie nachylenia dostosowanym do zastosowanego materiału pokrycia i technologii wykonania ocieplenia stropodachu, jest to stropodach ukryty za wyciągniętymi ściankami attyki (ogniomurków). Główne wejście do budynku zlokalizowano na elewacji północnej. Elewacje budynku wykończone są tynkiem cienkowarstwowym, elewacyjnymi płytami imitującymi drewno oraz płytkami elewacyjnymi łupkowymi w kolorze grafitowym, cokół wykończony tynkiem mozaikowym, który w strefie cokołowej zwiększy odporność elewacji na uszkodzenia.

3.2 spełnienie warunków określonych w MPZP – spełniono.

3.3 Technologia budynku mieszkalnego:

c.1.Fundamenty:

Zaprojektowano studnie z kręgów betonowych o średnicy wewn. 150cm, 200cm, 250cm , wysokości 50cm, 100cm, wg schematów konstrukcyjnych. Studnie posadowione na gruncie (głina zwięzła) o $I_L=0,10$. Po zapuszczeniu studni dno należy wypełnić warstwą tłucznia kamiennego gr. 20-25cm, a pozostałą część betonem C8/10 (B10). Na studniach projektuje się oczepy żelbetowe(belki fundamentowe) z betonu C25/30(B30) zbrojone stalą B500SP i S235J, które będą stanowiły podparcie dla ściany między studniami.

ZABEZPIECZENIE P.WODNE STUDNI (ABIZOL) I BELKI FUNDAMENTOWEJ (ABIZOL LUB BITOZOL)

c.2. Ściany fundamentowe - murowane z bloczków betonowych

c.3. Ściany konstrukcyjne zewnętrzne – murowane z bloczków wapienno-piaskowych drążonych (gr. 25cm) + styropian 20cm + tynk cienkowarstwowy gr. 0.5cm / płytami imitującymi drewno gr. 1.0cm / płytkami elewacyjnymi łupkowymi w kolorze grafitowym gr.0.8cm ,

c.4. Ściany konstrukcyjne wewnętrzne :

Ściany nadziemna nośne wewnętrzne zaprojektowano z bloczków silikatowych drążonych o odpowiednich właściwościach akustycznych. klasie wytrzymałości 15MPa grubości 25cm na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M10. Otynkowane obustronnie tynkiem gipsowym o gr.1,5cm z każdej strony.

c.5. Ściany działowe – murowane z pustaków silikatowych o gr. 11,5cm

c.6 Stropy :

Dla płyt stropowych przyjmuje się klasę środowiska XC1 – wewnątrz budynków o niskiej wilgotności powietrza. Stropy w budynku projektuje, jako żelbetowe, wylewane z betonu C20/25, zbrojone krzyżowo lub jednokierunkowo stalą B500SP. Przewiduje się wykonanie płyt stropowych o grubościach 18cm.

c.7. Kominy wentylacyjne – bloczki ceramiczne prefabrykowane

c.8. Dach – stropodach ze spadkiem 5%

c.9. Schody – wylewane żelbetowe

c.10. Nadproża okienne i drzwiowe:

Projektuje jako żelbetowe monolityczne w klasie ekspozycji XC1 (w kondygnacjach mieszkalnych nad parterem) wykonane na budowie z betonu C20/25 (B25), zbrojone stalą B500SP i S235J, wg poszczególnych rysunków konstrukcyjnych.

c.11. Podciągi -żelbetowe wylewane

c.12. Wieńce żelbetowe:

Wieńce żelbetowe wylewne z betonu C20/25 (B25), zbrojone stalą B500SP i S235J w sposób ciągły. Zbrojenie wieńców łączyć na zakład min. 50cm.

c.13. Słupy i trzpieni żelbetowe: Projektuje jako żelbetowe monolityczne w klasie ekspozycji XC1 wykonane na budowie z betonu C20/25 (B25), zbrojone stalą B500SP i S235J, wg poszczególnych rysunków konstrukcyjnych.

c.14. Płyty balkonowe: Płyty balkonowe projektuje jako żelbetowe, wylewane z betonu C20/25 (B25), zbrojone stalą B500SP ze zmienną grubością od 18 do 14cm lub 13cm – pocie-

nieni górnej płaszczyzny płyty w kierunku końca wspornika. Grubości płyt wg schematów konstrukcyjnych. Płyty będą ocieplone. Dla płyt balkonowych przyjmuje się klasę środowiska XC1.

c.15. Klatka schodowa:

Zaprojektowano schody żelbetowe wylewane na płycie biegowej o grubości $h_p=15\text{cm}$, oparte na płycie stropowej. Beton biegów C20/25 (B25), zbrojenie stalą B500SP i S235J.

c.16. Szyb windowy

Zaprojektowano monolityczny szyb windowy o gr. ścian 15cm, oddylatowany od konstrukcji budynku. Beton szybu C20/25 (B25), zbrojenie stalą B500SP i S235J.

d) Izolacje

d.1. Izolacje przeciwwilgociowe

- pozioma – typu ciężkiego - folia budowlana gr. 0.9mm, 2xpapa termozgrzewalna
- pionowa – bitumiczna – typu ciężkiego - do wysokości gruntu

d.2. Izolacja termiczna:

- posadzka piwnica – styropian – 10cm
- posadzka kondygnacje nadziemne – styropian - 6cm
- ściany zewnętrzne – styropian – 18cm
- stropodach –styropapa 22cm, styropian warstwa spadkowa 5%

e) Wykończenie wewnętrzne:

e.1. Tynki część nadziemna : ściany i sufity - tynk gipsowy malowany w kol. białym

e.2. Tynki – pomieszczenia sanitarne – ściany i sufity – tynk cementowo-wapienny

e.3. Parapety wewnętrzne.

Na klatce schodowej zaprojektowano parapet wykończenie podokiennika z płytki gresowej jak na posadzce o szer. 35cm

e.4. Stolarka okienna

- Okna i drzwi balkonowe kondygnacji mieszkalnych.

Zaprojektowano stolarkę z PCV z nawiewnikami higrosterowalnymi o współczynniku nie gorszym niż $U=0.9\text{ W/m}^2\text{xK}$ dla całego okna. Stolarka od zewnątrz w kolorze grafitowym, a od wewnątrz w kolorze białym. Stolarka okienna typowa pięciokomorowa PCV, podwójnie szklona szkłem niskoemisyjnym.

e.5. Stolarka drzwiowa:

- Skrzydła drzwiowe zewnętrzne i wewnętrzne pomiędzy przedsionkiem i klatką schodową, przeszklone o współczynniku nie gorszym niż $U=1,1 \text{ W/m}^2 \times \text{K}$. Skrzydła drzwiowe o wzmocnionej wewnętrznej konstrukcji skrzydeł drzwiowych z uwagi na wzmożony ruch mieszkańców i częste użytkowanie. Drzwi osadzone w ościeżnicy stalowej.
- Drzwi wejściowe do lokali mieszkalnych: o odporności ogniowej: EI30 wyposażone w samozamykacz
- Drzwi do komórek lokatorskich: drewniane, typowe, ażurowe zamykane na kłódkę.
- Drzwi do pomieszczeń gospodarczych (kompleks piwnic) i do pomieszczeń technicznych: skrzydła z poszyciem z blachy ocynkowanej nielakierowanej, z wkładką patentową, klamką. W pomieszczeniach gdzie zaprojektowano wentylację skrzydło wyposażone w otwory o funkcji wentylacji nawiewnej.

UWAGA:

Przed zamówieniem stolarki drzwiowej wymiary otworów sprawdzić na budowie.

e.6. Balustrady na klatce schodowej.

Na klatce schodowej zaprojektowano balustrady wys. min. 110cm od poziomu posadzki spoczynika międzypiętrowego. Elementy balustrady malowane farbą podkładową antykorozyjną a następnie farbą nawierzchniową

e.7. Malowanie

- Na klatce schodowej, korytarzach komunikacji ogólne na wszystkich kondygnacjach malowane farbami zmywalnymi.
- Ściany piwnic (nietynkowane wnętrza komórek lokatorskich) malowane w kolorze białym farbami do silikatów.
- Sufity malowane emulsją akrylową lub winylową w kolorze białym.

f) Wykończenie zewnętrzne:

f.1. Obróbki blacharskie

Obróbki blacharskie ścian attyk, zwieńczeń, obróbki blacharskie okapów, płyt balkonowych, zadaszeń z blachy tytanowo-cynkowej.

f.2. Balustrady balkonów

Wykonane z profilu zamkniętego rury kwadratowej z którego przewidziano pochwyty, wypełnienie balustrady ze szkła przezroczystego, czarnego. Konstrukcja balustrady malowana proszkowo. Całkowita wysokość balustrady 1,1m .

f.3. Rury spustowe, obróbki blacharskie.

Zaprojektowano rury spustowe Ø160mm, elementy wykonane z blachy tytanowocynkowej.

Obróbki blacharskie attyki, okapów z blachy tytanowo-cynkowej.

f.4. Parapety zewnętrzne.

Zaprojektowano z blachy tytanowo-cynkowej.

f.5. Skrzynki na listy

W Ścianie zewnętrznej przedsionka zaprojektowano skrzynki na listy, skrzynki typu *przelotowego, wrzut korespondencji odbywa się od zewnątrz a odbiór od wewnątrz.*

4) Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:

a) kubatura : 5 655,03m³

b) zestawienie powierzchni :

Tabelaryczne zestawienie pomieszczeń wszystkich lokali mieszkalnych:

Oznaczenie mieszkania	Kategoria mieszkania	Powierzchnia mieszkania [m ²]
PARTER		
M 0.1	3P	54.31
M 0.2	2P	39.82
M 0.3	1P	32.26
M 0.4	2P	41.34
M 0.5	2P	40.22
PIĘTRO I		
M 1.1	3P	54.11
M 1.2	2P	39.62
M 1.3	1P	32.06
M 1.4	2P	41.15
M 1.5	2P	40.02
PIĘTRO II		
M 2.1	3P	53.92
M 2.2	2P	39.43
M 2.3	1P	31.87
M 2.4	2P	40.95
M 2.5	2P	39.59
PIĘTRO III		

M 3.1	3P	53.72
M 3.2	2P	39.23
M 3.3	1P	31.67
M 3.4	2P	40.75
M 3.5	2P	39.49

Tabelaryczne zestawienie powierzchni komórek lokatorskich:

Nr pom. na rzucie	Powierzchnia [m ²]	Nr pom. na rzucie	Powierzchnia [m ²]
0.2	5,33	0.12	5,47
0.3	5,58	0.13	5,35
0.4	5,58	0.14	4,5
0.5	5,35	0.15	4,36
0.6	5,07	0.17	3,65
0.7	5,55	0.18	3,43
0.8	5,55	0.19	3,67
0.9	5,55	0.20	3,9
0.10	4,97	0.21	3,98
0.11	5,29	0.22	3,98

Sumaryczne zestawienie powierzchni i pomieszczeń wszystkich lokali mieszkalnych:

· Powierzchnia użytkowa lokali mieszkalnych 825,53m²

W tym:

- Powierzchnia pokoi mieszkalnych 494,8m²
- Powierzchnia pomocnicza 330,73m²
- Powierzchnia użytkowa balkonów 161,8m²
- Powierzchnia komunikacji (klatki schodowe i korytarze) w tym przedsionek wejściowy 189,22m²

Sumaryczne zestawienie powierzchni pomieszczeń kondygnacji piwnicy:

· Powierzchnia komórek lokatorskich 96,11m²

· Powierzchnia pomieszczeń technicznych 40,87m²

W tym:

-Powierzchnia pomieszczenia przyłącza elektrycznego 11,02m²

-Powierzchnia pomieszczenia liczniki elektryczne 6,97m²

-Powierzchnia pomieszczenia teletechnicznego 10,77m²

-Powierzchnia pomieszczenia liczników wody 7,00m²

- Powierzchnia pomieszczenie techniczne 3,49m²

- Powierzchnia pomieszczenie gospodarcze 1,62m²

· Powierzchnia pomieszczenia na rowery i wózki 34,92m²

· Powierzchnia korytarzy 61,67m²

c) wysokość, długość, szerokość, średnicę:

- Wysokość budynku do atyki 14,37m
- Szerokość elewacji bocznej (długość budynku) 15,27m
- Długość elewacji frontowej (szerokość budynku) 22,92m
- średnicę: - nie dotyczy

d) liczbę kondygnacji: 5 ; 4 – nadziemne, 1 - podziemna

e) inne dane niż wskazane w lit. a–d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej - nie dotyczy

5) Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego:

Warunki geotechniczne – na podstawie miejscowych odkrywek wykonanych w terenie ustalono, że w podłożu gruntowym w obrębie projektowanego budynku pod nasypem powstałym z mieszaniny gruntów miejscowych naturalnych zalegają warstewki piasku drobnego średniozagęszczonego, gliny pylastej miękkoplastycznej a od gł. 4m zalega glina zwięzła twardoplastyczna. Kategorię geotechniczną oraz warunki gruntowe ustalono na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa I Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 0, poz. 463).

Na podstawie otrzymanych wyników rozpoznania geotechnicznego oraz uwzględniając charakterystykę konstrukcji stwierdza się III kategorię geotechniczną i złożone warunki gruntowe (posadowienie poniżej piezometrycznego zwierciadła wód gruntowych, w poziomie przewidywanego posadowienia zalega grunt o obniżonej nośności).

6) Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych :

Liczba lokali mieszkalnych – 20

Liczba lokali użytkowych (wykorzystywane są zgodnie z przeznaczeniem na cele inne niż mieszkalne)- 31

7) Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych:

Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych:
Wszystkie lokale mieszkalne są dostępne dla osób niepełnosprawnych w projektowanym obiekcie. Dostęp do budynku – z poziomu terenu

8) Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne:

Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze:
Obiekt posiada windę oraz pochylnię dla osób niepełnosprawnych zlokalizowaną przy głównym wejściu do budynku.

9) Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie:

9.1. Zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych:

- Woda dostarczana będzie z miejskiej sieci wodociągowej.
Ilość wody przypadająca na jednego mieszkańca – 160,0 dm³/mieszkańca·dobę
Zapotrzebowanie wody na budynek (60 mieszkańców) – 9600,0 dm³/d
- Odprowadzanie ścieków odbywać się będzie do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej.
Ilość ścieków sanitarnych przypadająca na jednego mieszkańca jest równa ilości wody.
Ilość ścieków sanitarnych przypadająca na jednego mieszkańca – 160,0 dm³/mieszkańca·dobę
Zapotrzebowanie ścieków sanitarnych na budynek (60 mieszkańców) – 9600,0 dm³/d

9.2. Emisja zanieczyszczeń:

Emisja gazów i pyłów - produktów spalania nośnika energii grzewczej nie będzie przekraczała wielkości mogących powodować uciążliwości dla otoczenia.

EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ WE WSZYSTKICH SYSTEMACH Z PODZIAŁEM NA WARIANTY OBLICZEŃ							
opis	SO2 kg/rok	NO2 kg/rok	CO kg/rok	CO2 kg/rok	PYŁY kg/rok	SADZA kg/rok	BAP kg/rok
WARIANT 1 – kotły gazowe	7,866	15,385	2,419	18 384,35	0,1232	---	---

WARIANT 2 – pompa ciepła	197,748	94,636	2,539	75 847,83	3,1233	---	---
--------------------------	---------	--------	-------	-----------	--------	-----	-----

9.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

W budynku nie przewiduje się urządzeń na nieczystości i odpady stałe. Odpadki wytworzone w wyniku użytkowania obiektu gromadzone będą w pojemnikach na odpadki stałe znajdujących się w wyznaczonym do tego miejscu (osłona śmietnikowa) i będą opróżniane przez koncesjonowaną firmę na podstawie umowy zawartej z właścicielem posesji.

9.4. Emisja hałasu, wibracji i promieniowania jonizującego:

Właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się – nie występuje

9.5. Wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne :

- Wpływ obiektu na istniejący drzewostan – nie występuje
- Wpływ obiektu na powierzchnię ziemi (glebę) – nie występuje
- Wpływ obiektu na wody powierzchniowe i podziemne – nie występuje

10) Alternatywne systemy zaopatrzenia w energię i ciepło:

Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą:

10.1. Oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej, dla budynku mieszkalnego:

Powierzchnia przestrzeni ogrzewanej	A_H	[m ²]	1398,7m ²
Zapotrzebowanie na moc dla systemu ogrzewania i wentylacji	Φ_{HL}	[W]	41771
Zapotrzebowanie na energię użytkową dla systemu ogrzewania i wentylacji	$Q_{H,nd}$	[kWh/rok]	59008
Zapotrzebowanie na energię końcową dla urządzeń pomocniczych systemu ogrzewania i wentylacji	$E_{el,pom,HV}$	[kWh/rok]	2652
Powierzchnia przestrzeni chłodzonej	A_c	[m ²]	0

Zapotrzebowanie na moc dla systemu chłodzenia	Φ_{CL}	[W]	0
Zapotrzebowanie na energię użytkową dla systemu chłodzenia	$Q_{CL,nd}$	[kWh/rok]	0
Zapotrzebowanie na energię końcową dla urządzeń pomocniczych systemu chłodzenia	$E_{el,pom,C}$	[kWh/rok]	0
Zapotrzebowanie na moc dla systemu przygotowania ciepłej wody użytkowej	Φ_W	[W]	4535
Zapotrzebowanie na energię użytkową dla systemu przygotowania ciepłej wody użytkowej	$Q_{W,nd}$	[kWh/rok]	0
Zapotrzebowanie na energię końcową dla urządzeń pomocniczych systemu ciepłej wody	$E_{el,pom,W}$	[kWh/rok]	0
Powierzchnia obsługiwana przez system oświetlenia	A_L	[m ²]	0

10.2. Dostępne nośniki energii:

Dostępnymi nośnikami energii na przedmiotowym terenie jest:

- ogólnomiejska sieć ciepłownicza: wodna i parowa jako podstawowy system zaopatrzenia w ciepło (zaopatrzenie w ciepło w postaci wody gorącej z ogólnomiejskich sieci ciepłowniczych zlokalizowanych wzdłuż ul. Ogrodowej (4KD-L) oraz z istniejących i projektowanych sieci ciepłowniczych w sąsiadujących ulicach)
- zasilanie energią elektryczną wytwarzaną z odnawialnych źródeł energii, energia elektryczna (pompa ciepła)
- **gaz, miejska sieć gazowa**
- węzeł cieplny
- energia z promieniowania słonecznego (solarna), gruntowa (geotermalna), wody (hydrotermalnej)
- spalanie gazów opałowych, olejów opałowych niskosiarkowych.

c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:

Analizie poddano możliwości techniczne ogrzewania projektowanego budynku.

- **Wariant 1** – ogólnomiejska sieć gazowa
- **Wariant 2** – pompa ciepła powietrzna współpracująca z panelami fotowoltaicznymi

d) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,

ZUZYCIE PALIWA WE WSZYSTKICH SYSTEMACH Z PODZIAŁEM NA WARIANTY OBLICZEŃ (OGRZEWANIE, WENTYLACJA , CIEPŁA WODA)		
paliwo	Wariant obliczeń	Zużycie
Gaz ziemny	1	4 906,20 zł/rok
		17098,47 zł/rok
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2	128 387,98 zł/rok

e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię;

Najniższym kosztem całkowitym charakteryzuje się: wariant – 1

11) Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej:

Zaleca się podział budynku na 2 strefy w każdej z usług oddzielnie: mieszkalną oraz zaplecze magazynowo techniczne.

Każdą strefę należy wyposażyć w termostaty w pomieszczeniach, oraz regulować niezależnie.

12) Wyposażenie budowlano-instalacyjnego zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem:

Niniejsze opracowanie swoim zakresem obejmuje następujące instalacje:

- wewnętrzna instalacja wody zimnej;
- wewnętrzna instalacja wody ciepłej i cyrkulacji;
- wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej;
- wewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej;
- wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania;
- wewnętrzna instalacja elektryczna;
- instalacja gazowa

12.1 Dane ogólne:

Źródłem ciepła na potrzeby centralnego ogrzewania oraz na potrzeby ciepłej wody użytkowej będą indywidualne kotły centralnego ogrzewania, które będzie obsługiwać projektowane mieszkania.

Woda zimna do budynku zostanie doprowadzona do wydzielonego pomieszczenia z istniejącego przyłącza Ø100PE.

Projekt przyłączy wod-kan został objęty odrębnym opracowaniem.

Odprowadzenie ścieków od przyborów sanitarnych zaprojektowane zostało poprzez ciąg kanalizacji prowadzonej pod stropem garażu, następnie sprowadzone doziemną instalacją kanalizacji sanitarnej do istniejącego przyłącza Ø200 PVC.

Projekt przyłączy wod-kan został objęty odrębnym opracowaniem.

Projekt wewnętrznej instalacji wod-kan obejmuje swym zakresem wszystkie pomieszczenia, w których znajdują się przybory sanitarne wymagające doprowadzenia wody zimnej oraz ciepłej, która przeznaczona jest na cele socjalno-bytowe oraz do celów porządkowych.

12.2. Gospodarka wodna:

Zapotrzebowanie wody zimnej

W projektowanym budynku przewiduje się następujące ilości urządzeń sanitarnych o przyjętych wypływach nominalnych z punktów czerpalnych:

Rodzaj wylotu czerpalnego	Ilość	Wypływ Normatywny l/s			Suma wypływu l/s		
		Woda ciepła i zimna	Woda zimna	Woda ciepła	Woda ciepła i zimna	Woda zimna	Woda ciepła
Umywalka	20	0,14	0,07	0,07	2,8	1,4	1,4
Miska ustępowa	20	0,13	0,13	-	2,6	2,6	0,0
natrysk	20	0,30	0,15	0,15	6,0	3,0	3,0
Zlewozmywak	20	0,14	0,07	0,07	2,8	1,4	1,4
Pralka	20	0,25	0,25	-	5,0	5,0	0,0
zmywarka	20	0,15	0,15	-	3,0	3,0	0,0
		Razem			22,2	16,40	5,8
Przeptyw obliczeniowy [dm³/s]		$q_n=1,7(\Sigma q_n)^{0,21}-0,7$			2,56		

Normatywny wypływ wody:

$$\Sigma q_n = 22,2 \text{ l/s}$$

Przeptyw obliczeniowy:

$$Q = 2,56 \text{ l/s}$$

Zapotrzebowanie wody na cele ppoż.

Dla ochrony p. pożarowej budynku przewidziane są zewnętrzne hydranty

Wodomierz

Dobór wodomierza wg opracowania projektu przyłączy wod-kan objętego odrębną procedurą.

Dobry wodomierz umieszczony będzie w projektowanej studni wodomierzowej. Przed i za wodomierzem zainstalować zasuwy odcinające. Zawór antyskażeniowy zainstalowany będzie za zestawem wodomierzowym.

Ilość ścieków socjalnych

Ścieki odprowadzane będą istniejącym przyłączem kanalizacji sanitarnej Ø200 PVC, objętym odrębnym opracowaniem. Wymiarowanie pionów kanalizacyjnych, podejść do przyborów sanitarnych oraz przewodów odpływowych wg obowiązujących norm.

Dobowa ilość ścieków z rozpatrywanych budynków wynosić będzie 100% całkowitej dobowej ilości wody zimnej i ciepłej zużywanej w lokalach.

12.3. Wewnętrzna instalacja wodociągowa:

Instalacja wody zimnej

Woda do budynku będzie doprowadzona istniejącym przyłączem wodociągowym Ø100PE. Wodomierz główny wraz z niezbędną armaturą będzie zainstalowany w studni wodomierzowej, stąd woda doprowadzona zostanie do instalacji wewnętrznej.

W budynku przewidziano instalację wody zimnej wspólną dla potrzeb socjalno-bytowych. Rozprowadzenie głównych przewodów wody zimnej zaprojektowano pod stropem piwnicy i szachtach technicznych, oraz w bruzdach ściennych – podejścia do poszczególnych punktów czerpalnych w systemie trójnikowym.

Instalacja wody ciepłej i cyrkulacji

Ciepła woda użytkowa na potrzeby projektowanego budynku przygotowywana będzie w projektowanych indywidualnych kotłach gazowych umiejscowionych w łazienkach.

Rozprowadzenie głównych przewodów wody ciepłej zaprojektowano pod stropem pomieszczeń i w szachtach technicznych oraz w bruzdach ściennych – podejścia do poszczególnych punktów czerpalnych.

Montaż przewodów wykonać zgodnie z instrukcją montażu producenta.

Przewody ciepłej wody prowadzone w brzdach na załamaniach muszą mieć możliwość swobodnego wydłużania.

Ciepła woda rozprowadzana jest trasami równoległymi do przewodów wody zimnej. Rodzaj przewodów, sposób rozprowadzenia instalacji oraz armatura opisane zostały w dalszej części opracowania.

W celu zniszczenia bakterii i wirusów oraz zapobiegnięcia ich wtórnemu rozwojowi, instalacja wodociągowa zapewni przeprowadzenie ciągłej lub okresowej dezynfekcji metodą chemiczną lub fizyczną, bez obniżania trwałości instalacji i zastosowanych w niej wyrobów. Dla przeprowadzenia dezynfekcji termicznej niezbędne jest zapewnienie uzyskania w punktach czerpalnych temperatury wody nie niższej niż 70°C i nie wyższej niż 80°C. Najczęściej przyjmowany jest do realizacji cykl dwutygodniowy z dezynfekcją instalacji wodą o temperaturze powyżej 70°C. Stosowanie tej metody zmniejsza ryzyko skażenia mikrobiologicznego wody bakteriami rodzaju Legionella.

Izolacja przewodów wodociągowych

Instalacja wodociągowa zaprojektowana w budynku wymaga izolacji termicznej:

- jako otuliny termoizolacyjne rur wodociągowych stosować materiały posiadające cechę nierozprzestrzeniania ognia;
- przewody tworzywowe, doprowadzające wodę zimną do poszczególnych przyborów, prowadzone w przestrzeni sufitu podwieszanego i po wierzchu ścian – otulina termoizolacyjna, – grubość 13mm;
- Przewody wody ciepłej i zimnej układane w posadzce należy izolować ciepłochronnie otuliną termoizolacyjną o grubości 6mm.
- Przewody wody zimnej i ciepłej układane w brzdach ściennych należy izolować ciepłochronnie otuliną termoizolacyjną o grubości 9mm.
- przewody instalacji wody ciepłej i cyrkulacji, prowadzone w przestrzeni sufitu podwieszanego – grubość izolacji zależy od średnicy wg załącznika nr 2 Rozporządzenia MiiB z dn. 14.11.2017r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – otulina termoizolacyjna,

Wymagania izolacji cieplnej przewodów i komponentów wg Rozporządzenia MiiB z dn. 14.11.2017r.

Lp.	Rodzaj przewodu lub komponentu	Minimalna grubość izolacji cieplnej (materiał 0,035 W/mK)
1.	średnica wewnętrzna do 22 mm	20 mm

2.	średnica wewnętrzna od 22 do 35 mm	30 mm
3.	średnica wewnętrzna od 35 do 100 mm	równa średnicy wewnętrznej rury
4.	średnica wewnętrzna ponad 100 mm	100 mm
5.	przewody i armatura wg poz. 1-4 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów	½ wymagań z poz. 1-4
6.	przewody ogrzewań centralnych wg poz. 1-4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników	½ wymagań z poz. 1-4
	przewody wg poz. 6 ułożone w podłodze	6 mm

- w miejscach przejść rurociągów przez przegrody budowlane (nie ppoż.) stosować tuleje ochronne, przy czym w miejscach tych nie może być połączeń rur. Przestrzeń między rurociągiem a tuleją ochronną, ma być wypełniona szczeliwem elastycznym. Tuleje przechodzące przez strop mają wystawać ok. 2 cm powyżej posadzki. Tuleja ochronna ma być na stałe osadzona w przegrodzie budowlanej;

- **Otwory o średnicy do 10cm należy przewiercić;**

przejścia instalacji przez elementy oddzieleń ppoż., ściany i stropy o odporności ogniowej EI 60 lub wyższej zabezpieczyć przy zastosowaniu certyfikowanych rozwiązań systemowych do odpowiedniej klasy odporności ogniowej

Próba szczelności instalacji wodociągowej

12.4. Instalacja kanalizacji sanitarnej :

Ścieki sanitarne będą odprowadzane z budynku do projektowanej kanalizacji sanitarnej.

Wszystkie piony kanalizacyjne wyposażać w rewizje zlokalizowane na najniższej kondygnacji oraz rury wywiewne wyprowadzone ponad dach budynku. Ilość ścieków równa jest ilości zużywanej wody.

Przewody kanalizacyjne należy montować do elementów konstrukcji budynku za pomocą uchwytów stalowych lub obejm z tworzywa. Rozstaw uchwytów mocujących wg wytycznych producenta. Przejścia rur przez ściany oraz stropy należy wykonać w tulejach ochronnych z PVC o średnicy większe niż przechodząca przez nie rura.

Poziomy, piony i podejścia wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki od przyborów sanitarnych wykonać z rur i kształtek kanalizacyjnych tworzywowych niskoszumowych. Połączenie rur kielichowe z uszczelką gumową.

Podejścia do przyborów sanitarnych układać ze spadkiem nie mniejszym niż 2%.

Pionowe i poziome odcinki odprowadzające kan. san. od urządzeń prowadzi w brzdach ściennych, warstwach posadzki i po wierzchu ścian do obudowania. Nie należy stosować kolan 90°, wszystkie odgałęzienia i załamania należy wykonać z trójników i kolan o kącie ostrym w kierunku spływu (45°) w celu zabezpieczenia przed zatykaniem się kanalizacji.

Poziomy kanalizacji sanitarnej należy wyposażyć w łatwo dostępne rewizje, umieszczone pod stropem piwnicy. Rewizje nie mogą być zabudowane bez możliwości dostępu.

Piony kanalizacyjne wyposażyć w rury wywiewne Ø110/Ø160, wyprowadzone 1,0m ponad dach budynku.

Przy przejściach przewodów kanalizacyjnych przez ściany i stropy oddzielenia ppoż. rury należy zabezpieczyć opaskami ogniochronnymi z masą uszczelniającą lub zaprawą.

- minimalne spadki poziomów kanalizacyjnych powinny wynosić:

* 160mm – 1.5%

* 110mm – 2.0%

* 50mm – 2.0%

12.5. Instalacja kanalizacji deszczowej :

Odwodnienie dachu przewidziano systemem grawitacyjnym. Odprowadzenie wód deszczowych projektuje się do kanalizacji deszczowej zewnętrznej.

Pion kanalizacji deszczowej należy wyposażyć w łatwo dostępne rewizje.

Prowadzenie przewodów deszczowych projektuje się pod stropem piwnicy oraz w szachtach instalacyjnych za pomocą systemowych uchwytów producenta systemu zgodnie z częścią graficzną opracowania.

Ilość i rozstaw punktów usztywniających należy dopasować do układu instalacji i konstrukcji obiektu.

Wszystkie przewody należy zaizolować izolacją kauczukową o grubości 13mm.

Przejścia przez przegrody budowlane (stropy, ściany nośne) należy wykonać w tulejach ochronnych wypełnionych materiałem elastycznym. Przyjęto, że przy przejściach przez przegrody oddzielenia ppoż. przewodów należy stosować opaski ogniochronne z masą uszczelniającą lub zaprawą. Po ułożeniu instalacji należy poddać ją próbie na szczelność. Przewody powinny wytrzymać najwyższe ciśnienie statyczne, pod którym będą pracować w obiekcie.

12.6. Instalacja centralnego ogrzewania:

W projektowanym budynku przewiduje się instalację c.o. wodną o parametrach 70/50°C dla ogrzewania grzejnikowego w układzie pompowym zamkniętym.

Instalacja centralnego ogrzewania zaprojektowana zostanie jako wodna, dwururowa w układzie trójnikowym. Obliczeniową temperaturę powietrza zewnętrznego przyjęto dla IV strefy klimatycznej, tj. -22°C zgodnie z PN-82/B-02403, obliczeniowe temperatury pomieszczeń w budynku zgodnie z Dz. U. z 2008r, Nr 201, poz. 1238. Współczynniki przenikania ciepła „U” dla przegród budowlanych obliczono wg PN-EN ISO 6946, straty ciepła wg PN/B-03406.

Obliczenia strat ciepła i współczynników „U” wykonano programem Instalsoft.

SYMBOL	OPIS	U	U _{max}
		[W/m ² K]	[W/m ² K]
D1	Dach	0,129	0,150
PG1	Podłoga w na gruncie	0,202	1,200
STW1	Strop ciepło do góry	0,533	1,000
SW1	Ściana wewnętrzna	2,439	
SW2	Ściana wewnętrzna	1,747	
SZ1	Ściana zewnętrzna	0,182	0,200
DW2	Drzwi wewnętrzne	3,00	
DZ	Drzwi zewnętrzne	1,300	1,300
OZ	Okno zewnętrzne	0,900	0,900

Źródło dostawy ciepła

Ciepło dla potrzeb poszczególnych mieszkań dostarczone będzie z projektowanych kotłów wiszących gazowych zlokalizowanych w łazienkach.

Materiał i prowadzenie przewodów

Przy przejściach przewodów przez ściany należy założyć tuleje ochronne o średnicy większej o 2 dymensje od zewnętrznej średnicy rurociągu.

Zasilanie grzejników należy prowadzić w warstwach posadzki lub w bruzdach ściennych, przewody należy układać w izolacji cieplnej z pianki polietylenowej gr. 6mm. Przy rozprowadzaniu przewodów w posadzce należy unikać układania rur w linii prostej, należy stosować łagodne łuki.

Podejścia do grzejników typu CV z wbudowanym zaworem wykonać „ze ściany” lub z podłogi.

Elementy grzejne

Jako elementy grzejne zastosowano:

- **grzejniki płytowe** zaworowe z podłączeniem dolnym ze zintegrowanym zaworem termostatycznym + głowice termostatyczne. Przyłączenie grzejników płytowych należy wykonać za pomocą kątowych lub prostych zaworów odcinających;

- **grzejniki łazienkowe** z podłączeniem dolnym;

Armatura

- Typy zaworów i głowic termostatycznych zastosowanych w projekcie:
- grzejniki płytowe z wbudowanym zaworem termostatycznym, należy zaopatrzyć w głowice termostatyczną oraz zawór odcinający kątowy lub prosty;
- grzejniki łazienkowe niezintegrowane z zaworem termostatycznym, należy zaopatrzyć w zawory termostatyczne oraz głowice termostatyczne
- zawory kulowe odcinające o parametrach: ciśn. 6atm, temp. 100°C;
- zawory regulacyjne, równoważące i regulatory różnicy ciśnień

Izolacja instalacji

Grubości izolacji z zachowaniem wytycznych zawartych w normie PN-B-02421 „Izolacja cieplna przewodów, armatury i urządzeń oraz Dz.U. z 2008r. Nr 201, poz. 1238 z późn. zm.:

Grubości izolacji:

- piony c.o. prowadzone w szachcie należy zaizolować otuliną termoizolacyjną o grubości:

Lp.	Rodzaj przewodu lub komponentu	Minimalna grubość izolacji cieplnej (materiał 0,035 W/mK)
1.	średnica wewnętrzna do 22 mm	20 mm
2.	średnica wewnętrzna od 22 do 35 mm	30 mm
3.	średnica wewnętrzna od 35 do 100 mm	równa średnicy wewnętrznej rury
4.	średnica wewnętrzna ponad 100 mm	100 mm
5.	przewody i armatura wg poz. 1-4 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów	½ wymagań z poz. 1-4
6.	przewody ogrzewań centralnych wg poz. 1-4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników	½ wymagań z poz. 1-4
	przewody wg poz. 6 ułożone w podłodze	6 mm

- przewody układane w posadzce izolować otuliną gr. 6mm;

Przepusty instalacyjne (przejścia rur) w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) wymaganą dla tych elementów (dopuszcza się nie instalowanie przepustów dla pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higieniczno- sanitarnych).

Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 4 cm w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, dla których wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż EI60 lub REI

60, a niebędących elementami oddzielenia przeciwpożarowego, powinny mieć klasę odporności ogniowej (E I) ścian i stropów tego pomieszczenia.

Przejścia wykonać zgodnie z wytycznymi producenta zabezpieczeń pożarowych

12.7 Instalacja gazowa wewnętrzna:

Źródłem zasilania nowoprojektowanych instalacji będzie projektowane **wg odrębnego opracowania technicznego** przyłącze gazowe na odcinku od gazociągu bazowego do punktu re-d-pomiarowego według warunków gazowych.

Gazową instalację wewnętrzną należy wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu zgodnie z normą PN-80/74219 w st. R lub R35 łączonych przez spawanie. Przewody gazowe należy prowadzić po wierzchu ścian ze spadkiem 5% w kierunku odbiornika, z zachowaniem odległości podanych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami. Poziome przewody instalacji gazowej należy układać w odległości co najmniej 0,1m powyżej innych przewodów instalacyjnych, a przy skrzyżowaniach z innymi przewodami instalacyjnymi powinny być od nich oddalone co najmniej o 0,02m. Odległość między przewodami instalacji gazowej, a innymi przewodami powinna umożliwiać wykonywanie prac konserwacyjnych.

Urządzenia gazowe muszą posiadać znak bezpieczeństwa, względnie aprobatę techniczną lub znak Dozoru Technicznego (DT), oraz posiadać atest energetyczny Ministerstwa Przemysłu. Na podejściu do kotła gazowego należy przewidzieć bufor gazu, filtr oraz armaturę odcinającą. Kurek kulowy powinien mieć trwale zaznaczone położenie - otwarty, zamknięty. Podłączenie armatury gazowej do instalacji doprowadzającej gaz wewnątrz kotłowni i kuchni należy wykonać za pomocą złącza rozbiernego - dwuzłączki. Końcową część instalacji gazowej należy wyposażyć w trójnik kontrolny do próby szczelności i odpowietrzenia instalacji.

Przejścia przez ściany należy zabezpieczyć tulejami. Przestrzenie między tulejami i rurami gazowymi należy wypełnić masą silikonową lub pianką poliuretanową.

Przewody technologiczne powinny być rozplanowane w taki sposób, aby w każdej chwili możliwa była identyfikacja przewodu. Wszystkie przewody powinny być pomalowane stosownie do rodzaju czynnika jaki przewodzą, a urządzenia odcinające zaopatrzone w tabliczki informacyjne. Na przewody gazowe nie może ściekać woda wykrapłająca się na powierzchni innych przewodów. Urządzenia odcinające muszą być zawsze łatwo dostępne. Przewodów gazowych nie wolno mocować do elementów innych rurociągów. Rozmieszczenie urządzeń i przewodów pokazano w części graficznej opracowania.

Próby ciśnienia i wytrzymałości

Po zakończeniu robót montażowych wykonać następujące próby:

- instalacja doziemna:
 - Przeprowadzenie prób wytrzymałości i szczelności może nastąpić po uzyskaniu pozytywnego wyniku sprawdzenia połączeń. Próbę szczelności i wytrzymałości instalacji należy przeprowadzić w wykopie po ich całkowitym zmontowaniu i zasypaniu ziemią. Miejsca z zainstalowaną armaturą lub przeznaczone do jej zainstalowania oraz połączenia odcinków gazociągu po sprawdzeniu szczelności pozostawić odkryte. Próba szczelności powinna być przeprowadzona przez okres 24h – ciśn. 0,25 MPa. Medium próby – sprężone powietrze lub azot. Pomiar wykonać manometrem klasy 1,0. Próba szczelności nie może być wykonywana przy temperaturze otoczenia poniżej 0°C.
- instalacja wewnętrzna:
 - próby szczelności: powietrzem o ciśnieniu 0.1 MPa w czasie 0.5 godz. - wskaźnik manometry tarczowe precyzyjne kl. 0,6 – niedopuszczalny spadek ciśn.

Po zakończeniu prób instalację należy zabezpieczyć przed korozją malując ją dwukrotnie farbą olejną.

12.8 Uwagi końcowe :

- Instalacje w budynku zaprojektowano zgodnie z wymaganiami MI z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz. 690 ze zm.).
- Całą instalację wodociągową wykonać i przeprowadzić odbiór zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji wodociągowych” zeszyt 7 wydanych przez COBRTI INSTAL.
- Zastosowane przewody powinny posiadać atest zezwalający na stosowanie ich do wykonania instalacji wody pitnej.
- W czasie robót, montażu i przy odbiorze należy ściśle przestrzegać aktualnie obowiązujących norm, przepisów bhp i p.poż.;
- Projektowana instalacja wod-kan musi być przystosowana do okresowego płukania w temperaturze 70°C;
- Po wykonaniu instalacji wodociągowej przeprowadzić próbę szczelności, dezynfekcję oraz płukanie;
- Podłączenia elastyczne tylko atestowane;

- Po wykonaniu instalacji kanalizacji należy obudować zgodnie z projektem architektury.
- W najwyższych punktach instalacji wodociągowej zapewnić odpowietrzenie, natomiast w najniższych jej odwodnienie.
- Przed wykonaniem instalacji należy dokładnie sprawdzić wszystkie przebiegi i przeprowadzić koordynację wszystkich zaprojektowanych instalacji
- Wszystkie rozwiązania szczegółów mających wpływ na wygląd pomieszczeń, przed wykonaniem należy przedłożyć do akceptacji projektantom (architektura)
- Wszystkie zainstalowane urządzenia, instalacje zasilające i sterownicze muszą posiadać oznaczenia literą B lub CE ewentualnie posiadać deklarację zgodności lub certyfikaty zgodności z dokumentem odniesienia (kryteria techniczne – w odniesieniu do wyrobów podlegających certyfikacji na Znak Bezpieczeństwa, PN lub Aprobata Techniczna).
- Wszystkie zainstalowane urządzenia, instalacje zasilające i sterownicze winny być poddawane okresowym przeglądom i kontroli zgodnie z zaleceniami producentów
- Eksploatację instalacji należy powierzyć osobom przeszkolonym w zakresie fachowym i BHP.
- Całość robót wykonać zgodnie z częścią graficzną opracowania, wymienionymi normami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji grzewczych COBRTI INSTAL oraz z wytycznymi producentów tych materiałów;
- Montaż, próby i rozruch instalacji powinny być zgodne z wymaganiami „Warunków technicznych wykonania i odbioru robót instalacji c.o. COBRTI INSTAL oraz wytycznymi producentów zastosowanych materiałów, urządzeń i armatury. Ponadto powinny być przestrzegane następujące dodatkowe zasady:
- w czasie wykonywania próby szczelności instalacji w stanie zimnym, połączonej z płukaniem, wszystkie zawory przelotowe i grzejnikowe muszą być całkowicie otwarte; zawory termostacyjne powinny mieć nałożone zamiast głowic termostacyjnych kołpaki ochronne;
- ze względu na znaczną wrażliwość termostacyjnych zaworów grzejnikowych oraz nowoczesnych bezdławicowych pomp obiegowych na mechaniczne zanieczyszczenia wody grzejnej instalacja wewnętrzna c.o. powinna być szczególnie starannie wypłukana;
- przed rozpoczęciem rozruchu i próbnej eksploatacji instalacji w stanie gorącym należy dokonać wstępnej regulacji urządzeń zgodnie z nastawami podanymi w dokumentacji technicznej: regulacja wstępna i jej ewentualne korekty nie wymagają spuszczenia wody z instalacji.

- Wszystkie grzejniki należy montować ściśle wg wytycznych producenta z zachowaniem odległości, sposobu montażu i podłączenia. Wszystkie grzejniki powinny być wyposażone w korek spustowy i odpowietrznik.
- Przy przejściach przewodów przez elementy oddzielenia pożarowego oraz przez ściany i stropy, dla których wymagana jest klasa odporności ogniowej EL 60 lub REI 60 należy stosować przepusty instalacyjne o odporności ogniowej wymaganej dla tych elementów.
 - Wszystkie prace montażowe i rozruchowe winny być zgodne z DTR urządzenia pomiarowego.
- Wykonawca jest całkowicie odpowiedzialny za sprawdzenie zakresu prac, ilości materiałów i urządzeń zgodnie z dokumentacją na etapie przetargu. W razie wystąpienia niezgodności opisu technicznego z dokumentacją rysunkową Wykonawca powinien zwrócić się pisemnie do biura projektów celem wyjaśnienia rozbieżności. Zasada powyższa obowiązuje przy wyjaśnianiu wszelkich wątpliwości związanych z niniejszą dokumentacją.
- Wykonanie szczegółowych rysunków warsztatowych, specyfikacji elementów wentylacyjnych, wybór armatur itp, należy powierzyć firmom mającym udokumentowane doświadczenie w realizacji instalacji w zaprojektowanych technologiach. Należy przy tym bezwzględnie przestrzegać wszystkich instrukcji montażowych producentów zastosowanych elementów instalacyjnych. Wszystkie zainstalowane urządzenia, instalacje zasilające i sterownicze winny być poddawane okresowym przeglądom i kontroli zgodnie z zaleceniami producentów

13) Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej:

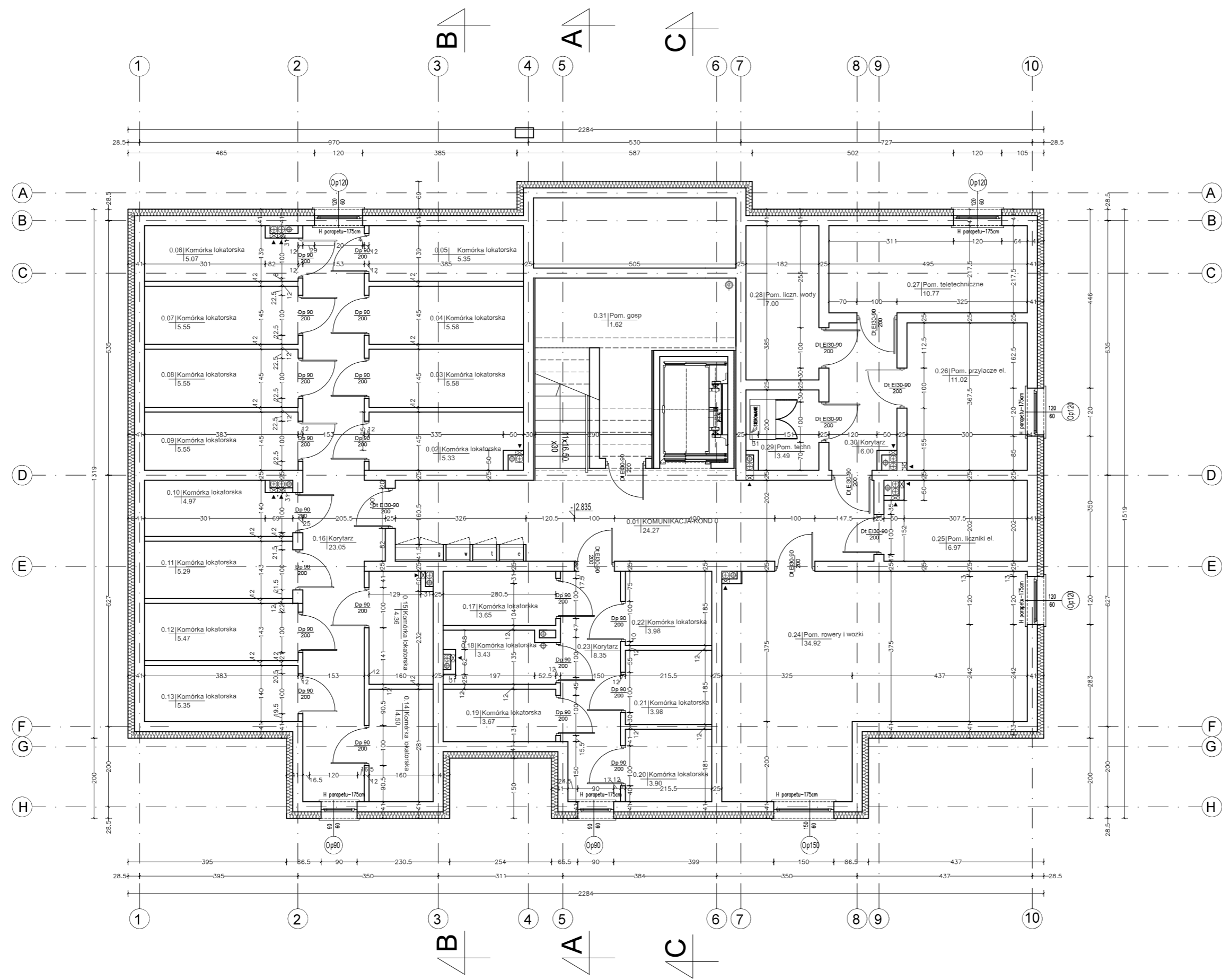
- Budynek o kategorii zagrożenia ludzi ZLIV
- Budynek czterokondygnacyjny, podpiwniczony (w sumie pięć kondygnacji w tym cztery nadziemne) – budynek niski
- Cały budynek traktowany jako jedna strefa pożarowa.
- Klasa odporności pożarowej elementów budynku „D”:
 - główna konstrukcja nośna – R30
 - strop -REI30
 - ściana zewnętrzna- EI30
- Drzwi zewnętrzne (wejście główne) – skrzydła otwierane na zewnątrz.
- Budynek wyposażony w jedno wyjścia ewakuacyjne (wejście główne)
- Odporność ogniowa obudowy wewnętrznych dróg ewakuacyjnych zaprojektowano:

- REI240 – ściany konstrukcyjne budynku
- Drzwi wewnętrzne wydzielające klatkę schodową EI30

14) Funkcja obiektu –mieszkaniowa

- zaprojektowanie obiektu zgodnie z przepisami, w tym techniczno- budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej zapewniającymi bezpieczeństwo konstrukcji, bezpieczeństwo pożarowe, bezpieczeństwo użytkowania, odpowiednie warunki higieniczne i zdrowotne oraz ochrony środowiska, ochrony przed hałasem i drganiami, oszczędności energii i odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród.
- zaprojektowanie obiektu w sposób zapewniający możliwość jego użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem poprzez spełnienie warunków i wymagań dotyczących użytkowania w zakresie:
 - oświetlenia – określone przez PGE – wg oddzielnego opracowania
 - zaopatrzenia w wodę oraz usuwania ścieków i odpadów – wg oddzielnego opracowania
 - ogrzewania – indywidualne kotły gazowe
 - wentylacja grawitacyjna – zgodnie z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz PN-83/B-03430 p.t. Wentylacja w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej. Wymagania.
 - łączności – zostanie opracowane na podstawie odrębnej umowy między inwestorem i zakładem telekomunikacyjnym
 - spełnienie wymagań dotyczących ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich poprzez stosowanie rozwiązań projektowych funkcjonalnych, konstrukcyjnych, technologicznych i technicznych zapewniających:
 - dostęp do drogi publicznej
 - możliwość korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności
 - dopływ światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi
 - brak uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie oraz zabezpieczenie przed zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby poprzez wykorzystanie uzbrojenia technicznego oraz dopuszczonego do stosowania paliwa do celów grzewczych i bytowych

Opracował: mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz



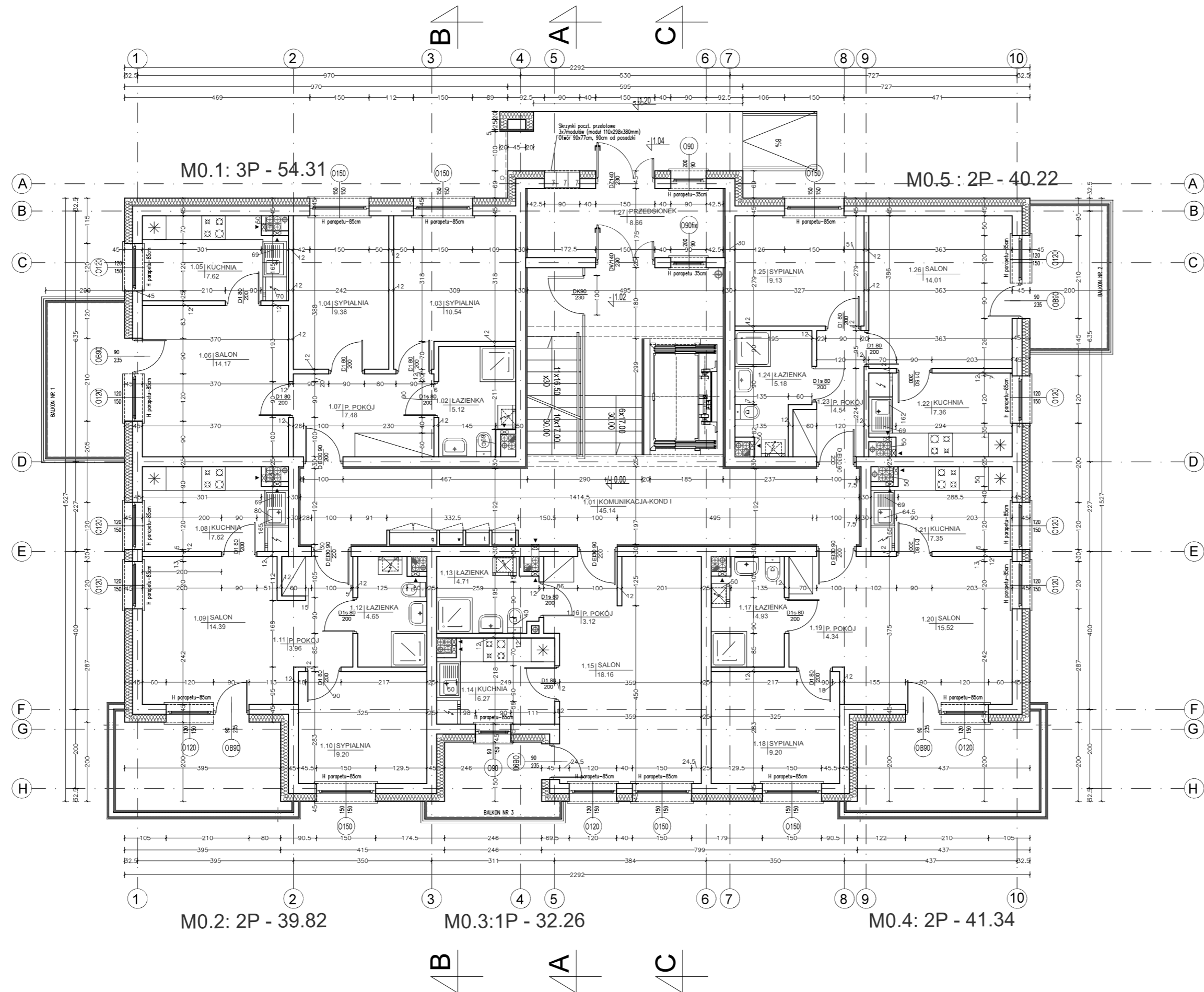
RZUT KONDYGNACJI "0" - PIWNICA SKALA 1:100

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Inwestor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:100
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku A/PB/2
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obręb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	RZUT KONDYGNACJI "0" - PIWNICA	Faza PB

Zespół projektowy:
 ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
 upr. BŁ/12/02
 mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz
 Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziejewicz
 upr. BŁ/112/83



RZUT KONDYGNACJI I - SKALA 1:100

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

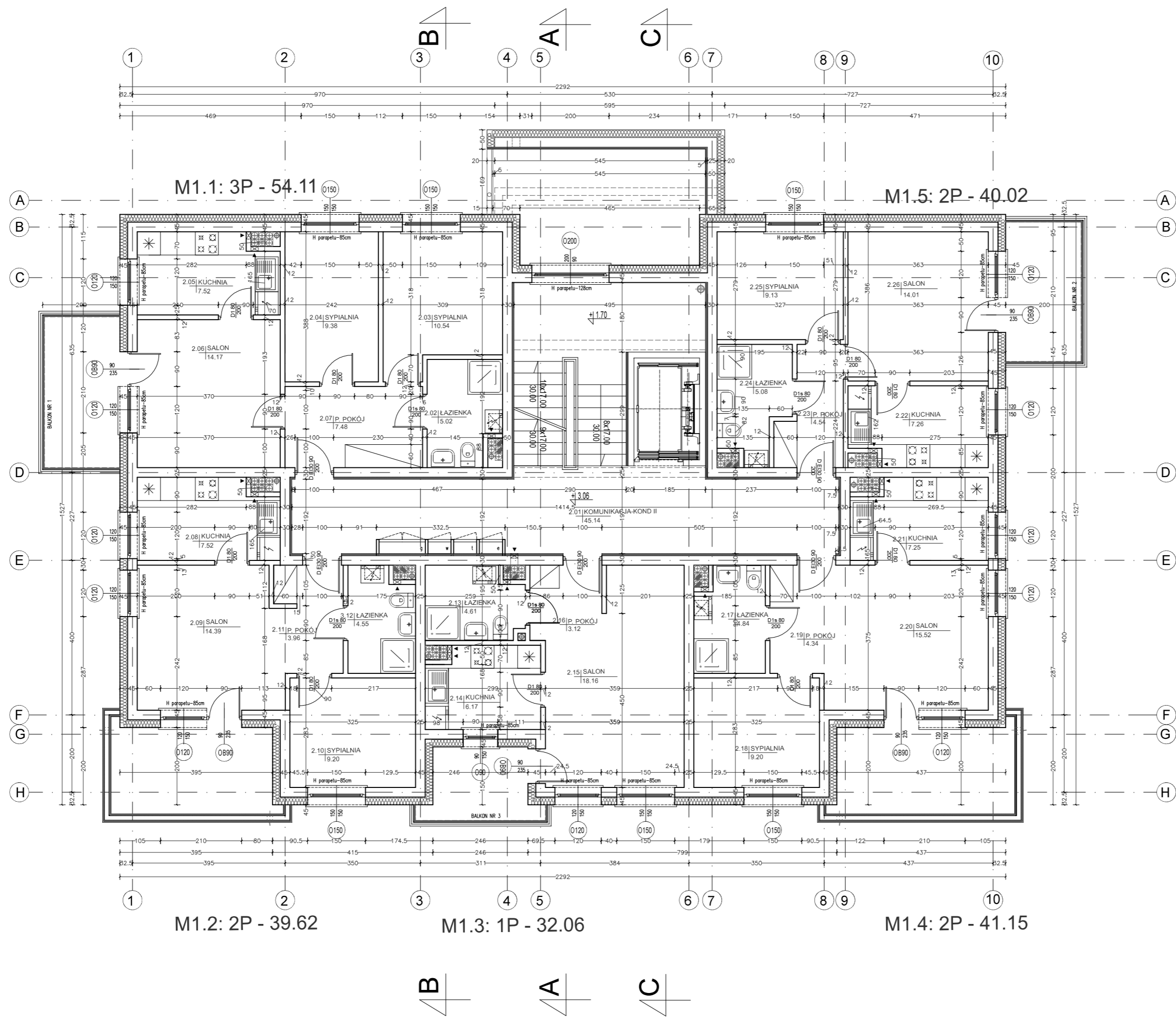
Inwestor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:100
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku A/PB/3
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obręb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	RZUT KONDYGNACJI I	Faza PB

Zespół projektowy:

ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
 upr. BŁ/12/02

mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz

Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziejewicz
 upr. BŁ/112/83



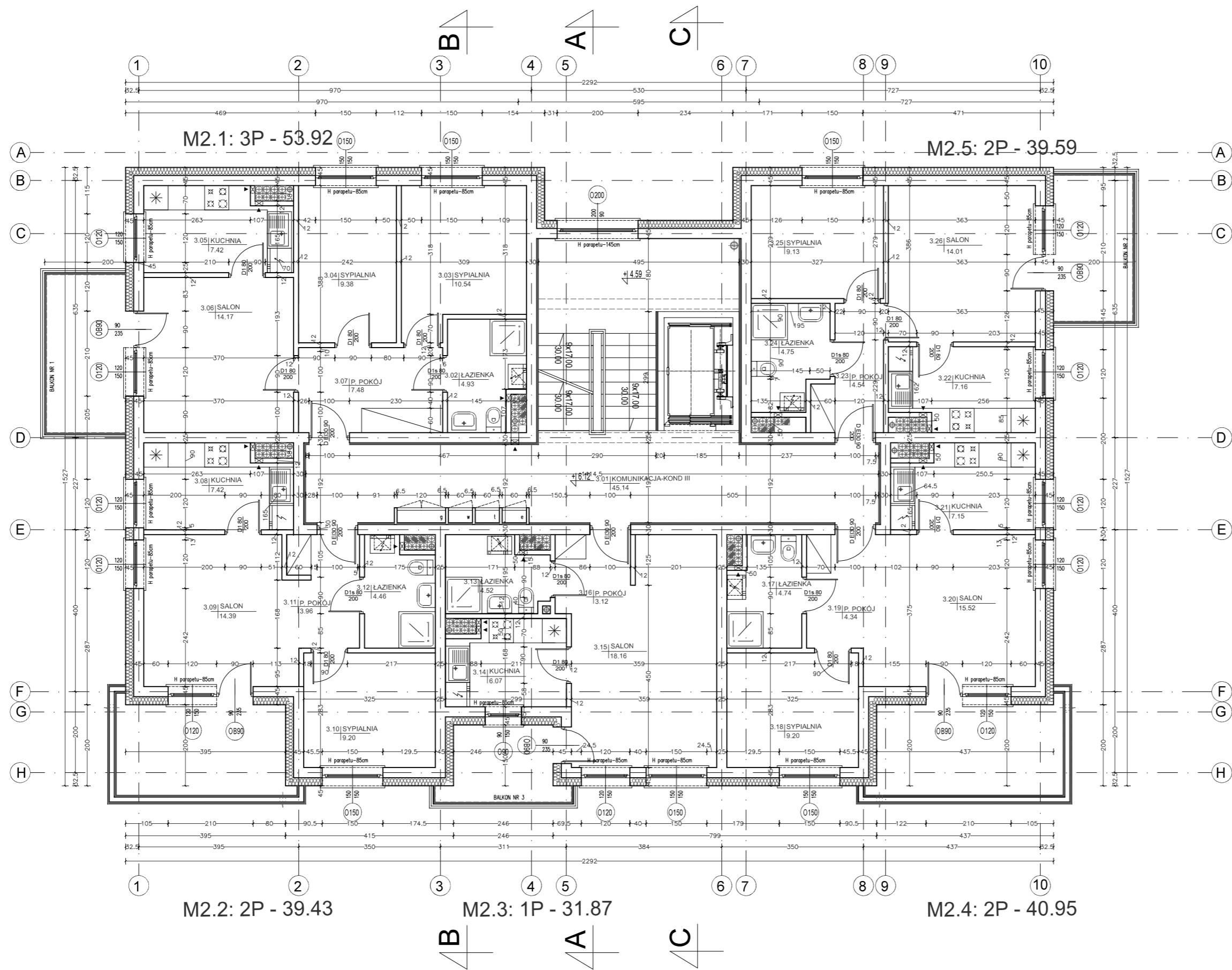
RZUT KONDYGNACJI II - SKALA 1:100

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Inwestor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:100
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku A/PB/4
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obręb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	RZUT KONDYGNACJI II	Faza PB

Zespół projektowy:
 ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
 upr. BŁ/12/02
 mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz
 Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziejewicz
 upr. BŁ/112/83



RZUT KONDYGNACJI III - SKALA 1:100

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

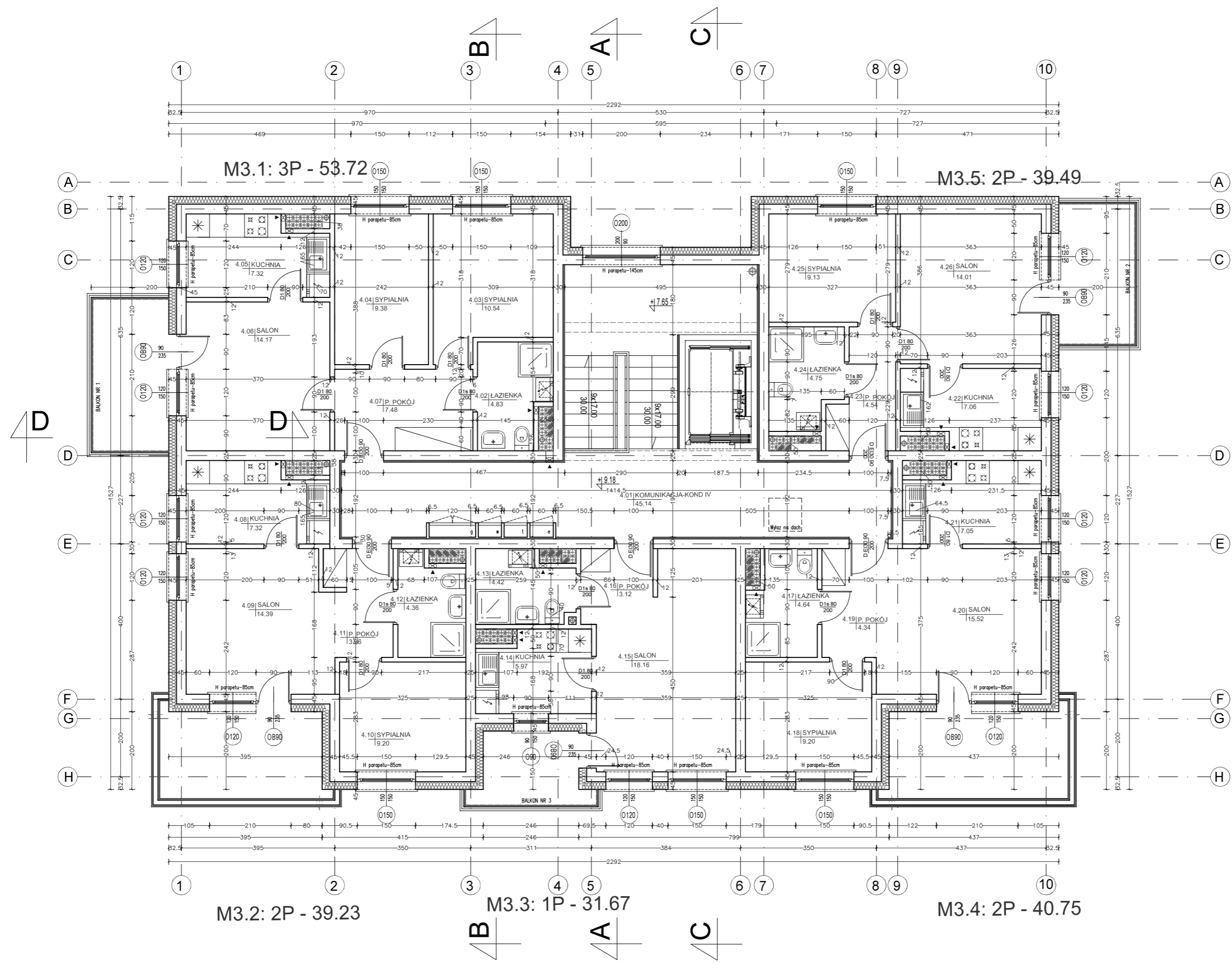
Inwestor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:100
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku A/PB/5
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obręb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	RZUT KONDYGNACJI III	Faza PB

Zespół projektowy:

ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
 upr BŁ/12/02

mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz

Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziejewicz
 upr BŁ/112/83



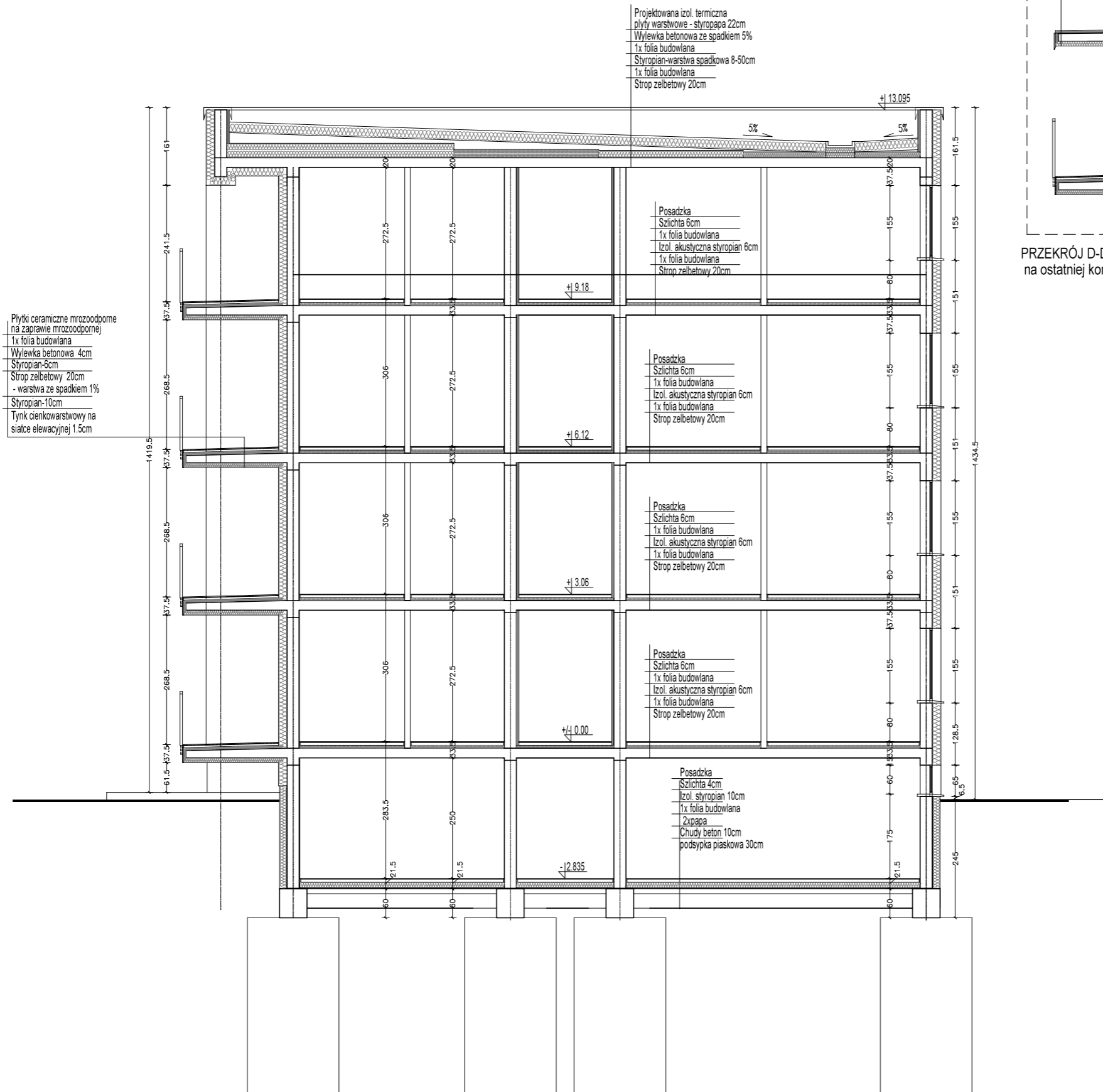
RZUT KONDYGNACJI IV - SKALA 1:100

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Inwestor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:100
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku A/PB/6
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obręb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	RZUT KONDYGNACJI IV	Faza PB

Zespół projektowy:
 ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
 upr. BŁ/12/02
 mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz
 Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziejewicz
 upr. BŁ/112/83



PRZEKRÓJ B-B - SKALA 1:100

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

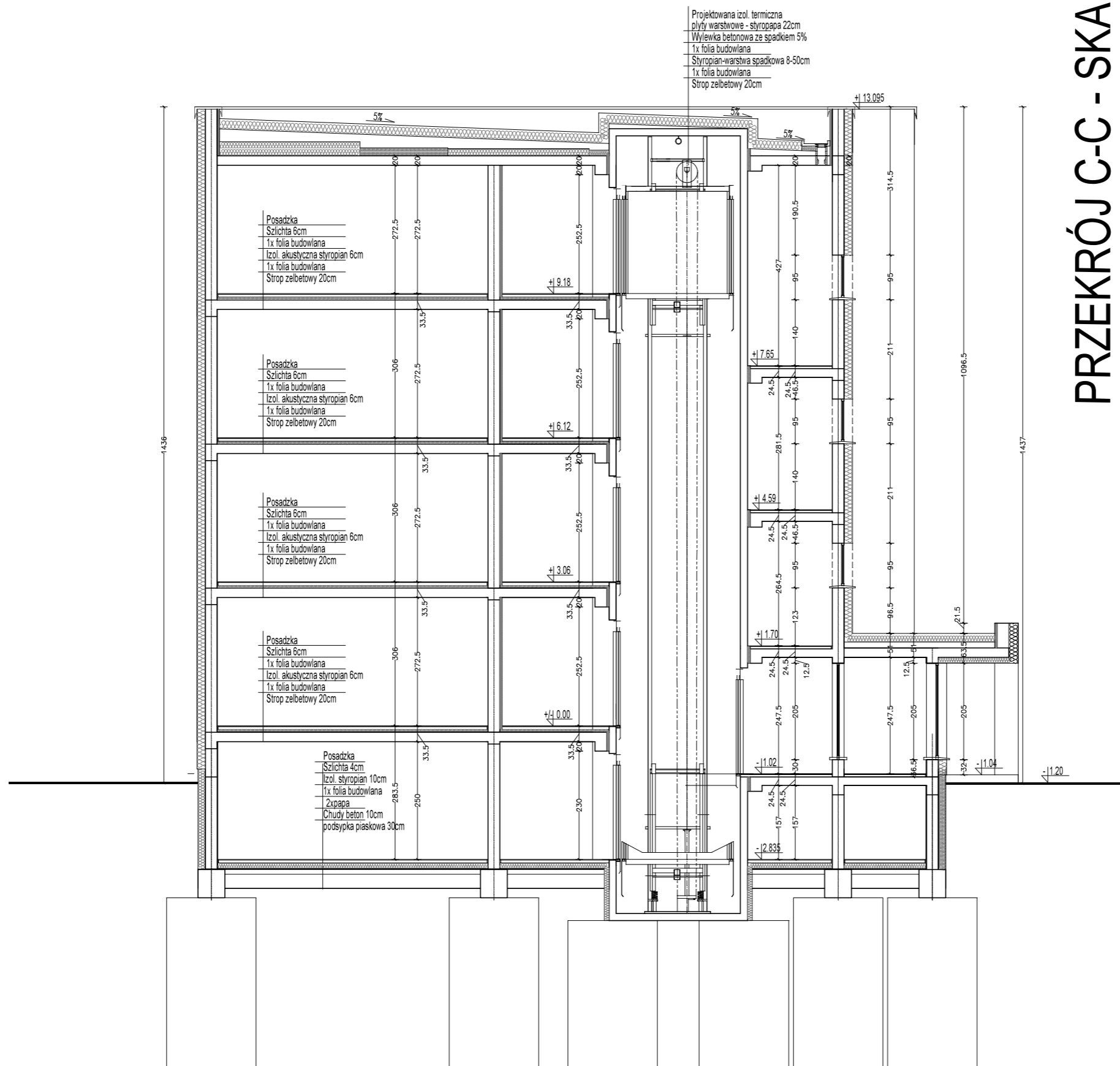
Inwestor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:100
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku A/PB/9
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obrob: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	PRZEKRÓJ B-B	Faza PB

Zespół projektowy:

ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
upr BŁ/12/02

mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz

Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz
upr BŁ/112/83



PRZEKRÓJ C-C - SKALA 1:100

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYC KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Investor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:100
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku A/PB/10
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obreb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	PRZEKRÓJ C-C	Faza PB

Zespół projektowy:

ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
upr BŁ/12/02

mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz

Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz
upr BŁ/112/83



WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ
 OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYC KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Inwestor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:100
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku A/PB/11
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obrob: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	ELEWACJA PÓŁNOCNA	Faza PB

Zespół projektowy:

ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
upr BŁ/12/02

mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz

Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz
upr BŁ/112/83



WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ
 OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYC KOPIOWANY I UDOSTĘPIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Inwestor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:100
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku A/PT/12
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obręb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	ELEWACJA POŁUDNIOWA	Faza PT

Zespół projektowy:

ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
upr BŁ/12/02

mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz

Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz
upr BŁ/112/83



WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ
 OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Inwestor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:100
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku A/PT/13
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obręb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	ELEWACJA ZACHODNIA	Faza PT

Zespół projektowy:

ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
 upr BŁ/12/02
 mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz
 Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz
 upr BŁ/112/83



WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ
 OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

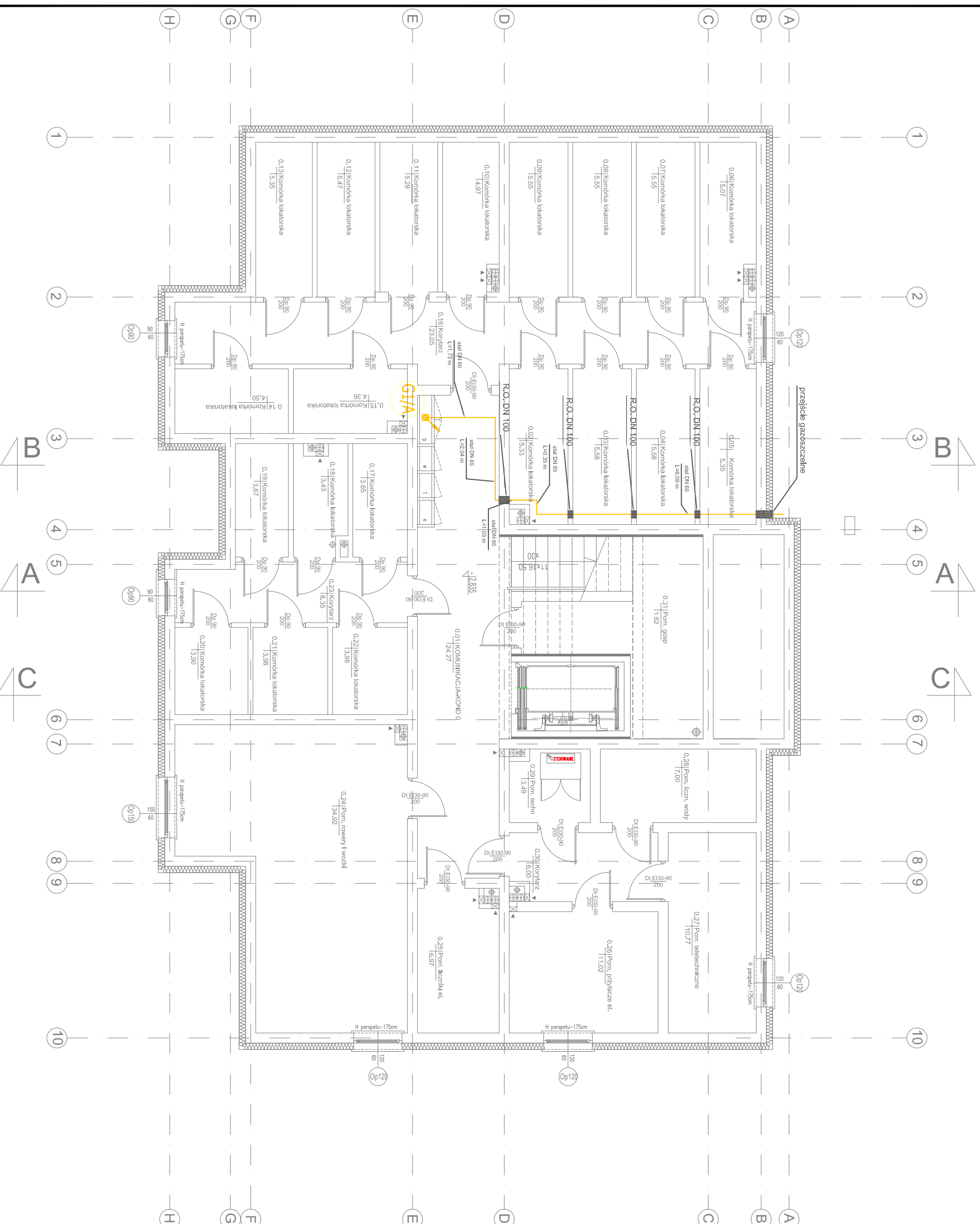
Inwestor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:100
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku A/PB/14
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obreb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	ELEWACJA WSCHODNIA	Faza PB

Zespół projektowy:

ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
upr BŁ/12/02

mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz

Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz
upr BŁ/112/83



WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHYTEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPLOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHYTEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Investor	GINNA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 - 200 Wysokie Mazowieckie	Skala	1:100
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku	ISg-01
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obręb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data	20.09.2021
Tytuł rysunku	RZUT KONDYGNACJI "0" - PIWNICA Wewnętrzna instalacja gazowa	Faza	PB

Zespół projektowy:
 Branża sanitarna: mgr inż. Agnieszka Kozłowska
 PDL/0042/P00S/08

Sprawdził: mgr inż. Maria Froń-Kopczewska
 PDL/0113/P00S/11



M0.2: 2P - 39.82

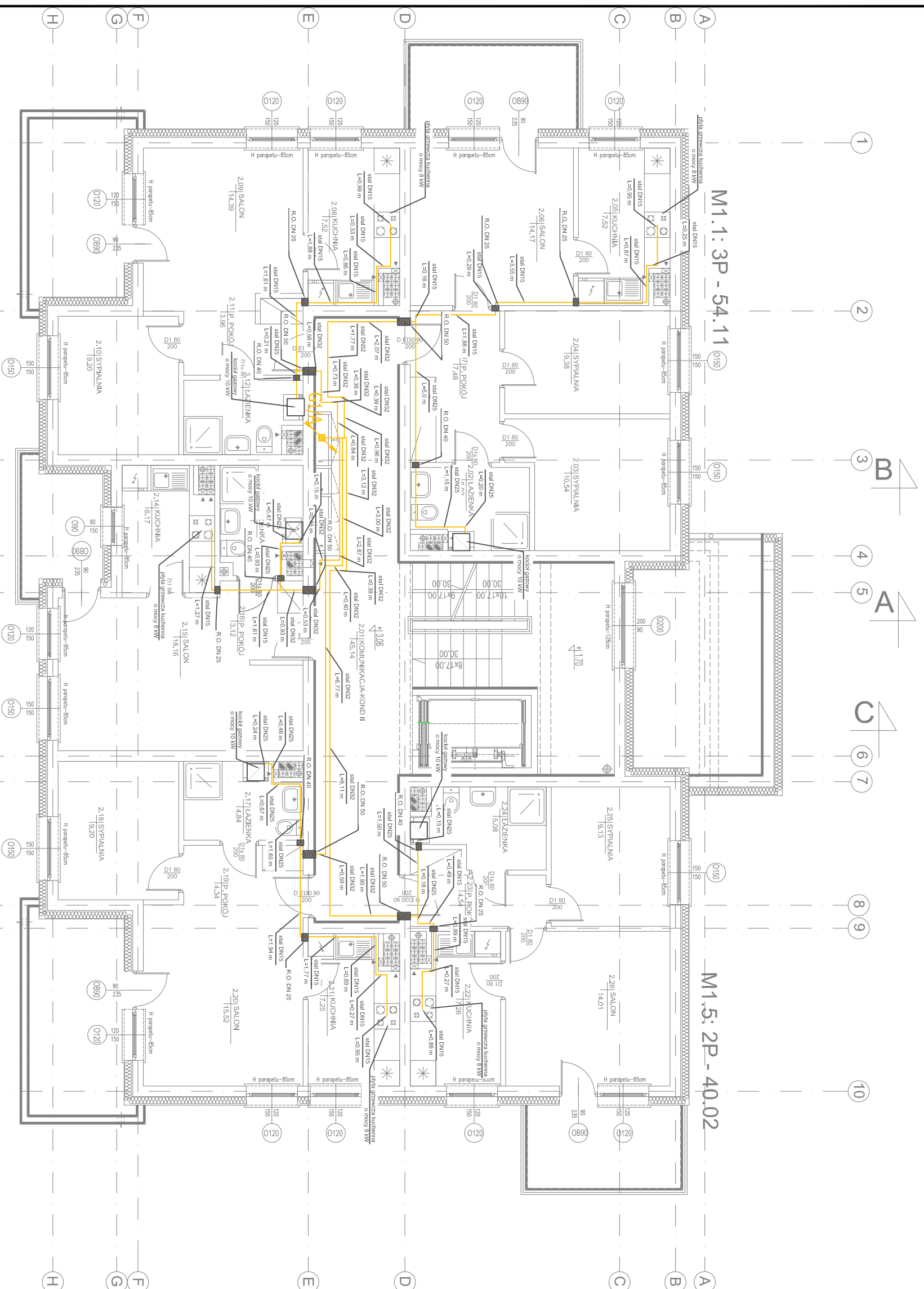
M0.3: 1P - 32.26

M0.4: 2P - 41.34

M0.1: 3P - 54.31

M0.5: 2P - 40.22

<p>WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIONY I UDOSTĘPIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ</p> <p>Pracownia Projektowania Architektonicznego AM-PROJEKT architekt Maciej Andruszkiewicz 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066</p>		<p>Skala 1:100</p>
<p>Investor GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 - 200 Wysokie Mazowieckie</p>	<p>Temat Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem</p>	<p>Nr rysunku ISg-02</p>
<p>Lokalizacja inwestycji Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obręb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290</p>	<p>Tytuł rysunku RZUT KONDYGNACJI "1" Wewnętrzna instalacja gazowa</p>	<p>Data 20.09.2021</p>
<p>Zespół projektowy: Branża sanitarna: mgr inż. Agnieszka Kozłowska PDL/0042/P005/08</p>	<p>Sprawił: mgr inż. Maria Fronk-Kopczewska PDL/0113/P005/11</p>	<p>Faza PB</p>



M1.2: 2P - 39.62

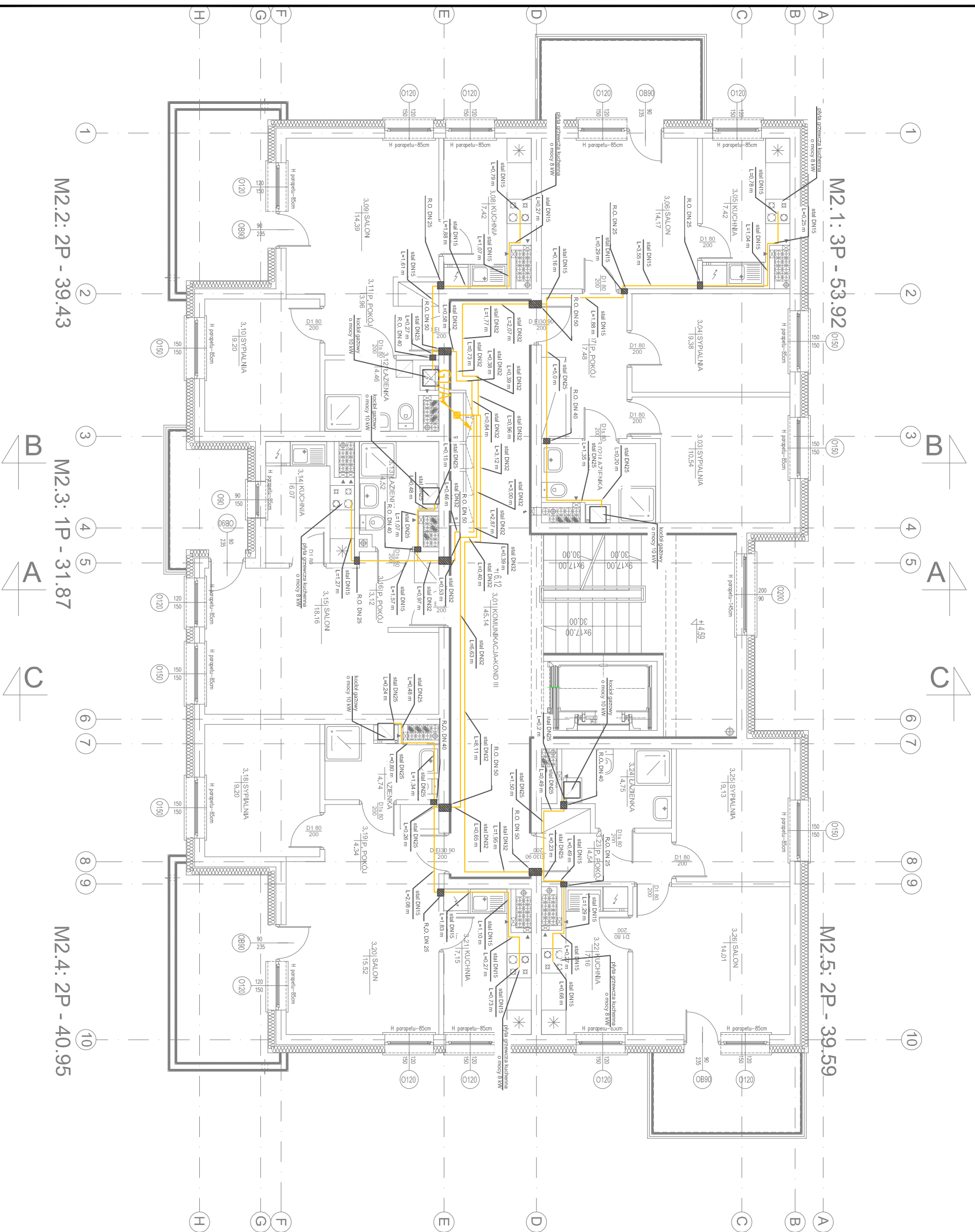
M1.3: 1P - 32.06

M1.4: 2P - 41.15

M1.1: 3P - 54.11

M1.5: 2P - 40.02

<p>AM-PROJEKT architekt Maciej Andruszkiewicz 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066</p>		<p>Pracownia Projektowania Architektonicznego AM-PROJEKT architekt Maciej Andruszkiewicz 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066</p>	
Investor	<p>GINNA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 - 200 Wysokie Mazowieckie</p>	Skala	1:100
Temat	<p>Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem</p>	Nr rysunku	ISg-03
Lokalizacja inwestycji	<p>Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obręb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290</p>	Data	20.09.2021
Tytuł rysunku	<p>RZUT KONDYGNACJI "2" Wewnętrzna instalacja gazowa</p>	Faza	PB
Zespół projektowy:			
Branża sanitarna: mgr inż. Agnieszka Kozłowska			
PDL/0042/P00S/08			
Sprawdził: mgr inż. Maria Fronk-Kopczewska			
PDL/0113/P00S/11			



M2.2: 2P - 39.43

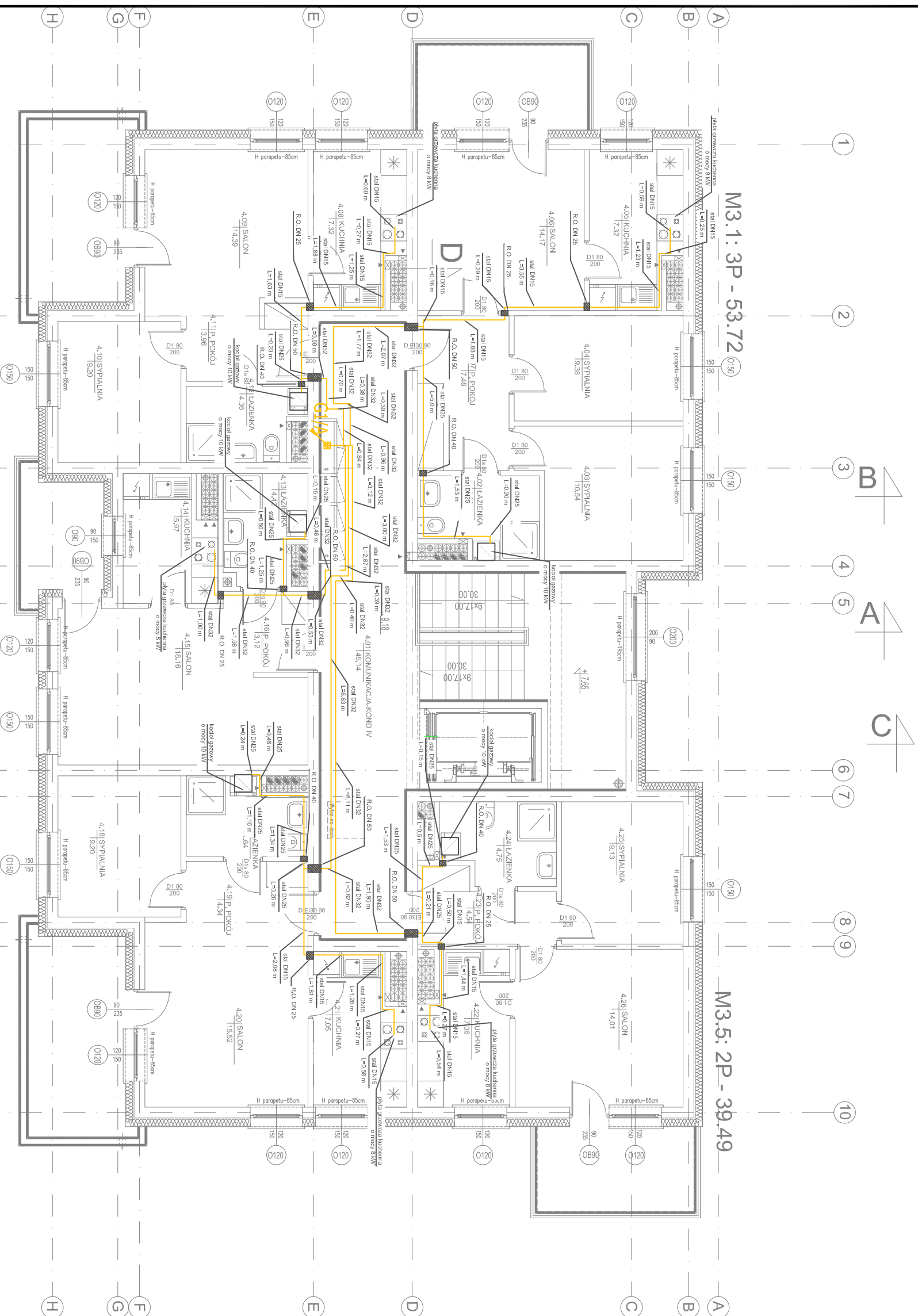
M2.3: 1P - 31.87

M2.4: 2P - 40.95

M2.1: 3P - 53.92

M2.5: 2P - 39.59

<p>WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ</p> <p>OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIONY I UDOSTĘPIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ</p>	
<p>Pracownia Projektowania Architektonicznego AM-PROJEKT architekt Maciej Andruszkiewicz 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066</p>	
Investor	<p>GININA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 - 200 Wysokie Mazowieckie</p>
Skala	1:100
Temat	<p>Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem</p>
Lokalizacja inwestycji	<p>Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obręb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290</p>
Tytuł rysunku	<p>RZUT KONDYGNACJI "3" Wewnętrzna instalacja gazowa</p>
Data	20.09.2021
Faza	PB
Zespół projektowy:	
Branża sanitarna:	mgr inż. Agnieszka Kozłowska PDL/0042/P005/08
Sprawił:	mgr inż. Maria Fronk-Kopczewska PDL/0113/P005/11



M3.2: 2P - 39.23

M3.3: 1P - 31.67

M3.4: 2P - 40.75

M3.1: 3P - 53.72

M3.5: 2P - 39.49

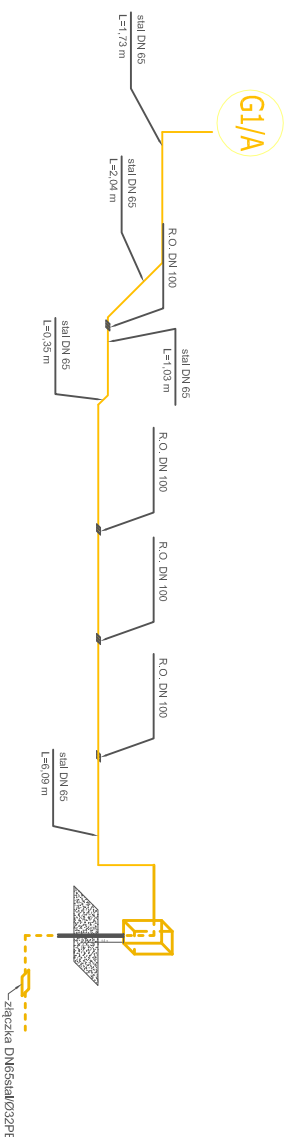
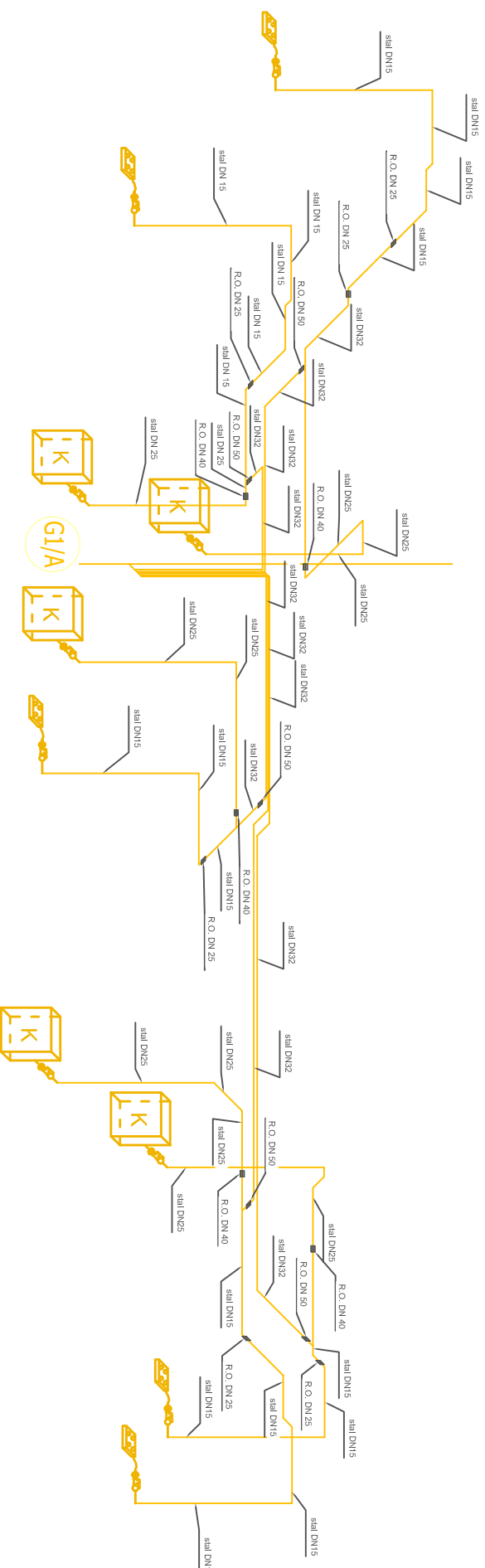
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ
OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIONY I UDOSTĘPIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego

AM-PROJEKT
architekt Maciej Andruszkiewicz
15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Investor	GINNA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 - 200 Wysokie Mazowieckie	Skala	1:100
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku	ISg-05
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obręb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data	20.09.2021
Tytuł rysunku	RZUT KONDYGNACJI "4" Wewnętrzna instalacja gazowa	Faza	PB
Zespół projektowy:			
Branża sanitarna:	mgr inż. Agnieszka Kozłowska PDL/0042/P005/08		

Sprawił: mgr inż. Maria Fronk-Kopczewska
PDL/0113/P005/11

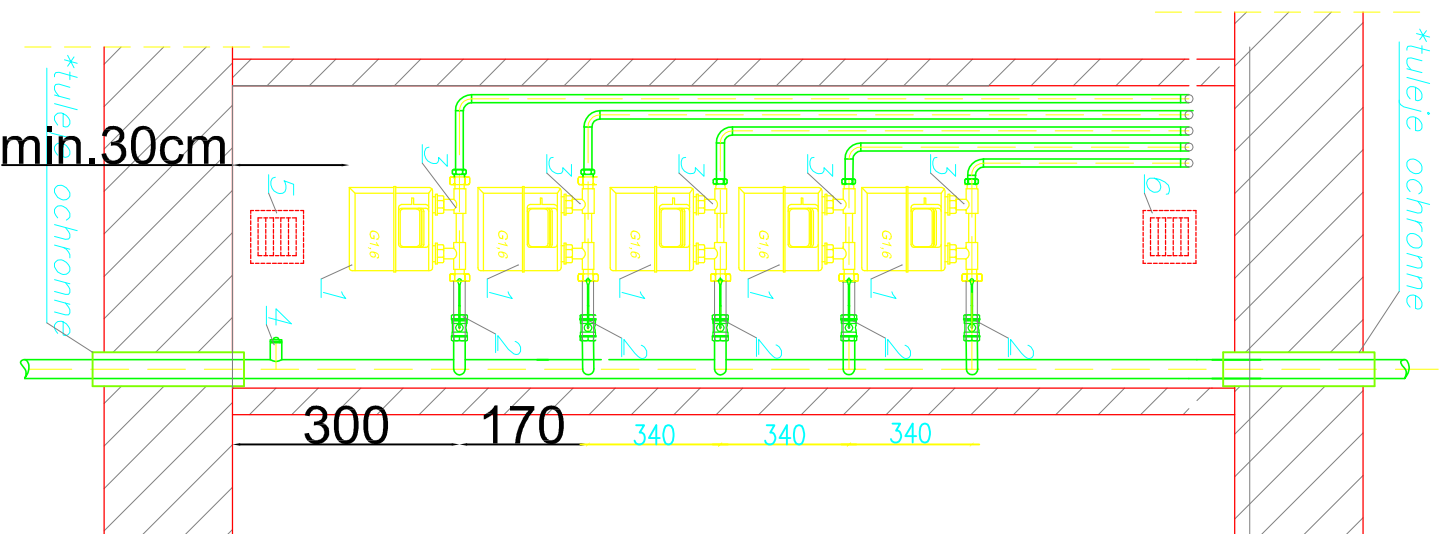


LEGENDA:

	przebieganie odmiennego budynku gazowa		meter indywidualny
	przebieganie zwykłego budynku gazowa		meter gazowy
	przebieganie zwykłego budynku gazowa		meter gazowy
	przebieganie zwykłego budynku gazowa		meter gazowy
	przebieganie zwykłego budynku gazowa		meter gazowy
	przebieganie zwykłego budynku gazowa		meter gazowy
	przebieganie zwykłego budynku gazowa		meter gazowy
	przebieganie zwykłego budynku gazowa		meter gazowy
	przebieganie zwykłego budynku gazowa		meter gazowy
	przebieganie zwykłego budynku gazowa		meter gazowy

<p>WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHYTEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIONY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHYTEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ</p> <p>Pracownia Projektowania Architektonicznego AM-PROJEKT architekt Maciej Andruszkiewicz 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066</p>	
Investor	Skala
GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	1:100
Temat	Nr rysunku
Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	ISg-06
Lokalizacja inwestycji	Data
Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obręb: Wysokie Mazowieckie dz. nr. 1290	20.09.2021
Tytuł rysunku	Faza
AKSONOMETRIA Wewnętrzna instalacja gazowa	PB
Zespół projektowy:	
Branża sanitarna: mgr inż. Agnieszka Kozłowska PDL/0042/P00S/08	
Sprawdził: mgr inż. Maria Froń-Kopczewska PDL/0113/P00S/11	

WĘZEL GAZOMIERNY
z gazomierzami typ G4



OZNACZENIA

1. Gazomierz G4
2. Kurek kulowy gwint. Ø25
3. Łącznik gazomierzowy -rozstaw 130mm
4. Mufa z korkiem (tylko na parterze)
5. Otwór nawiewny z kratką 14x14mm
6. Otwór wywiewny z kratką 14x14mm

Gazomierze należy instalować min. 0,3m od poziomu podłogi do spodu gazomierza.

*tuleje ochronne z rur stalowych uszczelnianych szczeliwem

*średnice poszczególnych działek określono w części rozwinięcia instalacji gazowej

UWAGA:

**W OBUJĄCEJ SIĘ SZACHTU BĄDŹ DRZWIACH
REWIZYJNYCH NALEŻY PRZEWIDZIEĆ OTWORY
WENTYLACYJNE, ZGODNIE Z RYSUNKIEM**

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ
OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIONY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego

AM-PROJEKT
architekt Maciej Andruszkiewicz

15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Investor	GINNA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala	1:100
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku	ISg-07
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obręb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data	20.09.2021
Tytuł rysunku	Węzeł gazomierzowy z gazomierzami G4 Wewnętrzna instalacja gazowa	Faza	PB

Zespół projektowy:

Branża sanitarna: mgr inż. Agnieszka Kozłowska
PDL/0042/P00S/08

Sprawił: mgr inż. Maria Froń-Kopczewska
PDL/0113/P00S/11

Nazwa elementu **ZAŁĄCZNIKI FORMALNO – PRAWNE**
projektu budowlanego:

Nazwa zamierzenia **Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego**
budowlanego: wraz z wiatą śmietnikową, miejscami parkingowymi przy ul. Kościelnej
w Wysokiem Mazowieckiem

Adres obiektu Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna, powiat wysokomazowiecki,
budowlanego: gm. Wysokie Mazowieckie, dz. Nr geod. 1290, obręb: Wysokie Mazowieckie

Kategoria obiektu: XIII

Inwestor: GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE
ul. Ludowa 15, 18 - 200 Wysokie Mazowieckie

Stadium PROJEKT BUDOWLANY

Spis rzeczy

ZAŁĄCZNIKI FORMALNO – PRAWNE	str.60
1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str.60
2. Obszar oddziaływania obiektu	str.75
3. Zaświadczenie o przynależności projektantów do izb branżowych	str.78
4. Uprawnienia projektantów projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami.	str.89
5. Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami	str.108
6. Warunki techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej, kanalizacyjnej i deszczowej	str.109
7. Warunki techniczne przyłączenia do sieci gazowej	str.112
8. Warunki techniczne przyłączenia do teletechnicznej	str.117
9. Decyzja – zezwolenie na lokalizację zjazdu	str.121

ZAŁĄCZNIKI FORMALNO – PRAWNE

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt : Budynek mieszkalny wielorodzinny, wiaty śmietnikowej oraz miejsca parkingowe.

Adres: Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna, powiat wysokomazowiecki ,
gm. Wysokie Mazowieckie, dz. Nr geod. 1290, obręb: Wysokie Mazowieckie

Inwestor: GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE
ul. Ludowa 15, 18 - 200 Wysokie Mazowieckie

Autor projektu : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz BŁ 12/02

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Podstawa opracowania Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120, poz. 1126).

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego:

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego, wiaty śmietnikowej oraz miejsc parkingowych wraz z układem drogowym i zagospodarowaniem terenu w m. Wysokie Mazowieckie.

W zakres robót przewidzianych w trakcie realizacji zamierzenia inwestycyjnego wchodzi :

- przygotowanie placu budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego
- zorganizowanie zaplecza socjalnego;
- roboty ziemne
- wyznaczenie miejsc składowania materiałów;
- wykonanie elementów konstrukcyjnych wylewanych na mokro - słupów, stropów, ścian nośnych, klatek schodowych
- montaż konstrukcji stropodachu oraz zadaszeń;
- roboty murowe i montażowe ścienne;
- montaż okien ;
- wykonanie izolacji termicznej ścian i zadaszeń;
- montaż okładzin elewacyjnych;
- montaż stolarki drzwiowej zewnętrznej i wewnętrznej;
- wykonanie instalacji wewnętrznych wraz z przyłączami i wyposażeniem pomieszczeń technicznych;
- roboty wykończeniowe wewnętrzne, roboty wykończeniowe zewnętrzne;
- urządzenie i uporządkowanie terenu objętego inwestycją;

Kolejność prac i harmonogram realizacji całości obiektu będzie zależał od organizacji robót przyjętych przez wykonawcę.

2. Wykaz istniejących obiektów podlegających adaptacji , bądź rozbiórce:

Na terenie inwestycji nie występują elementy podlegające rozbiórce

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Na terenie inwestycji nie występują elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

4. Elementy zagospodarowania działki lub terenu w trakcie prowadzenia prac budowlanych, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Ruch kołowy pojazdów budowy.
- Miejsca rozładownicze pojazdów budowy.
- Place składowe materiałów sypkich w pryzmach lub zasiekach.
- Place składowe materiałów chemicznych szkodliwych.
- Place składowe materiałów w pojemnikach ciśnieniowych.
- Place składowe materiałów łatwopalnych.
- Place składowe materiałów innych niż w/w: drobnicy, wyrobów gotowych itp.
- Przyścienne podnośniki, wyciągi, dźwigi.
- Koparki samojezdne.
- Pompy samojezdne podające masę betonową lub zaprawę wraz z pojazdami dostawczymi.
- Rusztowania posadowione na gruncie.
- Rusztowania posadowione na konstrukcji obiektu budowlanego.
- Wykopy o skarpach nieumocnionych.
- Roboty ziemne prowadzone w bezpośrednim sąsiedztwie infrastruktury.
- Roboty demontażowe związane z sieciami uzbrojenia podziemnego.

5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

Zagrożenia, które mogą wystąpić podczas realizacji inwestycji:

- Przy pracach ziemnych należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe zabezpieczenie wykopów, sposób ustawienia sprzętu i maszyn. Istnieje możliwość natrafienia na niezidentyfikowane wcześniej obiekty podziemne lub infrastrukturę podziemną z uwagi na wcześniejsze przeznaczenie terenu.
- Podczas prac związanych z dostarczaniem materiałów budowlanych i ich składowaniem należy zapewnić bezpieczeństwo dla ich transportu na placu budowy oraz bezpiecznego składowania.

- Przy wykonywaniu prac montażowych konstrukcji żelbetowych należy zwrócić szczególną uwagę na bezpieczeństwo zarówno pracowników wykonujących tę pracę, jak i zapewnienie bezpieczeństwa pozostałym pracownikom znajdującym się w strefie zagrożenia.
- Przy wykonywaniu prac należy zapewnić odpowiednie środki bezpieczeństwa chroniące przed upadkiem z wysokości.
- Do istotnych zagrożeń należeć będzie kumulacja prac budowlanych, montażowych, murowych i wykończeniowych, wymagająca szczególowej i rozważnej koordynacji prac, zapewniającej bezpieczeństwo dla wszystkich podwykonawców i uczestników procesu budowlanego.
- W czasie prac przy rozbudowie sieci energetycznej i budowie wewnętrznej instalacji elektrycznej istnieje zagrożenie porażenia prądem.

Rodzaje zagrożeń :

Fizyczne – mechaniczne – ręczne prace transportowe

Miejsce wystąpienia zagrożenia:

- wszelkie miejsca na placu budowy, w których występuje czynność przenoszenia ręcznego ciężarów, w szczególności: place składowe, place produkcji pomocniczej, drogi komunikacyjne, stanowiska rozładunkowe.

Czas wystąpienia zagrożenia:

- cały okres trwania budowy.

Fizyczne – mechaniczne – upadki z wysokości

Miejsce wystąpienia zagrożenia:

- przejścia i stanowiska pracy na wysokości ponad 1 m.

Czas wystąpienia zagrożenia:

- cały okres trwania budowy.

Fizyczne – mechaniczne – uderzenia, wstrząsy, zgniecenia, przekłucia, przecięcia, otarcia

Miejsce wystąpienia zagrożenia:

- układy drogowe,
- mechaniczne i fizyczne składowanie i przemieszczanie,
- użytkowanie sprzętu: zmechanizowanego, pomocniczego, narzędzi,
- obróbka przedmiotów,
- upadek przedmiotów.

Czas wystąpienia zagrożenia:

- cały okres trwania budowy.

Fizyczne – mechaniczne - wybuchy

Miejsce wystąpienia zagrożenia:

- przemieszczanie, składowanie i użytkowanie pojemników ciśnieniowych,
- przemieszczanie, składowanie i użytkowanie substancji wybuchowych,
- użytkowanie urządzeń grzewczych

Czas wystąpienia zagrożenia:

- roboty stanu surowego i wykończeniowe.

Fizyczne – mechaniczne – poślizgnięcia, upadki

Miejsce wystąpienia zagrożenia:

- przejścia i stanowiska pracy, w szczególności na: pochyłościach, progach, nawierzchniach wilgotnych,
- śliskich, tłustych, oblodzonych

Czas wystąpienia zagrożenia:

- cały okres trwania budowy.

Fizyczne – mechaniczne – drgania (wibracje)

Miejsce wystąpienia zagrożenia:

- użytkowanie maszyn i urządzeń emitujących drgania (wibracje), w szczególności udarowych

Czas wystąpienia zagrożenia:

- cały okres trwania budowy.

Fizyczne – termiczne – wysoka temperatura, ogień

Miejsce wystąpienia zagrożenia:

- pożar materiałów, maszyn lub urządzeń,
- ogrzewanie materiałów, maszyn lub urządzeń stosowanych w podwyższonej temperaturze,
- przemieszczanie materiałów, maszyn lub urządzeń o podwyższonej temperaturze,
- wykonywanie prac z użyciem materiałów, maszyn lub urządzeń o podwyższonej temperaturze,
- spawanie,
- ciecie, skutkujące podwyższeniem temperatury materiału ciętego i narzędzia tnącego,
- obsługa, konserwacja materiałów, maszyn lub urządzeń emitujących podwyższoną temperaturę,
- przejścia i stanowiska pracy w pomieszczeniach lub na otwartej przestrzeni w warunkach,
- podwyższonej temperatury otoczenia,
- przygotowanie, spożywanie produktów spożywczych o podwyższonej temperaturze,

- użytkowanie urządzeń grzewczych.

Czas wystąpienia zagrożenia:

- cały okres trwania budowy.

Fizyczne – termiczne - zimno

Miejsce wystąpienia zagrożenia:

- niezamierzone oziębienie materiałów, maszyn lub urządzeń,
- oziębienie materiałów, maszyn lub urządzeń stosowanych w obniżonej temperaturze,
- przemieszczanie materiałów, maszyn lub urządzeń o obniżonej temperaturze,
- wykonywanie prac z użyciem materiałów, maszyn lub urządzeń o obniżonej temperaturze,
- obsługa, konserwacja materiałów, maszyn lub urządzeń emitujących obniżoną temperaturę,
- przejścia i stanowiska pracy w pomieszczeniach lub na otwartej przestrzeni w warunkach obniżonej temperatury otoczenia.

Czas wystąpienia zagrożenia:

- cały okres trwania budowy.

Fizyczne - elektryczne

Miejsce wystąpienia zagrożenia:

- niezamierzone uszkodzenia materiałów, maszyn lub urządzeń z napięciem elektrycznym,
- wykonywanie prac z użyciem materiałów, maszyn lub urządzeń z napięciem elektrycznym,
- obsługa, konserwacja maszyn i urządzeń z napięciem elektrycznym.

Czas wystąpienia zagrożenia:

- cały okres trwania budowy.

Hałas

Miejsce wystąpienia zagrożenia:

- układ drogowy
- użytkowanie maszyn i urządzeń emitujących hałas
- przejścia i stanowiska pracy w przestrzeniach zwielokrotniających hałas

Czas wystąpienia zagrożenia:

- cały okres trwania budowy.

Nadmierne oświetlenie

Miejsce wystąpienia zagrożenia:

- spawanie

- przejścia i stanowiska pracy, w których występuje zagrożenie układu wzrokowego lub niedostateczna postrzegalność, w szczególności poprzez: nadmierna intensywność światła długotrwała lub chwilowa,
- odblask, oślnienie

Czas wystąpienia zagrożenia:

- cały okres trwania budowy.

Niedostateczne oświetlenie

Miejsce wystąpienia zagrożenia:

- przejścia i stanowiska pracy, dla których doświetlenie światłem dziennym jest wystarczające, jednak ze względu na ich użytkowanie lub wykonywanie prac poza okresem dostatecznego doświetlenia światłem dziennym – wymagane jest doświetlenie dodatkowe,
- przejścia i stanowiska pracy w pomieszczeniach lub przestrzeniach niedoświetlonych lub nieoświetlonych światłem dziennym.

Czas wystąpienia zagrożenia:

- cały okres trwania budowy.

Chemiczne – aerozole – pyły, włókna

Miejsce wystąpienia zagrożenia:

- przemieszczanie, składowanie i użytkowanie materiałów emitujących pyły, włókna
- wykonywanie prac z użyciem maszyn lub urządzeń emitujących pyły, włókna

Czas wystąpienia zagrożenia:

- roboty wykończeniowe

Chemiczne – aerozole – dymy, mgła

Chemiczne – gazy, pary

Miejsce wystąpienia zagrożenia:

- pożar materiałów, maszyn lub urządzeń,
- ogrzewanie materiałów, maszyn lub urządzeń,
- wykonywanie prac z użyciem materiałów, maszyn lub urządzeń emitujących dymy, mgłę, gazy, pary, w szczególności technologie: malarskie, natryskowe, ciśnieniowe,
- spawanie,
- użytkowanie urządzeń grzewczych.

Czas wystąpienia zagrożenia:

- roboty stanu surowego i wykończeniowe.

Chemiczne – płyny – zanurzenie, chlapanie, pryskanie

Miejsce wystąpienia zagrożenia:

- niezamierzone uwolnienie płynów (substancji ciekłych) z opakowań,

- przemieszczanie, składowanie i użytkowanie płynów (substancji ciekłych), w szczególności, technologie impregnacyjne: malarskie, poprzez zanurzenie, natrysk,
- wytwarzanie, przemieszczanie, składowanie, rozmieszczanie w formach docelowych mas półpłynnych, betonowych i zapraw,
- stanowiska pracy w pomieszczeniach lub na otwartej przestrzeni w warunkach zawilgocenia,

Czas wystąpienia zagrożenia:

- cały okres trwania budowy.

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

Pracownicy zatrudnieni na budowie, a w szczególności wykonujący prace niebezpieczne jak roboty ziemne w okolicach skarp, montaż konstrukcji stalowej i roboty dachowe, powinni być przeszkoleni w zakresie :

- Planu BiOZ
- Prowadzonych robót
- zasad BHP
- zasad użycia środków ochrony osobistej oraz obuwia i odzieży ochronnej
- zasad postępowania w razie zagrożenia wypadkiem
- zasad udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku

Codziennie brygadziści lub mistrzowie mają obowiązek udzielać instruktażu stanowiskowego przed rozpoczęciem prac podległym sobie pracownikom.

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

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

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.

Szkolenie wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy. 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. 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 higiena pracy na stanowiskach pracy sprawują kierownik robót oraz majster budowy, stosownie do zakresu obowiązków.

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,
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu 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:
- zapewnienie organizacji pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnienie likwidacji 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 i tabelą 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). Kierownik budowy zobowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

W trakcie prowadzenia robót budowlanych kierownik budowy powinien zapewnić wszelkie możliwe środki techniczne i organizacyjne aby zapobiec niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych mogących wystąpić zagrożeń, m.in.:

- Środki techniczne i organizacyjne winny wynikać ze szczegółowego harmonogramu prac budowlanych wykonanego przez generalnego wykonawcę. Wskazane wyżej zagrożenia winny mieć swoje odniesienie w opracowanym planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Zastosowane środki techniczne winny wynikać z ogólnych zasad bezpieczeństwa prowadzenia robót budowlanych, jak :
- bariery ochronne przy wykopach i pracach na wysokości
- wydzielenie stref niebezpiecznych (miejsce prowadzenia robót ziemnych i montażowych) wraz z oznakowaniem np. do miejsc pracy wraz z wyznaczeniem drogi ewakuacyjnej
- wyznaczenie ciągów komunikacyjnych – dojść do miejsc pracy wraz z wyznaczeniem drogi ewakuacyjnej
- wydzielenie punktów ochrony przeciwpożarowej i rozmieszczenia sprzętu gaśniczego
- zaznajomienie pracowników z lokalizacją apteczki pierwszej pomocy i jej wyposażeniem
- oznakowanie i zabezpieczenie miejsc poboru energii elektrycznej
- przegląd sprawności elektronarzędzi – ewidencja napraw i konserwacji
- stosowanie barier ochronnych szelek bezpieczeństwa przy pracy na wysokościach
- przystępowanie do pracy w odzieży ochronnej, a w szczególności w kaskach
- ogrodzenie terenu budowy wraz z zabezpieczeniem wejścia i wjazdu dla pojazdów budowy.

- W strefach pracy dźwigu oraz innego ciężkiego sprzętu budowlanego należy wykonać zabezpieczenia taśmami określającymi zasięg strefy zagrożenia.
- Pracownicy zatrudnieni w trakcie wykonywania prac powinni być wyposażeni we właściwą odzież roboczą i ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej, w zależności od wykonywanych prac.

Ograniczenie zagrożeń szczególnych

Warunki bhp przy robotach ziemnych określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401) oraz 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, 2001 r.).

Wykonanie robót ziemnych należy prowadzić na podstawie planu organizacji robót określającego kolejność i metody ich wykonania.

Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy dokonać inwentaryzacji urządzeń podziemnych (instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, gazowej, centralnego ogrzewania, telekomunikacyjnej) na drodze wykopów kontrolnych lub innymi metodami, w celu ustalenia ewentualnych kolizji i zagrożeń.

Przy prowadzeniu robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji podziemnych należy określić bezpieczne odległości (w pionie i poziomie), w jakich mogą być prowadzone roboty przy użyciu sprzętu ciężkiego. Odległości bezpiecznego używania maszyn roboczych należy ustalić z jednostkami zarządzającymi tymi instalacjami.

Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębinie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie.

W razie natrafienia na jakiegokolwiek nie zinwentaryzowane przewody należy natychmiast przerwać prace i zawiadomić o tym kierownictwo budowy.

Prace ziemne w okolicach skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem terenu należy wykonywać pod nadzorem przedstawicieli właścicieli danego uzbrojenia.

Przy wykonywaniu wykopu sprzętem zmechanizowanym pracownicy powinni znajdować się w bezpiecznej od niego odległości.

Podczas wykonywania wykopów wąsko przestrzennych osoby współpracujące z operatorem mogą znajdować się wyłącznie w części zabezpieczonej wykopu.

Koparka w czasie pracy powinna być ustawiona w odległości od wykopu co najmniej 0,6 m poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju, jest zabronione.

W czasie wykonywania koparką wykopów wąskoprzestrzennych należy wykonywać obudowy wyłącznie w zabezpieczonej części wykopu lub zastosować obudowy prefabrykowane, z użyciem wcześniej przewidzianych urządzeń mechanicznych.

Miejsce wykopu należy ogrodzić i oznakować napisami ostrzegawczymi, szczególnie podczas przerw w pracy.

Podczas wykonywania wykopów niedopuszczalne jest:

- tworzenie nawisów,
- wysuwanie lemiesza maszyny roboczej poza krawędź klina odłamu,
- używanie maszyn roboczych na gruntach gliniastych w czasie trwania ulewnego deszczu,
- włączanie mechanizmu obrotu maszyny roboczej w trakcie napełniania naczynia roboczego gruntem,
- przebywanie osób w zasięgu działania naczynia roboczego maszyny roboczej,
- przemieszczanie maszyny roboczej po pochyleniach przekraczających dopuszczalny stopień, określony w jej dokumentacji techniczno-ruchowej,
- wykonywanie tych robót pod czynnymi napowietrznymi liniami energetycznymi w odległości mniejszej niż to określają odrębne przepisy,
- przebywanie osób w kabinie pojazdu do transportu wykopanego gruntu, w czasie załadunku jego skrzyni, w przypadku gdy kabina pojazdu nie została konstrukcyjnie wzmocniona.

Niedopuszczalne jest w miejscu wykonywania wykopów prowadzenie jednocześnie innych robót oraz przebywanie osób niezatrudnionych.

Składowanie urobku i materiałów jest dozwolone tylko po jednej stronie wykopu w odległości nie mniejszej niż 0,6 m, a dla zachowania komunikacji nie mniejszej niż 1,0 m od krawędzi wykopu umocnionego oraz odkładany min. 1,0 m za klin odłamu gruntu jeśli ściany wykopu nie są umocnione lub odwożony bezpośrednio na składowisko.

W klinie odłamu gruntu nie wolno składować materiałów, urządzać dróg dojazdowych i przejść.

Każdorazowe rozpoczęcie prac w wykopie wymaga sprawdzenia jego obudowy lub skarp.

Jeżeli głębokość wykopu jest większa niż 1 m należy wykonać zejścia do wykopu. Odległość między zejściami do wykopu nie powinna przekraczać 20 m.

Ściany wykopu należy zabezpieczyć zgodnie z opracowanym planem wykonania robót ziemnych (skarpowanie, szalunki, rozpory).

Krawędzie wykopów oznaczyć i zabezpieczyć przed osobami postronnymi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady o wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu. Balustrady powinny być wyposażone w deskę krawężnikową wysokość 0,15 m oraz być zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego. Niezależnie od ustawienia balustrad, w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa wykop należy szczelnie przykryć, w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do wykopu i zabezpieczyć balustradami, linami lub taśmami ostrzegawczymi.

Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały dozór.

Przejścia dla pieszych nad wykopami dla ruchu dwukierunkowego powinny mieć szerokość co najmniej 1,2 m a dla ruchu jednokierunkowego co najmniej 0,75 m. Po obu stronach przejścia (pomostu) muszą znajdować się barierki z poręczami o wysokości 1,10 m i deską krawężnikową wysokość 0,15 m.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

W czasie zasypywania wykopu zabezpieczenie należy demontować stopniowo od dna wykopu.

Podczas zagęszczania gruntu urządzeniami wibracyjnymi miejsca pracy mają być oznakowane przenośnymi zaporami oraz mają być przestrzegane warunki bezpieczeństwa i higieny pracy, określone w dokumentacji techniczno-ruchowej i w instrukcji obsługi.

Wykopy należy zabezpieczyć przed zalaniem wodą opadową.- teren wokół wykopu powinien być ukształtowany ze spadkiem 3-5% od krawędzi skarpy, tak, aby wody opadowe nie spływały do wykopu.

Ograniczenie zagrożeń upadku z wysokości :

- montaż wysokościowy prowadzić tylko w dobrych warunkach pogodowych (maksymalna prędkość wiatru wynosi 10m/s), przy braku opadów i osadów szronu oraz wyładowań atmosferycznych,
- pracownicy muszą być wyposażeni w atestowany bezpieczny, sprawdzony sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości, umożliwiający wygodną asekurację (kaski, szelki bezpieczeństwa, karabinki, linki pomocnicze, odpowiednie obuwie itp.),
- niedopuszczalne jest podnoszenie ludzi na montowanych elementach konstrukcji.

Ograniczenie zagrożenia wynikającego z możliwości spadania przedmiotów z wysokości :

- strefa zagrożenia obejmuje około 6 m od najbliższego elementu budynku oraz w zasięgu pracy żurawi,
- strefę zagrożenia należy oznaczyć a najlepiej ogrodzić przenośnymi balustradami,
- liczbę osób znajdujących się w strefie montażu wysokościowego należy ograniczyć do minimum,

- osoby przebywające w strefie zagrożenia wynikającej z możliwości spadania przedmiotów z wysokości powinni bezwzględnie używać kasków,
- należy szczególną uwagę zwrócić na dobór lin i zawiesi oraz ich stan techniczny, który należy sprawdzić po każdorazowym użytku.

Ograniczenie zagrożeń mogących wystąpić podczas prac zbrojarskich :

- urządzenie do cięcia gięcia elementów stalowych powinny być sprawne i obsługiwane przez wykwalifikowanych pracowników,
- sprzęt powinien być odpowiednio konserwowany i sprawdzany przed każdorazowym użyciem,
- transport surowca i elementów gotowych powinien być zgodny z obowiązującymi zasadami bezpieczeństwa.

Ograniczenie zagrożeń przy pracach betonowych lub żelbetowych :

- należy ściśle przestrzegać technologii produkcji masy betonowej, nadzór powinien prowadzić pracownik przeszkolony,
- sprzęt powinien być odpowiednio konserwowany i sprawdzany przed każdorazowym użyciem,
- używanie środków chemicznych do mieszanek betonowych powinno się odbywać przy zachowaniu szczególnej ostrożności, przez odpowiednio zabezpieczonych w odzież ochronną pracowników.

Ograniczenie zagrożeń mogących wystąpić podczas prac spawalniczych :

- do wykonania stałej pracy w zawodzie spawacza elektrycznego lub gazowego może być dopuszczony pracownik, który ukończył odpowiedni kurs spawalniczy z wynikiem pozytywnym oraz uzyskał odpowiednie uprawnienia, ma dobry stan zdrowia potwierdzony świadectwem lekarskim,
- prace spawalnicze należy prowadzić w miejscu do tego przystosowanym i w odpowiednim ubraniu ochronnym,
- sprzęt powinien być odpowiednio konserwowany i sprawdzany przed każdorazowym użyciem.

Ograniczenie zagrożeń mogących wystąpić podczas karczowania lub przesadzania drzew:

- prace budowlane na terenie zadrzewionym powinny być prowadzone ze szczególną ostrożnością, drzewa należy odpowiednio zabezpieczyć,
- obszar objęty pracami należy ogrodzić a wykop zabezpieczyć,
- karczowanie lub przesadzanie drzew należy przeprowadzić pod nadzorem osób do tego upoważnionych i za pomocą odpowiedniego sprzętu.

Wyjazd z placu budowy powinien być odpowiednio oznakowany

8. Podsumowanie – zalecenia końcowe

Wymienione powyżej rodzaje czynności budowlanych i związane z nimi zagrożenia stanowią podstawę do szczegółowego planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, którego sporządzenie leży w zakresie obowiązków kierownika budowy.

Plan ten winien uwzględniać uwarunkowania wynikające z przyjętego harmonogramu prac budowlanych oraz technologii wykonywania tych prac. Ze względu na szeroki zakres prac przy realizacji całości zespołu szczególny nacisk powinien być położony na koordynację prac oraz związane z tym zapewnienie bezpieczeństwa dla wszystkich pracowników budowy oraz służb pomocniczych i nadzoru nad budową.

Zespół projektowy:

Projektant architektury

Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
BL/12/02

Projektant konstrukcji

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński
PDL/0097/POOK/13

Projektant inst. elektrycznych

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

mgr inż. Krzysztof Kulesza
PDL/0071/POOE/07

Projektant inst. sanitarnych

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

mgr inż. Agnieszka Kozłowska
PDL/0042/POOS/08

Projektant inst. teletechnicznych

Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalnościach instalacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą bez ograniczeń

mgr inż. Krzysztof Andruszkiewicz
DT-WBT/02444/03/U

Projektant dróg i ukształtowania terenu

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej

mgr inż. Wojciech Grzybowski
PDL/0065/POOD/05

Sprawdzający architektury

Uprawnienia budowlane projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz
BL/112/83

Sprawdzający konstrukcji

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

mgr inż. Artur Ryszard Kuś
PDL/0003/POOK/10

Sprawdzający inst. elektrycznych

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

mgr inż. Adam Borowik
PDL/0042/POOE/08

Sprawdzający inst. sanitarnych

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

mgr inż. Marta Froń - Kopczevska
PDL/0113/POOS/11

Sprawdzający dróg i ukształtowania terenu

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej

mgr inż. Łukasz Radziszewski
PDL/0030/POOD/11

mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Numer ewid. PDL/0097/POOK/13

PROJEKTANT
mgr inż. Krzysztof Kulesza
upr. projekt. w spec. instal.
w zakr. sieci, inst i urz. elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń
PDL/0071/POOE/07

mgr inż. Agnieszka Kozłowska
uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru nad robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentyl., gaz., wodociąg. i kanalizacyjnych
PDL/0042/POOS/08 PDL/0052/OWOS/04

mgr inż. Wojciech Grzybowski
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewid. PDL/0065/POOD/05

mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz
upr. projektant architektury
nr upr. BL/112/83

mgr inż. Artur Ryszard Kuś
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. PDL/0003/POOK/10

mgr inż. Marta Froń-Kopczevska
upr. nr PDL/0113/POOS/11
PDL/MS/0145/12

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Część ogólna:

Dane ogólne:

1.1. Kategoria obiektu budowlanego:

- Budynek mieszkalny wielorodzinny – XIII

1.2. Adres: Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna, powiat wysokomazowiecki ,
gm. Wysokie Mazowieckie, dz. Nr geod. 1290, obręb: Wysokie Mazowieckie

1.3. Jednostka projektowa: Pracownia Projektowania Architektonicznego AM-PROJEKT

Architekt Maciej Andruszkiewicz,

ul. Przędzalniana 14 lok. 20, 15-688 Białystok

1.4. Zespół projektowy : architektura - mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz

1.5. Inwestor: GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE

ul. Ludowa 15, 18 - 200 Wysokie Mazowieckie

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Usytuowanie obiektu:

Spełnienie warunków określonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego: usytuowanie projektowanych obiektów budowlanych nie narusza wyznaczonej linii zabudowy.

- Spełnienie warunków określonych w *Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 tekst jedn. z późn. zm.)*:
- zaprojektowane obiekty budowlane usytuowano zgodnie z §12 pkt 1, zachowano odległości od granic z sąsiednimi działkami budowlanymi, usytuowanie zaprojektowanych obiektów budowlanych nie powoduje ograniczeń w lokalizacji projektowanej zabudowy na działkach sąsiednich,
- odległość zaprojektowanych obiektów budowlanych od sąsiadującego obiektu z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi umożliwia naturalne oświetlenie tych pomieszczeń zgodnie z §13, usytuowanie zaprojektowanych obiektów budowlanych nie powoduje ograniczeń w lokalizacji projektowanej zabudowy na działkach sąsiednich,
- usytuowanie zaprojektowanych obiektów budowlanych spełnia wymagania z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe zgodnie z §271-273.

Urządzenia budowlane towarzyszące projektowanej inwestycji:

- miejsca postojowe na terenie posesji zlokalizowano zgodnie z §18-21 (*Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 tekst jedn. z późn. zm.*), co nie powoduje ograniczeń w zagospodarowaniu działek sąsiednich
- miejsce gromadzenia odpadów stałych zlokalizowano zgodnie z §22-23 (*Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 tekst jedn. z późn. zm.*), co nie powoduje ograniczeń w zagospodarowaniu działek sąsiednich

Konserwacja zabytków:

Dane informujące o wpisaniu działki lub terenu do rejestru zabytków – nie dotyczy

Informacje określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę znajdującą się w granicach terenu górniczego – nie dotyczy.

Zagrożenie środowiska, higieny i zdrowia – zakres zgodny z przepisami odrębnymi:

Dane informujące o ochronie działki na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – nie występują

Dane techniczne obiektu charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie:

- jednostkowa wartość emisji CO₂ – dopuszczalne wartości
- rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów – odpady komunalne

- emisja hałasu – nie ma
- wpływ obiektu na drzewostan – nie występuje
- wpływ obiektu na powierzchnię ziemi (glebę) – obiekt nie ma wpływu na glebę
- wpływ obiektu na wody powierzchniowe i podziemne – obiekt nie ma wpływu na wody podziemne i powierzchniowe

Warunki ochrony przeciwpożarowej:

Budynek spełnia wszystkie wymagania wynikające z §207, §271-273 (*Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 tekst jedn. z późn. zm.*).

Wnioski:

Zaprojektowane obiekty budowlane nie powodują objęcia sąsiednich działek budowlanych obszarem oddziaływania w rozumieniu *art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.*

Projektant:

mgr inż.arch. Maciej Andruszkiewicz

upr. BŁ/12/02



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-JTU-C99-KID *

Pan Adam Borowik o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0123/08
adres zamieszkania ul. Św. Józefa 11, 15-199 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-07-01 do 2022-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-01 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-T6E-KFJ-8G6 *

Pani Agnieszka Katarzyna Kozłowska o numerze ewidencyjnym PDL/IS/0117/06
adres zamieszkania ul. Piasta 50 m 13, 15-044 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-06-01 do 2022-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-05-13 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-UA9-F5V-QN9 *

Pan Artur Ryszard Kuś o numerze ewidencyjnym PDL/BO/0208/08
adres zamieszkania ul. Szeroka 18 m. 10, 15-760 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-06-01 do 2022-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-05-18 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-FNR-N65-2IZ *

Pan Wojciech Grzybowski o numerze ewidencyjnym PDL/BD/0074/06
adres zamieszkania ul. Kołodziejska 25 C, 15-256 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-04-15 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **Bł/112/83**, jest wpisany na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PD-0102**.

Członek czynny od: 30-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-01-2021 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Waldemar Jasiewicz, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PD-0102-D722-99FA-FDF1-A3DE



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-A5W-UBP-LQN *

Pan Krzysztof Andruszkiewicz o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0144/04
adres zamieszkania ul. Hajnowska 5 A, 15-854 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-06-01 do 2022-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-05-07 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-F9S-TXI-YS4 *

Pan Tomasz Konrad Olewiński o numerze ewidencyjnym PDL/BO/0003/14
adres zamieszkania ul. Słonimska 56/6, 15-029 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-13 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-Z22-8B9-J6X *

Pan Krzysztof Kulesza o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0109/03
adres zamieszkania ul. Meksykańska 48 D, 15-633 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-18 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-3C5-6KU-A8F *

Pan Łukasz Radziszewski o numerze ewidencyjnym PDL/BD/0122/11
adres zamieszkania ul. Towarowa 14 m 92, 15-007 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-29 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-AYC-XXH-XD3 *

Pani Marta Froń-Kopczewska o numerze ewidencyjnym PDL/IS/0145/12
adres zamieszkania Hryniewicze Hryniewicze 32 E, 15-378 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-05-01 do 2022-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-04-27 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **B1/12/02**, jest wpisany na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PD-0200**.

Członek czynny od: 04-09-2002 r.

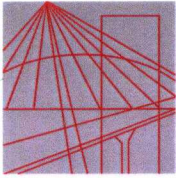
Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 14-04-2021 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Waldemar Jasiewicz, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PD-0200-AFEB-E7E4-8A1Y-849C



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 31 maja 2010 r.

POIIB.KK.7131/031/09

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 późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami), art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan ARTUR RYSZARD KUŚ
magister inżynier
o kierunku: budownictwo
urodzony dnia 24 października 1976 r. w Elku
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0003/POOK/10
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Siuda
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jerzy Tadeusz Drapa
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Jan Bański
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



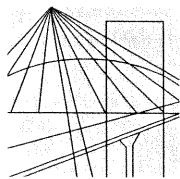
Malesza
Grzegorzczak
Siuda
Drapa
Bański
Ostasiewicz
Szumski

**Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 17 ust. 1 pkt 1 oraz § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2 ww. rozporządzenia.

Otrzymują:

1. Pan Artur Ryszard Kuś
ul. Szeroka 18 m 10
15-760 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

POIIB.KK.7131/012/08

Białystok, dnia 2 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami), art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pan ADAM BOROWIK
magister inżynier
o kierunku: elektrotechnika
urodzony dnia 25 czerwca 1980 r. w Białymstoku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0054/POOE/08

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Siuda
2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzcyk
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Bański
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Anna Andruszkiewicz
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Danuta Piszczatowska
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

**Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

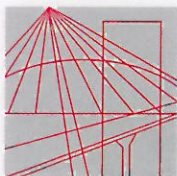
- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

- II. Zgodnie z § 3 ust. 1 oraz § 24 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2 ww. rozporządzenia.

Otrzymują:

1. Pan Adam Borowik
ul. Pogodna 29 m 13
15-365 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 2 czerwca 2008 r.

POIIB.KK.7131/014/08

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 późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, 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. 2016, z późniejszymi zmianami), art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pani AGNIESZKA KATARZYNA KOZŁOWSKA

magister inżynier

o kierunku: inżynieria środowiska

urodzona dnia 30 kwietnia 1969 r. w Białymstoku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0042/POOS/08

do projektowania bez ograniczeń

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Siuda
2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Bański
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Anna Andruszkiewicz
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Danuta Piszczatowska
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

**Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 3 ust. 1 oraz § 23 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2 ww. rozporządzenia.

Otrzymują:

1. Pani Agnieszka Katarzyna Kozłowska
ul. Piasta 50 m 13
15-044 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.





**PREZES URZĘDU
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY**

DECYZJA Nr DT-WBT/02444/03/U

z dnia 28 marca 2003 r.

Na podstawie § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr120, poz 581 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Krzysztofa Andruszkiewicza z dnia 03.02.2003 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu urodzonemu **mgr inż. Krzysztofowi Andruszkiewiczowi**
07.11.1975 r. w Białymstoku

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do **Projektowania**
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
bez ograniczeń

UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

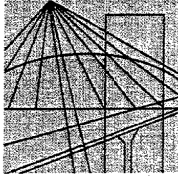
Pouczenie

Od decyzji odwołanie nie przysługuje, jednak stronie niezadowolonej z rozstrzygnięcia służy prawo złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty (ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa) w terminie 14 dni od otrzymania decyzji (art.127 § 3 i 129 § 2 Kpa).



PREZES

Witold Grzybosz



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 16 grudnia 2005 r.

POIIB.KK. 7131/08/05

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 późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817) Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pan WOJCIECH GRZYBOWSKI
magister inżynier
o kierunku: budownictwo
urodzony dnia 12 marca 1976 r. w Bielsku Podlaskim

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0065/POOD/05

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Siuda
2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jerzy Drapa
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Bański
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

**Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 3 ust. 1 oraz § 18 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
 - droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
 - droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust;
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności drogowej, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2 ww. rozporządzenia.

Otrzymują:

1. Pan Wojciech Grzybowski
ul. Ciepła 21A m 38
15-472 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.

Białystok dnia 15 grudnia 1983r.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku

Nr B1/112/83

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
Na podstawie § 4 ust.1, §6 ust.2, §7 i §13 ust.1 p.1.

Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicz-
nych w budownictwie /Dz.U. nr 8, poz.46/ stwierdza się, że

Ob. H e n r y k R O D Z I E W I C Z

magister inżynier architekt

urodz.dnia 15 stycznia 1953r. Górzany pow.Sokółka

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności architektonicznej

Ob. Henryk Rodziewicz jest upoważniony do:

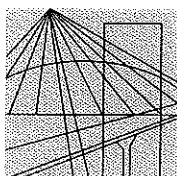
- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i 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 rozrywki, wypoczynku i sportu,- z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych. - - -



Z up. WOJEWODY

inż. arch. Leonard Budryk
Dyrektor Wojewódzkiego biura
Planowania Przestrzennego
Główny Architekt Województwa

ZA ZGODNOŚĆ:



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

POIIB.KK.7131/014/06

Białystok, dnia 22 czerwca 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późniejszymi zmianami) oraz § 11 ust. 1 pkt 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), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pan KRZYSZTOF KULESZA
magister inżynier elektryk
w zakresie: elektrotechnika
urodzony dnia 24 listopada 1960 r. w Białymstoku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0071/POOE/07

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwołanie decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Siuda
2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Bański
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Anna Andruszkiewicz
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Danuta Piszczałowska
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

**Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

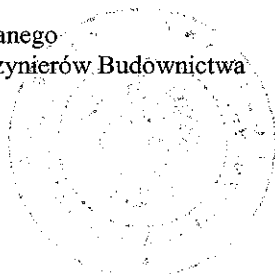
- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

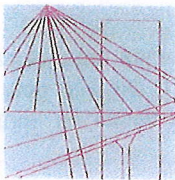
bez ograniczeń.

- II. Zgodnie z § 15 oraz § 24 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania;
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Kulesza
ul. Meksykańska 48D
15-663 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.





PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 9 grudnia 2011 r.

POIIB.KK.7131/025/11

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 późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późniejszymi zmianami) oraz § 11 ust. 1 pkt 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, z późniejszymi zmianami), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pani MARTA FROŃ-KOPCZEWSKA

magister inżynier

o kierunku: inżynieria środowiska

urodzona dnia 16 listopada 1980 r. w Białymstoku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0113/POOS/11

do projektowania bez ograniczeń

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych:

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
 - projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych**bez ograniczeń.**

- II. Zgodnie z § 23 ust. 1 oraz § 15 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
 - projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwołanie decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Jan Siuda
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jerzy Tadeusz Drapa
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Jan Bański
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



Otrzymują:

1. Pani Marta Froń-Kopczewska
ul. Nowosielska 58 m 17
15-617 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 30 maja 2011 r.

POIIB.KK.7131/007/11

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 późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późniejszymi zmianami) oraz § 11 ust. 1 pkt 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, z późniejszymi zmianami), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan ŁUKASZ RADZISZEWSKI

magister inżynier

o kierunku: budownictwo

urodzony dnia 22 sierpnia 1982 r. w Ciechanowcu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0030/POOD/11

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych:

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
 - projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych**bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 18 ust. 1 oraz § 15 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
 - projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
 - droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
 - droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust;
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności drogowej.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwołanie decyzji.

POUCZENIE

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

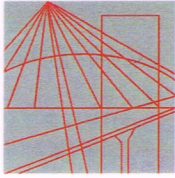
1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Siuda
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jerzy Tadeusz Drapa
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Jan Bański
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



Otrzymują:

1. Pan Łukasz Radziszewski
ul. Towarowa 14 m 92
15-007 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 9 grudnia 2013 r.

POIIB.KK.7131/028/13

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 932), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późniejszymi zmianami) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 17 ust. 1 pkt 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, z późniejszymi zmianami), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz został złożony egzamin na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan TOMASZ KONRAD OLEWIŃSKI

**magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 29 stycznia 1985 r. w Łodzi**

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0097/POOK/13**

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych:

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
 - projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych**bez ograniczeń.**

- II. Zgodnie z § 17 ust. 1 pkt 1 oraz § 15 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
 - projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzcyk
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Jan Siuda
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jerzy Tadeusz Drapa
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Jan Bański
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski

[Handwritten signatures in blue ink, corresponding to the list of members, with dotted lines below each signature.]



Otrzymują:

1. Pan Tomasz Konrad Olewiński
ul. W. Lewandowskiego 2 m 45
15-124 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.

RR.V.7131/3/02

Białystok, 2002.04.18

DECYZJA

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 z dnia 25.08.1994 roku, poz.414 z późn. zm.) w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku **Pana Macieja Andruszkiewicza** z dnia 06.12.2001r. na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową, oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

n a d a j ę

Panu MACIEJOWI ANDRUSZKIEWICZOWI

magistrowi inżynierowi architektowi
ur. 25 grudnia 1973r.
w Białymstoku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. BI/12/02
DO PROJEKTOWANIA
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
BEZ OGRANICZEŃ

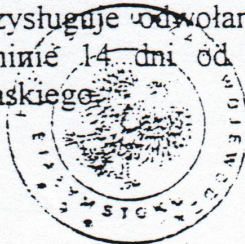
UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Zarządzeniem z dnia 22 lutego 1999r., posiadania przez Pana mgr inż. arch. Macieja Andruszkiewicza wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Podlaskiego.

Otrzymują:

1. Pan Maciej Andruszkiewicz
ul. Zachodnia 22 m 11
15-345 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Bud.
3. a/a



2 15 7002 7007 PODLASKIEGO

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że projekt zagospodarowania, uzbrojenia terenu i projekt architektoniczno–budowlany budynku mieszkalnego wielorodzinnego, śmietnika oraz miejsc parkingowych w m. Wysokie Mazowieckie, dz. nr geod. 1290 zaprojektowano zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant architektury

Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
BŁ/12/02

Projektant konstrukcji

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej

mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński
PDL/0097/POOK/13

Projektant inst. elektrycznych

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych I elektroenergetycznych

mgr inż. Krzysztof Kulesza
PDL/0071/POOE/07

Projektant inst. sanitarnych

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

mgr inż. Agnieszka Kozłowska
PDL/0042/POOS/08

Projektant inst. teletechnicznych

Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalnościach instalacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą bez ograniczeń

mgr inż. Krzysztof Andruszkiewicz
DT-WBT/02444/03/U

Projektant dróg i ukształtowania terenu

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej

mgr inż. Wojciech Grzybowski
PDL/0065/POOD/05

Sprawdzający architektury

Uprawnienia budowlane projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz
BŁ/112/83

Sprawdzający konstrukcji

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej

mgr inż. Artur Ryszard Kuś
PDL/0003/POOK/10

Sprawdzający inst. elektrycznych

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

mgr inż. Adam Borowik
PDL/0042/POOE/08

Sprawdzający inst. sanitarnych

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

mgr inż. Marta Froń - Kopczewska
PDL/0113/POOS/11

Sprawdzający dróg i ukształtowania terenu

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej

mgr inż. Łukasz Radziszewski
PDL/0030/POOD/11



ul. 1 Maja 6, 18-200 Wysokie Mazowieckie
tel./fax: 86 275 08 88, zwkiectwm@ceti.pl
NIP 722-162-03-31 REGON 200410051
KRS 0000373827

Wysokie Mazowieckie 03.08.2021r.

Zakład Wodociągów Kanalizacji
i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
w Wysokiem Mazowieckiem
ul. 1 Maja 6
18-200 Wysokie Mazowieckie

Gmina Miejska Wysokie Mazowieckie
ul. Ludowa 15
18-200 Wysokie Mazowieckie

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
DO MIEJSKIEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ
I DESZCZOWEJ W MIEŚCIE WYSOKIE MAZOWIECKIE**

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA do miejskiej sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej dla nieruchomości położonej przy ul. Kościelnej dz. nr 1290 w Wysokiem Mazowieckiem.

Na podstawie obowiązującego na terenie miasta Wysokie Mazowieckie regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków zatwierdzonego Uchwałą Rady Miasta Wysokie Mazowieckie Nr III/11/18 z dnia 20 grudnia 2018r., Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Wysokiem Mazowieckiem informuje, że przyłącza do miejskiej kanalizacji sanitarnej, deszczowej i sieci wodociągowej do posesji przy ul. Kościelnej dz. nr 1290 w Wysokiem Mazowieckiem należy projektować według następujących zasad:

I. TECHNICZNE WARUNKI PRZYŁĄCZENIA:

- Ścieki bytowe odprowadzić do istniejącej kanalizacji sanitarnej Ks 200 mm przebiegającej w ul. Kościelnej. Podłączenie budynku wykonać z rur PP/PVC klasy minimum SN 4 łączonych na uszczelkę gumową. Na wewnętrznej kanalizacji sanitarnej od budynku należy przewidzieć zainstalowanie urządzeń przeciwwzalewowych. Ilość ścieków bez ograniczeń..

- Wody opadowe odprowadzić do istniejącej kanalizacji deszczowej Kd 315 mm przebiegającej w ul. Kościelnej. Przyłącze od budynku wykonać z rur PP/PVC klasy minimum SN4 łączonych na uszczelkę gumową. Na wewnętrznej kanalizacji deszczowej do budynku należy przewidzieć zainstalowanie urządzeń przeciwwzalewowych.
- Wodę podłączyć od istniejącego wodociągu PCV Ø 110 mm przebiegającego w poboczu ul. Kościelnej. Przyłącze wybudować z rur PE PN 10 o przekroju wg potrzeb. Armatura firmy Hawle, AVK lub podobnej klasy producenta. Ciśnienie w sieci 0,4 Mpa. Pobór wody bez ograniczeń. Na przyłączu w budynku zamontować wodomierz firmy Sensus, Powogaz lub podobnej klasy producenta o przekroju dobranym wg przewidywanego poboru wody. Wodomierz zlokalizować za pierwszą zewnętrzną ścianą piwnicy lub na parterze budynku, w miejscu wydzielonym, suchym, łatwo dostępnym, zabezpieczonym przed zalaniem wodą, działaniem mrozu oraz możliwością uszkodzenia. Za zestawem wodomierzowym przewidzieć stosowne zabezpieczenie przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w sieci, wynikające z normy PN- EN 1717:2003.

II. PARAMETRY TECHNICZNE ZWIĄZANE Z BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ.

Na przyłączu kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować studnię rewizyjną (inspekcyjną) na terenie posesji Inwestora.

Przy kanalizowaniu piwnic należy przewidzieć (wg potrzeb) zainstalowanie urządzeń przeciwwzalewowych na instalacji wewnętrznej. Piony instalacji kanalizacyjnej powinny być wentylowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

III. INFORMACJE FORMALNO-PRAWNE.

1. Budowa przyłączy wymaga sporządzenia projektu budowlano-wykonawczego, którego szczegóły rozwiązań technicznych powinny być zgodne z aktualnymi normami oraz przepisami Prawa Budowlanego.
2. Projekt podlega uzgodnieniu z ZWKiEC Sp. z o.o. w Wysokiem Mazowieckiem.
3. Wybudowane przyłącza kanalizacyjne pozostają własnością Odbiorcy.
4. Przyłącze kanalizacji sanitarnej będzie nieodpłatnie utrzymywane w stanie technicznym umożliwiającym ciągłe odprowadzanie ścieków, jak również nieodpłatne usuwanie awarii przez ZWKiEC Sp. z o.o.
5. Przyłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej nastąpi na podstawie umowy na odbiór ścieków do miejskiej kanalizacji sanitarnej i po spełnieniu niniejszych technicznych warunków przyłączenia.
6. Włączenie do sieci kanalizacyjnej nastąpi po odbiorze końcowym stwierdzającym sprawność techniczną wybudowanych przyłączy i urządzeń.
7. Warunki dostawy wody i odprowadzania ścieków z przyłączonej nieruchomości określi umowa o zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków. Do zawarcia umowy niezbędny jest dokument stwierdzający tytuł prawny lub własność nieruchomości. W przypadku współwłasności umowa może zostać zawarta z właścicielem lub współwłaścicielami posiadającymi łącznie powyżej 50% udziałów.
8. Zakład nie ponosi odpowiedzialności za konserwację kanalizacji deszczowej.

Niniejsze warunki są ważne przez okres 2 lat i należy je załączyć do projektu budowlanego przedkładanego do uzgodnienia.

Jeden egzemplarz uzgodnionej dokumentacji pozostaje w archiwum Zakładu.

Całość robót wykonać pod nadzorem uprawnionego pracownika ZWKiEC Sp. z o.o. w Wysokiem Mazowieckiem.

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Andrzej Michalski

.....
(podpis)

Do wiadomości:

- 1) a/a



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Białymstoku
ul. Gen. Stanisława Sosabowskiego 24, 15-182 Białystok
tel. 85 675 68 00

Dział Obsługi Klienta
ul. Gen. Stanisława Sosabowskiego 24, 15-182 Białystok
tel. 85 675 68 00
e-mail: bialystok@psgaz.pl

MIASTO WYSOKIE MAZOWIECKIE
ul. Ludowa 15
18-200 Wysokie Mazowieckie

Białystok, 22.09.2021

Nasz znak: W700/0000183195/00001/2021/00000

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

*Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż 10 m³/h/
gazu ziemnego zaazotowanego w ilości nie większej niż 25 m³/h.*

W odpowiedzi na wniosek z dnia 10.09.2021 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. z 2010 r., nr 133, poz. 891 ze zm.), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: Gaz ziemny wysokometanowy symbol E
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego):
BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY, adres: Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna, nr działki: 1290
- Cel wykorzystania paliwa gazowego:
Przygotowanie posiłków
Przygotowanie CWU
Ogrzewanie pomieszczeń
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
Kocioł gazowy dwufunkcyjny (c.o./c.w.)	10	20	200
Kuchnia gazowa	8	20	160
		Łączna moc [kW]	360

- Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - Moc przyłączeniowa 40.0 [m³/h].
 - Roczny odbiór paliwa gazowego: 30000 [m³/rok].
- Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - Gazociąg średniego ciśnienia.
 - Materiał: PE, DN 63 [mm]
 - Lokalizacja: Wysokie Mazowieckie_Kościelna
- Ciśnienie paliwa gazowego:
 - w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 100,00 [kPa] maksymalne: 400,00 [kPa]

7.2. w punkcie dostarczenia i odbioru: minimalne 1,60 [kPa], maksymalne 2,50 [kPa]

8. Zakres i parametry techniczne budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej w związku z przyłączeniem:

Ciśnienie	Materiał rodzaj, typ, typoszereg,	Średnica [mm]	Długość [m]
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

8.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej: brak.

9. Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza (odcinka od gazociągu zasilającego do kurka głównego) służącego do przyłączenia instalacji gazowej znajdującej się w obiekcie Klienta:

Liczba przyłączy: 1 szt.

Ciśnienie	Moc przyłączeniowa [m ³ /h]	Materiał - rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość [m]	Granica własności i jej lokalizacja
średnie	40	Materiał Rura PE	32	29	Kurek główny w punkcie gazowym na zewnętrznej ścianie budynku

9.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy przyłącza gazowego: brak.

10. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:

10.1. Miejsce dostawy i odbioru: budynek mieszkalny wielorodzinny, adres: Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna, nr działki: 1290

10.2. Miejsce usytuowania punktu gazowego:

10.2.1. dla przyłącza o średnicy DN 32 [mm] i długości L= 29 [m] - na zewnętrznej ścianie budynku

10.3. Charakterystyka układu pomiarowego:

10.3.1. Typ gazomierza: gazomierz miechowy G4 - 20 [szt.], rozstaw króćców: 130 [mm], lokalizacja: Na klatce schodowej, status urządzenia: projektowane

10.4. Wymagania dotyczące redukcji:

10.4.1. montaż urządzenia: o przepustowości do 40 [m³/h] - 1 [szt.], lokalizacja: w punkcie gazowym status urządzenia: projektowane

11. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego: zgodnie z pkt 9.

12. Gazociąg/przyłącze/podziemne odcinki instalacji powinny być zaprojektowane i wykonane, w trybie określonym prawem budowlanym, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640), w oparciu o dokumentację techniczną oraz dokumenty wymagane prawem budowlanym.

13. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 r. nr 75, poz. 690 ze zm.) w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie na roboty budowlane (w przypadku gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane, a wymagane jest zgłoszenie). Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej.

14. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.

15. Dokumentację projektową należy uzgodnić w Oddziale Zakładzie Gazowniczym/Gazowni w zakresie rozwiązań technicznych budowy gazociągu/przyłącza oraz redukcji i/ pomiaru paliwa gazowego.

16. Opłata za przyłączenie jest ustalana i pobierana w wysokości wynikającej z Taryfy obowiązującej w dniu zawarcia Umowy o przyłączenie.

17. Opłata za przyłączenie określona zostanie w Umowie o przyłączenie, stanowiącej podstawę do rozpoczęcia przez PSG sp. z o.o. Zakład w Białymstoku prac projektowych i budowlanych.

18. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 7.412,98 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 9.117,97 zł.

19. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej sieci gazowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją oraz włączenie do czynnej sieci gazowej oraz montaż gazomierza.







20. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:

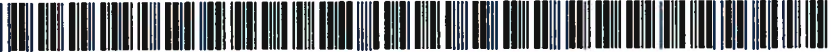
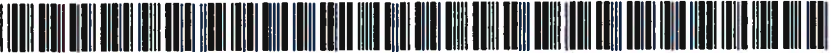

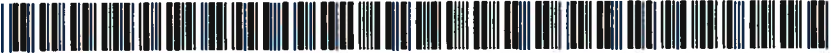
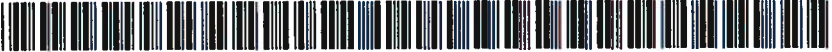






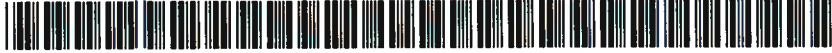


20.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego.

20.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń.

20.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.

21. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej może nastąpić po zawarciu Umowy o przyłączenie na pisemny wniosek Klienta i uzyskaniu przez PSG sp. z o.o. Zakład w Białymstoku zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie gazociąg/przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia 12 miesięcy od zawarcia umowy o przyłączenie.
22. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
23. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od dnia ich wydania.
24. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
25. Klauzule:
 - 25.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnętrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Zakład w Białymstoku, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej lub elektronicznej.
 - 25.2. Dopuszcza się przyjęcie w dokumentacji projektowej /projekcie budowlanym sieci gazowej rozwiązań technicznych innych niż opisane w pkt. 6, 8, 9 (z wyłączeniem zmiany lokalizacji granicy własności), co nie powoduje konieczności zmiany warunków przyłączenia. W przypadku zmian wpływających na wysokość opłaty za przyłączenie w stosunku do wysokości wynikającej z zawartej Umowy o przyłączenie, zastosowanie znajdzie tryb uregulowany w tej Umowie.
 - 25.3. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
 - 25.4. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
 - 25.5. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Klienta związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
 - 25.6. Jeżeli podmiot w ciągu 30 dni od dnia otrzymania Warunków przyłączenia nie wystąpi do PSG sp. z o.o. z wnioskiem o zawarcie Umowy o przyłączenie, a zostały określone Warunki przyłączenia do Sieci dystrybucyjnej, dla realizacji których niezbędne byłoby wykorzystanie tej samej przepustowości technicznej systemu dystrybucyjnego lub zostały określone warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, które dotyczą obszaru pokrywającego się terytorialnie w całości lub części, PSG sp. z o.o. zawiera Umowy o przyłączenie z uwzględnieniem kolejności wpływu jednostronnie podpisanych przez wnioskodawcę projektów Umów o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych w szczególności wolnych Przepustowości technicznych Systemu dystrybucyjnego.
 - 25.7. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.
 - 25.8. Wniosek o zawarcie Umowy o przyłączenie oraz wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. - www.psgaz.pl.
 - 25.9. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje: brak.

L. p.	PoD	Kod kreskowy
1.	8018590365500070082758	
	Adres: Wysokie Mazowieckie ul. Kościelna dz. nr 1290 lokal nr 1	
2.	8018590365500070082765	
	Adres: Wysokie Mazowieckie ul. Kościelna dz. nr 1290 lokal nr 2	
3.	8018590365500070082772	
	Adres: Wysokie Mazowieckie ul. Kościelna dz. nr 1290 lokal nr 3	
4.	8018590365500070082789	
	Adres: Wysokie Mazowieckie ul. Kościelna dz. nr 1290 lokal nr 4	
5.	8018590365500070082796	
	Adres: Wysokie Mazowieckie ul. Kościelna dz. nr 1290 lokal nr 5	
6.	8018590365500070082802	
	Adres: Wysokie Mazowieckie ul. Kościelna dz. nr 1290 lokal nr 6	
7.		

- 8018590365500070082819 
Adres: Wysokie Mazowieckie ul. Kościelna dz. nr 1290 lokal nr 7
8. 8018590365500070082826 
Adres: Wysokie Mazowieckie ul. Kościelna dz. nr 1290 lokal nr 8
9. 8018590365500070082833 
Adres: Wysokie Mazowieckie ul. Kościelna dz. nr 1290 lokal nr 9
10. 8018590365500070082840 
Adres: Wysokie Mazowieckie ul. Kościelna dz. nr 1290 lokal nr 10
11. 8018590365500070082857 
Adres: Wysokie Mazowieckie ul. Kościelna dz. nr 1290 lokal nr 11
12. 8018590365500070082864 
Adres: Wysokie Mazowieckie ul. Kościelna dz. nr 1290 lokal nr 12
13. 8018590365500070082871 
Adres: Wysokie Mazowieckie ul. Kościelna dz. nr 1290 lokal nr 13
14. 8018590365500070082888 
Adres: Wysokie Mazowieckie ul. Kościelna dz. nr 1290 lokal nr 14
15. 8018590365500070082895 
Adres: Wysokie Mazowieckie ul. Kościelna dz. nr 1290 lokal nr 15
16. 8018590365500070082901 
Adres: Wysokie Mazowieckie ul. Kościelna dz. nr 1290 lokal nr 16
17. 8018590365500070082918 
Adres: Wysokie Mazowieckie ul. Kościelna dz. nr 1290 lokal nr 17
18. 8018590365500070082925 
Adres: Wysokie Mazowieckie ul. Kościelna dz. nr 1290 lokal nr 18
19. 8018590365500070082932 
Adres: Wysokie Mazowieckie ul. Kościelna dz. nr 1290 lokal nr 19
20. 8018590365500070082949 
Adres: Wysokie Mazowieckie ul. Kościelna dz. nr 1290 lokal nr 20

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

Dokument został zaakceptowany przez:
KATARZYNA MEJSK, Spec. ds. Obsługi Klienta
KATARZYNA POPŁAWSKA, Spec. ds. Obsługi Klienta
Wygenerowany elektronicznie.
Nie wymaga podpisu ani stempla.

Opracował/a: Katarzyna Popławska

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

.....
(*miejsowość, data i czytelny podpis Klienta*)

Otrzymują:

1. Klient
2. W700



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Rakowicka 51, 31-510 Kraków
tel.: 12 2550637 www.hurt-orange.pl

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-Projekt architekt Maciej Andruszkiewicz
ul. Przędzalniana 14 lok. 20
15-688 Białystok

Kraków, 12 lipca 2021r.

Numer pisma: TTISIKU-25656/21/JB
Temat: warunki techniczne na nawiązanie do sieci telekomunikacyjnej Orange Polska projektowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego na działce 1290 położonej przy ul. Kościelnej w Wysokiem Mazowieckiem (gm. Wysokie Mazowieckie)

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa wniosek informujemy, że celem nawiązania w/w obiektu do sieci telekomunikacyjnej należy zaprojektować:

- infrastrukturę telekomunikacyjną do najbliższego punktu styku z siecią OPL, którym jest studnia telekomunikacyjna przy ul. Kościelnej (WYSOKIE MAZ/CD1/2B/10A/G/015) wskazana na załączonej mapie. W dokumentacji projektowej przedstawić rzut ściany studni, do której projektuje się nawiązanie i przekrój nawiązania;

Niniejsze warunki wydaje się dla celów projektowych i nie stanowią one zobowiązania Orange Polska S.A do wykonania przyłączenia do sieci telekomunikacyjnej.

Jeżeli inwestor zainteresowany jest korzystaniem z usług Orange Polska S.A., to informację w tej sprawie może uzyskać w Dział Obsługi Rynku Deweloperskiego, e-mail: Inwestycjedeweloperskie@orange.com lub <https://klient.orange.pl/najlepsza-oferta-dla-firm>.

W przypadku realizacji prac projektowych przez Klienta należy projektowane trasy i lokalizacje urządzeń telekomunikacyjnych uzgodnić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a następnie wraz z projektem wykonawczym złożyć do uzgodnienia i zatwierdzenia przez Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie.

Szczegółowe dane techniczne zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie (sprawę prowadzi Jacek Bakota, tel. 12 6230242).

Po realizacji budowy nawiązania należy dokonać odbioru prac na naszej infrastrukturze przez przedstawiciela Orange Polska S.A. oraz przekazać dokumentację powykonawczą w wersji elektronicznej na adres komórki opiniującej wcześniej projekty.

Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych Inwestor ma obowiązek wystąpić, co najmniej 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót, z wnioskiem w celu zlecenia świadczenia nadzoru w trakcie prac wykonywanych na sieci i na urządzeniach telekomunikacyjnych ORANGE POLSKA. Wniosek dostępny jest na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor. Po wypełnieniu wszystkich wymaganych pól wniosek zostanie automatycznie przesłany i zarejestrowany przez Orange Polska S.A. Istnieje również możliwość przesłania wniosku w postaci papierowej do Orange Polska S.A. Obsługa Techniczna Klienta:

ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 3 - Białystok
ul. Skorupska 17
15-048 Białystok
e-mail: DiSU.REWUUiBIAL@orange.com

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszki) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi.

Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Wykonawca przystępując do prac na infrastrukturze Orange Polska S.A., zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania standardów w zakresie bezpieczeństwa i kontroli dostępu w zakresie:

- uzgodnienia terminu rozpoczęcia prac,
- prowadzenia prac wyłącznie pod nadzorem właścicielskim ze strony OPL,
- oznaczania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

Szczegółowy sposób postępowania dla powyższych wymagań został zapisany na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor.

Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:

- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania placu budowy lub,
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku gdy realizowane prace nie wymagają przekazania placu budowy.

b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek poprzez stronę www lub na wskazany wydanych Warunków Technicznych adres Obsługi Techniczna Klienta uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:

- miejsca prowadzenia prac,
- terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
- nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,

c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki Orange Polska, do której kierowany był wniosek (Obsługa Techniczna Klienta) numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,

d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z określonym standardem tj: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane:

- nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
- imię nazwisko kierownika robót,
- numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
- numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,

e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,

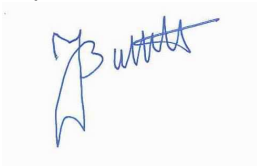
f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do Orange Polska. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem Orange Polska w momencie przekazania tablicy.

Niniejsze warunki są ważne przez okres sześciu miesięcy od daty wydania.

Orange Polska nie bierze odpowiedzialności za wszelkie działania Inwestora podjęte w związku z przedmiotową inwestycją.

Opracował: Jacek Bakota, tel. 12 623 0242

Z poważaniem



Jacek Bakota
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta

Załączniki:

1 egz. mapy sytuacyjnej

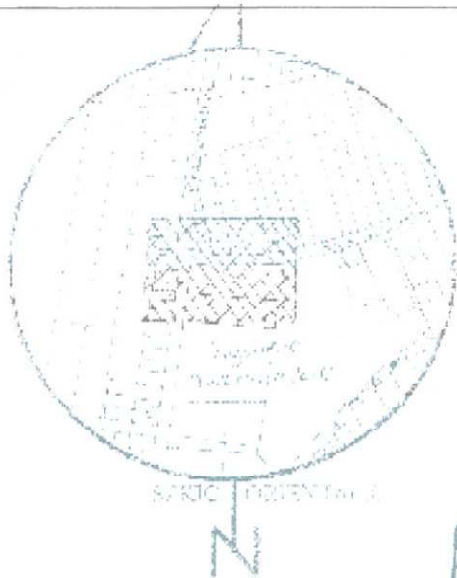
Otrzymuje:

1 x adresat,

1 x a/a

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR GEOD. 1290
 POŁOŻONEJ W WYSOKIEM MAZOWIECKIEM
 PRZY UL. KOŚCIELNEJ
 INWESTOR: GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE

SKALA 1:500



Orange Polska S.A.
 Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
 Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
 i Obsługi Klienta w Krakowie
 ul. Alfreda Dauna 66, 30-629 Kraków

Załącznik do pisma
 TTISIKU-25656/21/JB z dnia 12.07.2021r.

WYSOKIE
 MAZ/CD1/2B/10A
 /G/015

PRZECIWPÓŻAROWYCH
 mgr inż. Jarosław Kuszneruk Nr upr. 341/97
 Biała Podlaska, dnia 26.07.2006
 Zgodność projektu z wymaganiami
 ochrony przeciwpożarowej
 bez uwag stwierdzam z uwagami

Godło 254220 1404
MAPA w skali 1:500
 Miasto: Wysokie Mazowieckie
 Ulica: Kościelna
 Powiat: wysokomazowiecki
 Woj. podlaskie
 Mapa do celów projektowych
 aktualna w zakresie
 na dzień 18.05.2006
 wykonana w Biurze Geodazji
 W.G.O.

arch-dom
 BIURO PROJEKTOWE
 Plac Szkolny Dwór 28
 21-500 Biała Podlaska
 tel. (0-83) 342-00-36

BILANS TERENU		m ²	%
- pow. opracowania			
- powierzchnia zabudowy			
- powierzchnia dojazdów			
- powierzchnia zieleni			

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI			
OBIEKT:	Budynek mieszkalny-wielorodzinny		
PROJEKTANT	Imię i Nazwisko	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
AS.PROJEKT.	mgr inż. arch. Henryk Dołęgowski	259/BP/85	
	mgr inż. arch. Agnieszka Cajgner		<i>Dołęgowski</i>
BRANŻA:	DATA:	SKALA:	NR RYS.
ARCHITEKTURA	VII.2006 r	1 : 500	1

MK.7225.48.2021

DECYZJA

Na podstawie art. 19 ust. 2 pkt 4, art. 20 pkt 8 i art. 29 ust. 1, ust. 3, ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1376 t.j. ze zm.) oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 t.j.), po rozpatrzeniu podania z dnia 31 sierpnia 2021 roku, złożonego przez Gminę Miejską Wysokie Mazowieckie reprezentowaną przez Macieja Andruszkiewicza, P.P.A. AM-PROJEKT, ul. Przędzalniana 14, lok. 20, 15-688 Białystok

z e z w a l a m

1. na lokalizację zjazdu z drogi gminnej - ul. Kościelnej w Wysokiem Mazowieckiem (dz. nr 1301/2) na nieruchomości oznaczoną nr ewid. gr 1290.
2. Zjazd zlokalizować w pasie drogowym zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania działki oraz §79 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 124 z późn. zm.).
3. Zezwolenie niniejsze wydaje się na czas nieokreślony.
4. Warunki techniczne jakie należy spełnić przy projektowaniu i wykonaniu zjazdu indywidualnego (§79 rozporządzenia):
 - 1) szerokość całkowita, mierzona prostopadłe do osi zjazdu, nie mniejsza niż 4,50 m, w tym:
 - a) szerokość jezdni, bez uwzględnienia wyokrągłeń lub skosów, o których mowa w pkt 2 – nie mniejsza niż 3,00 m i nie większa niż szerokość jezdni na drodze, mierzona prostopadłe do osi jezdni w miejscu jej przecięcia z osią zjazdu,
 - b) szerokość obustronnych poboczy – nie mniejsza niż 0,75 m każde;
 - 2) przecięcie krawędzi jezdni zjazdu i drogi wyokrąglone łukiem kołowym o promieniu nie mniejszym niż 3,00 m lub ścięte skosem o proporcji $n : m$, gdzie $n = m \geq 1,50$ m, wyłącznie dla projektowanych relacji skrętnych;
 - 3) pochylenie podłużne zjazdu dostosowane do ukształtowania elementów drogi, które ten zjazd przecina, jednak nie większe niż 5,0%;
 - 4) nawierzchnia:
 - a) jezdni na terenie zabudowy – twarda ulepszona,
 - b) jezdni poza terenem zabudowy oraz poboczy – co najmniej gruntowa ulepszona.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

POUCZENIE

Przed rozpoczęciem prac budowlanych inwestor zobowiązany jest do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym (zezwolenia na zajęcie pasa drogowego).

Budowa, konserwacja i utrzymywanie zjazdu należy do właściciela/i lub użytkownika/ów gruntów przyległych do drogi.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży za pośrednictwem Burmistrza Miasta Wysokie Mazowieckie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi

administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Nie podlega opłacie skarbowej - art. 2 ust. 1 pkt 2) ustawy z dnia 16 listopada 2016 roku o opłacie skarbowej (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 1000 z późn. zm.).

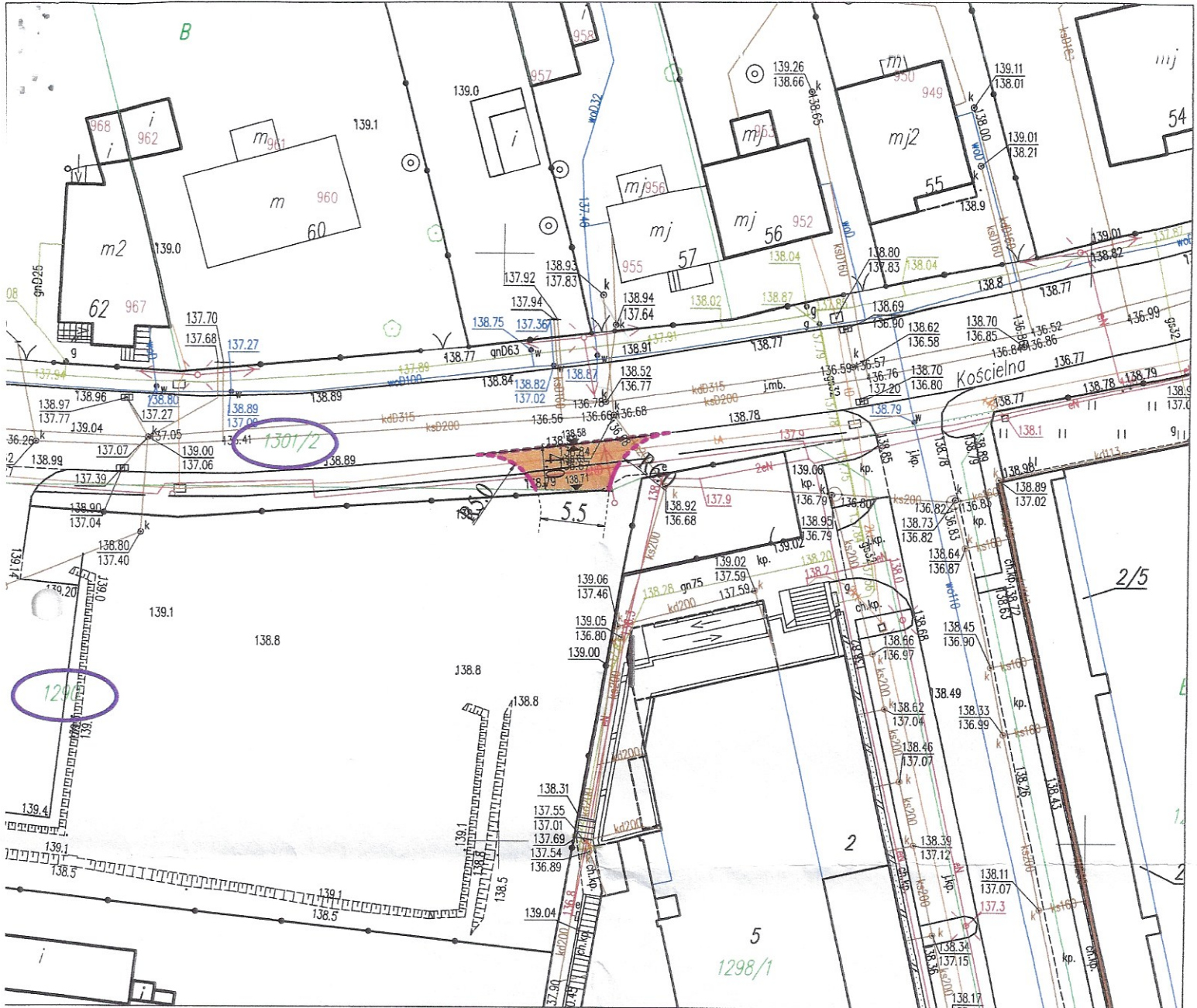
Otrzymują:

1. Maciej Andruszkiewicz, P.P.A. AM-PROJEKT
ul. Przędzalniana 14, lok. 20, 16-588 Białystok
2. a/a.

p. BURMISTRZA MIASTA
Anna Niemyjska
Inżynier inż. Anna Niemyjska
KIEROWNIK REFERATU MIENIA
KRAJOWEGO I GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO INWESTYCJI I REMONTÓW
ORAZ ROLNICTWA






KLAUZULA INFORMACYJNA RODO
przetwarzanie danych w związku z Ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych
(Dz. U. z 2018r. poz. 2068 t.j. z późn. zm.)

- 1) Administratorem danych jest Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie ul. Ludowa 15, 18-200 Wysokie Mazowieckie.
- 2) Inspektorem ochrony danych jest: Beata Napora-Zajęc, ul. Ludowa 15, 18-200 Wysokie Mazowieckie, tel. 862752592, e-mail: sekretariat@wysokiemazowieckie.pl
- 3) Dane są zbierane w celu: wydanie decyzji lokalizacyjnej obiektu budowlanego w pasie drogowym drogi gminnej.
- 4) Dane mogą być przekazywane uprawnionym, zgodnie z przepisami ustawy.
- 5) Dane nie będą przekazane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej.
- 6) Dane będą przechowywane przez okres wynikający z jednolitego rzeczowego wykazu akt tj. Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych oraz ustawą z dnia 14 lipca 1983r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2018r., poz. 217).
- 7) Przysługuje Panu/Pani prawo do żądania od administratora dostępu do własnych danych, ich sprostowania, usunięcia, lub ograniczenia przetwarzania lub prawo do wniesienia sprzeciwu do przetwarzania danych.
- 8) Przysługuje Panu/Pani prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego.
- 9) Podanie danych zawartych w formularzu jest wymogiem ustawowym. Nie podanie danych uniemożliwi dokonanie czynności określonej we wniosku.
- 10) Dane wprowadzone do systemu informatycznego nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą poddane profilowaniu.



LEGENDA :

PROJEKTOWANE:

-  - nawierzchnia z betonowej kostki zjazdu indywidualnego
-  - krawężnik betonowy 15x30cm
-  - krawężnik betonowy 15x30cm obniżony do h=0cm
-  - krawężnik betonowy najazdowy 20x22cm obniżony do h=3cm
-  - działka, na której zlokalizowana jest inwestycja

Z up. BURMISTRZA MIASTA

mgr inż. Anna Mieszyska
 KIEROWNIK REFERATU MIĘDZA
 KOMUNALNEGO INWESTYCJI I REMONTÓW
 ORAZ ROLNICTWA

ISTNIEJĄCE:

-  - linie rozgraniczające/granice działek
-  - wodociąg
-  - kabel energetyczny
-  - gazociąg
-  - kanalizacja
-  - telekomunikacja

Stadium: PW	Nazwa rysunku: PLAN SYTUACYJNY	Rysunek nr : 1.
	Objekt: Budowa zjazdu indywidualnego do projektowanego budynku wielorodzinnego przy ulicy Kościelnej w Wysokiem Mazowieckiem, obręb 0001 WYSOKIE MAZOWIECKIE, jedn. 201301_1	
Skala: 1:500		Data : 08.2021
BRANŻA DROGOWA		
Opracował: Imię i nazwisko nr upr.: mgr inż. Wojciech Grzybowski PDL/0065/P000/05		Podpis: 