


# PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Inwestor:		
Przedsiębiorstwo Komunalne „Therma” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością 43-300 Bielsko-Biała ul. Michała Grażyńskiego 108		
Inwestycja:		
Rozbudowa budynku wymiennikowni SW-109 P.K. "Therma" Sp. z o.o. w Bielsku-Białej przy ul. Sterniczej 22e na działce nr 1119/13 jedn. ew. Bielsko-Biała, obręb Kamienica		
Tytuł opracowania:		
Budowa kanalizacji deszczowej z powierzchni dachu stacji wymienników SW-109 przy ul. Sterniczej 22e w Bielsku-Białej (działka nr 1119/13, obręb Kamienica)		
Stadium:	Branża:	Nr egzemplarza:
<b>PBW</b>	<b>SANITARNA</b>	
Zespół projektowy:		
Projektant:	Nr uprawnień /specjalność:	Podpis:
<b>mgr inż. Krystyna Sosna</b>	<b>347/70</b> w specjalności konstrukcyjno – inżynierskiej do sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji	 <b>KRYSZYNA MARIA SOSNA</b> magister inżynier budownictwa lądowego Upr. bud. 347/70 specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej do sporządzania projektów budowlanych: -konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych -instalacji i urządzeń sanitarnych w ogr. zakresie - architektonicznych w ogr. zakresie 43-300 Bielsko-Biała, ul. Korczaka 30 - tel. 607 583 155
Data opracowania:		
<b>Czerwiec 2019r.</b>		

<b>"AQUA" S.A.</b> 43-300 BIELSKO-BIAŁA ul. 1 Maja 23		uzgodnienie ważne do dnia
<b>DZIAŁ TECHNICZNY</b>		
Projekt nr	<u>PT/00680/2019</u>	<u>1006-2020</u>
z dnia	<u>25.09.2019</u>	
uzgodniono bez uwag, z uwagami		

Inżynier

*J. J. J.*

# OPIS TECHNICZNY

## 1. DANE OGÓLNE

### 1.1. INWESTYCJA

Przebudowa budynku wymiennikowni SW-109 P.K. „Therma” Sp. z o.o. w Bielsku-Białej przy ul. Sterniczej 22e na działce nr 1119/13 jedn.ew. Bielsko-Biała, obręb Kamienica

### 1.2. TYTUŁ OPRACOWANIA

**Budowa kanalizacji deszczowej z powierzchni dachu stacji wymienników SW-109 przy ul. Sterniczej 22e w Bielsku-Białej (działka nr 1119/13, obręb Kamienica)**

### 1.3. INWESTOR

Przedsiębiorstwo Komunalne „Therma” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
43-300 Bielsko-Biała ul. Michała Grażyńskiego 108

### 1.4. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Projekt rozbudowy budynku wymiennikowni SW-109, opr. mgr inż. Krystyna Sosna, maj 2019r.,
- Mapa zasadnicza w skali 1:500,
- Warunki techniczne wykonania podłączenia kanalizacji deszczowej „AQUA” S.A. Bielsko-Biała nr P/00077/2017/D z dnia 24.03.2017r.,
- Aktualne uzgodnienia branżowe, przepisy i normy prawne.

## 2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe z powierzchni dachu budynku stacji wymienników nr SW-109 przy ulicy Sterniczej 22e w Bielsku-Białej. Budynek wymiennikowni zostanie przebudowany, zgodnie z wykonanym według odrębnego opracowania projektem przebudowy. Teren wokół stacji opasany będzie opaską zwirową a sam budynek zostanie docieplony. Istniejący dach jednospadowy zostanie przebudowany na dach dwuspadowy. Wody opadowe z połaci dachowej zostaną odprowadzone do istniejącej kanalizacji deszczowej na działce nr 1119/12, we władaniu Beskidzkiej Spółdzielni Mieszkaniowej. Inwestor uzyskał zgodę na budowę kanalizacji na terenie Spółdzielni. Działka nr 1119/13 jest własnością P.K. „Therma” Sp. z o.o.

### 3. OBLICZENIE ILOŚCI ODPROWADZANYCH WÓD OPADOWYCH

Odptyw wód deszczowych  $Q_d$  (l/s) z połaci dachu budynku obliczono metodą stałego natężenia deszczu przy założeniach:

- natężenie deszczu: 130 l/s ha ( $q$ )
- czas trwania deszczu: 10 min
- prawdopodobieństwo wystąpienia: 50% (czyli raz na dwa lata)
- współczynnik spływu powierzchniowego dla połaci dachu  $\Psi = 0,95$
- powierzchnia dachu  $(12,58 \times 13,98 + 1,21 \times 4,95) = 181,86 \text{m}^2$

wg wzoru:

$$Q_d = F \times q \times \Psi \text{ [l/s]}$$

Pow. dachu	Przepływ obliczeniowy
$F \text{ [ha]}$	$Q_d \text{ [l/s]}$
0,018186	2,25

Ilość odprowadzanych wód opadowych z połaci dachu budynku stacji wymienników wyniesie **8,1 m<sup>3</sup>/h**. Wody opadowe odprowadzane będą do istniejącej kanalizacji deszczowej o średnicy 200mm.

### 4. WARUNKI WYKONANIA PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI

Projektowane kanały deszczowe zbierający wody opadowe z powierzchni dachu zaprojektowano z rur o średnicy Dz160-110 mm, PVC litych, SN 12, łączonych na uszczelkę kielichową, zgodnie projektem zagospodarowania terenu i profilami podłużnymi. Projektowana kanalizacja deszczowa zostanie włączona do istniejącej studni kanalizacyjnej betonowej o średnicy 1000mm. Włączenie wykonać za pomocą wkładki „in situ”, pod nadzorem przedstawiciela „AQUA” S.A. Studzienki połączeniowe na kanalizacji zaprojektowano jako tworzywowe o średnicy 400mm. Rury spustowe z dachu połączyć z projektowaną kanalizacją poprzez typowe osadniki do rur spustowych.

Przed rozpoczęciem wykopów należy wytyczyć i oznaczyć trasę projektowanego przyłącza. Wykopy wykonywać zgodnie z przepisami zawartymi w normie branżowej BN-83/8836-02 ze szczególnym zachowaniem warunków BHP o ścianach pionowych wzmocnionych przez odeskowanie odpowiednie do rodzaju gruntu. Kanalizację należy układać w wykopie na przygotowanym podłożu (podsypce) z piasku gruboziarnistego o grubości 0,20 m. Podłoże powinno być tak wyprofilowane, aby rura spoczywała na nim 1/4 swojego obwodu. Rury PVC należy układać przy temp. 0-30°C, w wykopie kielichami w kierunku postępu montażu kanału. Ziemia w obrębie kanału powinna być starannie zagęszczona i nie zawierać kamieni. Po zmontowaniu przyłącza należy wykonać obsypkę piaskiem gruboziarnistym oraz zasypkę do poziomu

min. 20 cm ponad wierzch rury (zasypkę zagęścić).

Użyty materiał i sposób wykonania zasyпки nie może spowodować uszkodzenia ułożonego przewodu. Roboty ziemne można wykonać sposobem mechanicznym lub ręcznym.

Budowa kanalizacji deszczowej realizowana będzie łącznie z robotami towarzyszącymi przebudowie budynku stacji wymienników SW-109.

## **5. SKRZYŻOWANIE Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM**

Na trasie projektowanej kanalizacji występuję uzbrojenie podziemne w postaci sieci ciepłowniczej preizolowanej, kanalizacji deszczowej oraz przyłączy wodociągowych. Prace w pobliżu istniejącego uzbrojenia prowadzić ręcznie z zachowaniem warunków określonych w załączonych uzgodnieniach branżowych, pod nadzorem gestorów uzbrojenia.

## **6. ODBIÓR PRZYŁĄCZA**

Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji Inwestor zobowiązany jest podpisać umowę z „AQUA” S.A. o podłączenie do sieci projektowanej kanalizacji. Po zakończeniu montażu przyłącza, sprawdzeniu szczelności, przyłączy należy zgłosić do odbioru, do Działu Obsługi Klienta „AQUA” S.A. (zgodnie z załączonymi warunkami technicznymi).

Do odbioru należy przygotować:

- wykonane przyłączy w otwartym wykopie w celu wykonania przeglądu,
- próbę szczelności,
- rysunek powykonawczy z pomiarami do punktów stałych,
- oświadczenie geodety o przyjęciu zlecenia wykonania inwentaryzacji geodezyjnej i zarejestrowania jej w ewidencji geodezyjnej sieci uzbrojenia terenu,
- oświadczenie „gwarancyjne” ( 3-letnie) wykonawcy przyłączy.
- opłatę za dokonanie odbioru.

Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” oraz zgodnie z obowiązującymi aktualnie przepisami i normami w tym zakresie.

## 7. SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ
1.	Rura kanalizacyjna lita PVC Dz160mm, SN 12	27,5mb
2.	Rura kanalizacyjna lita PVC Dz110mm, SN 12	8,5mb
3.	Trójnik kanalizacyjny redukcyjny PVC Dz160-110mm – 45°, SN 12	2 szt.
4.	Kolano kanalizacyjne Dz110mm – 45°, SN 12	2 szt.
5.	Osadnik do rynien spustowych z odpływem Dz110mm	4 szt.
6.	Studzienka kanalizacyjna tworzywowa Dz400mm z kinetą przelotową Dz160mm (np. WAVIN Basic) z włazem żeliwnym B125 – komplet	3 szt.
8.	Zaślepka kanalizacyjna wlotu do studni Dz160mm	2 szt.
9.	Wkładka „in situ” Dz160mm	2 szt.
10.	Wkładka „in situ” Dz110mm	2 szt.

## **SPIS ZAŁĄCZONYCH DOKUMENTÓW I UZGODNIĘĆ:**

1. Kopia mapy zasadniczej w skali 1:500
2. Kopia mapy ewidencyjnej w skali 1:1000
3. Wypisy z rejestru gruntów
4. Zgoda na wejście w teren nr 25/2673/2019 z dnia 25.06.2019r. - Beskidzka Spółdzielnia Mieszkaniowa.
5. Warunki techniczne wykonania podłączenia kanalizacji deszczowej nr P/00077/2017/D z dnia 24.03.2017r. - „AQUA” S.A.
6. Uzgodnienie nr TT/UL/01265/2019 z dnia 25.06.2019r. - „AQUA” S.A.
7. Uzgodnienie nr PSGZA.0155.763.1234.19 z dnia 24.06.2019r. - Rozdzielnia Gazu w Bielsku-Białej.
8. Uzgodnienie nr TD/OBB/OMD/2019-06-17/0000009 z dnia 17.06.2019r. - TAURON Dystrybucja S.A.
9. Uzgodnienie nr 28127/2667/19 z dnia 10.06.2019r. - Orange Polska
10. Uzgodnienie nr NTTG-508-2606/19 z dnia 11.06.2019r. - NETIA S.A.
11. Uzgodnienie nr INF.133.6.157.2019.MP z dnia 06.06.2019r. - Urząd Miejski Wydział Informatyki w Bielsku-Białej.
12. Uzgodnienie nr EP/108K/MŚ/0286/19 z dnia 04.06.2019r. - P.K. „Therma” Sp. z o.o.
13. Oświadczenie projektanta
14. Decyzja Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej o nadaniu uprawnień budowlanych - nr 347/70
15. Zaświadczenie z Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

## **SPIS RYSUNKÓW:**

1. Projekt zagospodarowania terenu – skala 1:500
2. Rzut projektowanego dachu budynku stacji SW-109 – skala 1:100
- 3.1 Profile podłużne kanalizacji deszczowej – cz. 1 skala 1:250/100
- 3.2 Profile podłużne kanalizacji deszczowej – cz. 2 skala 1:250/100
4. Studzienka kanalizacyjna PE Ø425mm
5. Studnia włączeniowa betonowa Ø1000mm
6. Schemat montażu wpustu – osadnika rynnowego

## SPIS ZAŁĄCZONYCH DOKUMENTÓW I UZGODNIEŃ – AKTUALIZACJA PAŹDZIERNIK 2022:

1. Warunki techniczne wykonania podłączenia kanalizacji deszczowej nr P/01784/2021/D z dnia 27.05.2021r. - „AQUA” S.A.
2. Uzgodnienie nr TIT/UL/01753/2022 z dnia 18.10.2022r. - „AQUA” S.A.
3. Uzgodnienie nr PSGZA.0155.763.1831.22 z dnia 27.09.2022r. - Rozdzielnia Gazu w Bielsku-Białej.
4. Uzgodnienie nr TD/OBB/OMD/2022-09-27/0000020 TD/OBB/OMD/UB/WC/4049/2022 1046396112 z dnia 27.09.2022r. - TAURON Dystrybucja S.A.
5. Uzgodnienie nr 40110/3506/22 z dnia 30.09.2022r. - Orange Polska
6. Uzgodnienie nr NTTG-508-5364/22 z dnia 30.09.2022r. - NETIA S.A.
7. Uzgodnienie nr INF.133.6.105.2022.MJ z dnia 05.10.2022r. - Urząd Miejski Wydział Informatyki w Bielsku-Białej.
8. Uzgodnienie nr 108/RI/028/22 z dnia 20.09.2022r. - P.K. „Therma” Sp. z o.o.
9. Uzgodnienie nr 258/JS/E/09/2022 z dnia 26.09.2022r. - MAR-TEL
10. Projekt zagospodarowania terenu na aktualnej mapie zasadniczej – skala 1:500

**KRYSTYNA MARIA SOSNA**  
magister inżynier budownictwa lądowego  
Upr. bud. 347/70  
specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej  
do sporządzania projektów budowlanych:  
-konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych  
-instalacji i urządzeń sanitarnych w ogr. zakresie  
- architektonicznych w ogr. zakresie  
43-300 Bielsko-Biała, ul. Korczaka 30 - tel. 607 583 155





"A Q U A"  
Spółka Akcyjna  
ul.1 Maja 23  
43-300 Bielsko-Biała

Bielsko-Biała, dn. 2021-05-27

P/01784/2021/D

0007/06/2021

P.K. "Therma" Sp. z o.o. 43-300 BIELSKO-BIAŁA ul. Michała Grażyńskiego 108	
Dnia	01. 06. 2021
L.dz.	KER/2

PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE  
"THERMA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
ul. Michała Grażyńskiego 108  
43-300 Bielsko-Biała

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI KANALIZACYJNEJ

---

I. W odpowiedzi na pismo z dnia 2021-04-15 uprzejmie informujemy, że istnieje możliwość odprowadzenia wód opadowych z budynku stacji wymienników w:  
Bielsko-Biała  
ul. Sternicza 22e, działka nr: 1119/13  
Wody opadowe można odprowadzić do kanału deszczowego o średnicy 200 mm, zlokalizowanego jak na planie - (kanał zaznaczono na mapie kolorem zielonym).

Inne:

Istnieje możliwość odprowadzenia wód deszczowych z powierzchni dachu około 150 m<sup>2</sup>.

Załącznik, mapa AQUA S.A. oraz tabela odległości stanowią integralną część niniejszych warunków technicznych.

STARSZY SPECJALISTA  
ds. Wydawania Warunków Technicznych

*Bernadetta Kenig*

z upoważnienia  
DYREKTORA INWESTYCJI  
"AQUA" S.A.

*mgr inż. Daniela Rytko*

# "AQUA"

SPÓŁKA AKCYJNA  
43-300 Bielsko-Biała  
ul. 1 Maja 23

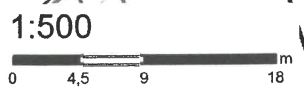
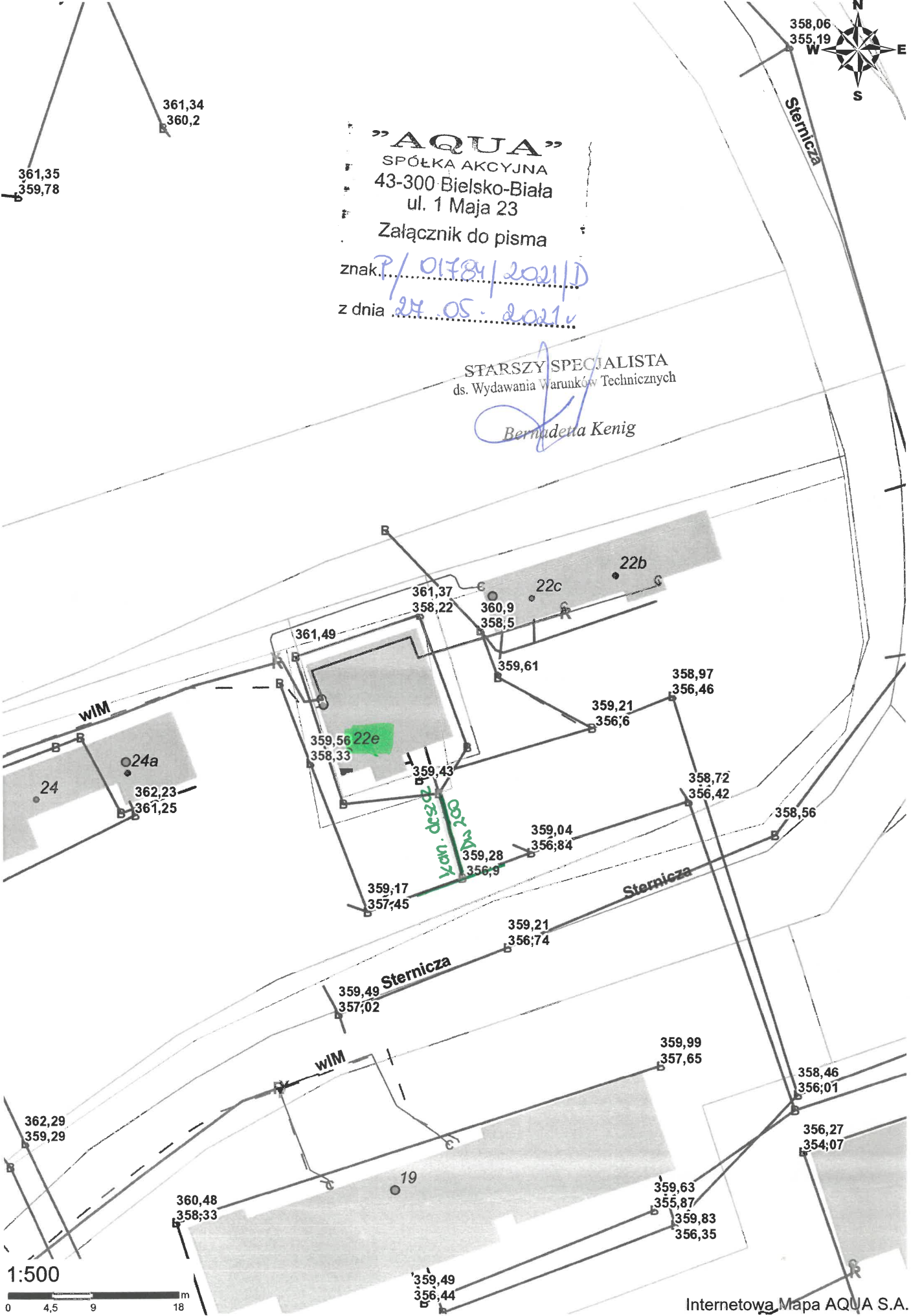
Załącznik do pisma

znak *P/01784/2021/D*

z dnia *24.05.2021r*

STARSZY SPECJALISTA  
ds. Wydawania Warunków Technicznych

*Bernadetta Kenig*



## **Z A Ł A C Z N I K**

### **do warunków przyłączenia do sieci wodociągowej i/lub kanalizacyjnej będącej w posiadaniu AQUA S.A. w Bielsku-Białej ul.1 Maja 23 zwanej dalej „AQUA” S.A.**

#### **I Warunki ogólne wykonywania przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych**

1. Zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków reguluje ustawa z dnia 07-06-2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (na dzień wydania warunków aktualny tekst jednolity Dz.U. z 2020 r. poz. 2028.), przepisy wykonawcze do ustawy i „Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków” obowiązujący na terenie gminy.
2. „Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków” obowiązujący na terenie gminy jest dostępny na stronie [www.aqua.com.pl](http://www.aqua.com.pl) oraz w siedzibie „AQUA” S.A. w Dziale Sprzedaży i Obsługi Klienta.
3. Zgodnie z ustawą wymienioną w pkt.1.
  - a) realizację budowy przyłączy do sieci oraz studni wodomierzowej lub pomieszczenia przewidzianego do lokalizacji wodomierza głównego i urządzenia pomiarowego zapewnia na własny koszt osoba/podmiot ubiegający się o przyłączenie nieruchomości do sieci zwany dalej Inwestorem;
  - b) „AQUA” S.A. pokrywa koszty nabycia, zainstalowania i utrzymania wodomierza głównego;
  - c) odbiorca usług odpowiada za zapewnienie niezawodnego działania posiadanych instalacji i przyłączy wodociągowych lub instalacji i przyłączy kanalizacyjnych z urządzeniem pomiarowym łącznie.
4. Okres ważności niniejszych warunków wynosi nie dłużej niż 2 lata od daty wydania. Inwestor może wykonać przyłącze tylko w okresie obowiązywania niniejszych warunków. Po upływie tego okresu Inwestor winien wystąpić o ich aktualizację lub uzyskanie nowych warunków przyłączenia do sieci.
5. Przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne mogą być wykonywane na podstawie planu sytuacyjnego, o którym mowa w art. 29a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2019r. poz. 1186, z późn. zm.), sporządzonego na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, uwzględniającego niniejsze warunki techniczne.
6. **Przed przystąpieniem do budowy przyłącza Inwestor zobowiązany jest do:**
  - przedłożenia do wglądu wykonanego planu sytuacyjnego, w celu potwierdzenia zgodności jego opracowania z warunkami określonymi w pkt. II załącznika do wydanych warunków;
  - pisemnego poinformowania o planowanym terminie budowy przyłącza w celu przygotowania przez „AQUA” S.A. materiałów do wykonania połączenia przyłącza z siecią.
7. Podstawą do połączenia wykonanego przyłącza wodociągowego i/lub kanalizacyjnego z siecią „AQUA” S.A. będzie dokonany odbiór techniczny wykonany przez uprawnionego pracownika „AQUA” S.A., który to odbiór może nastąpić:
  - a) dla przyłącza wodociągowego:
    - po wykonaniu przyłącza wraz z podejściem pod montaż wodomierza;
    - po dokonaniu przeglądu technicznego w otwartym wykopie i sprawdzeniu próby ciśnienia, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem ( zgodnie z pkt. III warunków );
  - b) dla przyłącza kanalizacyjnego:
    - po dokonaniu przeglądu technicznego w otwartym wykopie i sprawdzeniu jego szczelności, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem ( zgodnie z pkt. III warunków).
8. Inwestor udostępni AQUA S.A. kopię szkicu i wykazu współrzędnych z inwentaryzacji geodezyjnej wykonanego przyłącza złożonej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
9. Zasady lokalizacji wodomierzy.
  - zestaw wodomierza głównego, na połączeniu z siecią wodociągową, powinien być umieszczony za pierwszą zewnętrzną ścianą budynku w piwnicy budynku lub na parterze, w wydzielonym, łatwo dostępnym miejscu, zabezpieczonym przed zalaniem wodą, zamarzaniem oraz dostępem osób niepowołanych. Przy czym zestaw wodomierzowy powinien zaczynać się nie dalej niż 1,0 m od ściany zewnętrznej budynku, przez którą przyłącze jest wprowadzone w obręb budynku. W budynkach mieszkalnych wielorodzinnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej miejscem tym powinno być odrębne pomieszczenie;
  - dopuszcza się umieszczenie zestawu wodomierza głównego w studzience poza budynkiem, jeżeli jest on niepodpiwniczony i nie ma możliwości wydzielenia na parterze budynku miejsca, o którym mowa j.w.;
  - pomieszczenie lub studzienka, w której jest zainstalowany zestaw wodomierza głównego, powinny mieć:
    - w przypadku umieszczenia zestawu w piwnicy budynku – wpust do kanalizacji, zabezpieczony zamknięciem przeciwwzalewowym, jeżeli warunki lokalne tego wymagają, a także wentylację;
    - w przypadku umieszczenia zestawu w studzience wodomierzowej poza budynkiem – zabezpieczenie przed napływem wód gruntowych i opadowych, zagłębienie do wyczerpywania wody oraz wentylację.
  - studzienka wodomierzowa winna mieć średnicę min. 1000 mm, powinna być szczelna oraz wykonana z materiału trwałego, posiadać certyfikat budowlany B, CE; powinna mieć stopnie lub klamry do schodzenia oraz otwór włazowy o średnicy co najmniej 0,6 m w świetle, zaopatrzonej w pokrywy, które powinny być dostosowane do przewidywanego obciążenia ruchem pieszym i kołowym oraz powinna być wyposażona w odwodnienie grawitacyjne lub mieć możliwość odpompowania wody;
  - wodomierz umieszczony w studni wodomierzowej winien być zabudowany w sposób umożliwiający jego wymianę dla potrzeb remontowych lub legalizacyjnych i ponowną zabudowę bez konieczności przebudowy podejścia pod wodomierz. przypadku małych wodomierzy ich zabudowa winna być na konsoli dostosowanej do wielkości wodomierza. Dopuszcza się wykonanie podejścia pod wodomierz na przewodzie giętkim umożliwiającym jego wyniesienie na powierzchnię terenu dla potrzeb dokonania wymiany wodomierza lub jego odczytu, takie rozwiązanie zabudowy wodomierza nie wymaga wykonania studni przelazowych,
10. Za zestawem wodomierzowym na instalacji wewnętrznej należy zainstalować zabezpieczenie uniemożliwiające wtórne zanieczyszczenie wody, zgodnie z wymogami określonymi w PN EN 1717/2003. W przypadku łączenia instalacji wodociągowej dostarczającej wodę z sieci „AQUA” SA z instalacją wodociągową dostarczającą wodę z innego źródła (np. studni) instalacja wodociągowa zasilana z sieci „AQUA” SA zgodnie z wymogami określonymi w PN EN 1717/2003 pkt. 4.2 powinna być zabezpieczona swobodną przerwą powietrzną.

11. Dostarczanie wody i/lub odprowadzanie ścieków odbywa się na podstawie pisemnej umowy o zaopatrzenie w wodę i/lub odprowadzanie ścieków zawartej między „AQUA” S.A. a odbiorcą usług.
12. Pobór wody i/lub odprowadzanie ścieków bez uprzedniego zawarcia umowy wymienionej w pkt.11 załącznika do warunków, jak również przy celowo uszkodzonych lub pominiętych wodomierzach traktowany jest jako nielegalny i wiąże się z konsekwencjami przewidzianymi w przepisach art. 8 i art. 28 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków wymienionej w pkt.1. tj.:
  - kto bez uprzedniego zawarcia umowy, o której mowa w pkt.11, pobiera wodę z urządzeń wodociągowych, uszkadza wodomierz główny, zrywa lub uszkadza plomby umieszczone na wodomierzach, urządzeniach pomiarowych lub zaworze odcinającym, a także wpływa na zmianę, zatrzymanie lub utratę właściwości lub funkcji metrologicznych wodomierza głównego lub urządzenia pomiarowego, czy też nie dopuszcza przedstawiciela przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego do wykonania czynności określonych w art. 7 ustawy wymienionej w pkt.1 podlega karze grzywny do 5000 zł.
  - kto bez uprzedniego zawarcia umowy o odprowadzanie ścieków, o której mowa w pkt.11 wprowadza ścieki do urządzeń kanalizacyjnych, a także kto nie stosuje się do zakazów, o których mowa w art. 9 ust. 1 i 2 ustawy wymienionej w pkt.1. podlega karze ograniczenia wolności albo grzywny do 10 000 zł.

## **II Wymogi dla opracowania planu sytuacyjnego, o którym mowa w pkt. I, poz. 5**

### **1. Plan sytuacyjny dla wykonania przyłącza wodociągowego powinien zawierać:**

- uzgodnienie trasy przyłącza z dysponentami sieci krzyżujących się i/lub przebiegających w rejonie proponowanej trasy przyłącza z zachowaniem przepisów branżowych dla danego uzbrojenia tj: wodociągowych, kanalizacyjnych, energetycznych, gazowych, telekomunikacyjnych, ciepłowniczych, sieci szerokopasmowej, w celu uniknięcia posadowienia przyłącza w kolizji z innym uzbrojeniem podziemnym,
- rzut przyziemia budynku z zaznaczoną lokalizacją wodomierza;
- schemat podejścia pod montaż wodomierza lub rysunek studni/komory wodomierzowej wraz z podejściem pod montaż wodomierza;
- rysunki szczegółowe (np. przejścia przez przeszkody, rozwiązania kolizji z innymi urządzeniami podziemnymi),
- oświadczenie Inwestora ubiegającego się o podłączenie do sieci „AQUA” S.A. o posiadaniu tytułu prawnego do dysponowania nieruchomościami, przez które przebiega przyłącze, na posadowienie przyłącza oraz na zapewnienie dostępu w pasie jego przebiegu celem prowadzenia jego eksploatacji, konserwacji oraz napraw (uzgodnienie z właściwym zarządcą drogi, pisemne zgody właścicieli nieruchomości, przez które projektowana jest trasa przyłącza wodociągowego).

### **2. Plan sytuacyjny dla wykonania przyłącza kanalizacyjnego powinien zawierać:**

- uzgodnienie trasy przyłącza z dysponentami sieci krzyżujących się i/lub przebiegających w rejonie proponowanej trasy przyłącza z zachowaniem przepisów branżowych dla danego uzbrojenia tj: wodociągowych, kanalizacyjnych, energetycznych, gazowych, telekomunikacyjnych, ciepłowniczych, sieci szerokopasmowej w celu uniknięcia posadowienia przyłącza w kolizji z innym uzbrojeniem podziemnym,
- profil podłużny przyłącza,
- rysunki szczegółowe studzienek kanalizacyjnych, retencji,
- rysunki szczegółowe (np. przejścia przez przeszkody, rozwiązania kolizji z innymi urządzeniami podziemnymi),
- oświadczenie Inwestora ubiegającego się o podłączenie do sieci „AQUA” S.A. o posiadaniu tytułu prawnego do dysponowania nieruchomościami, przez które przebiega przyłącze, na posadowienie przyłącza oraz na zapewnienie dostępu w pasie jego przebiegu celem prowadzenia jego eksploatacji, konserwacji oraz napraw (uzgodnienie z właściwym zarządcą drogi, pisemne zgody właścicieli nieruchomości, przez które projektowana jest trasa przyłącza kanalizacyjnego).

## **III Warunki odbioru technicznego:**

1. Inwestor zgłasza pisemnie do AQUA S.A. gotowość do odbioru przyłącza, podając planowany termin jego budowy.
2. Określone w warunkach przyłączenia próby i odbiory częściowe oraz końcowe są przeprowadzane przy udziale upoważnionych przedstawicieli „AQUA” S.A. i Inwestora oraz w obecności wykonawcy robót.
3. Do odbioru należy przygotować:
  - a) zmontowane przyłącze w otwartym wykopie celem dokonania przeglądu przez przedstawiciela AQUA S.A.,
  - b) próbę szczelności,
  - c) oświadczenie geodety o przyjęciu zlecenia od inwestora wykonania inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przyłącza i złożenia inwentaryzacji do państwowych zasobów geodezyjnych i kartograficznych.
4. Odbiór zostanie potwierdzony protokołem odbioru technicznego przyłącza wodociągowego i/lub protokołem przeglądu technicznego przyłącza kanalizacyjnego podpisanym przez przedstawiciela AQUA S.A. i Inwestora.
5. Dokonany odbiór techniczny oraz zawarcie umowy o zaopatrzenie w wodę/odprowadzenie ścieków umożliwi wykonanie włączenia przyłącza do istniejącej sieci, w przygotowanym przez Inwestora odwodnionym wykopie w miejscu włączenia.

## **IV Informacja dodatkowa dotycząca instalacji kanalizacyjnej podłączanej do przyłącza.**

1. Instalacja kanalizacyjna grawitacyjna w pomieszczeniach budynku, z których krótkotrwale nie jest możliwy grawitacyjny spływ ścieków, może być wykonana pod warunkiem zainstalowania zabezpieczenia przed przepływem zwrotnym ścieków z sieci kanalizacyjnej przez zastosowanie przepompowni ścieków, zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy dotyczącej projektowania przepompowni ścieków w kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków lub urządzenia przeciwwzalewowego zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy dotyczącej urządzeń przeciwwzalewowych w budynkach.
2. Przewody spustowe (piony) grawitacyjnej instalacji kanalizacyjnej powinny być wyprowadzone jako przewody wentylujące ponad dach, a także powyżej górnej krawędzi okien i drzwi znajdujących się w odległości poziomej mniejszej niż 4 m od wylotów tych przewodów.

Zgodnie z art. 13 ust.1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych lub RODO) (Dz.U.UE.L.2016.119.1) „AQUA” S.A. informuje, że podane dane osobowe na wniosek o wydanie warunków technicznych będą wykorzystane wyłącznie w celu realizacji wniosku.

STARSZY SPRAWOCZYNIA  
ds. Wydawanie Warunków Technicznych

Strona 2/2

Bernadetta Kenig

z upoważnienia  
DYREKTORA INWESTYCJI  
„AQUA” S.A.

mgr inż. Daniela Rytko

**TABELA**

**odległości skrajni przewodów wodociągowych, kanalizacyjnych, podziemnych kabli energetycznych stanowiących własność „AQUA” S.A.**

od obiektów, granic nieruchomości, przewodów uzbrojenia terenu w [m]\* oraz zasięg strefy ograniczeń w korzystaniu z nieruchomości polegającym na wyłączeniu trwale związanej z gruntem jej zabudowy

Lp.	Rodzaj przewodu	Przewód wodociągowy o średnicy [mm]			Przewód kanalizacyjny grawitacyjny o średnicy [mm]		Przewód kanalizacyjny tłoczny	Przewód energetyczny		
		DN ≤ 100	125 ≤ DN ≤ 300	300 < DN < 500	DN > 500	DN ≤ 200			200 < DN ≤ 500	DN > 500
1.	Obiekty budowlane, linia zabudowy	1,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,0	0,2	0,5	
2.	Strefa ograniczeń w korzystaniu z nieruchomości polegającym na wyłączeniu trwale związanej z gruntem jej zabudowy	Wymiar zewnętrzny przewodu (średnica Dz) + odległość z wiersza 1 po obu stronach rurociągu								
3.	Ogrodzenie	0,5	1,0	1,0	1,0	0,5	1,0	1,0	0,2	0,5
4.	Oczyszczalnie przydomowe	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	0,2	0,5
5.	Osadnik bezodpływowy	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,2	0,5
6.	Drzewa (od skrajni pnia)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,2	0,5
7.	Granice nieruchomości	0,5	1,0	1,0	1,0	0,5	1,0	1,0	0,2	0,5
8.	Linie energetyczne i teletechniczne kablowe – niskiego napięcia	0,7	0,7	0,8	1,0	0,5	0,8	0,5	0,2	0,5
9.	Stupy napowietrznych linii energetyczne niskiego napięcia i teletechniczne (od skrajni fundamentu stupa)	0,7	0,7	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	0,2	0,5
10.	Stupy napowietrznych linii energetyczne średniego i wysokiego napięcia (od skrajni fundamentu stupa)	2,0	3,0	4,0	5,0	2,0	3,0	4,0	0,2	0,5
11.	Wodociągi (od skrajni rury): DN < 300 300 < DN < 500 500 < DN	1,0 1,0 1,0	1,0 1,0 1,0	1,0 1,0 1,0	1,0 1,0 1,0	1,2 1,4 1,7	1,2 1,4 1,7	1,2 1,4 1,7	0,2 0,2 0,2	0,5 0,5 0,5
12.	Kanalizacja (od skrajni rury): - grawitacyjna - tłoczna	1,2 0,6	1,2 0,8	1,4 0,8	1,7 0,9	1,2 1,0	1,2 1,0	1,2 1,0	0,2 0,2	0,5 0,5
13.	Sieci ciepłownicze: - kanatowe (od krawędzi podst. kan.) - preizolowane (od skrajni rury)	0,7 0,6	0,7 0,6	0,8 0,8	1,0 0,9	1,4 1,2	1,4 1,2	1,4 1,2	0,2 0,2	0,5 0,5
14.	Gazociągi	Odległość wg Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe								

Odległości pionowe od przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych: DN ≤ 500 mm - 0,20 m ; DN > 500 mm - 0,50 m

ds. Wytyczna Warunków Technicznych i Uwaga – dopuszcza się odstąpienie od określonych w tabeli odległości w indywidualnych, uzasadnionych technicznie i zaakceptowanych przez Dyrektora „AQUA” S.A. przypadkach

DYREKTORA INWESTYCJI

Bernadetta Kenig

mgr inż. Daniela Rytko

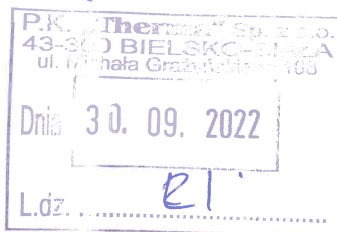
TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Bielsku-Białej  
ul. Batorego 17A, 43-300 Bielsko-Biała

Adres do korespondencji:  
ul. Filarowa 18, 43-300 Bielsko-Biała

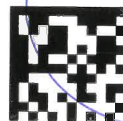
info@tauron-dystrybucja.pl  
Infolinia: +48 32 606 0 616

Bielsko-Biała, 2022-09-27

TD/OBB/OMD/2022-09-27/0000020  
TD/OBB/OMD/UB/WC/4049/2022  
1046396112



1044777483



P.K. THERMA Sp. z o.o.  
ul. Grażyńskiego 108  
43-300 Bielsko-Biała

Dotyczy: uzgodnienia rozbudowy budynku wymiennikowni SW-109 zlokalizowanej na działce nr 1119.13 przy ul. Sterniczej 22e w Bielsku-Białej.

Odpowiadając na wniosek data wpływu do TAURON Dystrybucja S.A. 21-09-2022r. informujemy, że na załączonym planie naniesiono orientacyjnie przebieg linii kablowych SN, nN i oświetlenia ulicznego własności Tauron Dystrybucja SA Oddział w Bielsku-Białej.

Prowadzenie prac w pobliżu naniesionych linii kablowych SN, nN i oświetlenia ulicznego w miejscu skrzyżowań i zbliżeń należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego zachowując szczególne środki ostrożności.

Zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2 m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.

Przy prowadzeniu prac w pobliżu urządzeń podziemnych należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej ul. Filarowa 18.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normami N SEP-E-004 przy zachowaniu odległości poziomych i pionowych.

Szczegóły wynikłe w czasie wykonywania robót a nieokreślone w piśmie należy zgłosić i spisać w formie notatki.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku Białej.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Załączniki: mapa szt. 1  
Kopia: OMD

Z poważaniem

**TAURON Dystrybucja S.A.**  
Oddział w Bielsku-Białej  
Wydział Dokumentacji  
Starszy Specjalista ds. Uzgodnień Branżowych  
**Wiesław Cyganik**

Oznaczenie organu

Województwo: śląskie

Powiat: M. Bielsko-Biała

Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała

Znak: GK.6642.10.118.....2017.MK

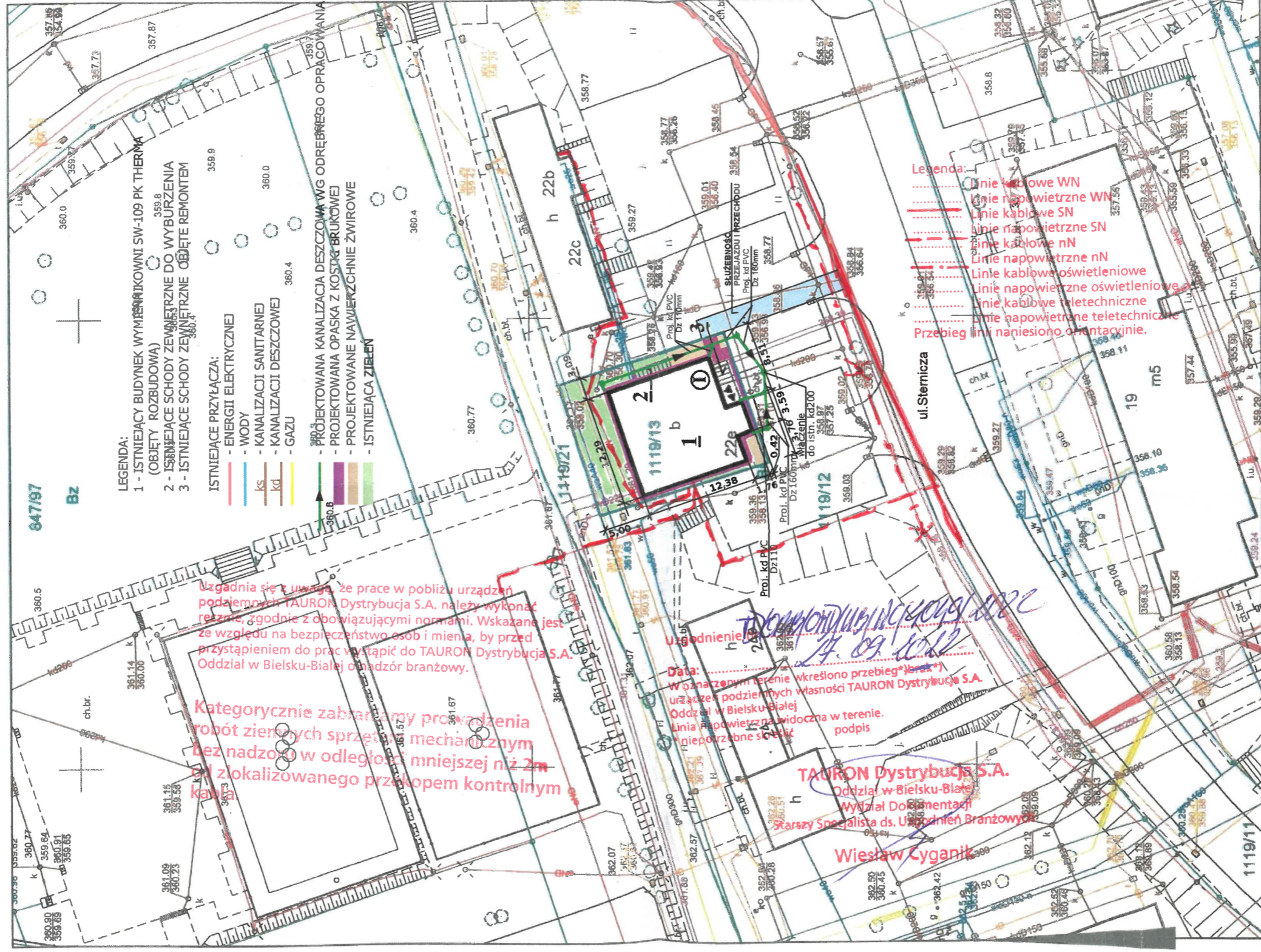
Obszar ewidencyjny: 0001, 0009-Aleksandrowice, Kamienica

PREZIDENT MIASTA  
Bielsko-Białej

-50-

### Kopia mapy zasadniczej

Skala 1:500 s.m.6.119.30.02.1.3



Opis funkcji budynków wg standardu technicznego K-1 Podstawowa Mapa Kraju z 1998r.

### Adnotacje

Inwestor: Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. BIELSKO-BIALA, ul. Grażyńskiego 108	
Typ: ROZBUDOWA BUDYNKU WYMIENNIKOWNI SW 109 PK THERMA SP. Z O.O. w Bielsku-Białej przy ul. Sierniczej 22e na dz. nr 1119/13 jedn.ew. Bielsko-Biała, obręb Kamienica OBIEKT KAT. XVIII	
Nazwa rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala: B-01 1:500
Projektant: mgr inż. Krystyna Sosna specjalność kosztów-inżynieria uprzedz. nr 347/70	Data: 09.05.2019 Pobrano:

Wykonał Małgorzata Kłaptocz

*M*  
podpis wykonawcy

Dana ewidencyjna dot. cząstki gruntu przedstawionych na niniejszej mapie określona została na podstawie mapy katastralnej w skali 1:2500, wykonanej ok. 1940 r. Nie spełniają one pod względem dokładności kryteriów obowiązujących obecnie standardów technicznych, 896 z Dz.U. nr 38, poz. 454 z 2001 r./

MAPA  
ZASADNICZA

2016.504

15 LIS 2019

W

dn. 15-11-2017 r.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze  
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze  
tel. 32 398 50 00, faks 32 271 78 01

**Gazownia w Bielsku-Białej**  
ul. Grażyńskiego 3, 43-300 Bielsko-Biała  
tel. 33 813 76 00, faks 33 813 76 22  
gazownia.bielsko.biała@psgaz.pl

Wasz znak: RI/ 0408 /2022/WM  
Nasz znak: PSGZA.0155.763.1831.22


Bielsko-Biała, 27.09.2022

Dot.: uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu dla rozbudowy budynku wymiennikowni w Bielsku-Białej przy ul. Sterniczej 22e, dz. nr 1119/13.

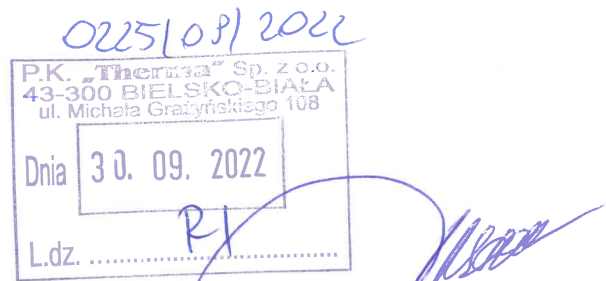
Szanowny Panie,

w odpowiedzi na Pana pismo zawiadamiamy, że projektowane zagospodarowanie terenu, określone wyżej w zakresie opracowania, **nie koliduje** z siecią gazową, której administratorem jest Gazownia w Bielsku-Białej.

Uzgodnienie powyższe jest ważne na **okres 2 lat** od daty wystawienia niniejszego pisma.

Z poważaniem,  
  
KIEROWNIK  
Gazownia w Bielsku - Białej  
Aleksander Smusz

Opracował: Adam Kijowski  
0155, a/a, adresat





Oznaczenie organu

Województwo: śląskie

Powiat: M. Bielsko-Biała

Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała

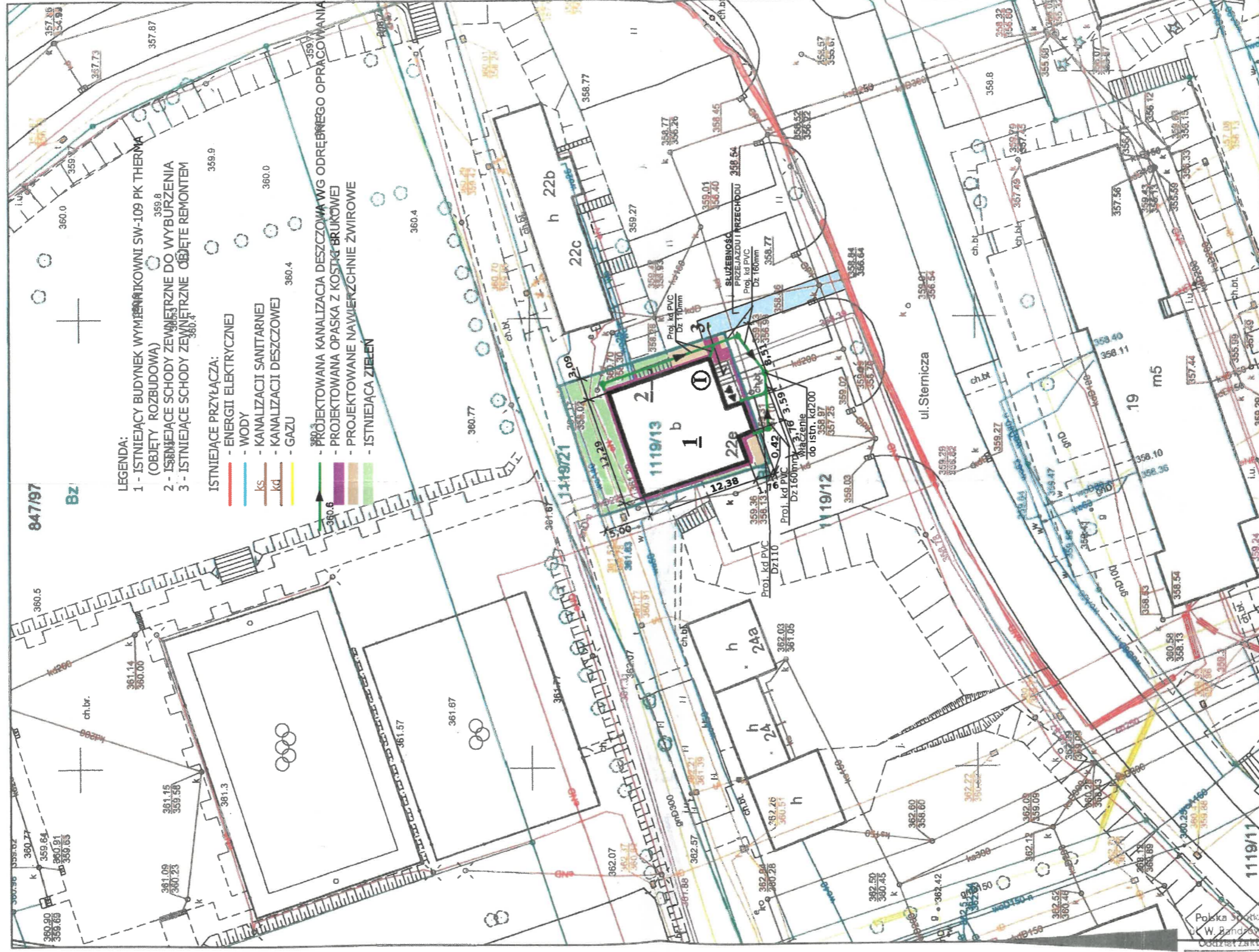
Obszar ewidencyjny: 0001, 0009-Aleksandrowice, Kamienica

Znak: GK.6642.40.148.2017.MK

PREZIDENT MIASTA  
Bielska-Białej  
-50-

### Kopia mapy zasadniczej

Skala 1:500 s.m.6.119.30.02.1.3



Opis funkcji budynków wg standardu technicznego K-1 Podstawowa Mapa Kraju z 1998r.

#### Adnotacje

Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. BIELSKO - BIAŁA, ul. Grażyńskiego 108	
Typ: ROZBUDOWA	
BUDYNKU WYMIENNIKOWNI SW 109 PK THERMA SP. Z O.O. w Bielsku-Białej przy ul. Sierniczej 22e na dz. nr 1119/13 jedn.ew. Bielsko-Biała, obręb Kamienica OBIEKT KAT. XVIII	
Nazwa obiektu: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala: 1:500
Projektant: mgr inż. Krystyna Sosna specjalność: kosztorys-inżynieria upr. bud. nr. 347/70	Data: 09.06.2019

Wykonał Małgorzata Kłaptocz  
podpis wykonawcy

KIEROWNIK  
Gazownia w Bielsku - Białej  
Aleksander Smusz

Polaska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnobrzeg  
Oddział Zarządu Gazownictwa w Zabrze  
Gazownia w Bielsku - Białej  
ul. Grażyńskiego 3, 43-300 Bielsko - Biała  
tel. 22 444 33 33  
NIP 525 24 96 411  
KRS 0000374001 REGON 142739519

Załącznik do pisma, znak

PSGZA.0155.763.1831.22

z dnia 27.09.2022

podpis.....

Dana Swoboda, wpisana do rejestru geodetów, posiada uprawnienia do sporządzania map, określiła zasady na niniejszej mapie katastralnej w skali 1:2000, wykonana ok. 1940 r. Nie spełniają one pod względem dokładności kryteriów obowiązujących obecnie standardów technicznych, 896 z Dz.U nr 38, poz. 454 z 2001 r./

Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. BIELSKO - BIAŁA, ul. Grażyńskiego 108	
Typ: ROZBUDOWA	
BUDYNKU WYMIENNIKOWNI SW 109 PK THERMA SP. Z O.O. w Bielsku-Białej przy ul. Sierniczej 22e na dz. nr 1119/13 jedn.ew. Bielsko-Biała, obręb Kamienica OBIEKT KAT. XVIII	
Nazwa obiektu: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala: 1:500
Projektant: mgr inż. Krystyna Sosna specjalność: kosztorys-inżynieria upr. bud. nr. 347/70	Data: 09.06.2019

MAPA  
ZASADNICZA

2016.504

15 LIS 2017

MS

dn. 15.11-2017 r.

Bielsko-Biała dnia 18.10.2022 r.

TIT/UL/01753/2022

43-300 BIELSKO-BIAŁA  
ul. Michała Grażyńskiego 108

Dnia 21. 10. 2022

L.dz. 21

Przedsiębiorstwo Komunalne  
„THERMA” Sp. z o.o.  
ul. Michała Grażyńskiego 108  
43-300 Bielsko-Biała

Dotyczy: uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu nieruchomości nr 1119/13 w Bielsku-Białej przy ul. Sterniczej 22e.

W odpowiedzi na pismo z dnia 23.09.2022 r. (data wpływu) AQUA S.A. informuje, że projekt zagospodarowania terenu uzgadniamy bez uwag. Niniejsze uzgodnienie obowiązuje 3 lata od daty jego wydania.

Z poważaniem

KOORDYNATOR SEKCJI  
ds. Uzgodnień i Wydawania  
Warunków Technicznych

inż. Małgorzata Wawrzuta-Kiczmer

Załączniki:

- projekt zagospodarowania terenu (1 egz.).

STARSZY SPECJALISTA

ds. Uzgodnień Dokumentacji Projektowej

mgr inż. Marta Gańczarczyk

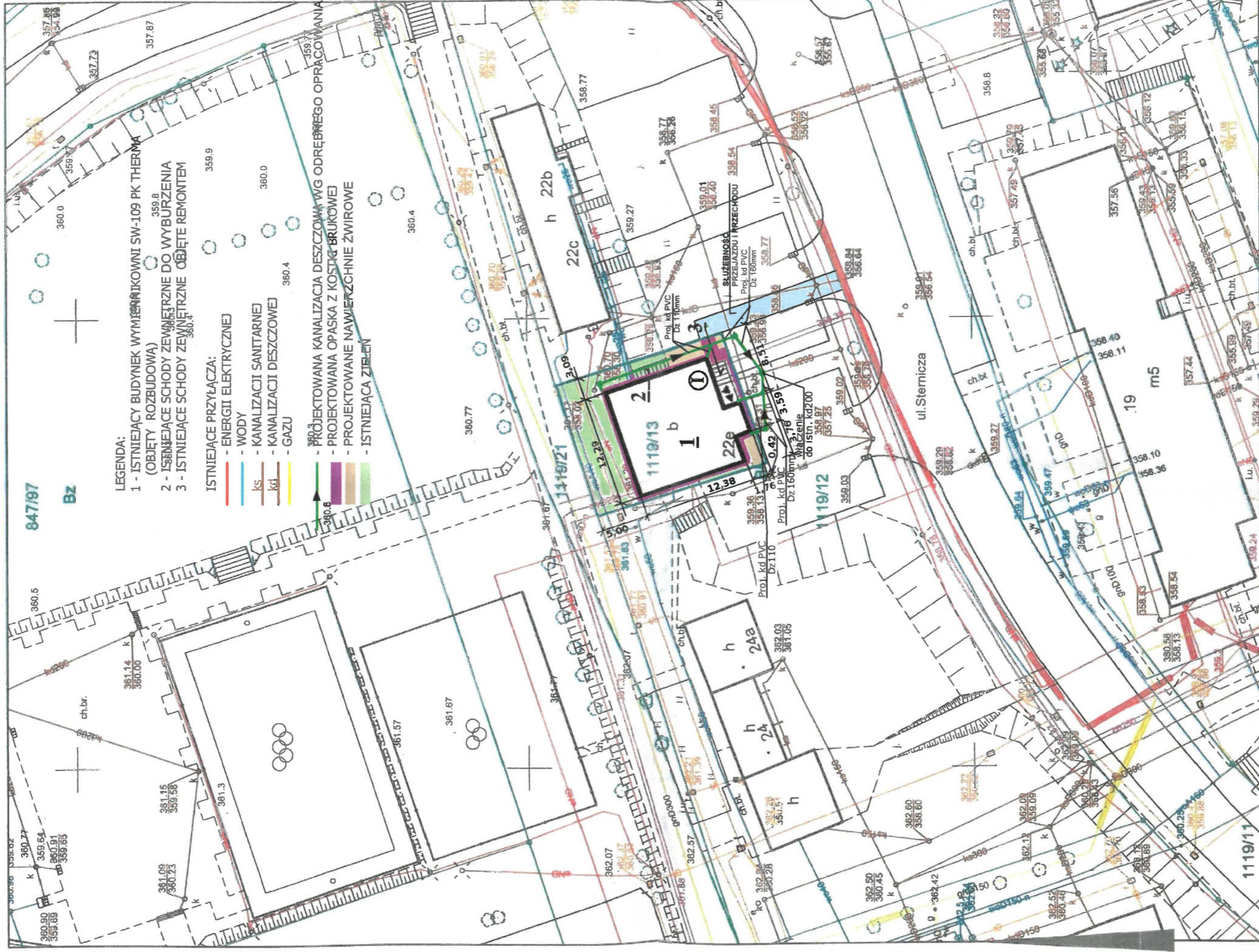
Strona 1 / 1

Województwo: śląskie  
Powiat: M.Bielsko-Biała  
Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała  
Obsz. ewidencyjny: 0001, 0009-Aleksandrowice, Kamienica  
Załącznik do pisma  
znak **T.IT.IV.V.0.17.53/2022**  
z dnia **18.10.2022.**

**Kopia mapy zasadniczej**  
Skala 1:500 s.m.6.119.30.02.1.3

**STARSZY SPECJALISTA**  
ds. Uzgodnień Dokumentacji Projektowej

*mgr inż. Marta Gańczarczyk*



Opis funkcji budynków wg standardu technicznego K-1 Podstawowa Mapa Kraju z 1998r.

Adnotacje	
Imię i nazwisko: <b>Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. BIELSKO-BIAŁA, ul. Grażyńskiego 108</b>	Strona: <b>B-01</b>
Tytuł: <b>ROZBUDOWA BUDYNKU WYMIENNIKOWNI SW 109 PK THERMA SP. Z O.O. w Bielsku-Białej przy ul. Siermiczej 22e na dz. nr 1119/13 jedn.ew. Bielsko-Biała, obręb Kamienica OBIEKT KAT. XVIII</b>	Skala: <b>1:500</b>
Projektant: <b>mgr inż. Krystyna Sosna specjalność: krajst.-inżynierska NIP: 662-00-347/70</b>	Data: <b>09.05.2019</b>
Nazwa terenu: <b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	

Wykonał **Małgorzata Kłaptocz**  
*podpis wykonawcy*

Dana ewidencyjna, dotycząca części granic przedmiotowych na niniejszej mapie katastralnej, została na podstawie mapy katastralnej w skali 1:2000, wykonanej ok. 1940 r. Nie spełniają one pod względem dokładności kryteriów obowiązujących obecnie standardów technicznych, 696 z Dz.U nr 38, poz. 454 z 2001 r./

dn. 15-11-2017 r.

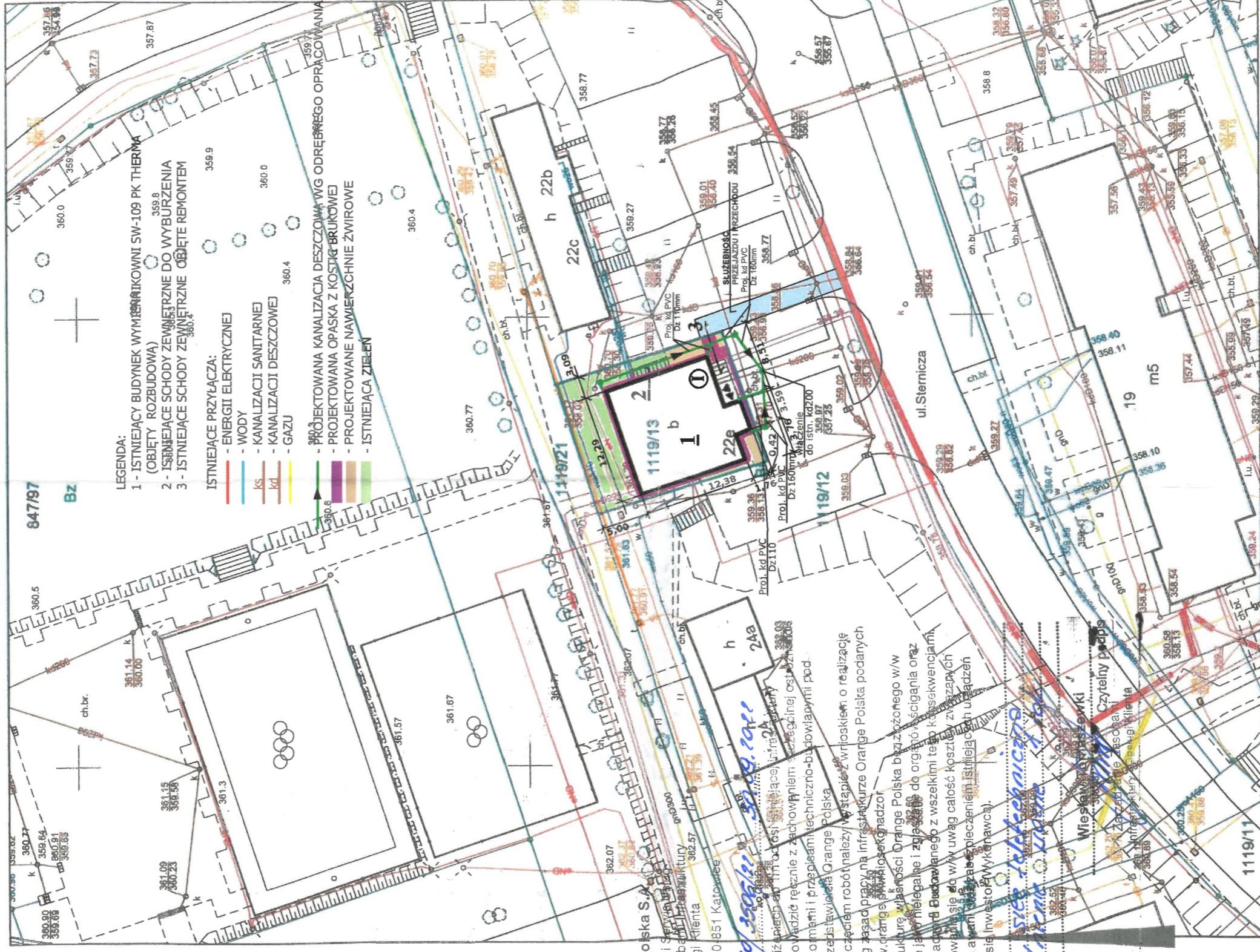
MAPA ZASADNICZA	
2016.504	
4107 517 51	
W	

Województwo: śląskie  
 Powiat: M. Bielsko-Biała  
 Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała  
 Obręb ewidencyjny: 0001, 0009-Aleksandrowice, Kamienica

Oznaczenie organu  
 Znak: GK.6642 0418.....2017.MK

**Kopia mapy zasadniczej**  
 Skala 1:500 s.m.6.119.30.02.1.3

PREZYDENT MIASTA  
 Dielska-Białej  
 -50-



Orange Polska S.A.  
 Infrastruktura i Serwis  
 Zarządzanie Zasobami Technicznymi  
 i Obsługa Klienta  
 ul. Żelazna 2, 40-851 Katowice

4010 300181 30.02.2017

Nr zgłoszenia .....  
 1. Pracy skrzyżowaniach i zbliżeniu do istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej prace prowadzić różnie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi no metri i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawicieli Orange Polska  
 2. Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze Orange Polska na stronie internetowej www.orange.pl/obskondozor  
 3. Każde wejście na infrastrukturę własności Orange Polska bez zezwolenia w/w wniosku, będzie traktowane jako nielegalne i zostanie zgłoszone do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami  
 4. W przypadku nie zastosowania się do ww uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca).

Uwagi .....  
 Ciągod...  
 Wiesław...  
 Czytelny podpis

Opis funkcji budynków wg standardu technicznego K-1 Podstawowa Mapa Kraju z 1998r.

Adnotacje	
Imię i nazwisko: mgr inż. Krystyna Sosna specjalność konstr.-inż. inżynierska upr.bud.nr 3477/70	Typ: Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. BIELSKO-BIAŁA, ul. Grażyńskiego 108 ROZBUDOWA BUDYNKU WYMIENNIKOWNI SW 109 PK THERMA SP. Z O.O. w Bielsku-Białej przy ul. Sierniczej 22e na dz. nr 1119/13 jedn.ew. Bielsko-Biała, obręb Kamienica OBIEKT KAT. XVIII
Termin: 09.05.2019	Nr. nr: B-01
Skala: 1:500	Przebieg: 09.05.2019

Wykonat Małgorzata Kłapoczek  
 podpis wykonawcy

Dane ewidencyjne dotyczące części granic przedstawionych na niniejszej mapie określone zostały na podstawie mapy katastralnej w skali 1:2000, wykonanej ok. 1840 r. Nie spełniają one pod względem dokładności kryteriów obowiązujących obecnie standardów technicznych 454 z 2001 r./

Podpis i pieczęć: MARA ZASADNICZA	2016.504
Imię, nazwisko i stanowisko: MARA ZASADNICZA	407 511 51
Data wydania: 2016.504	WS

dn. 15-11-2017 r.



Netia SA  
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

Katowice, 30.09.2022r

**adres do korespondencji:**  
**Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej**  
**Okręg Centralno-Wschodni**  
**02-884 Warszawa, ul. Puławska 464**  
**tel. +48 22 352 2000**

**Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp z o. o.**  
**ul. Grażyńskiego 108**  
**43-300 Bielsko-Biała**

**Wasz znak:**  
**Nasz znak: NTTG-508-5364/22**

### **Prolongata**

**Dotyczy: Prolongata uzgodnienia wydanego dla tematu - Rozbudowa budynku wymiennikowni SW-109 P.K. "Therma" Sp. z o. o. ul. Sternicza 22e w Bielsku-Białej.**

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 12.09.2022r. Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej informuje, że prolonguje uzgodnienie branżowe wydane pismem nr NTTG-508-2606/19 z dnia 11.06.2019r.

Jednocześnie pragniemy przypomnieć, że całość prac związanych z przebudową należy wykonać na koszt inwestora przy jednoczesnym obowiązkowym nadzorze pracownika firmy, świadczącej usługi utrzymania sieci Netii. Wszelkie powstałe w czasie prowadzenia prac uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netii należy naprawić na koszt inwestora. Przed zakończeniem prac należy spisać protokół odbiorczy z pracownikiem firmy, sprawującym nadzór w imieniu Netii S.A., który stanowić będzie odbiór prac i jednoczesną podstawę do wystawienia faktury za nadzór branżowy.

**O zamiarze przystąpienia do prac ziemnych przy naszej kanalizacji należy bezwzględnie poinformować Netię z wyprzedzeniem 21-dniowym na adres e-mail nadzory@netia.pl.**

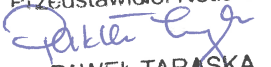
W razie uszkodzenia naszych urządzeń dochodzić będziemy odszkodowania z tytułu kosztów naprawy i utraty wpływów wskutek przerw w pracy łączy telekomunikacyjnych.

**Ważność powyższej prolongaty ustala się na okres jednego roku.**

Z poważaniem

Wszelkich informacji na temat sieci Netii udzieli:

Paweł Taraska tel. +48 504 231 288

Przedstawiciel Netia S.A.  
  
PAWEŁ TARASKA

Oznaczenie organu

Województwo: śląskie

Powiat: M.Bielsko-Biała

Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała

Znak: GK.6642.10.118.....2017.MK

Obsz. ewidencyjny: 0001, 0009-Aleksandrowice, Kamienica

PREZENT MIASTA  
Bielsko-Białej

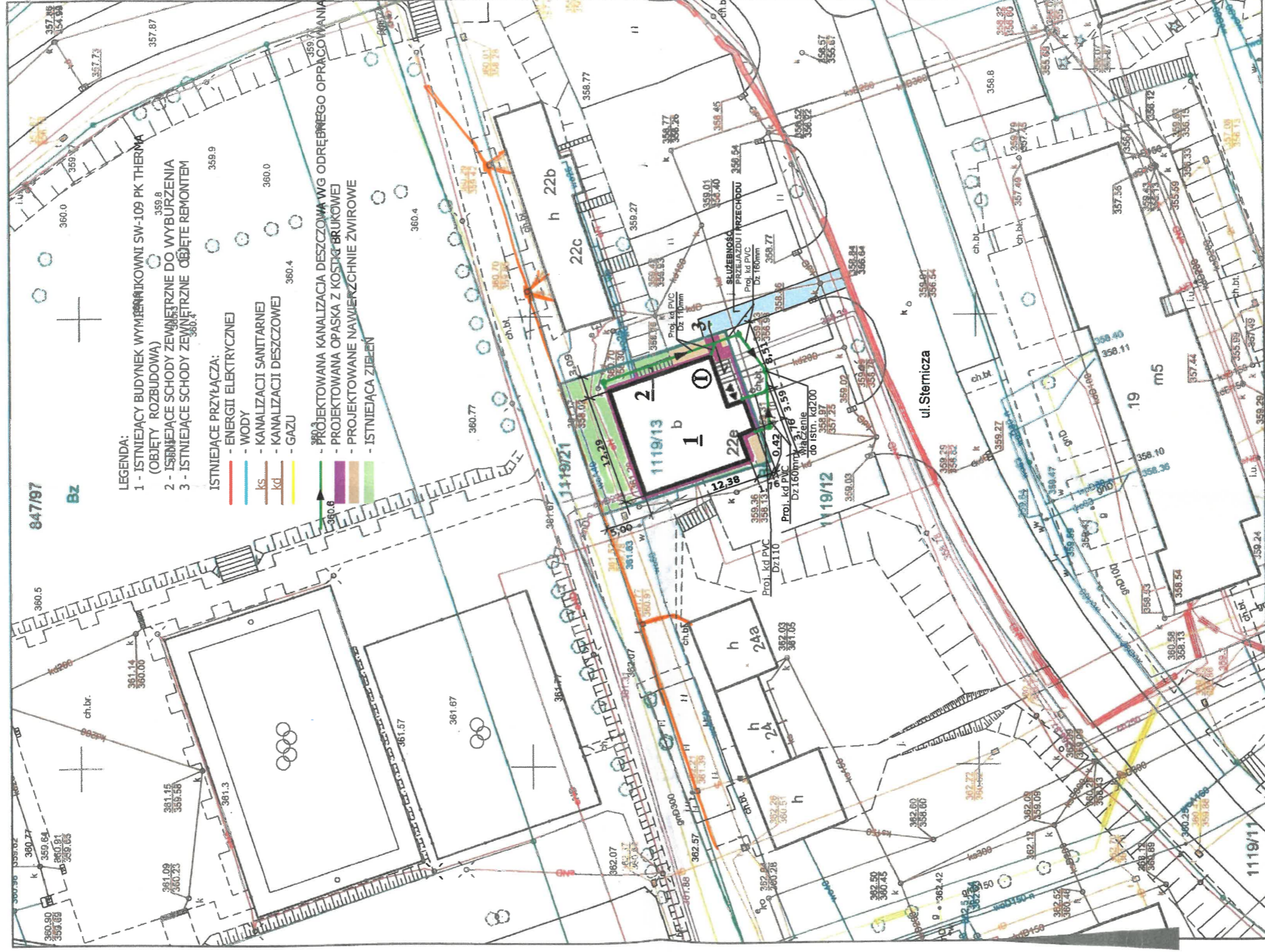
-50-

Kopia mapy zasadniczej

Skala 1:500 s.m.6.119.30.02.1.3

Przedstawiciel Netia S.A.

PAWEŁ TARASKI



Opis funkcji budynków wg standardu technicznego K-1 Podstawowa Mapa Kraju z 1998r.

Adnotacje	
Imię i nazwisko: mgr inż. Krystyna Sosna specjalność: kosztorys inżynierska wpz.hyd.nr: 347/70	Termin: 09.06.2019 Pobit:
Projekt: Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. BIELSKO - BIALA, ul. Grzyńskiego 108	
Typ: ROZBUDOWA BUDYNKU WYMIENNIKOWNI SW 109 PK THERMA SP. Z O.O. w Bielsku-Białej przy ul. Sierniczej 22e na dz. nr 1119/13 jedn.ew. Bielsko-Biała, obręb Kamienica OBJEKT KAT. XVIII	
Nazwa terenu: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Nr. w. B-01
Skala: 1:500	

Wykonał Małgorzata Kłaptocz  
M  
podpis wykonawcy

Dana ewidencyjna dot. części granic przedstawionych na niniejszej mapie określona została na podstawie mapy katastralnej w skali 1:2000, wykonanej ok. 1840 r. Nie spełniają one pod względem dokładności kryteriów obowiązujących obecnie standardów technicznych 486 z Dz.U nr 38, poz. 454 z 2001 r./

dn. 15-11-2017 r.

MAPA ZASADNICZA	
2016.509	
4102 510 51	
WS	

Województwo: śląskie

Powiat: M. Bielsko-Biała

Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała

Oznaczenie organu

Znak: GK.6642.40148.....2017.MK

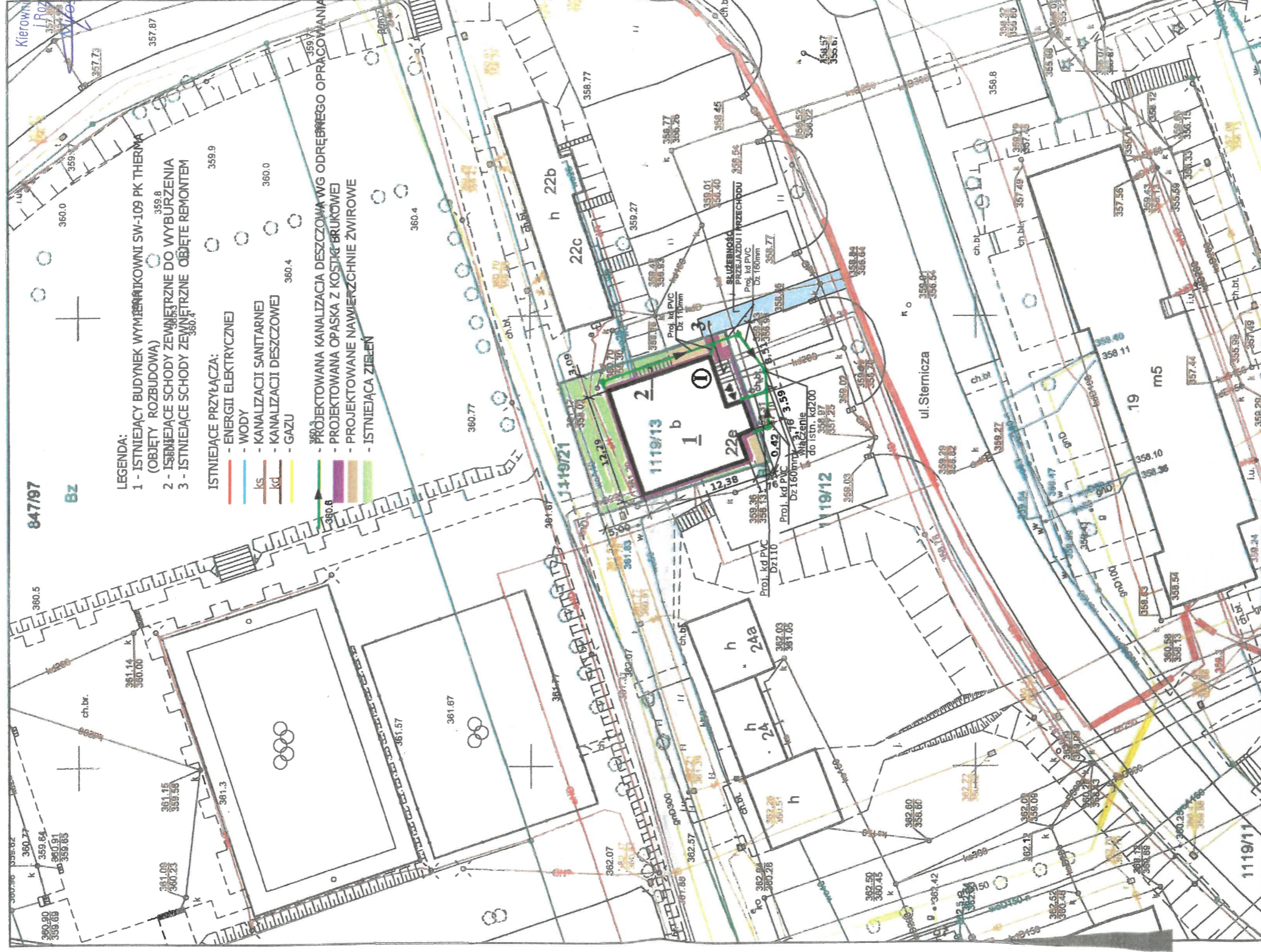
Obręb ewidencyjny: 0001, 0009-Aleksandrowice, Kamieńskie Bielsko Komunalne

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
43-300 BIELSKO-BIAŁA, ul. Michała Grażyńskiego 103  
Dział Programowania i Rozwoju Ciepłownictwa

Kopia mapy zasadniczej

Skala 1:500 s.m.6.119.30.02.1.3

*Plan wypis z mapy zasadniczej  
zawarte w EIP 10286/19  
z datą 04.06.2017r.*



Kierownik Działu Programowania i Rozwoju Ciepłownictwa  
*[Signature]*  
Włodzisław Siosarczyk

Uzgodnienie nr *MS.12/10286/19*  
Bielsko-Biała, dnia: *20.09.2017*  
Podpis: *[Signature]*  
Uzgodnienie ważne 2 lata.

Opis funkcji budynków wg. standardu technicznego K-1 Podstawowa Mapa Kraju z 1998r.

Adnotacje	
Imię:	Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. BIELSKO - BIAŁA, ul. Grażyńskiego 108
Tituł:	ROZBUDOWA BUDYNKU WYMIENNIKOWNI SW 109 PK THERMA SP. Z O.O. w Bielsku-Białej przy ul. Stemiczej 22e na dz. nr 1119/13 jednacw. Bielsko-Biała, obręb Kamienica OBIEKT KAT. XVIII
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Projektant:	mgr inż. Krystyna Sosna specjalność: inżynieria inżynieria
Skala:	1:500
Data:	09.05.2019
Podpis:	<i>[Signature]</i>
Nr inż.:	B-01

Wykonał Małgorzata Kłaptocz  
*[Signature]*  
podpis wykonawcy

Data ewidencji: 04.06.2017r. Data wypisu: 04.06.2017r.  
Dane ewidencyjne: 40148, 0001, 0009-Aleksandrowice, Kamieńskie Bielsko Komunalne  
Dział ewidencji: 103  
Dział programowania i rozwoju ciepłownictwa  
Dział ewidencji: 103  
Dział programowania i rozwoju ciepłownictwa  
Dział ewidencji: 103  
Dział programowania i rozwoju ciepłownictwa

dn. 15-11-2017 r.

MAPA ZASADNICZA  
2046.504  
40148 0001 0009 103  
*[Signature]*



*Bielsko-Biała, dn. 4 czerwca 2019 r.*

Nasz znak: EP/108K/MŚ/0286/19

## Dział Remontów i Inwestycji P.K. „Therma”

w/m

W odpowiedzi na pismo w sprawie uzgodnienia korekty projektu zagospodarowania terenu dla projektowanej rozbudowy budynku SW-109 przy ul. Sternicza 22e w Bielsku-Białej informujemy, że trasa projektowanej kanalizacji deszczowej koliduje z preizolowaną siecią ciepłowniczą będącą własnością P.K. „Therma”.

Na przedłożonym planie sytuacyjnym według stanu na dzień 04.06.2019 r. kolorem fioletowym została zaznaczona trasa sieci ciepłowniczej wykonanej w technologii bezkanałowej (dwa rurociągi) wraz z kablem telemetrycznym ułożonym pomiędzy rurociągami.

Przedłożony projekt planu zagospodarowania dla budowy kanalizacji deszczowej w zakresie kolizji z siecią ciepłowniczą uzgadnia się na następujących warunkach:

1. W miejscu skrzyżowania z bezkanałową siecią ciepłowniczą wykonaną z rur preizolowanych projektowaną kanalizację należy ułożyć pod kątem zbliżonym do prostego poniżej rur ciepłowniczych. W trakcie prowadzenia prac metodą wykopu otwartego istniejącą sieć ciepłowniczą należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Prace ziemne w miejscach zbliżeń i kolizji z preizolowaną siecią ciepłowniczą prowadzić pod płatnym nadzorem pracownika P.K. „Therma”. Prace prowadzić bezwzględnie ręcznie, nie uszkadzając izolacji zewnętrznego płaszcza ochronnego izolacji termicznej rurociągów preizolowanych, który wykonany jest z tworzywa sztucznego oraz ułożonego między nimi kabla telemetrycznego. Ze względu na podatność na uszkodzenia płaszcza ochronnego izolacji, przed zasypaniem wykopu z kablem telemetrycznym konieczne jest zgłoszenie do naszego przedsiębiorstwa gotowości zasypiania wykopu celem sprawdzenia stanu technicznego kabla oraz sieci ciepłowniczej. W przypadku uszkodzenia płaszcza ochronnego izolacji termicznej lub kabla telemetrycznego koszty usunięcia uszkodzenia pokryje prowadzący roboty lub inwestor.
3. Przed przystąpieniem do robót ziemnych w sąsiedztwie naszej sieci, należy powiadomić nas o terminie prowadzenia robót podając nazwisko osoby prowadzącej roboty i sposób kontaktowania się z tą osobą (np. nr telefonu) oraz numer uzgodnienia wydane przez nasze przedsiębiorstwo.

Pozostałe zadania obejmujące przedłożony projekt zagospodarowania terenu uzgadnia się bez uwag. Jeden egzemplarz planu sytuacyjnego odsyłamy, a drugi zatrzymujemy w naszym archiwum.

KIEROWNIK DZIAŁU  
Programowania i Rozwoju Ciepłownictwa  
  
mgr inż. Kamilla Wojarska

  
Wiceprezes Zarządu  
ds. Eksploatacji  
mgr inż. Mirosław Rosik

Kopie: EWE, ES, RI, ER I, EP





Bielsko-Biała, 5 października 2022 r.

INF.133.6.105.2022.MJ

0094/10/2022

P.K. „Therma” Sp. z o.o. 43-300 BIELSKO-BIAŁA ul. Michała Grażyńskiego 108	
Dnia	10. 10. 2022
L.dz.	21

**Przedsiębiorstwo Komunalne  
„THERMA”**

**ul. Michała Grażyńskiego 108**

**43-300 Bielsko-Biała**

Odpowiedź na pismo nr RI/0408/2022/WM z 12 września 2022 r. w sprawie uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu dla rozbudowy budynku wymiennikowni SW-109 przy ul. Sterniczej 22e w Bielsku-Białej.

W odpowiedzi na przedłożone pismo informuję, że ww. projekt zagospodarowania terenu uzgadniam bez uwag. W rejonie projektowanych robót nie posiadamy instalacji Miejskiej Sieci Szerokopasmowej.

Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu 33 4971 789. Sprawę prowadzi główny specjalista Miłosz Jastrząb.

Przedłożony do uzgodnienia 1 egz. projektu zagospodarowania terenu zostaje w aktach sprawy.

Z up. PREZYDENTA MIASTA

*Miłosz Jastrząb*  
mgr Miłosz Jastrząb  
Główny Specjalista  
w Wydziale Informatyki

Załączniki:

1. 1 egz. projektu zagospodarowania terenu

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a



258/JS/E/09/2022

Kraków, dnia 26.09.2022

Przedsiębiorstwo Komunalne „Therma” Sp. z o.o.  
ul. Michała Grażyńskiego 108  
43 – 300 Bielsko - Biała

Dotyczy: uzgodnienia projektu T-Mobile dla zadania PN.: „ Zagospodarowanie terenu dla rozbudowy budynku przy ul. Sterniczej 22e w Bielsku - Białej ”.

W odpowiedzi na Państwa pismo nr RI/0408/2022/WM z dnia 12.09.2022r. (data wpływu pisma 23.09.2022 r.) dotyczące w/w lokalizacji, działając w imieniu T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa, informujemy że na dzień dzisiejszy w rejonie planowanej inwestycji T-Mobile Polska S.A. nie posiada swojej infrastruktury podziemnej.

Za weryfikację sieci T-Mobile będzie wystawiona faktura zgodnie z cennikiem.

Wszelkie pytania oraz dalszą korespondencję proszę kierować na adres:

MAR-TEL Marek Totoń  
31-751 Kraków  
ul. Stadionowa 1c  
tel. 12-446-44-61  
email: [biuro@mar-tel.pl](mailto:biuro@mar-tel.pl)

Z poważaniem  
*Jarosław Stolarz*  
Data uzgodnień  
i utrzymania sieci

**MAR-TEL** Marek Totoń  
ul. Stadionowa 1C, 31-751 Kraków  
NIP 678-128-86-99, Regon 356745098  
[www.mar-tel.pl](http://www.mar-tel.pl) (JS)

Oznaczenie organu

Województwo: śląskie

Powiat: M.Bielsko-Biała

Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała

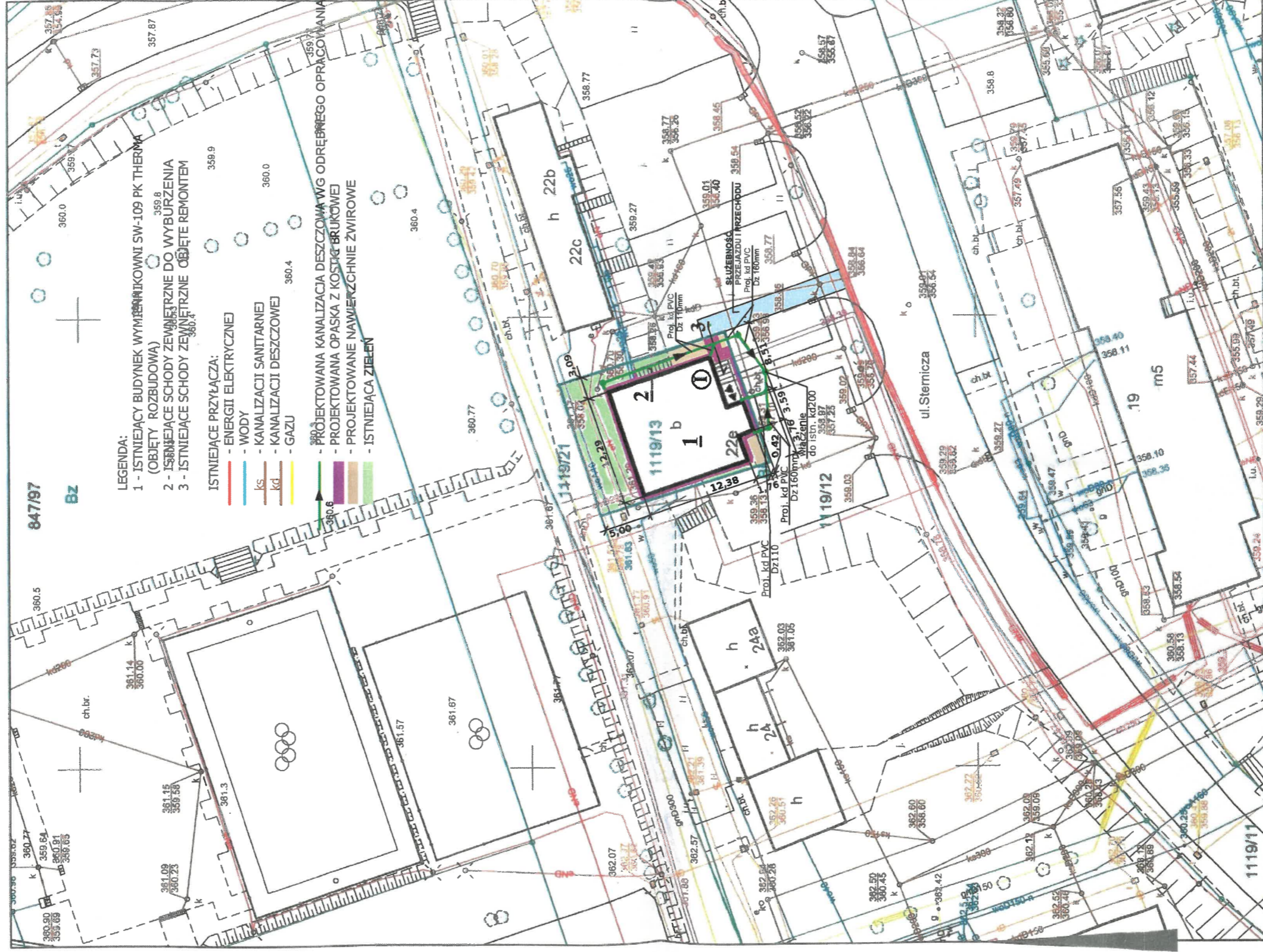
Obszar ewidencyjny: 0001, 0009-Aleksandrowice, Kamienica

Znak: GK.6642.40.148.....2017.MK

PREZYDENT MIASTA  
Bielsko-Białej  
-50-

### Kopia mapy zasadniczej

Skala 1:500 s.m.6.119.30.02.1.3



ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY

do warunków technicznych  
258/551E/09/2021

nr ..... z dnia 26.09.2021

Dział Uszkodzeń  
i Urządzenia Sieci  
Jarosław Stolarz

Opis funkcji budynków wg standardu technicznego K-1 Podstawowa Mapa Kraju z 1998r.

#### Adnotacje

Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. BIELSKO-BIALA, ul. Grażyńskiego 108	
Typ: ROZBUDOWA	
BUDYNKU WYMIENNIKOWI SW 109 PK THERMA SP. Z O.O. w Bielsku-Białej przy ul. Siermiczej 22e na dz. nr 1119/13 jedn.ew. Bielsko-Biała, obręb Kamienica OBIEKT KAT. XVIII	
Nazwa wykonawcy: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala: B-01
Projektant: mgr inż. Krystyna Sosna	Data: 09.05.2019
specjalność: inżynier-inżynieria	Publikacja: 1:500
Wzrost: 170	Wzrost: 170
Wzrost: 170	Wzrost: 170

Wykonał Małgorzata Kłapcioc

*M*  
podpis wykonawcy

Dana ewidencyjna dotyczy cząści granic przedstawionych na niniejszej mapie określono zostały na podstawie mapy katastralnej w skali 1:2000, wykonanej ok. 1940 r. Nie spełniają one pod względem dokładności kryteriów obowiązujących obecnie standardów technicznych /896 z Dz.U. nr 38, poz. 454 z 2001 r./

MAPA  
ZASADNICZA  
2016.504  
2017.517.51  
W

dn. 15-11-2017 r.



# BESKIDZKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA

w Bielsku-Białej  
43-300 Bielsko-Biała ul. M. Reja 18

RI  
17

Telefony:  
Sekretariat, Zarząd 33 / 499-08-50  
e-mail: kontakt@bsmbb.bielsko.pl  
Administracja nr 1  
Osiedla Słonecznego  
ul. Braci Gierymskich 5 33 / 496-53-81  
Administracja nr 2  
Osiedla Beskidzkiego  
ul. Andrychowska 2A 33 / 496-53-82  
Konto PKO-BP O/Bielsko-Biała  
29 1020 1390 0000 6302 0023 2488  
NIP 547-004-66-05 REGON 000818120

Przedsiębiorstwo Komunalne  
„THERMA”  
ul. Grażyńskiego 108  
43 – 300 Bielsko - Biała

P.K. „Therma” Sp. z o.o.  
43-300 BIELSKO-BIAŁA  
ul. Michała Grażyńskiego 108  
Dnia 18. 06. 2018  
L.dz. 0129/06/2018

..dz. 25/2271/2018      Data 07.05.2018r      Wasze pismo z dnia      Znak

dotyczy: uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu w związku z przebudową budynku SW-109 P.K. „Therma” Sp. z o. o. przy ul. Sterniczej 22 e w Bielsku-Białej

W odpowiedzi na pismo z dnia 7.05.2018 r. znak RI/0295/2018/WM Beskidzka Spółdzielnia Mieszkaniowa uprzejmie informuje, że Zarząd na posiedzeniu w dniu 05.06.2018 r. wyraził zgodę na przebieg i podłączenie projektowanej kanalizacji deszczowej z budynku do studzienki zlokalizowanej na działce nr 1119/12 zgodnie z przedstawionym projektem zagospodarowania terenu pod warunkiem:

- a) wszystkie prace powinny być zgłoszone do Spółdzielni przed ich rozpoczęciem i odebrane przez pracownika Adm Nr 2 i Inspektora nadzoru ds. wod-kan., gaz, i c.o.
- b) utrzymania w/w działki w czystości przez cały okres wykonywania prac,
- c) przywrócenia terenu na którym będą prowadzone prace do stanu sprzed rozpoczęcia prac.

Z poważaniem

Z-CA PREZESA ZARZĄDU ds. G.Z.M.  
Z-CA DYREKTORA ds. G.Z.M.

mgr inż. Henryk Kubecki

Otrzymują:  
1 x adresat  
1 x a/a

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Waw

USŁUGI PROJEKTOWE  
W ZAKRESIE BUDOWNICTWA  
mgr inż. Krystyna  
ul. Korczaka 30, tel. 43-300-69  
PL - 43-300 BIELSKO-BIAŁA



# BESKIDZKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA w Bielsku-Białej

NR *[Handwritten signature]*

43-300 Bielsko-Biała ul. M. Reja 18

Telefony:  
 Sekretariat, Zarząd 33 / 499-08-50  
 e-mail: kontakt@bsmbb.bielsko.pl  
 Administracja nr 1  
 Osiedla Słonecznego  
 ul. Braci Gierymskich 5 33 / 496-53-81  
 Administracja nr 2  
 Osiedla Beskidzkiego  
 ul. Andrychowska 2A 33 / 496-53-82  
 Konto PKO-BP O/Bielsko-Biała  
 29 1020 1390 0000 6302 0023 2488  
 NIP 547-004-66-05 REGON 000818120

P.K. Therma Sp. z o.o.  
 ul. Grażyńskiego 108  
 43-300 Bielsko-Biała

*21 + NO + WD*

*[Stamp]*  
 P.K. "THERMA" Sp. z o.o.  
 43-300 BIELSKO-BIAŁA  
 ul. Grażyńskiego 108  
 Dnia 16. GRU. 2017  
 L.dz. 0126/12/2017

L.dz. 15/5544/2017      Data 13.12.2017r.      Wasze pismo z dnia      Znak

Beskidzka Spółdzielnia Mieszkaniowa uprzejmie informuje, że Państwa pismo z dnia 13.11.2017r. (data wpływu 21.11.2017r.) zostało rozpatrzone na posiedzeniu Zarządu w dniu 05.12.2017r.

Zarząd Spółdzielni wyraził zgodę na przejazd przez nieruchomości Spółdzielni na czas remontu budynku stacji wymiennikowni posadowionego na działce nr 1119/13 obręb ew. Kamienica.

Jednocześnie Zarząd podtrzymuje swoje stanowisko odnośnie konieczności ustanowienia służebności przejazdu i przechodu po działce nr 1119/12.

Ponadto, w związku z przeznaczeniem części budynku przy ul. Sterniczej 22e w Bielsku-Białej na prowadzenie działalności gospodarczej- branża ubezpieczeniowa (wydruk z CEiIoDGRP w załączeniu), Beskidzka Spółdzielnia Mieszkaniowa wnosi o zawarcie od stycznia 2018r. umowy najmu terenu pod jedno miejsce postojowe.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

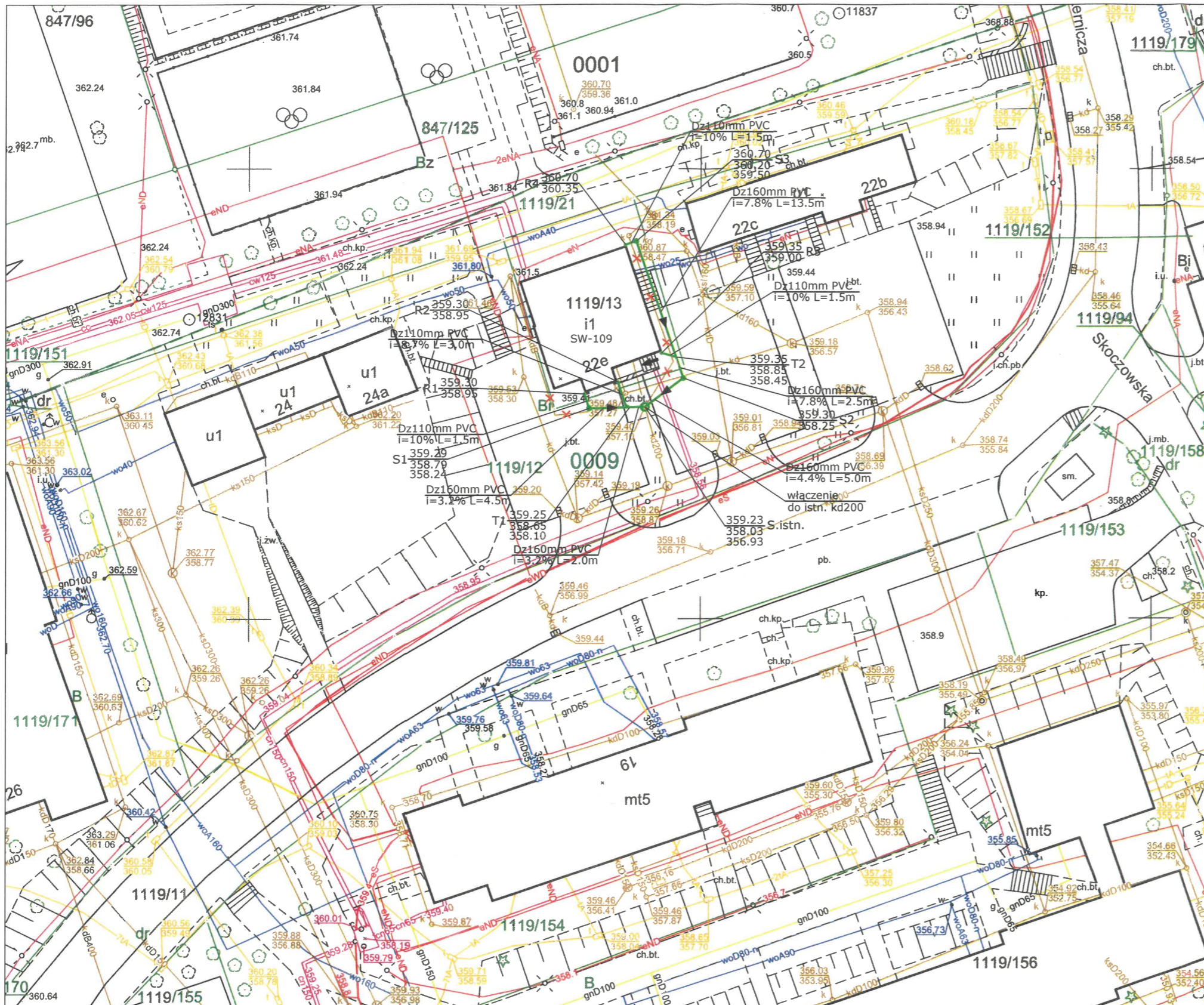
*Ułox*

USŁUGI PROJEKTOWE  
 W ZAKRESIE BUDOWNICTWA LĄDOWEGO  
 mgr inż. **Krzysztof Sosna**  
 ul. Korczaka 30, tel./fax 267-69  
 PL - 43-300 BIELSKO-BIAŁA

KIEROWNIK  
 Działu Członkowsko-Mieszkaniowego  
*[Signature]*  
 mgr Anna Kamieńska







**ORIENTACJA**



**KRYSTYNA MARIA SOSNA**  
 magister inżynier budownictwa lądowego  
 Upr. bud. 347/70  
 specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej  
 do sporządzania projektów budowlanych:  
 -konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych  
 -instalacji i urządzeń sanitarnych w ogr. zakresie  
 -architektonicznych w ogr. zakresie  
 43-300 Bielsko-Biala, ul. Korczaka 30 - tel. 607 543 155

*Wsk*

**Projektowane uzbrojenie:**

- kanalizacja deszczowa Dz160-110mm PVC

**Istniejące uzbrojenie:**

- kanalizacja deszczowa
- kanalizacja deszczowa do likwidacji
- kanalizacja sanitarna
- kabel energetyczny
- kabel telekomunikacyjny
- wodociąg
- gazociąg
- ciepłociąg

**Adnotacje**

Wykonał Katarzyna Brzóska

*podpis wykonawcy*

m.p.

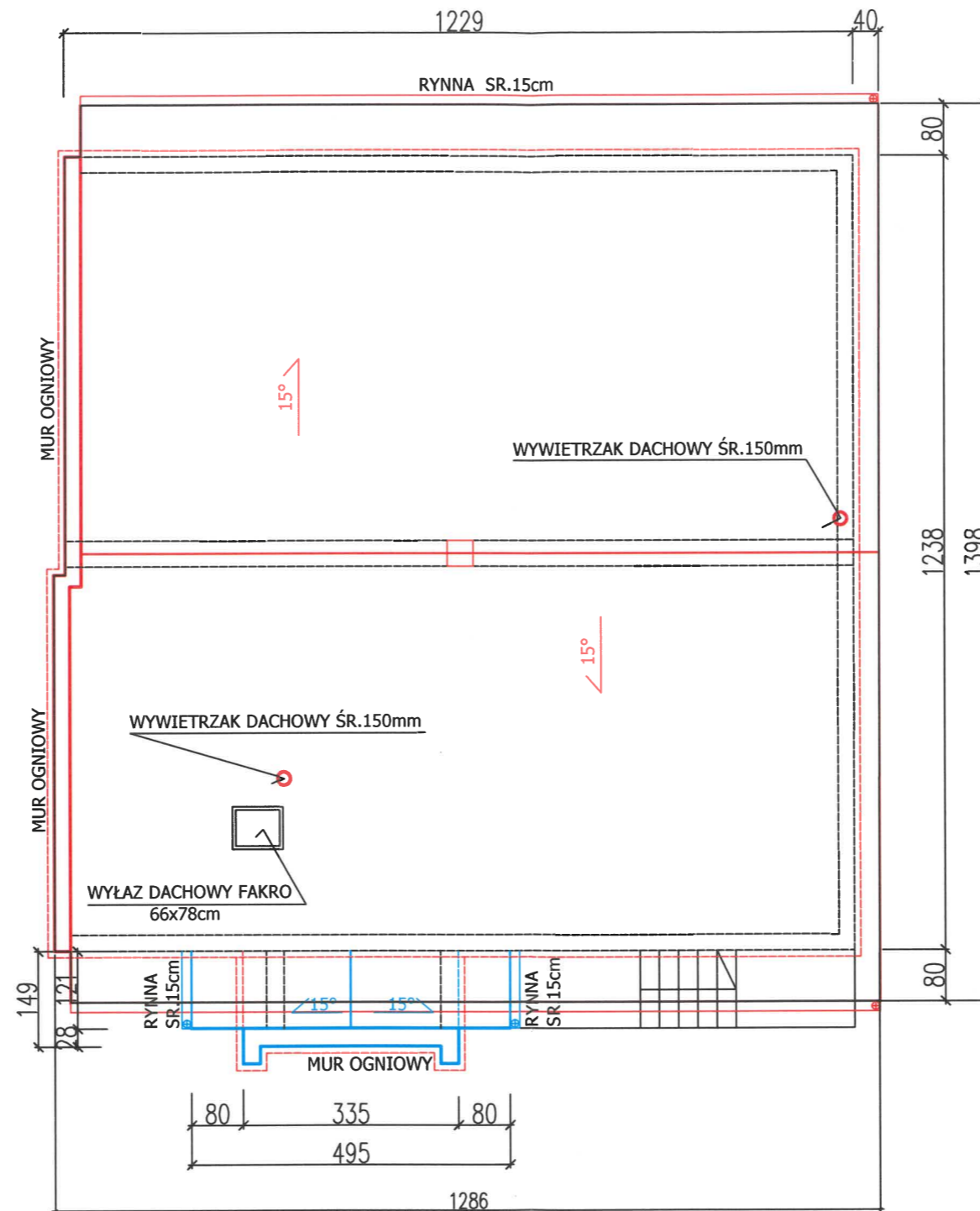
Dane ewidencyjne dotyczące części gruntu przedstawionych na niniejszej mapie określone zostały na podstawie mapy katastralnej w skali 1:2880, wykonanej ok. 1840 r. Nie spełniają one pod względem dokładności kryteriów obowiązujących obecnie standardów państwowych 1586 z Dz.U. nr 38, poz. 45 z 2001 r.

dn. 13-10-2022 r.

Nazwa organu prowadzącego i adres biurowy i kartograficzny	Prezydent Miasta Bielsko-Biala
Identyfikator ewidencyjny materiału zasada	P2461 2016.504
Nazwa materiału zasada	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasada	2022-10-13
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z. PRZEDYDENTA MIASTA Katarzyna Brzóska

Inwestycja: <b>ROZBUDOWA BUDYNKU WYMIENNIKOWNI SW-109 P.K."THERMA" SP. Z O.O. PRZY UL.STERNICZEJ 22e NA DZIAŁCE NR 1119/13 W BIELSKU-BIAŁEJ</b>	
Tytuł opracowania: <b>BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z POWIERZCHNI DACHU STACJI WYMIENNIKÓW SW-109 PRZY UL.STERNICZEJ 22e W BIELSKU-BIAŁEJ (DZIAŁKA NR 1119/13, OBRĘB KAMIENICA)</b>	
Tytuł rysunku: <b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	Data: 10.2022.
Projektował: <b>mgr inż. Krystyna Sosna upr. nr 347/70</b>	Opracował: <b>mgr inż. Krystyna Sosna upr. nr 347/70</b> <i>Wsk</i>
	Skala: 1:500 Nr rysunku: 1/2

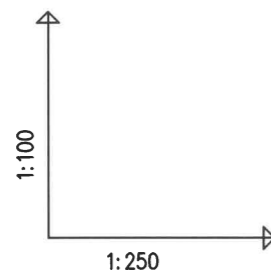
# RZUT DACHU 1:100



## LEGENDA:

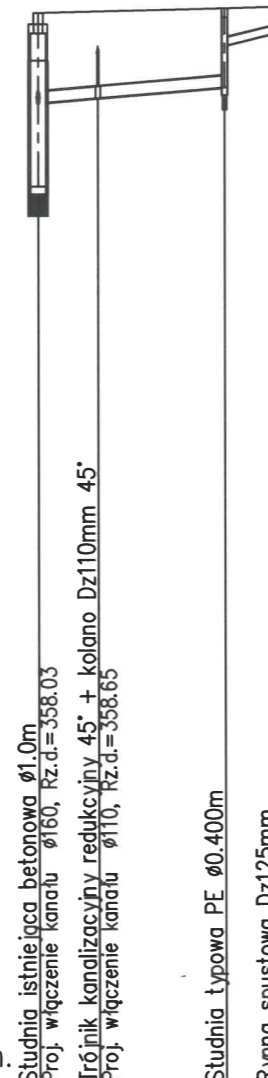
- ELEMENTY ISTNIEJĄCE
- ELEMENTY PROJEKTOWANE
- ELEMENTY PROJEKTOWANE (GANEK WEJŚCIOWY)

Inwestycja: <b>ROZBUDOWA BUDYNKU WYMIENNIKOWNI SW-109 P.K."THERMA" SP. Z O.O. PRZY UL.STERNICZEJ 22e NA DZIAŁCE NR 1119/13 W BIELSKU-BIAŁEJ</b>	
Tytuł opracowania: <b>BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z POWIERZCHNI DACHU STACJI WYMIENNIKÓW SW-109 PRZY UL.STERNICZEJ 22e W BIELSKU-BIAŁEJ (DZIAŁKA NR 1119/13, OBRĘB KAMIENICA)</b>	
Tytuł rysunku: <b>RZUT PROJEKTOWANEGO DACHU BUDYNKU STACJI SW-109</b>	Data: 06.2019.
Projektował: <b>mgr inż. Krystyna Sosna upr. nr 347/70</b>	Opracował: <b>mgr inż. Krystyna Sosna upr. nr 347/70</b> <i>Ułoxe</i>
	Skala: 1:100
	Nr rysunku: 2



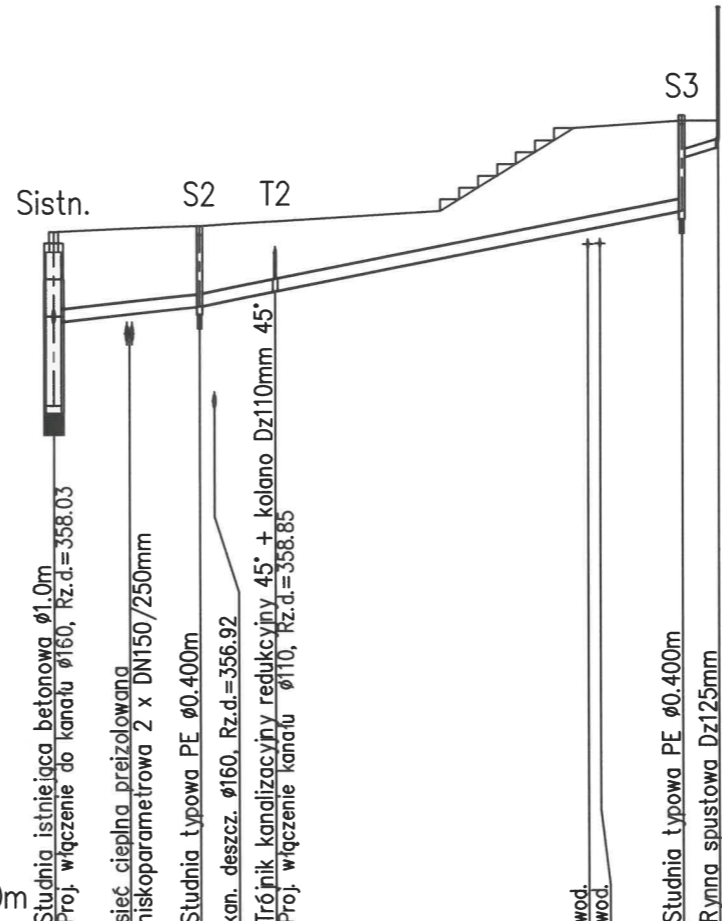
istn. nawierzchnia bet.

Sistn. T1 S1



istn. nawierzchnia bet. istn. schody bet. teren zielony

Sistn. S2 T2



POZIOM PORÓWNAWCZY 345.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		359.23	359.29
RZĘDNA DNA KANAŁU		356.93	358.79
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.30	0.50
SPADKI, DŁUGOŚCI		3.2%	10%
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Dz160mm SN12	Dz110
ODLEGŁOŚCI		0.0	6.5
HEKTOMETRY		0.0	0.42

350.00m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		359.23	359.35	360.70
RZĘDNA DNA KANAŁU		358.03	358.45	360.49
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		1.20	0.90	0.21
SPADKI, DŁUGOŚCI		4.4%	7.8%	10%
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Dz160mm SN12 L=21.0m	Dz110	
ODLEGŁOŚCI		0.0	5.0	21.0
HEKTOMETRY		0.0	0.42	0.42

Inwestycja:  
**ROZBUDOWA BUDYNKU WYMIENNIKOWNI SW-109 P.K."THERMA" SP. Z O.O. PRZY UL.STERNICZEJ 22e NA DZIAŁCE NR 1119/13 W BIELSKU-BIAŁEJ**

Tytuł opracowania:  
**BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z POWIERZCHNI DACHU STACJI WYMIENNIKÓW SW-109 PRZY UL.STERNICZEJ 22e W BIELSKU-BIAŁEJ (DZIAŁKA NR 1119/13, OBRĘB KAMIENICA)**

Tytuł rysunku:  
**PROFILE PODŁUŻNE KANALIZACJI DESZCZOWEJ - cz.1**

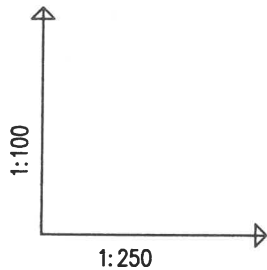
Data:  
 06.2019.

Projektował:  
**mgr inż. Krystyna Sosna**  
 upr. nr 347/70

Opracował:  
**mgr inż. Krystyna Sosna**  
 upr. nr 347/70

Skala:  
 1:250/100

Nr rysunku:  
**3.1**



istn. naw.bet.

istn. naw.bet.

Trójnik kanalizacyjny redukcyjny 45° + kolano Dz110mm 45°  
Proj. włączenie do kanału Ø160, Rz.d.=358.10

Trójnik kanalizacyjny redukcyjny 45° + kolano Dz110mm 45°  
Proj. włączenie do kanału Ø160, Rz.d.=358.45

Rywna spustowa Dz125mm

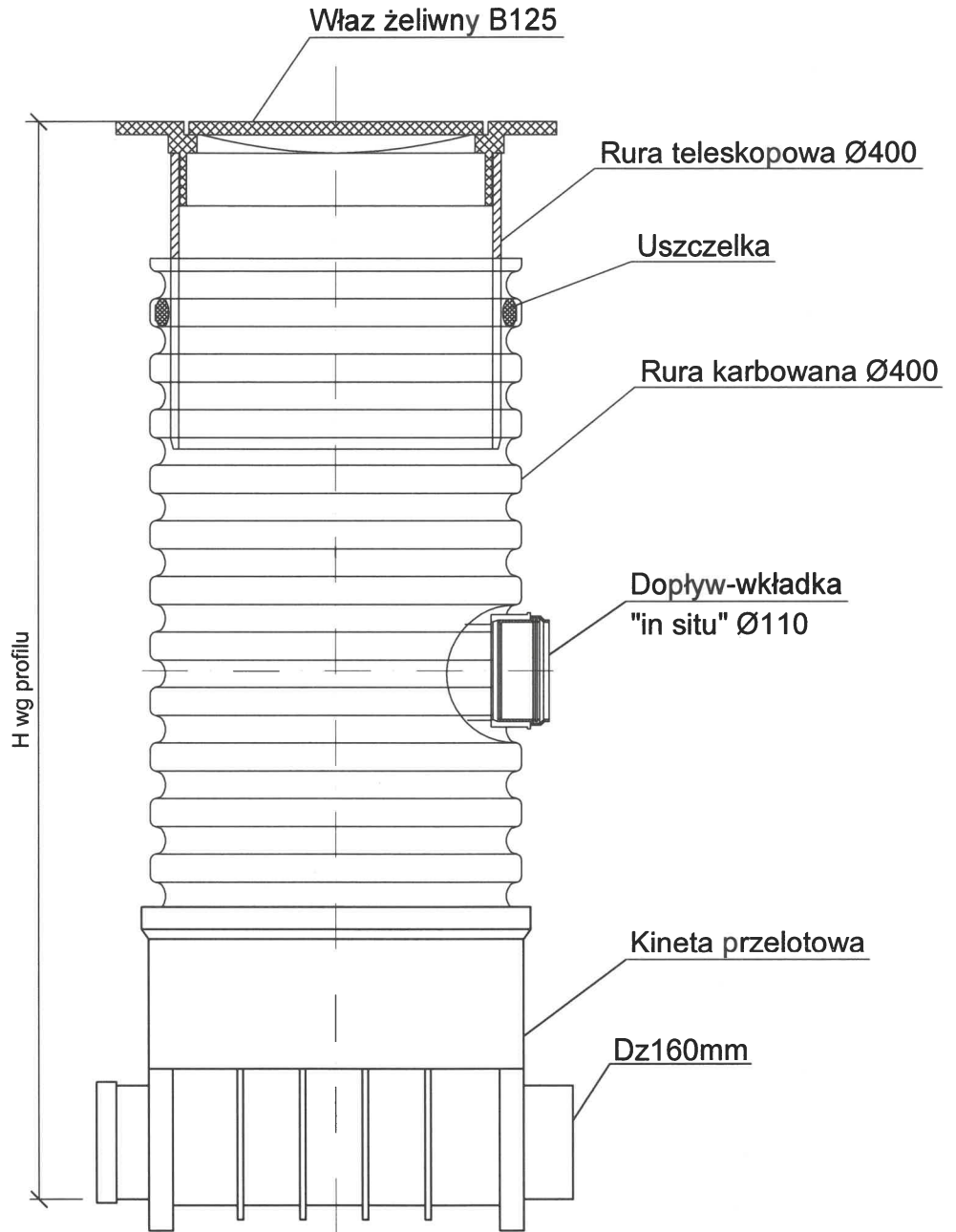
Rywna spustowa Dz125mm

POZIOM PORÓWNAWCZY 350.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		359.25	359.30	359.35
RZĘDNA DNA KANAŁU		358.10	358.95	358.85
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		1.15	0.35	0.50
SPADKI, DŁUGOŚCI		8.7% / 3.0		10% / 1.5
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Dz110		Dz110
ODLEGŁOŚCI		0.0	3.0	0.0
HEKTOMETRY		T1 K1 R2		T2 R3

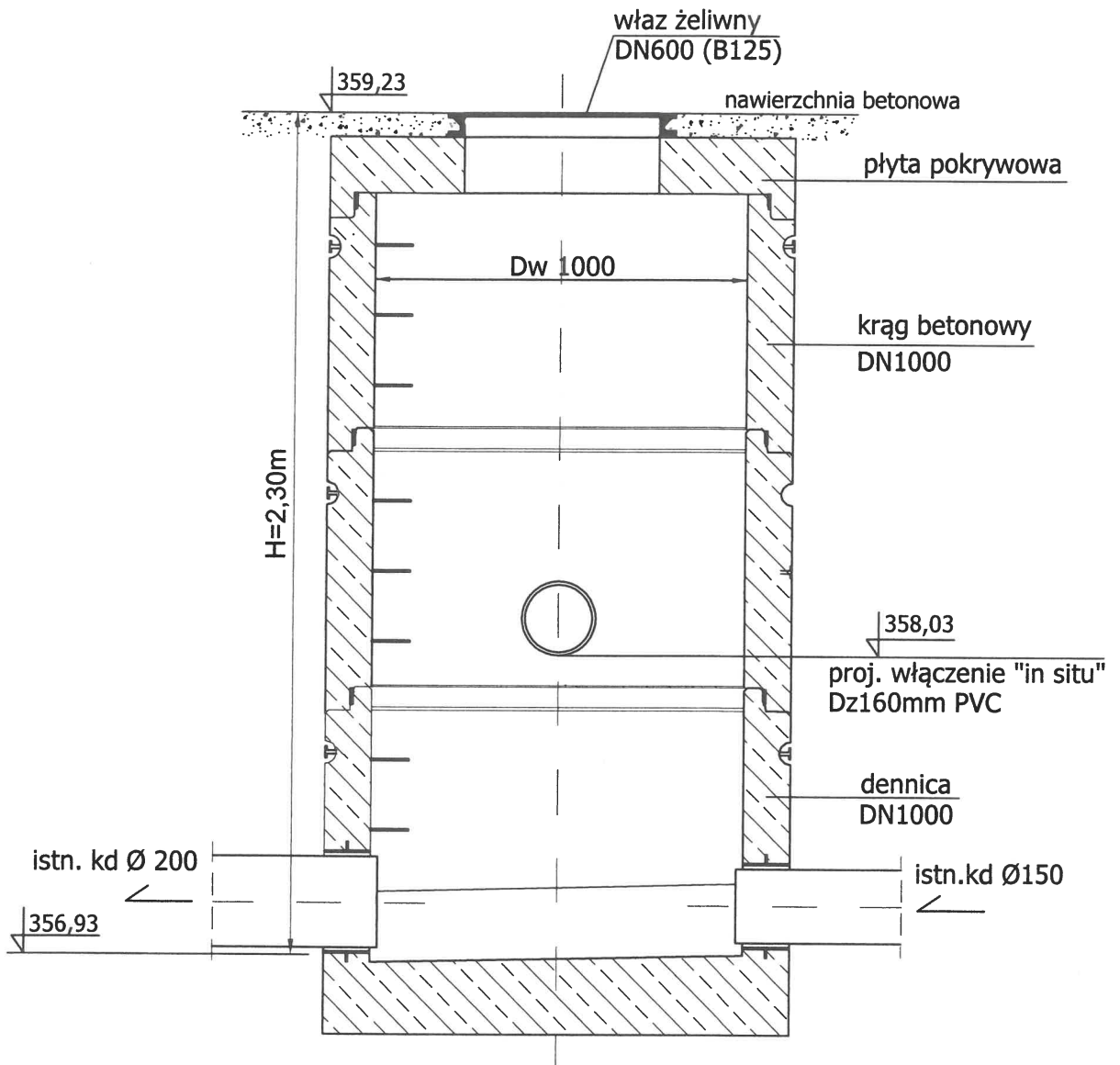
Inwestycja: <b>ROZBUDOWA BUDYNKU WYMIENNIKOWNI SW-109 P.K."THERMA" SP. Z O.O. PRZY UL.STERNICZEJ 22e NA DZIAŁCE NR 1119/13 W BIELSKU-BIAŁEJ</b>	
Tytuł opracowania: <b>BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z POWIERZCHNI DACHU STACJI WYMIENNIKÓW SW-109 PRZY UL.STERNICZEJ 22e W BIELSKU-BIAŁEJ (DZIAŁKA NR 1119/13, OBRĘB KAMIENICA)</b>	
Tytuł rysunku: <b>PROFILE PODŁUŻNE KANALIZACJI DESZCZOWEJ - cz.2</b>	Data: 06.2019.
Projektował: <b>mgr inż. Krystyna Sosna upr. nr 347/70</b>	Opracował: <b>mgr inż. Krystyna Sosna upr. nr 347/70</b>
	Skala: 1:250/100 Nr rysunku: 3.2

# Studzienka kanalizacyjna tworzywowa Ø400 WAVIN Basic



Inwestycja: <b>ROZBUDOWA BUDYNKU WYMIENNIKOWNI SW-109 P.K."THERMA" SP. Z O.O. PRZY UL.STERNICZEJ 22e NA DZIAŁCE NR 1119/13 W BIELSKU-BIAŁEJ</b>		
Tytuł opracowania: <b>BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z POWIERZCHNI DACHU STACJI WYMIENNIKÓW SW-109 PRZY UL.STERNICZEJ 22e W BIELSKU-BIAŁEJ (DZIAŁKA NR 1119/13, OBRĘB KAMIENICA)</b>		
Tytuł rysunku: <b>STUDZIENKA KANALIZACYJNA PE Ø400MM</b>	Data: 06.2019.	
Projektował: <b>mgr inż. Krystyna Sosna upr. nr 347/70</b>	Opracował: <b>mgr inż. Krystyna Sosna upr. nr 347/70</b> <i>ulbon</i>	Skala: -
		Nr rysunku: <b>4</b>

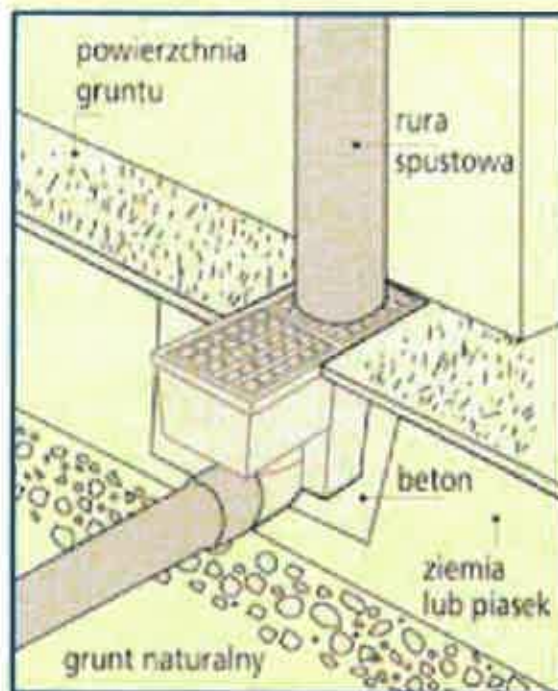
# Studnia betonowa S.istn.



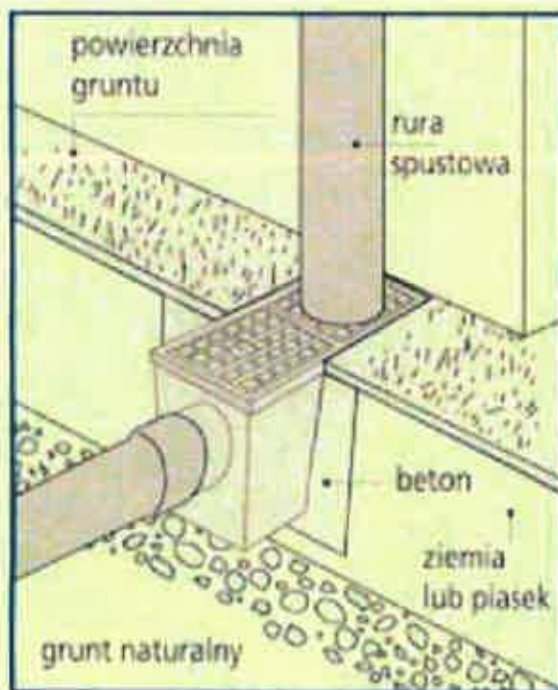
Inwestycja: <b>ROZBUDOWA BUDYNKU WYMIENNIKOWNI SW-109 P.K."THERMA" SP. Z O.O. PRZY UL.STERNICZEJ 22e NA DZIAŁCE NR 1119/13 W BIELSKU-BIAŁEJ</b>	
Tytuł opracowania: <b>BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z POWIERZCHNI DACHU STACJI WYMIENNIKÓW SW-109 PRZY UL.STERNICZEJ 22e W BIELSKU-BIAŁEJ (DZIAŁKA NR 1119/13, OBRĘB KAMIENICA)</b>	
Tytuł rysunku: <b>STUDNIA WŁĄCZENIOWA BETONOWA Ø100MM*</b>	Data: 06.2019.
Projektował: <b>mgr inż. Krystyna Sosna upr. nr 347/70</b>	Opracował: <b>mgr inż. Krystyna Sosna upr. nr 347/70</b> <i>Mon</i>
Skala: -	
Nr rysunku: <b>5</b>	

# MONTAŻ OSADNIKÓW RUR SPUSTOWYCH

1)



2)



Inwestycja:		ROZBUDOWA BUDYNKU WYMIENNIKOWNI SW-109 P.K."THERMA" SP. Z O.O. PRZY UL.STERNICZEJ 22e NA DZIAŁCE NR 1119/13 W BIELSKU-BIAŁEJ	
Tytuł opracowania:		BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z POWIERZCHNI DACHU STACJI WYMIENNIKÓW SW-109 PRZY UL.STERNICZEJ 22e W BIELSKU-BIAŁEJ (DZIAŁKA NR 1119/13, OBRĘB KAMIENICA)	
Tytuł rysunku:		SCHEMAT MONTAŻU WPUSTU - OSADNIKA RYNNOWEGO	Data: 06.2019.
Projektował:	Opracował:	Skala: -	Nr rysunku: 6
mgr inż. Krystyna Sosna upr. nr 347/70	mgr inż. Krystyna Sosna upr. nr 347/70 <i>Włocik</i>		