

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

---

**Temat:** **Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem.**  
**INSTALACJE TELETECHNICZNE**

**Lokalizacja inwestycji:** Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna  
Obręb: Wysokie Mazowieckie, działka 1290

**Inwestor :** Gmina Miejska Wysokie Mazowieckie  
18 –200 Wysokie Mazowieckie ul. Ludowa 15

**Stadium:** PROJEKT TECHNICZNY

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

Białystok 30.09.2021r.

## Spis treści

1	Część ogólna. ....	3
1.1	Przedmiot i zakres opracowania.....	3
1.2	Inwestor. ....	3
1.3	Jednostka projektowa. ....	3
1.4	Kompleksowość dokumentacji. ....	3
1.5	Podstawa opracowania. ....	3
2	Część ogólna. ....	4
2.1	Telekomunikacyjne uzbrojenie terenu. ....	4
2.1.1	Budowa kanalizacji kablowej. ....	4
2.1.2	Nawiązanie do kanalizacji kablowej Orange Polska S.A. ....	4
2.2	Systemy wewnętrzzbudynkowe.....	4
2.2.1	Instalacja okablowania strukturalnego miedzianego pionowego miedzianego. ....	5
2.2.2	Instalacja okablowania strukturalnego miedzianego pionowego światłowodowego. ....	5
2.2.3	Instalacja okablowania strukturalnego miedzianego poziomego.....	5
2.2.4	Instalacja domofonowa. ....	6
2.2.5	Instalacja radiowo-telewizyjna. ....	6
3	Warunki techniczne Orange Polska S.A. nr pisma:TTISIKU-25656/21/JB.....	7
4	Uprawnienia projektanta.....	10
5	Część rysunkowa. ....	12
	IT/PT/01 – Projekt zagospodarowania terenu.	
	IT/PT/02 – Nawiązanie do studni kablowej Orange Polska S.A. Przekrój.	
	IT/PT/03 – Instalacje wewnątrz budynkowe. Rzut piwnic.	
	IT/PT/04 – Instalacje wewnątrz budynkowe. Rzut parteru.	
	IT/PT/05 – Instalacje wewnątrz budynkowe. Rzut I piętra.	
	IT/PT/06 – Instalacje wewnątrz budynkowe. Rzut II piętra.	
	IT/PT/07 – Instalacje wewnątrz budynkowe. Rzut III piętra.	
	IT/PT/08 – Instalacje wewnątrz budynkowe. Rzut dachu.	

## **1 Część ogólna.**

### **1.1 Przedmiot i zakres opracowania.**

Dokumentacja zawiera projekt budowlany instalacji teletechnicznych budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem.

W zakres projektu instalacji teletechnicznych wchodzi:

- budowy kanalizacji kablowej umożliwiającej wykonania przyłączy telekomunikacyjnych,
- budowa okablowania strukturalnego miedzianego i światłowodowego,
- budowa instalacji domofonowej,
- budowa instalacji radiowo-telewizyjnej.

### **1.2 Inwestor.**

Gmina Miejska Wysokie Mazowieckie, 18 –200 Wysokie Mazowieckie ul. Ludowa 15

### **1.3 Jednostka projektowa.**

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

### **1.4 Kompleksowość dokumentacji.**

Niniejsze opracowanie związane jest z projektami poszczególnych obiektów, sieci i instalacji wchodzących w skład dokumentacji projektowej.

### **1.5 Podstawa opracowania.**

- zlecenie Zamawiającego,
- SIWZ,
- warunki techniczne Orange Polska S.A. nr pisma:TTISIKU-25656/21/JB,
- obowiązujące normy i przepisy.

## **2 Część ogólna.**

### **2.1 Telekomunikacyjne uzbrojenie terenu.**

#### **2.1.1 Budowa kanalizacji kablowej.**

Zgodnie z częścią graficzną opracowania od pomieszczenia technicznego do studni kablowej WYSOKIE MAZ/CD1/2B/10A/G/015 wykonać należy kanalizację kablową 1-otworową zapewniającą wykonanie przyłączy dla usług telekomunikacyjnych szerokopasmowych. Rury kanalizacji telekomunikacyjnej ułożyć na głębokości min. 0,6m licząc od wierzchniej powierzchni rury i zabezpieczyć taśmą ostrzegawczą ułożoną w połowie zakopania przedmiotowej infrastruktury. Rzędne posadowienia studni kablowych należy określić na etapie wykonawstwa po ustaleniu docelowych rzędnych terenu.

Do budowy stosować należy studnie typu SK-1 spełniające oraz rury typu RPP110/5. Na skrzyżowaniach z innymi urządzeniami uzbrojenia terenu oraz na przejściach poprzecznych pod ciągami jezdni kanalizację kablową zabezpieczyć rurą osłonową HDPE140/8.

Wejścia kanalizacji do budynku uszczelnić przed wnikaniem gazów i wilgoci zarówno od strony budynku, jak i od strony studni.

Całość wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.

#### **2.1.2 Nawiązanie do kanalizacji kablowej Orange Polska S.A.**

Miejsce wprowadzenia projektowanej kanalizacji kablowej do studni operatora wskazano w części graficznej opracowania. Wprowadzoną rurę należy zlicować ze ścianą studni i obmurować na całym obwodzie. Nawiązanie do studni Orange Polska powinno być tak wykonane, aby nie utrudniało dostępu do istniejących kabli teletechnicznych. W przypadku uszkodzenia sieci teletechnicznej Inwestor zostanie obciążony kosztami awarii oraz kosztami wynikającymi z przerwy eksploatacyjnej.

### **2.2 Instalacje wewnątrzbudynkowe.**

Projektowany budynek mieszkalny wyposażać w następujące systemy i instalacje teletechniczne:

- instalacja okablowania strukturalnego miedziana spełniająca wymagania klasy E wg. normy PN-EN50173,
- instalacja okablowania strukturalnego miedziana spełniająca wymagania klasy OF-300 wg. normy PN-EN50173,



- instalacja RTV zapewniająca dostęp do cyfrowych kanałów telewizji naziemnej, kablowej i satelitarnej,
- instalacja domofonowa umożliwiająca wejście do budynku wyłącznie osobom upoważnionym.

### **2.2.1 Instalacja okablowania strukturalnego miedzianego pionowego miedzianego.**

W budynku wybudować należy instalację okablowania strukturalnego miedzianego spełniającą wymagania klasy E wg. normy PN-EN50-173. Wszystkie komponenty zastosowane do budowy muszą spełniać wymagania stawiane dla kategorii 6. Ponadto do budowy stosować należy przewody teleinformatyczne ekranowane FTP z powłoką bezhalogenową (LSOH) o klasie reakcji na ogień B2ca-s1b, d1, a1. Okablowanie układać należy podtynkowo w rurach elektroinstalacyjnych oraz w elektroinstalacyjnych kanałach kablowych.

Okablowanie zakończyć należy w pomieszczeniu technicznym w szafie teleinformatycznej 19” dedykowanymi panelami rozdzielczymi oraz w teletechnicznych szafkach mieszkaniowych gniazdami RJ45.

Po zakończeniu robót wykonać należy pomiary kontrolne oprzewodowania dla klasy E.

### **2.2.2 Instalacja okablowania strukturalnego miedzianego pionowego światłowodowego.**

W budynku wybudować należy instalację okablowania strukturalnego światłowodowego poziomego z wykorzystaniem przewodów optotelekomunikacyjnych jednomodowych o klasie reakcji na ogień B2ca-s1b, d1, a1. Okablowanie układać należy podtynkowo w rurach elektroinstalacyjnych oraz w elektroinstalacyjnych kanałach kablowych i zakończyć w szafie teleinformatycznej 19” na dedykowanych przełącznicach panelowych oraz w teletechnicznych szafkach mieszkaniowych wtykami typu SC.

Po zakończeniu robót wykonać należy pomiary tłumienności torów światłowodowych dla długości fal 1310nm i 1550nm.

### **2.2.3 Instalacja okablowania strukturalnego miedzianego poziomego.**

W każdym mieszkaniu od teletechnicznej szafki mieszkaniowej do gniazda abonenckiego wybudować należy instalację okablowania strukturalnego miedzianego spełniającą wymagania klasy E wg. normy PN-EN50-173. Wszystkie komponenty zastosowane do budowy muszą spełniać wymagania stawiane dla kategorii 6. Ponadto do budowy stosować należy przewody teleinformatyczne ekranowane FTP z powłoką bezhalogenową (LSOH) o klasie reakcji na ogień B2ca-s1b, d1, a1. Okablowanie układać należy podtynkowo w rurach elektroinstalacyjnych oraz w elektroinstalacyjnych kanałach kablowych.

Okablowanie zakończyć należy w teletechnicznych szafkach mieszkaniowych w pokojach puszkach podtynkowych gniazdami RJ45.

Po zakończeniu robót wykonać należy pomiary kontrolne oprzewodowania dla klasy E.

#### **2.2.4 Instalacja domofonowa.**

W budynku zaprojektowano system domofonowy umożliwiający wejście do budynku wyłącznie osobom upoważnionym. Drzwi wejściowe wyposażać w panel wywołania zapewniający nawiązanie łączności z dowolnym lokalem mieszkalnym i w konsekwencji otwarcie drzwi. W każdym mieszkaniu zainstalować należy unifon. Do budowy stosować należy przewody YTDY8x0,5 o klasie reakcji na ogień B2ca-s1b, d1, a1.

Oprzewodowanie systemowe układać należy podtynkowo w rurach elektroinstalacyjnych oraz w elektroinstalacyjnych korytach kablowych.

#### **2.2.5 Instalacja radiowo-telewizyjna.**

Wszystkie lokale mieszkalne wyposażać w instalację telewizji RTV zapewniającą dostęp do cyfrowych kanałów telewizji naziemnej, kablowej i satelitarnej. Do budowy stosować należy przewody koncentryczne  $75\Omega$  kategorii RG-6 wykonane w klasie A++ z podwójny ekranem (folia aluminiowa i oplot o gęstości co najmniej 77%) żyłą miedzianą o średnicy nie mniejszej niż 1mm o klasie reakcji na ogień B2ca-s1b, d1, a1. Przy wejściu przewodów do budynku instalację zabezpieczyć należy odgromnikami. Przewody zakończyć należy w szafie teleinformatycznej 19" na dedykowanych panelach rozdzielczych, w telekomunikacyjnych szafkach mieszkaniowych oraz w miejscu instalacji gniazd końcowymi TV/R.

Oprzewodowanie systemowe układać należy podtynkowo w rurach elektroinstalacyjnych oraz w elektroinstalacyjnych korytach kablowych.

Na dachu należy zamontować zestaw anten (zapewniających odbiór cyfrowych kanałów telewizyjnych i radiowych z multipleksów MUX1, MUX2, MUX3 i MUX8 oraz kanałów satelitarnych) montowanych do dedukowanego masztu. Urządzenia zabezpieczyć należy iglicą odgromową.

Po wykonaniu instalacji należy przeprowadzić regulację instalacji tak aby minimalny poziom sygnału na wyjściu gniazda abonenckiego zawierał się w przedziale 48-74 $\mu$ V.

Teletechniczna skrzynka mieszkaniowa.



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](http://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](mailto: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](http://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](mailto: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/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor).

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,

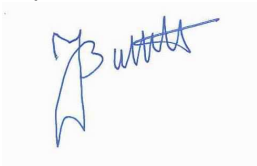
f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do Orange Polska. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem Orange Polska w momencie przekazania tablicy.

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 <sup>2</sup>	%
- 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





**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** **mgr inż. Krzysztofowi Andruszkiewiczowi**  
**urodzonemu** **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 Graboś**



## 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.)

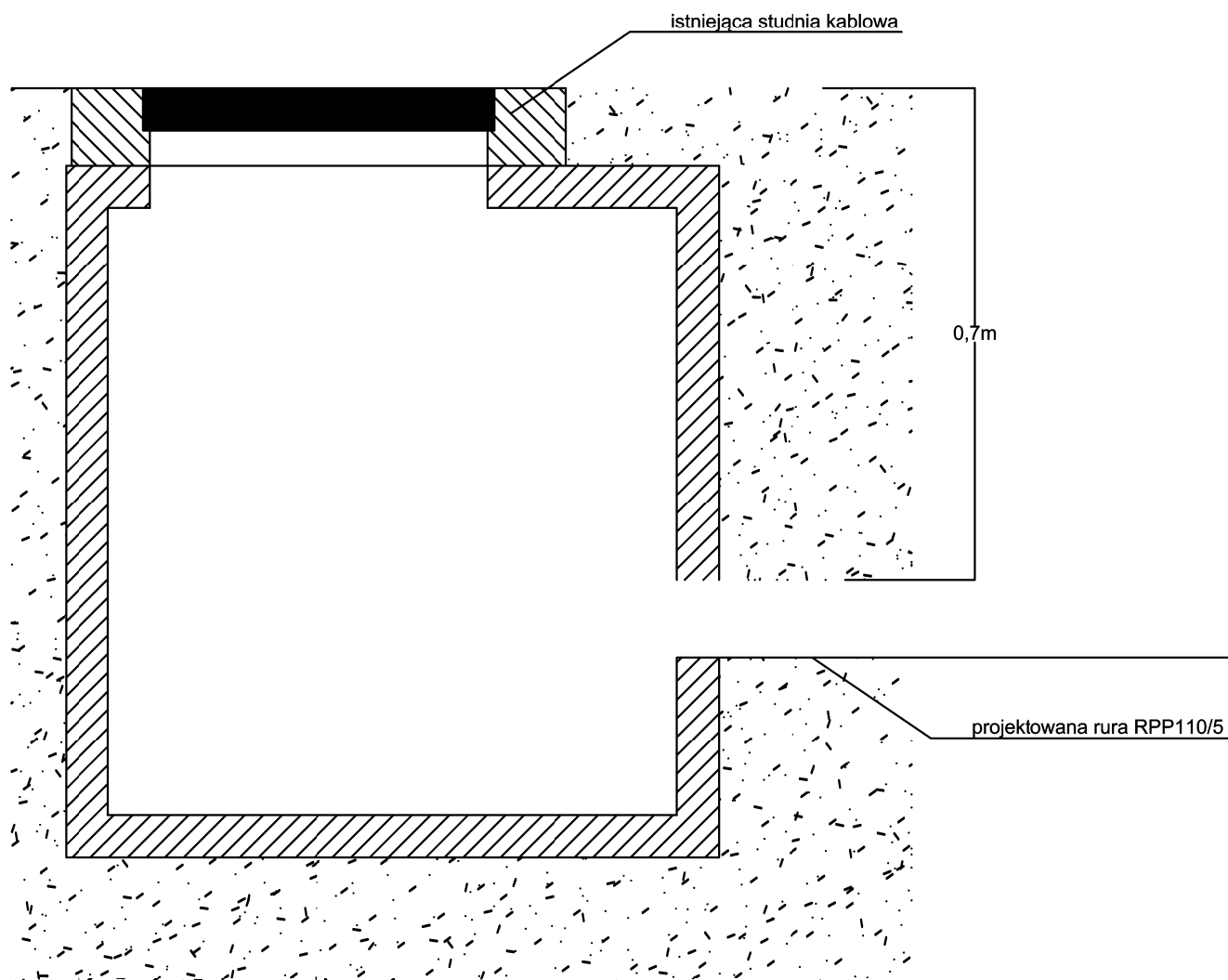
\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





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

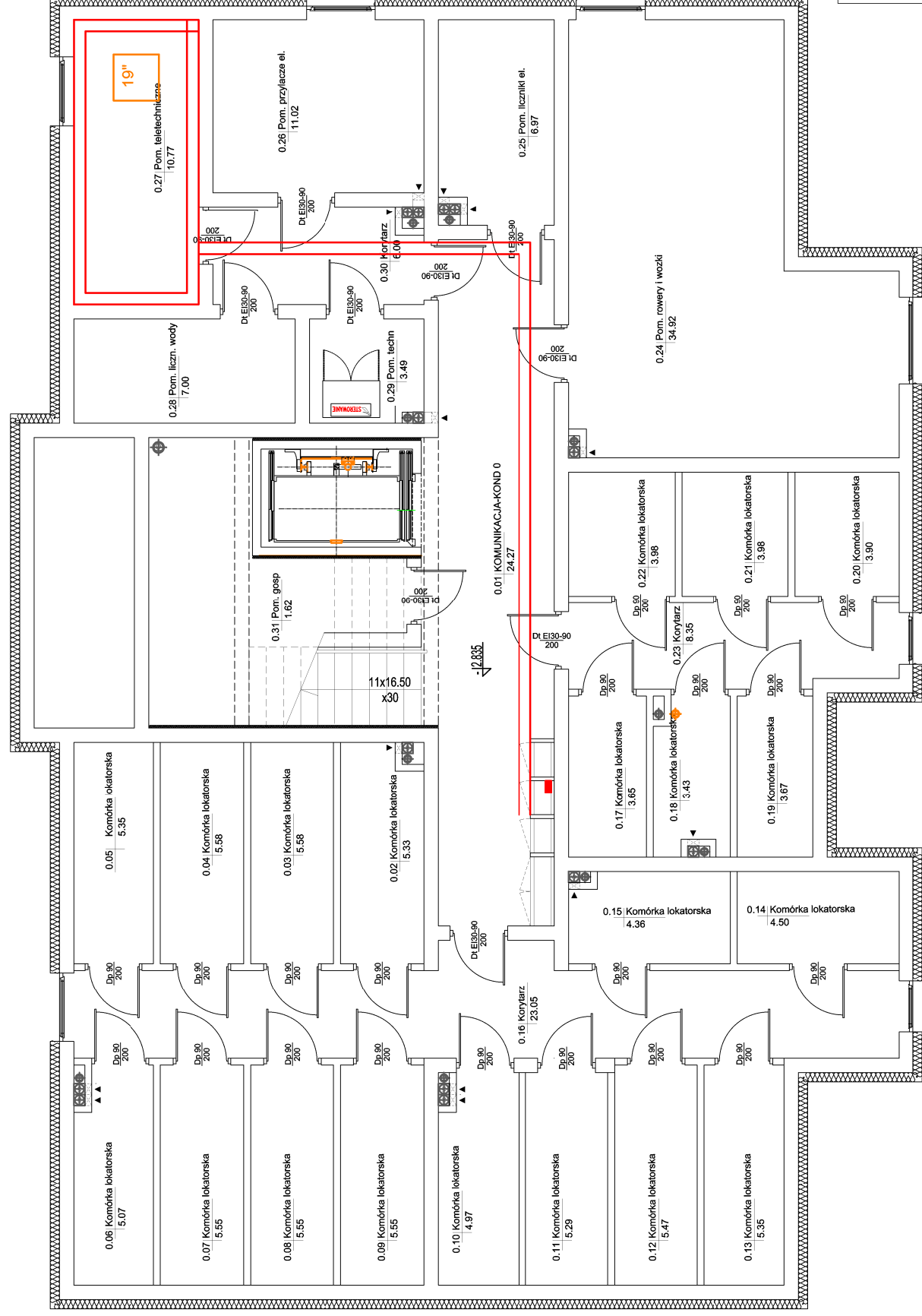
Investor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala	1:1500
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckim	Nr rysunku	IT/PT/01
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obręb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data	09.06.2021
Tytuł rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Faza	PT
Projektant	mgr inż. Krzysztof Andruszkiewicz upr DT-WBT/02444/03/U		



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 IT/PT/02
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obrob: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 16.09.2021
Tytuł rysunku	NAWIĄZANIE DO STUDNI KABLOWEJ ORANGE POLSKA S.A. PRZEKRÓJ	Faza PT
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Andruszkiewicz upr DT-WBT/02444/03/U	



**LEGENDA**

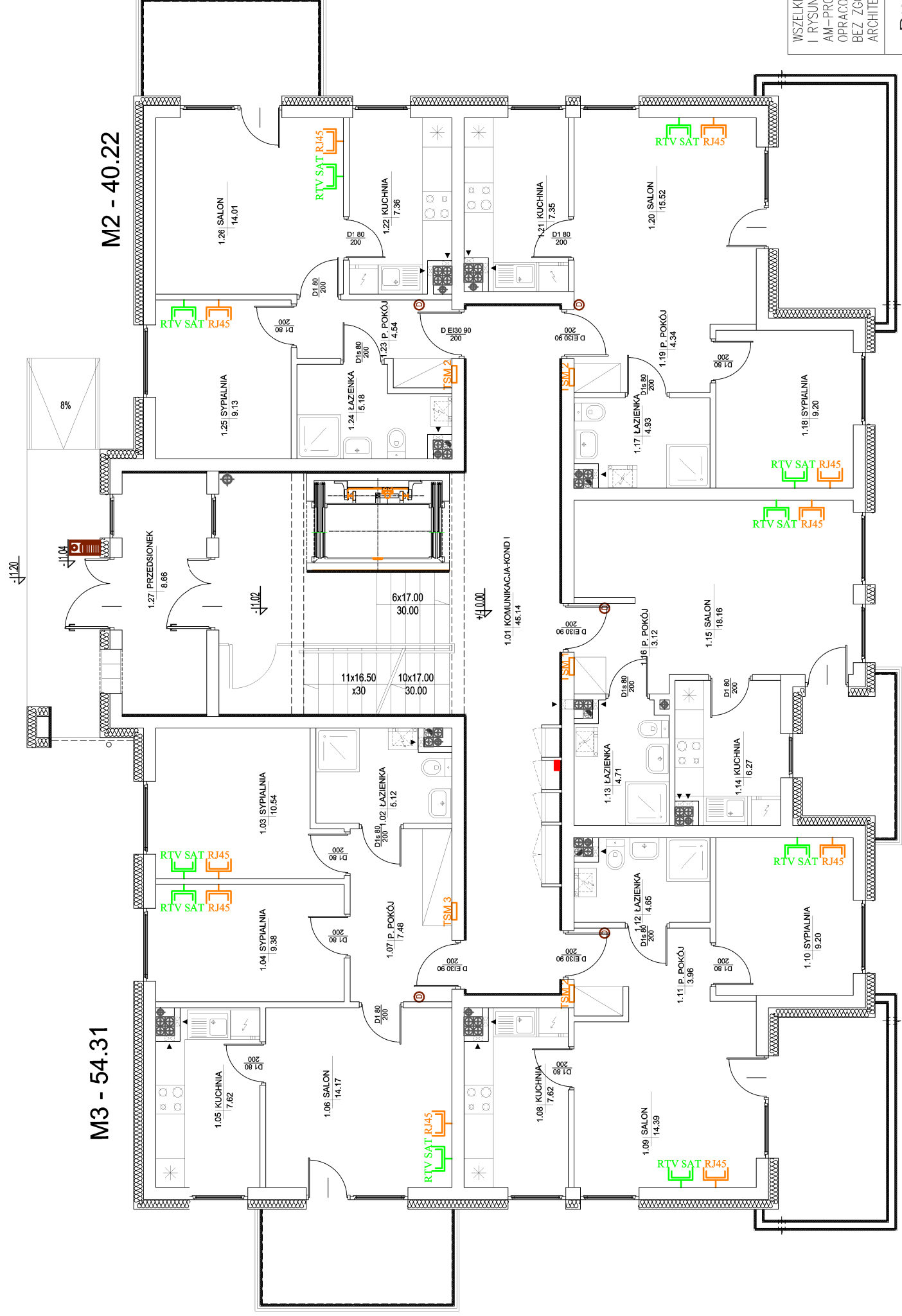
- - koryta kablowe 200x42 z blachy perforowanej z pokrywą
- 19" - szafa teleinformatyczna stojąca 19"

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	IT/PT/03
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obręb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data	16.09.2021
Tytuł rysunku	INSTALACJE WEWNĄTRZ-BUDYNKOWE RZUT PIWNIC	Faza	PT
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Andruszkiewicz upr DT-WBT/02444/03/U		





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

Investor	Skala	1:100
Temat	Nr rysunku	IT/PT/04
Lokalizacja inwestycji	Data	16.09.2021
Tytuł rysunku	Faza	PT
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Andruszkiewicz upr DT-WBT/02444/03/U	

M2 - 40.22

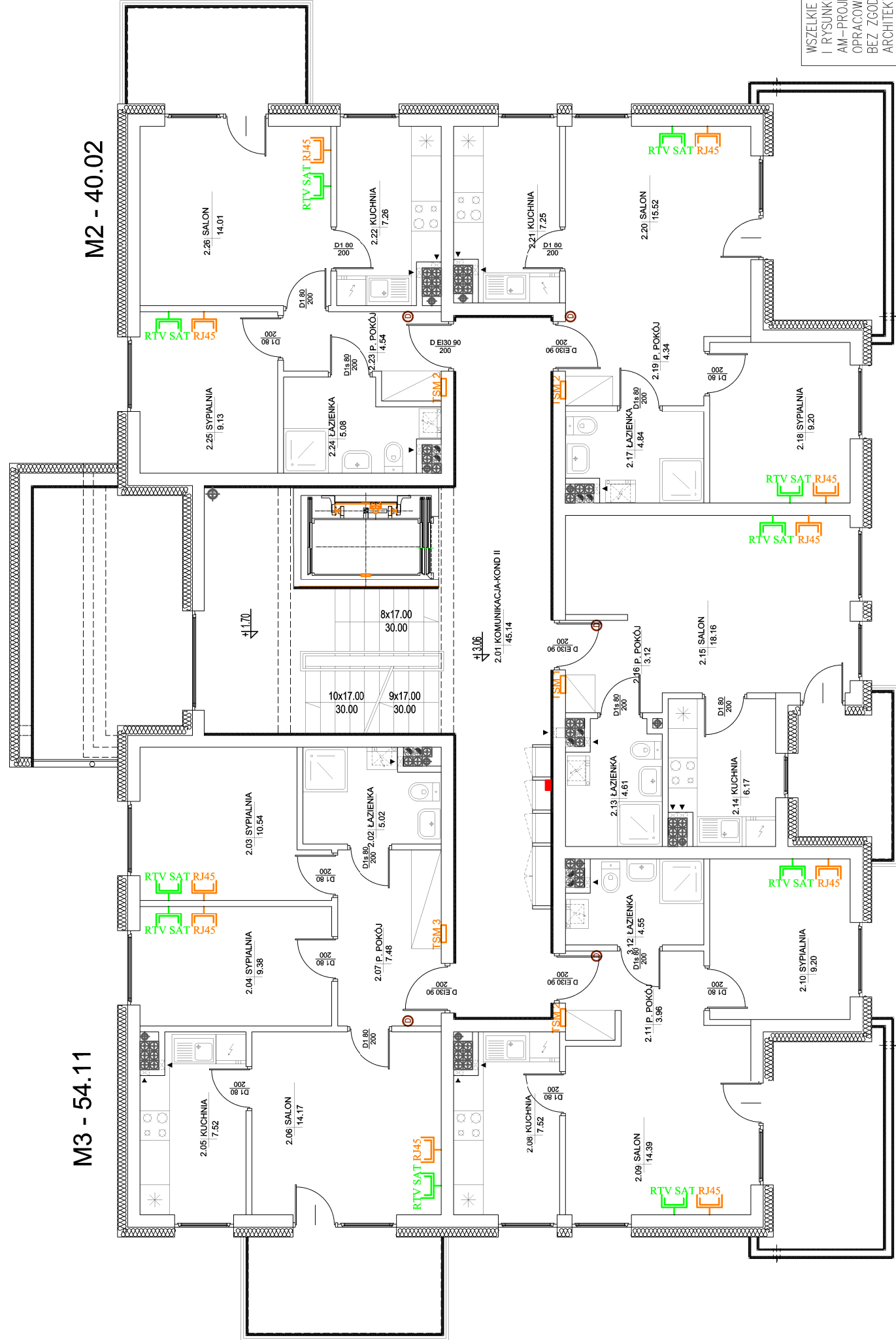
M2 - 41.34

M1 - 32.26

M2 - 39.82

LEGENDA

- gniazdo abonenckie RTV/SAT
- gniazdo abonenckie RJ45
- telekomunikacyjna szafka mieszkaniowa
- unifon
- panel wywołania instalacji domofonowej



M3 - 54.11

M2 - 40.02

M2 - 39.62

M1 - 32.06

M2 - 41.15

LEGENDA

- gniazdo abonenckie RTV/SAT
- gniazdo abonenckie RJ45
- telekomunikacyjna szafka mieszkaniowa
- unifon
- panel wywołania instalacji domofonowej

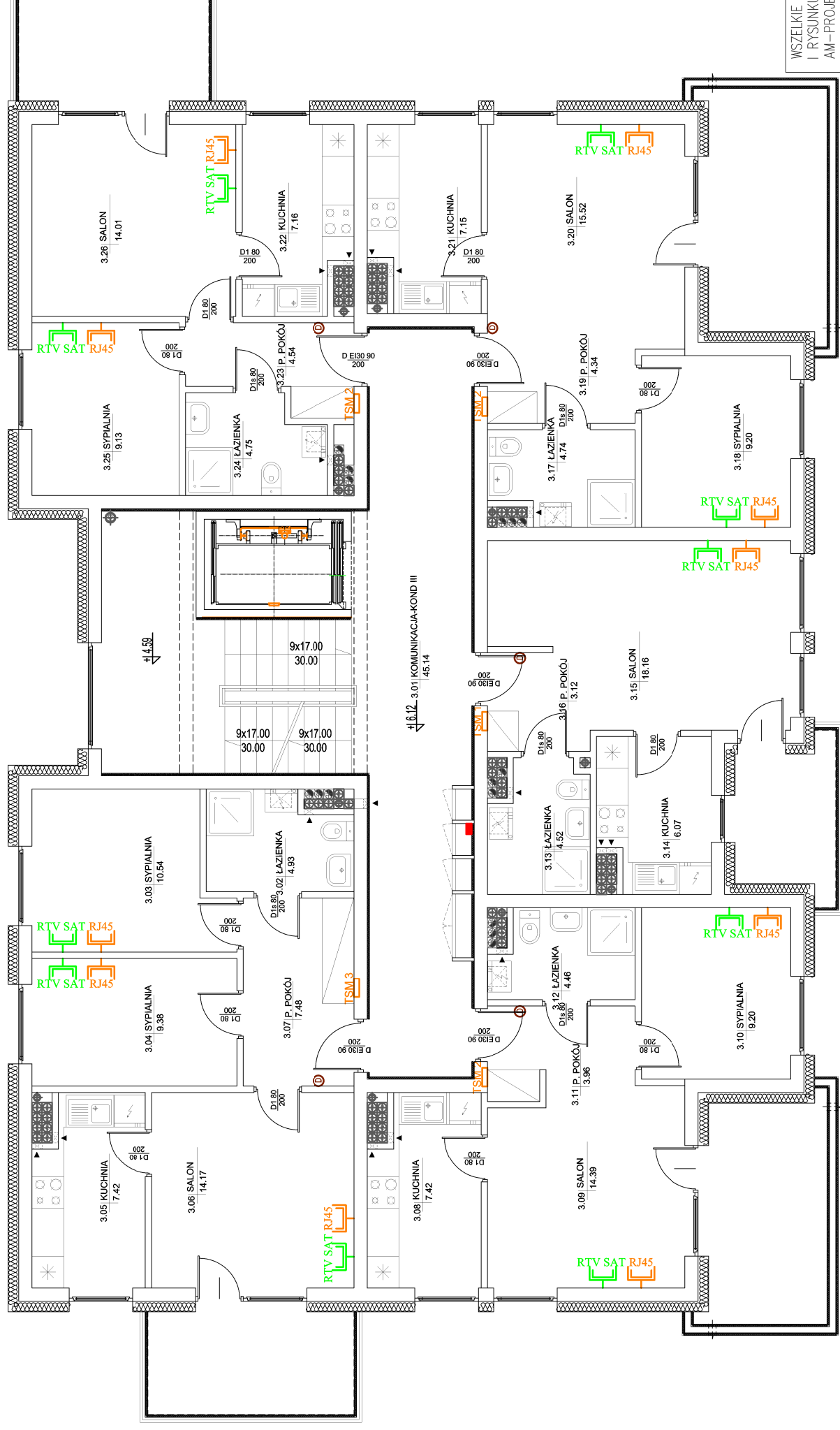
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT 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	IT/PT/05
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obręb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data	16.09.2021
Tytuł rysunku	INSTALACJE WEWNĄTRZ-BUDYNKOWE RZUT I PIĘTRA	Faza	PT
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Andruszkiewicz upr DT-WBT/02444/03/U		

M3 - 53.92

M2 - 39.59








M2 - 39.43

M1 - 31.87

M2 - 40.95

LEGENDA

-  - gniazdo abonentkie RTV/SAT
-  - gniazdo abonentkie RJ45
-  - telekomunikacyjna szafka mieszkaniowa
-  - unifon
-  - panel wywołania instalacji domofonowej

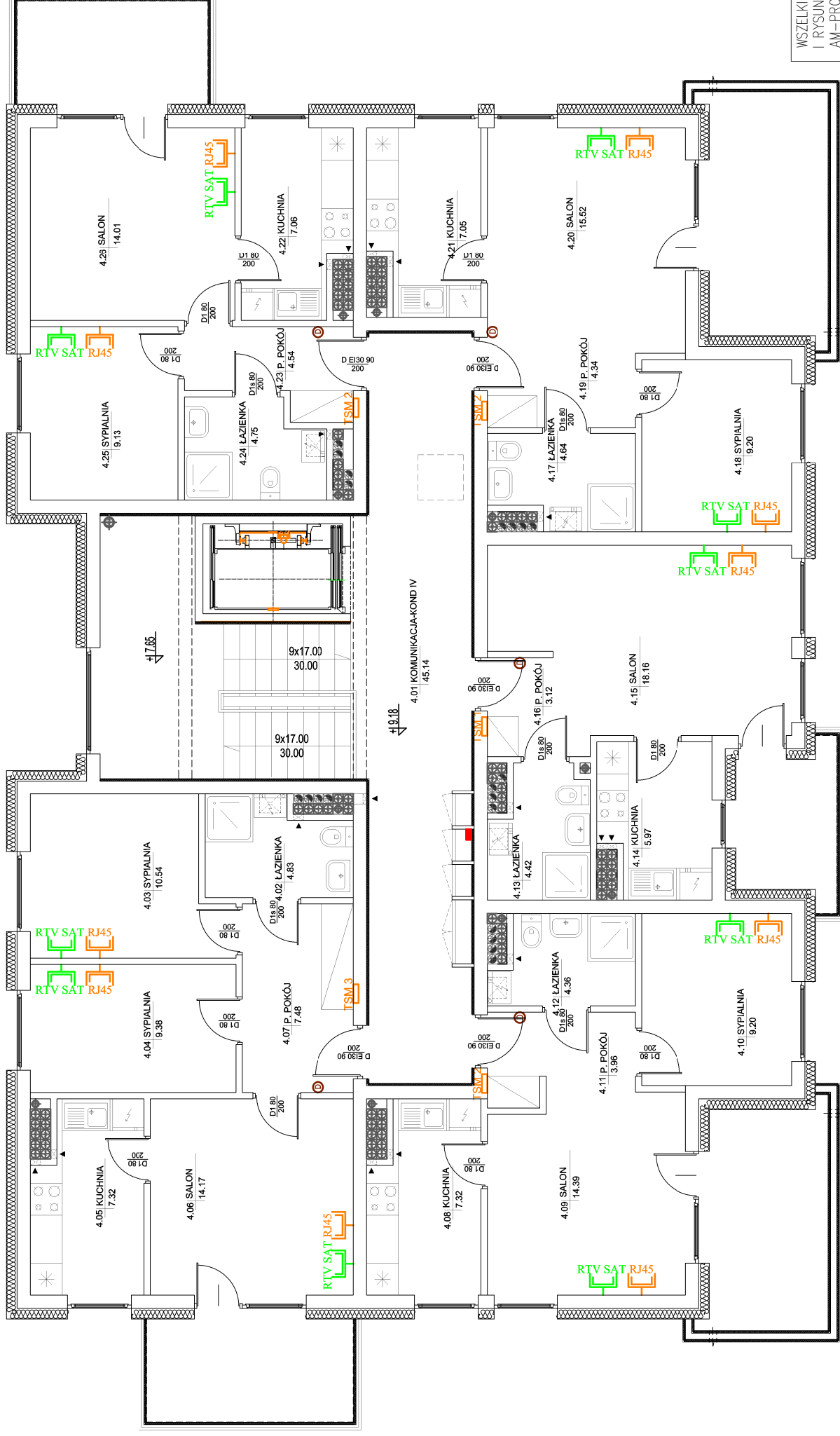
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT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

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	IT/PT/06
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obrob: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data	16.09.2021
Tytuł rysunku	INSTALACJE WEWNĄTRZ-BUDYNKOWE RZUT II PIĘTRA	Faza	PT
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Andruszkiewicz upr DT-WBT/02444/03/U		

M3 - 53.72

M2 - 39.49








M1 - 31.67

M2 - 40.75

M2 - 39.23

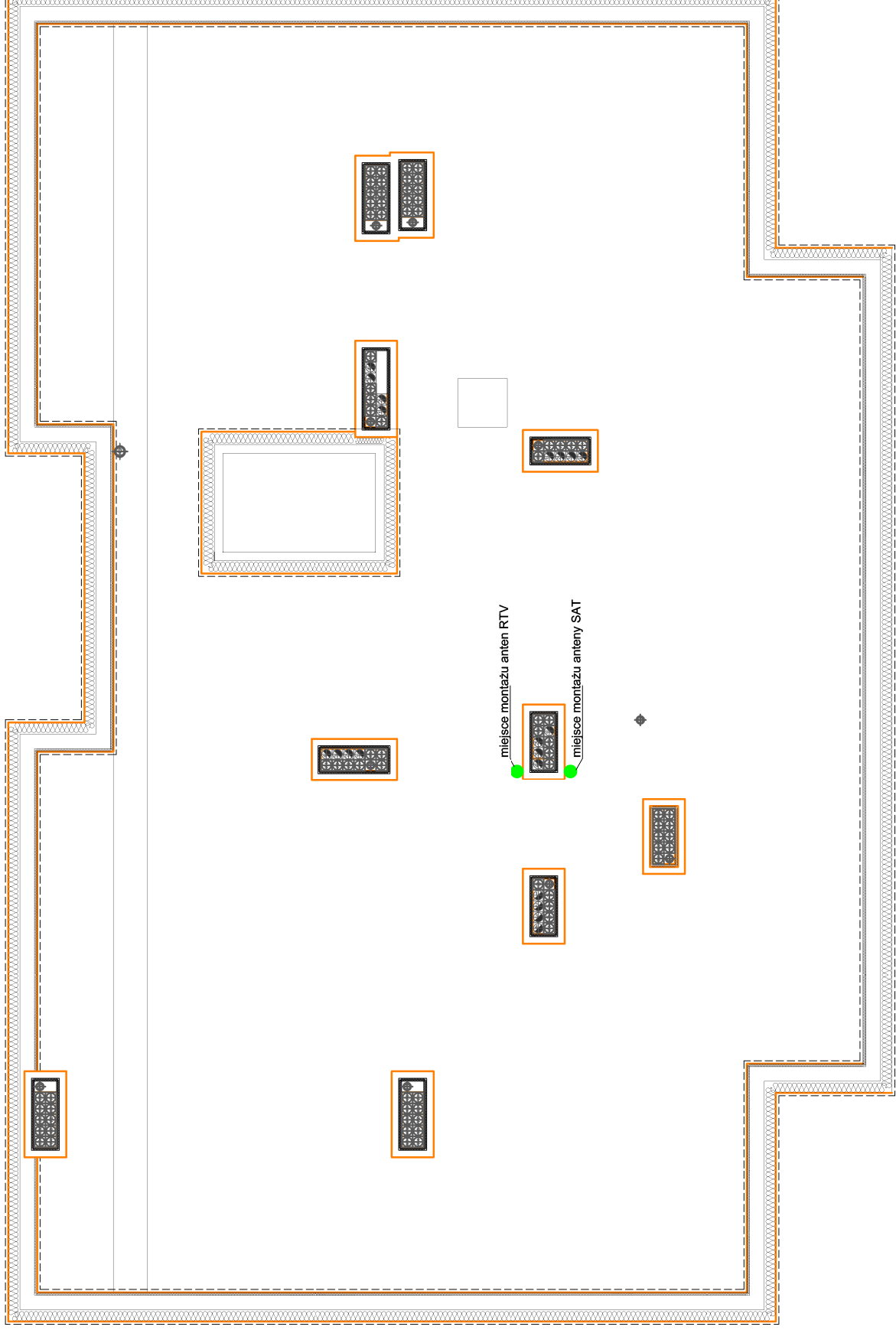
LEGENDA

-  - gniazdo abonentckie RTV/SAT
-  - gniazdo abonentckie RJ45
-  - telekomunikacyjna szafka mieszkaniowa
-  - unifon
-  - panel wywołania instalacji domofonowej

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	IT/PT/07
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obręb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data	16.09.2021
Tytuł rysunku	INSTALACJE WEWNĄTRZ-BUDYNKOWE RZUT III PIĘTRA	Faza	PT
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Andruszkiewicz upr DT-WBT/02444/03/U		



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	Skala	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Nr rysunku	1:100
Temat	Nr rysunku	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	IT/PT/08	
Lokalizacja inwestycji	Data	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obrab: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data	16.09.2021
Tytuł rysunku	Faza	INSTALACJE WEWNĄTRZ-BUDYNKOWE RZUT DACHU	Faza	PT
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Andruszkiewicz upr DT-WBT/02444/03/U			