
PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA BUDYNKU GMINNEGO ZAKŁADU
GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
W WĄGROWCU O WINDĘ WRAZ Z PRZEDSIONKIEM

INWESTOR: GMINA WĄGROWIEC, UL. CYSTERSKA 22,
62-100 WĄGROWIEC - GMINNY ZAKŁAD
GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
W WĄGROWCU, UL. JANOWIECKA 98A,
62-100 WĄGROWIEC

JEDNOSTA PROJEKTOWA: ARCHI ART ŁUKASZ MAŁYSZ
UL. LEŚNA 1A/16
62-023 ROBAKOWO

ADRES INWESTYCJI: UL. JANOWIECKA 98A, 62-100 WĄGROWIEC
OBRĘB: WĄGROWIEC., GM. WĄGROWIEC
DZ. NR EW.: 2842/7

KATEGORIA OBIEKTU: XVI

BRANŻA: SANITARNA

TEMAT: PROJEKT TECHNICZNY

DATA PROJEKTU: MARZEC 2023 r.

PROJEKTANT (br. sanitarna) **mgr inż. Grzegorz Czwordon**
upr. nr WKP/0192/PWOS/15
uprawnienia w spec. instalacyjnej
do projektowania bez ograniczeń

SPRAWDZAJĄCY (br. sanitarna) **mgr inż. Małgorzata Herbik-Szmajdzińska**
upr. nr WKP/0332/PWOS/21
uprawnienia w spec. instalacyjnej
do projektowania bez ograniczeń

PROJEKT TECHNICZNY

DOKUMENTY FORMALNO – PRAWNE:

- Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego – Grzegorz Czwordon.
- Zaświadczenie o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa – Grzegorz Czwordon.
- Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego – Małgorzata Herbik-Szmajdzińska.
- Zaświadczenie o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa – Małgorzata Herbik-Szmajdzińska.
- Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

1. DANE OGÓLNE.....	10
1.1. Dane inwestora	10
1.2. Nazwa i adres jednostki opracowującej projekt	10
2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	10
3. PODSTAWA OPRACOWANIA	10
4. STAN ISTNIEJĄCY	10
5. STAN PROJEKTOWANY	10
6. UWAGI KOŃCOWE	11

RYSUNKI

1. PZT – STAN ISTNIEJĄCY - instalacje sanitarne	rys. nr S-0.1
2. PZT – STAN PROJEKTOWANY - instalacje sanitarne	rys. nr S-0.2
3. BUDYNEK BIUROWY - RZUT PRZYZIEMIA/PIWNICY - stan istniejący	rys. nr S-1
4. BUDYNEK BIUROWY - RZUT PARTERU - stan istniejący	rys. nr S-2
5. BUDYNEK BIUROWY - RZUT 1 PIĘTRA - stan istniejący	rys. nr S-3
6. RZUT PRZYZIEMIA/PIWNICY – BUDOWA WINDY – INSTALACJE SANITARNE	rys. nr S-4
7. WIDOK DACHU – BUDOWA WINDY – INSTALACJE SANITARNE	rys. nr S-5



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-117/2015

Poznań, dnia 15 czerwca 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Grzegorz Jakub Czwordon

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzony dnia 09 kwietnia 1979 r. w Ostrowie Wielkopolskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE **nr ewidencyjny WKP/0192/PWOS/15**

do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
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 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski


Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1,2,3,4 i 5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Grzegorz Jakub Czwordon jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 12 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

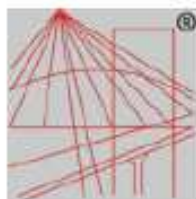
Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski: 

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: 

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: 

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Jakub Czwordon
63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Powstańców Warszawskich 10
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-X3D-QQ7-X15 *

Pan Grzegorz Jakub Czwordon o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0230/15
adres zamieszkania ul. Powstańców Warszawskich 10, 63-400 Ostrów Wielkopolski
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-18 roku przez:

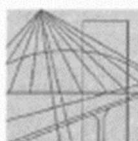
Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
sygn. akt WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-41/2021

Poznań, dnia 29 czerwca 2021 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3, 4, 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b oraz art. 15a ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani

Małgorzata Herbik-Szmajdzińska

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzona dnia 16 kwietnia 1994 r. Ostrów Wielkopolski

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0332/PWOS/21

**do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
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 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) zwana dalej „K.p.a.” odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
 2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
- Zgodnie z treścią art. 127a ustawy K.p.a.:
- § 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
- § 2. 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.
- W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pani Małgorzata Herbiak-Szmajdzińska jest upoważniona w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Zgodnie z art. 15a ust. 20 ustawy Prawo budowlane niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane niniejsze uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

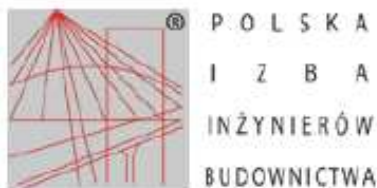
Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

Członek Komisji – dr hab. inż. Andrzej Barczyński:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
WKP-ZLP-WMD-2WD *

Pani Małgorzata Herbiak-Szmajdzińska o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0380/21
adres zamieszkania ul. Kołtątajew 54, 63-410 Ostrów Wielkopolski
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-10 roku przez:

Wojciech Ratajczak, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* 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.



OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. poz. 2351 z 2021 r. z późn. zmianami) oświadczam, że wykonany przeze mnie projekt powyższy – projekt techniczny branży sanitarnej dla „**ROZBUDOWA BUDYNKU GMINNEGO ZAKŁADU GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W WĄGROWCU O WINĘ WRAZ Z PRZEDSIONKIEM**”, UL. JANOWIECKA 98A, 62-100 WĄGROWIEC, OBRĘB: WĄGROWIEC., GM. WĄGROWIEC, DZ. NR EW.: 2842/7, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:	mgr inż. Grzegorz Czwordon upr. nr WKP/0192/PWOS/15 uprawnienia w spec. instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Małgorzata Herbiak-Szmajdzińska upr. nr WKP/0332/PWOS/21 uprawnienia w spec. instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń	

1. DANE OGÓLNE

1.1. Dane inwestora

GINA WĄGROWIEC, UL. CYSTERSKA 22, 62-100 WĄGROWIEC –
GMINNY ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W WĄGROWCU,
UL. JANOWIECKA 98A, 62-100 WĄGROWIEC

1.2. Nazwa i adres jednostki opracowującej projekt

ARCHI ART. ŁUKASZ MAŁYSZ
UL. LEŚNA 1A/16, 62-023 ROBAKOWO

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest projekt techniczny branży sanitarnej dla „**ROZBUDOWA BUDYNKU GMINNEGO ZAKŁADU GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W WĄGROWCU O WINDE WRAZ Z PRZEDSIONKIEM**”, UL. JANOWIECKA 98A, 62-100 WĄGROWIEC, OBRĘB: WĄGROWIEC., GM. WĄGROWIEC, DZ. NR EW.: 2842/7.

Zakres opracowania obejmuje:

- Demontaż części instalacji zewnętrznej kanalizacji deszczowej,
- Montaż instalacji kanalizacji deszczowej.

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawa opracowania:

- podkłady architektoniczno – budowlane,
- obowiązujące przepisy i normy techniczno – budowlane,
- wytyczne projektowe firm,
- uzgodnienia z inwestorem.

4. STAN ISTNIEJĄCY

W budynku w miejscach przewidzianych na wykonanie wyjść z windy na poszczególne kondygnacje znajdują się istniejące instalacje sanitarne: instalacja wody na kondygnacji piwnic oraz grzejniki na kondygnacjach wyższych. Instalacje będące w kolizji z wyjściem z windy do demontażu. Demontaże zostały przewidziane w I etapie inwestycji („Termomodernizacja i przebudowa budynku Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu”).

Wody opadowe z budynku odprowadzane są zewnętrzną instalacją kanalizacji deszczowej do sieci. Czyszczenie istniejącej instalacji zostało przewidziane w I etapie inwestycji („Termomodernizacja i przebudowa budynku Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu”).

5. STAN PROJEKTOWANY

Wody opadowe z dobudowanego zadaszenia odprowadzić projektowaną zewnętrzną instalacją kanalizacji deszczowej do istniejącej instalacji na terenie Inwestora.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy dokładnie zapoznać się z istniejącą infrastrukturą podziemną terenu. Wykopy wykonać przy użyciu koparki oraz ręcznie w miejscu skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem.

Przed rozpoczęciem robót ziemnych, trasę projektowanej kanalizacji należy wytyczyć i oznaczyć. Należy zweryfikować również rzędne istniejącej instalacji zewnętrznej kanalizacji deszczowej, rzędne terenu i dostosować do nich przebieg projektowanej instalacji.

Ułożenie przewodów zewnętrznej kanalizacji sanitarnej

Przewody kanalizacji deszczowej wykonane zostaną z atestowanych rur PVC-U o ściance litej kl. S typ SN8 łączonych kielichowo na atestowane uszczelki gumowe. Dla zapewnienia stabilności i pewności połączeń rurowych, należy zagęścić grunt pod każdym połączeniem, a boki połączenia obsypać piaskiem z równoczesnym jego zagęszczaniem lub też dokonać stabilizacji połączeń rurowych z użyciem chudego betonu. Projektowane zagłębienia i spadki kanałów oraz inne dane przedstawiono w części rysunkowej projektu.

Rurociągi należy układać na podsypce piaskowej grub. 20cm i o obsypać piaskiem do wysokości 0,3m ponad wierzch rury. Podsypkę i obsypkę należy zagęścić do współczynnika λ_d 0,95 – 0,98. Układanie przewodów kielichami w kierunku przeciwnym do spadku dna. Przewody należy układać zgodnie ze spadkami i na głębokościach określonych w części graficznej opracowania. Przewody kanalizacji deszczowej z rur PVC nie wymagają zastosowania zabezpieczenia antykorozyjnego.

Rozwiązania materiałowe

Do wykonania instalacji deszczowej zastosować rury z PVC-U:

- dla instalacji podziemnych i zewnętrznych – rury i kształtki z PVC-U klasy S SN8 (kolor pomarańczowy).

6. UWAGI KOŃCOWE

W celu weryfikacji i stwierdzenia poprawności wykonania istniejącej instalacji konieczne jest przeprowadzenie dokładnej wizji lokalnej połączonej z niezbędnymi pracami przygotowawczymi przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac budowlanych.

Całość robót wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75, poz. 690) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Wszystkie prace prowadzić zgodnie z przepisami BHP. Przed przystąpieniem do wykonania robót wykonawca winien zapoznać się z dokumentacjami branżowymi i uzgodnić szczegóły wykonywania robót z kierownictwem robót branżowych.

Projektant nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wynikłe w trakcie przeprowadzania remontu przez wykonawcę oraz zmian wprowadzonych przez Inwestora w czasie późniejszym niż data niniejszego opracowania.

Wszystkie materiały i urządzenia zastosowane przy realizacji instalacji objętych niniejszym opracowaniem winny posiadać niezbędne certyfikaty, dopuszczenia, atesty higieniczne i świadectwa.

Dokładne wymiary instalacji należy przeprowadzić bezpośrednio na obiekcie.

Wszystkie przejścia instalacji pomiędzy poszczególnymi strefami pożarowymi (szczegóły podziału stref zawarte w wytycznych stref pożarowych branży architektoniczno-budowlanej) należy uszczelnić pianką o odpowiedniej odporności ogniowej.

Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) wymaganą dla tych elementów. Dopuszcza się nieinstalowanie przepustów, o których mowa powyżej, dla pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higieniczno - sanitarnych.

Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04 m w ścianach i stropach, pomieszczenia zamkniętego, dla których wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż EI 60 lub REI 60, a niebędących

elementami oddzielenia przeciwpożarowego, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) ścian i stropów tego pomieszczenia.

Po wykonaniu prac montażowych należy:

- *wykonać dokumentację powykonawczą z naniesionymi zmianami,*
- *wykonać komplet prób ciśnieniowych,*
- *dostarczyć dokumenty prób, badań i inne wymagane protokoły powstałe w wyniku prac, oraz świadectwa kwalifikacyjne osób wykonujących prace i kalibracje, świadectwa wzorcowania przyrządów pomiarowych,*
- *dostarczyć Inwestorowi niezbędne certyfikaty, dopuszczenia, atesty higieniczne i świadectwa zabudowanych materiałów oraz inne dokumenty wymagane przez Inwestora lub wymagane przepisami.*

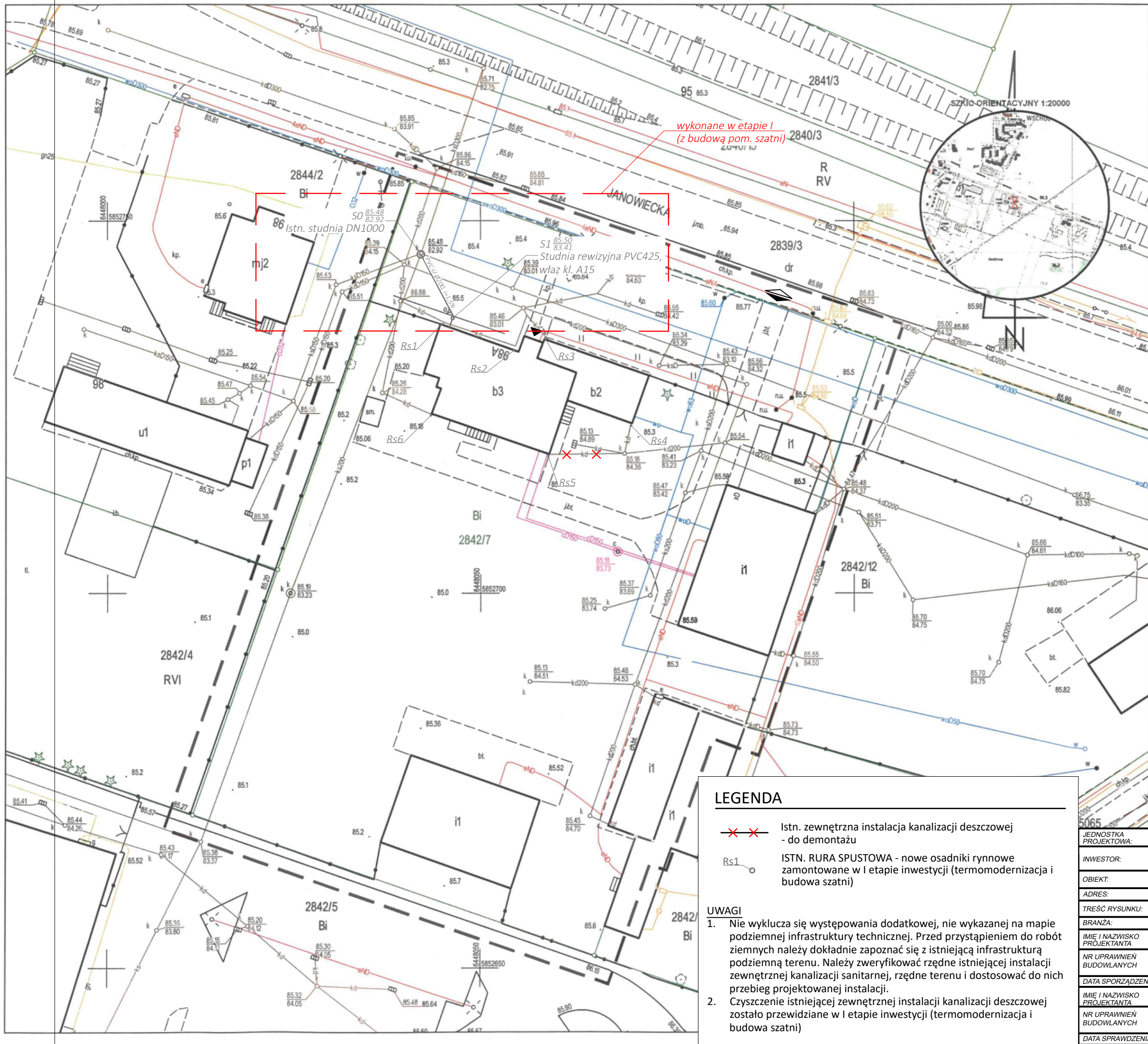
UWAGA!

Zawarte w projekcie typy i producenci urządzeń służą jedynie określeniu standardów wykonania. Dopuszcza się stosowanie urządzeń innych producentów pod warunkiem zachowania wyznaczonych parametrów wizualno-jakościowych oraz technicznych. Wszelkie odstępstwa od projektu należy uzgodnić na etapie wykonawstwa z inwestorem.

1. *Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.*
2. *Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.*
3. *W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:*
 - *Prawo budowlane,*
 - *Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,*
 - *Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),*
 - *Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (PKN),*
 - *Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych,*
 - *Przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.*

Projektant:

Sprawdzający:



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Miejscowość	Wągrowiec	
Jednostka ewidencyjna	nazwa	Wągrowiec
	identyfikator	302801_1.0001
Obręb ewidencyjny	nazwa	WĄGROWIEC
	identyfikator	0001
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000 (strefa 6)
	wysokości	PL-KRON86-NH
Oznaczenie aktualizacji		
Data opracowania mapy	2022-09-27	
Uwagi	Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia służebności gruntowych w granicach projektowanej inwestycji budowlanej	

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, który uzyskał pozytywną weryfikację. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.1.1826.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wągrowiecki

Wykonawca prac geodezyjnych

Szymon Konicki Usługi Geodezyjne
Ul. Kasprzowicza 9, 62-100 Wągrowiec
geodeta.konicki@gmail.com
NIP 766 198 66 51, REGON 388609393

Imię i nazwisko oraz numer uprawnień kierownika prac

Świadectwo GSK 23426-1
62-100 Wągrowiec, ul. Kasprzowicza 9
tel. 766 632 878
mgr inż. Szymon Konicki

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji

Protokół weryfikacji nr 1 z dnia 2022-10-06

poświadczenie

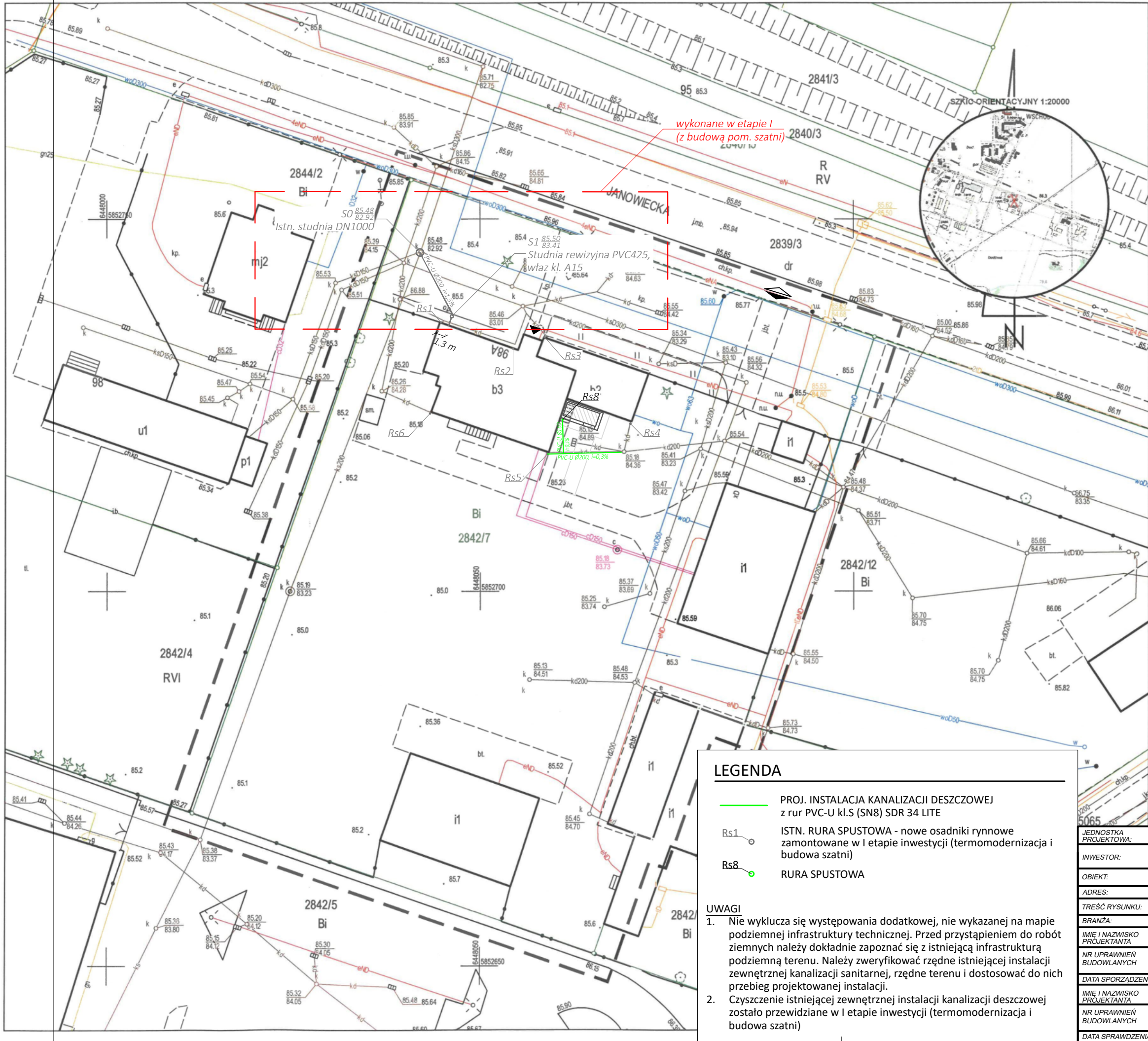
LEGENDA

- ✕ ✕ Istn. zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej - do demontażu
- Rs1 ISTN. RURA SPUSTOWA - nowe osadniki rynnowe zamontowane w I etapie inwestycji (termomodernizacja i budowa szatni)

UWAGI

- Nie wyklucza się występowania dodatkowej, nie wykazanej na mapie podziemnej infrastruktury technicznej. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy dokładnie zapoznać się z istniejącą infrastrukturą podziemną terenu. Należy zweryfikować rzędne istniejącej instalacji zewnętrznej kanalizacji sanitarnej, rzędne terenu i dostosować do nich przebieg projektowanej instalacji.
- Czyszczanie istniejącej zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej zostało przewidziane w I etapie inwestycji (termomodernizacja i budowa szatni)

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ARCHI ART LUKASZ MALYSZ 62-035 BŁĄŻEJEWKO, UL. BRZOZOWA 3, TEL. 513091234 Gmina Wągrowiec, ul. Cysterska 22, 62-100 Wągrowiec - Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu, ul. Janowiecka 98A, 62-100 Wągrowiec		
INWESTOR:	Rozbudowa budynku Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu o windę wraz z przedsiönkiem		
OBIEKT:	Obręb: Wągrowiec, ul. Janowiecka 98A, 62-100 Wągrowiec, DZ. NR EWID.: 2842/7		
ADRES:	PZT - STAN ISTNIEJĄCY - instalacje sanitarne		
TREŚĆ RYSUNKU:	Sanitarna		
BRANŻA:	mgr inż. Grzegorz Czwardon		
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Grzegorz Czwardon	PODPIS PROJEKTANTA	SKALA RYS. 1:500
NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	upr. bud. nr WKP/0192/PWOS/15 w specjalności instalacyjnej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń 03.2023		
DATA SPORZĄDZENIA	mgr inż. Małgorzata Herbig-Szmajdzińska	PODPIS PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO	NR RYSUNKU: S-0.1
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Małgorzata Herbig-Szmajdzińska		
NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	upr. bud. nr WKP/0332/PWOS/21 w specjalności instalacyjnej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń 03.2023		
DATA SPRAWDZENIA			



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Miejscowość	Wągrowiec	
Jednostka	nazwa	Wągrowiec
ewidencyjna	identyfikator	302801_1.0001
Obręb	nazwa	WĄGROWIEC
ewidencyjny	identyfikator	0001
Nazwa układu	prostokątnych płaskich	PL-2000 (strefa 6)
współrzędnych	wysokości	PL-KRON86-NH
Oznaczenie aktualizacji		
Data opracowania mapy	2022-09-27	
Uwagi	Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia służebności gruntowych w granicach projektowanej inwestycji budowlanej	

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, który uzyskał pozytywną weryfikację. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.1.1826.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wągrowiecki

Wykonawca prac geodezyjnych
Szymon Konicki Usługi Geodezyjne
Ul. Kasprowicza 9, 62-100 Wągrowiec
geodeta.konicki@gmail.com
NIP 766 198 66 51, REGON 388609393



Imię i nazwisko oraz numer uprawnień kierownika prac
Szymon Konicki, 62-100 Wągrowiec, ul. Kasprowicza 9

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji
Protokół weryfikacji nr 1 z dnia 2022-10-06

poświadczenie

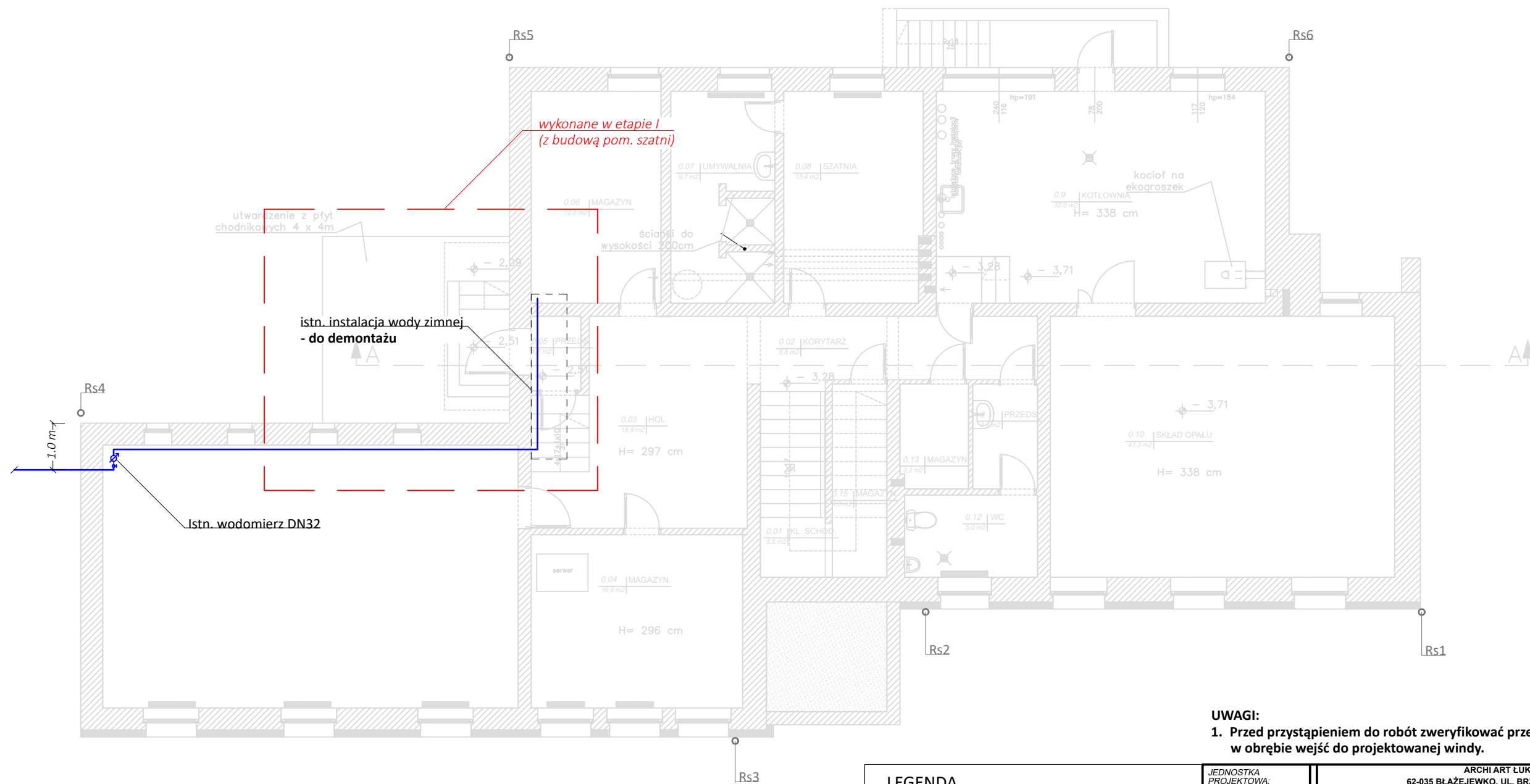
LEGENDA

- PROJ. INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ z rur PVC-U kI.S (SN8) SDR 34 LITE
- ISTN. RURA SPUSTOWA - nowe osadniki rynnowe zamontowane w I etapie inwestycji (termomodernizacja i budowa szatni)
- RURA SPUSTOWA

UWAGI

- Nie wyklucza się występowania dodatkowej, nie wykazanej na mapie podziemnej infrastruktury technicznej. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy dokładnie zapoznać się z istniejącą infrastrukturą podziemną terenu. Należy zweryfikować rzędne istniejącej instalacji zewnętrznej kanalizacji sanitarnej, rzędne terenu i dostosować do nich przebieg projektowanej instalacji.
- Czyszczenie istniejącej zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej zostało przewidziane w I etapie inwestycji (termomodernizacja i budowa szatni)

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ARCHI ART LUKASZ MALYSZ 62-035 BŁĄŻEJEWKO, UL. BRZOZOWA 3, TEL. 513091234		
INWESTOR:	Gminą Wągrowiec, ul. Cysterska 22, 62-100 Wągrowiec - Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu, ul. Janowiecka 98A, 62-100 Wągrowiec		
OBIEKT:	Rozbudowa budynku Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu o windę wraz z przedsionkiem		
ADRES:	Obręb: Wągrowiec, ul. Janowiecka 98A, 62-100 Wągrowiec, DZ. NR EWID.: 2842/7		
TREŚĆ RYSUNKU:	PZT - STAN PROJEKTOWANY - instalacje sanitarne		
BRANŻA:	Sanitarna		
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Grzegorz Czwardon	PODPIS PROJEKTANTA	SKALA RYS. 1:500
NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	upr. bud. nr WKP/0192/PWOS/15 w specjalności instalacyjnej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń		
DATA SPORZĄDZENIA	03.2023		
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Małgorzata Herbig-Szmajdzińska	PODPIS PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO	NR RYSUNKU: S-0.2
NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	upr. bud. nr WKP/0332/PWOS/21 w specjalności instalacyjnej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń		
DATA SPRAWDZENIA	03.2023		



UWAGI:
1. Przed przystąpieniem do robót zweryfikować przebieg istniejących instalacji w obrębie wejść do projektowanej windy.

LEGENDA

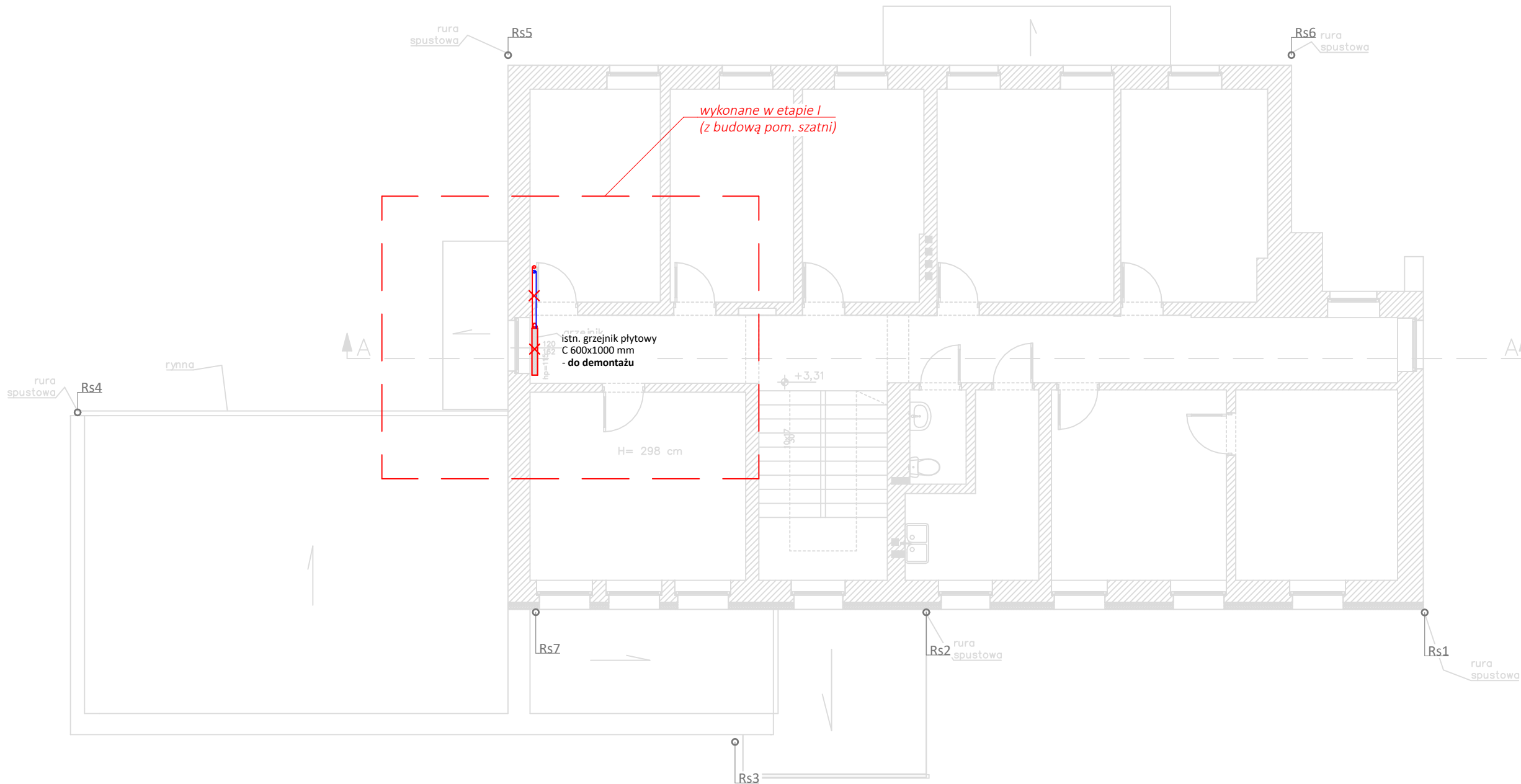
Rs1

istn. rura spustowa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ARCHI ART LUKASZ MALYSZ 62-035 BŁĄŻEJEWKO, UL. BRZOZOWA 3, TEL. 513091234			
INWESTOR:	Gminą Wągrowiec, ul. Cysterska 22, 62-100 Wągrowiec - Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu, ul. Janowiecka 98A, 62-100 Wągrowiec			
OBIEKT:	Rozbudowa budynku Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu o windę wraz z przedsionkiem			
ADRES:	Obręb: Wągrowiec, ul. Janowiecka 98A, 62-100 Wągrowiec, DZ. NR EWID.: 2842/7			
TREŚĆ RYSUNKU:	BUDYNEK BIUROWY - RZUT PRZYZIEMIA/PIWNICY - stan istniejący			
BRANŻA:	Sanitarna			
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Grzegorz Czwardon	PODPIS PROJEKTANTA	SKALA RYS. 1:100	
NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	upr. bud. nr WKP/0192/PWOS/15 w specjalności instalacyjnej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń			
DATA SPORZADZENIA	03.2023	PODPIS PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO	NR RYSUNKU: S1	
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Małgorzata Herbiak-Szmajdzińska			
NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	upr. bud. nr WKP/0332/PWOS/21 w specjalności instalacyjnej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń			
DATA SPRAWDZENIA	03.2023			




JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ARCHIT ART ŁUKASZ MALYSZ 62-035 BŁĄŻEJWKO, UL. BRZOZOWA 3, TEL. 513091234		
INWESTOR:	Gminą Wągrowiec, ul. Cysterska 22, 62-100 Wągrowiec - Gminy Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu, ul. Janowiecka 98A, 62-100 Wągrowiec		
OBIEKT:	Rozbudowa budynku Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu o windę wraz z przedsionkiem		
ADRES:	Obręb: Wągrowiec, ul. Janowiecka 98A, 62-100 Wągrowiec, DZ. NR EWID.: 2842/7		
TRZĘŚĆ RYSUNKU:	BUDYNEK BIUROWY - RZUT PARTERU - stan istniejący		
BRANŻA:	Sanitarna		
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Grzegorz Czwordon	PODPIS PROJEKTANTA	SKALA RYS. 1:100
NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	upr. bud. nr WKP/0192/PWOS/15 w specjalności instalacyjnej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń		
DATA SPORZĄDZENIA	03.2023	PODPIS PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO	NR RYSUNKU: S2
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Małgorzata Herbiak-Szmajdzińska		
NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	upr. bud. nr WKP/0332/PWOS/21 w specjalności instalacyjnej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń		
DATA SPRAWDZENIA	03.2023		



UWAGI:
1. Przed przystąpieniem do robót zweryfikować przebieg istniejących instalacji w obrębie wejść do projektowanej windy.

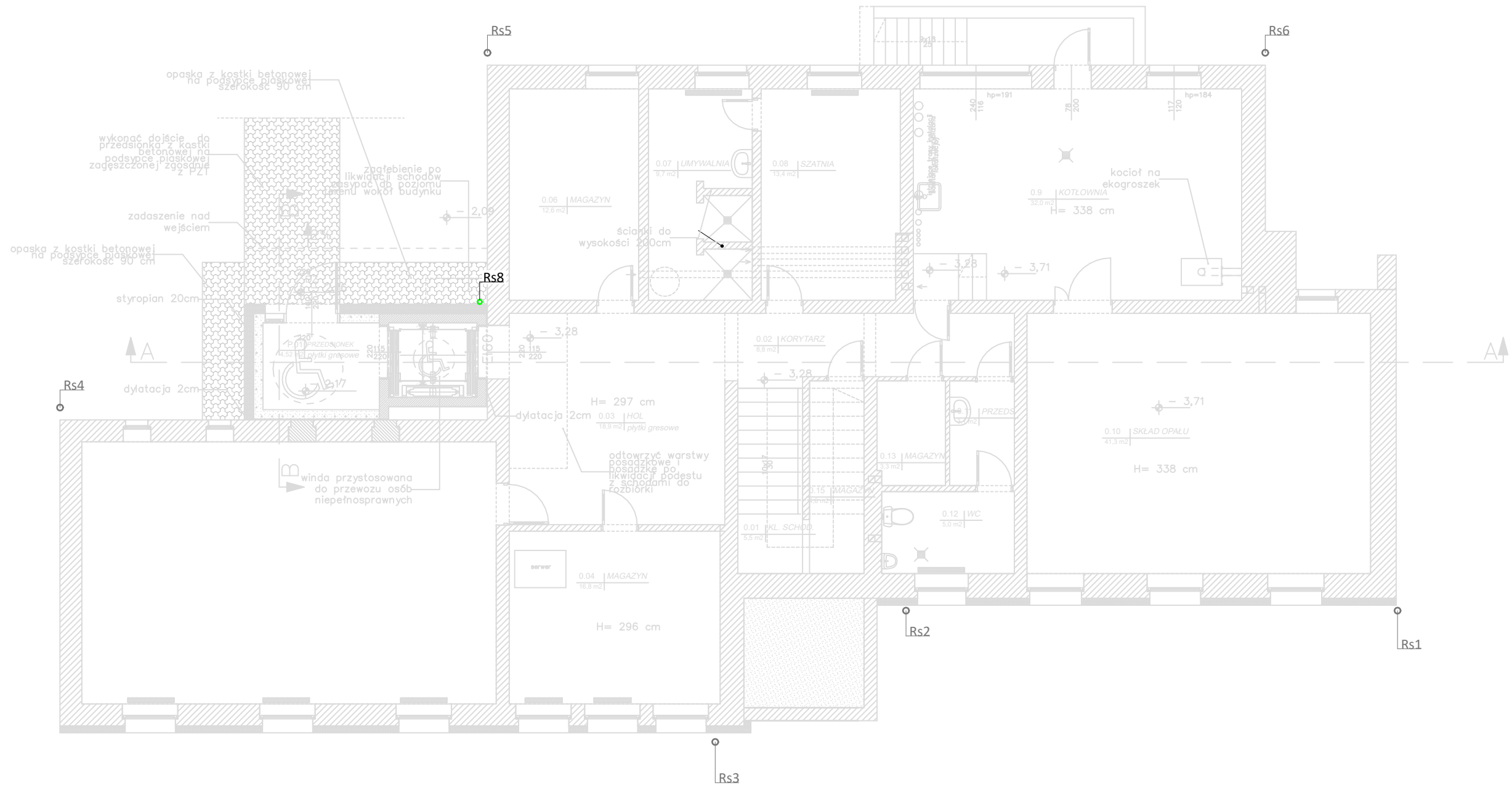
LEGENDA

Rs1





istn. rura spustowa

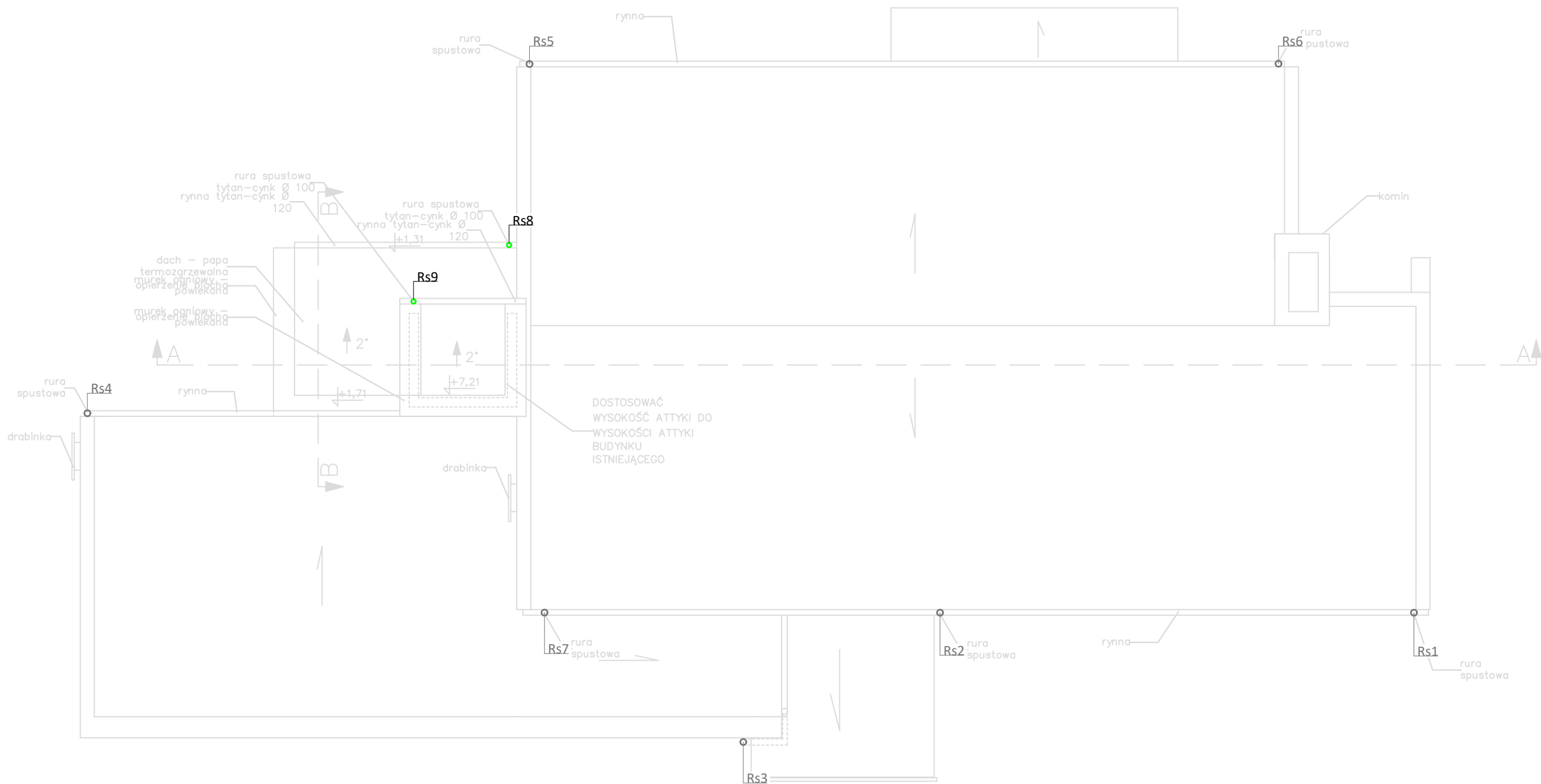
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ARCHI ART LUKASZ MALYSZ 62-035 BŁAŻEJEWKO, UL. BRZOZOWA 3, TEL. 513091234			
INWESTOR:	Gminą Wągrowiec, ul. Cysterska 22, 62-100 Wągrowiec - Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu, ul. Janowiecka 98A, 62-100 Wągrowiec			
OBIEKT:	Rozbudowa budynku Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu o windę wraz z przedsionkiem			
ADRES:	Obręb: Wągrowiec, ul. Janowiecka 98A, 62-100 Wągrowiec, DZ. NR EWID.: 2842/7			
TREŚĆ RYSUNKU:	BUDYNEK BIUROWY - RZUT 1 PIĘTRA - stan istniejący			
BRANŻA:	Sanitarna			
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Grzegorz Czwardon	PODPIS PROJEKTANTA	SKALA RYS. 1:100	
NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	upr. bud. nr WKP/0192/PWOS/15 w specjalności instalacyjnej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń			
DATA SPORZĄDZENIA	03.2023	PODPIS PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO	NR RYSUNKU: S3	
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Małgorzata Herbiak-Szmajdzińska			
NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	upr. bud. nr WKP/0332/PWOS/21 w specjalności instalacyjnej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń			
DATA SPRAWDZENIA	03.2023			





LEGENDA

- Rs1  istn. rura spustowa
- Rs8  proj. rura spustowa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ARCHI ART LUKASZ MALYSZ 62-035 BŁAŻEJEWKO, UL. BRZOZOWA 3, TEL. 513091234		
INWESTOR:	Gminą Wagrowiec, ul. Cysterska 22, 62-100 Wagrowiec - Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wagrowcu, ul. Janowiecka 98A, 62-100 Wagrowiec		
OBIEKT:	Rozbudowa budynku Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wagrowcu o windę wraz z przedsionkiem		
ADRES:	Obręb: Wagrowiec, ul. Janowiecka 98A, 62-100 Wagrowiec, DZ. NR EWID.: 2842/7		
TREŚĆ RYSUNKU:	RZUT PRZYZIEMIA/PIWNICY - BUDOWA WINDY - INSTALACJE SANITARNE		
BRANŻA:	Sanitarna		
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Grzegorz Czwardon	PODPIS PROJEKTANTA	SKALA RYS. 1:100
NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	upr. bud. nr WKP/0192/PWOS/15 w specjalności instalacyjnej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń 03.2023		
DATA SPORZĄDZENIA		PODPIS PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO	NR RYSUNKU: S4
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Małgorzata Herbiak-Szmajdzińska		
NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	upr. bud. nr WKP/0332/PWOS/21 w specjalności instalacyjnej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń 03.2023		
DATA SPRAWDZENIA			



LEGENDA

- Rs1  istn. rura spustowa
- Rs8  proj. rura spustowa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ARCHIT ART LUKASZ MALYSZ 62-035 BŁĄŻEJEWKO, UL. BRZOZOWA 3, TEL. 513091234			
INWESTOR:	Gminą Wągrowiec, ul. Cysterska 22, 62-100 Wągrowiec - Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu, ul. Janowiecka 98A, 62-100 Wągrowiec			
OBIEKT:	Rozbudowa budynku Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu o windę wraz z przedsionkiem			
ADRES:	Obręb: Wągrowiec, ul. Janowiecka 98A, 62-100 Wągrowiec, DZ. NR EWID.: 2842/7			
TREŚĆ RYSUNKU:	WIDOK DACHU - BUDOWA WINDY - INSTALACJE SANITARNE			
BRANŻA:	Sanitarna			
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Grzegorz Czwordon	PODPIS PROJEKTANTA	SKALA RYS. 1:100	
NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	upr. bud. nr WKP/0192/PWOS/15 w specjalności instalacyjnej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń			
DATA SPORZĄDZENIA	03.2023	PODPIS PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO	NR RYSUNKU: S5	
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Małgorzata Herbiak-Szmajdzińska			
NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	upr. bud. nr WKP/0332/PWOS/21 w specjalności instalacyjnej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń			
DATA SPRAWDZENIA	03.2023			