INWESTOR : Przedsiębiorstwo Komunalne „Therma" Spółka z o.o.
43-300 Bielsko-Biała ul.Michała Grażyńskiego 108

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT :

„Budowa osiedlowej sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2 x DN 150/280 mm od SW-404 przy ul.Łagodnej 17 do komory KR4-28 przy ul.Osadniczej w Bielsku-Białej"

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - XXVI

BRANŻA : Instalacyjna – sieci cieplne

TECHNOLOGIA : LOGSTOR

LOKALIZACJA

Województwo : śląskie
Gmina : Bielsko-Biała
Miasto : Bielsko-Biała
Obręb ewidencyjny : 0032 – LIPNIK
Działki nr : 345/306, 345/115, 345/185, 345/186

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektant	mgr inż. Jan PAWNUK	867/93 Katowice specjalność instalacyjno – inżynieryjna	mgr inż. Jan PAWNUK Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej inżynieryjnej z ograniczeniem do sieci i instalacji cieplnych Nr ewid. upr. proj. - 867/93; upr. wykon. [illegible]	12.06. 2019.
Sprawdzający	inż. Michał JASONEK	21/98 B-B specjalność instalacyjno - inżynieryjna	inż. Michał Jasonek Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności sieci i instalacje sanitarne nr ewid. 21/98 B-B	12.06. 2019.

Bielsko-Biała, 12 czerwiec 2019

ZAKŁAD USŁUGOWY Jan Pawnuk
42-600 Tarnowskie Góry ul.Kasztanowa 6

SPIS TERŚCI

I. Projekt zagospodarowania terenu str. 4

1. Dane ogólne str. 4
2. Podstawa opracowania str. 4
3. Temat i zakres opracowania str. 4
4. Położenie terenu inwestycji i istniejący stan zagospodarowania terenu str. 5
5. Zgodność inwestycji z ustaleniami MPZP i przepisami odrębnymi str. 5
6. Inwentaryzacja zieleni str. 7
7. Projektowane zagospodarowanie terenu str. 7
8. Podstawowe dane projektowanej sieci cieplnej str. 8
9. Geotechniczne warunki posadowienia sieci cieplnej str. 9

II. Projekt architektoniczno-budowlany str. 9

1. Przeznaczenie i program użytkowy projektowanej sieci str. 9
2. Dane techniczne i parametry sieci str. 10
3. Projektowane elementy sieci str. 10
4. Profil sieci cieplnej str. 11
5. Kompensacja str. 11
6. Roboty ziemne str. 11
7. Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem terenu str. 12
8. Prace instalacyjne str. 13
9. Uwagi końcowe str. 13

III. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia str. 15-18

IV. Załączniki

- Oświadczenie projektanta str. 19
- Kserokopia uprawnień budowlanych projektanta str. 20
- Kserokopia zaświadczenia o przynależności projektanta do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa str. 21
- Oświadczenie sprawdzającego str. 22
- Kserokopia uprawnień budowlanych sprawdzającego str. 23
- Kserokopia zaświadczenia o przynależności sprawdzającego do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa str. 24
- Uzgodnienie projektu budowlanego P.K. „Therma" Sp. z o.o. z dnia 11.06.2019. str. 25
- Warunki techniczne nr 003/040/19 z dnia 03.01.2019. str. 26
- Decyzja o warunkach zabudowy nr UA.6730.217.2019.EKA-AR z dnia 22.05.2019. str. 27-30
- Protokół nr GK.6630.168.2019.KS z przeprowadzenia w dniach 05 - 10.06.2019. narady koordynacyjnej w Wydziale Geodezji i Kartografii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej str. 31-35
- Uzgodnienie branżowe Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej Decyzja nr TD.4402.157.1.2019. z dnia 11.03.2019. str. 36-40

- Uzgodnienie branżowe Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej Decyzja nr TD.4402.157.2.2019. z dnia 02.04.2019. str. 41-45
- Uzgodnienie branżowe TAURON Dystrybucja S.A. nr TD/OBB/OMD/2019-03-06/0000001 TD/OBB/OMD/UB/WC/748/2019 1014279853 z dnia 05.03.2019. str. 46-49
- Uzgodnienie branżowe Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Gazownia w Bielsku-Białej nr PSGZA.0155.763.402.19 z dnia 28.02.2019. str. 50-51
- Uzgodnienie branżowe AQUA S.A. nr TT/UL/00423/2019 z dnia 26.02.2019. str. 52-53
- Uzgodnienie branżowe Orange Polska S.A. 10804/985/19 z dnia 06.03.2019. str. 54
- Uzgodnienie branżowe Netia S.A. nr NTTG-508-1110/19 z dnia 12.03.2019. str. 55-56
- Uzgodnienie branżowe P.K. „Therma" Spółka z o.o. nr 108RI/003/19 z dnia 06.03.2019. str. 57
- Uzgodnienie branżowe Wydział Informatyki UM B-B nr INF.133.6.63.2019.MP z dnia 06.03.2019. str. 58-59
- Uzgodnienie własnościowe Spółdzielnia Mieszkaniowa „Złote Łany" nr 21/1257/19 z dnia 05.03.2019. str. 60-63
- Uzgodnienie własnościowe Miejski Zarząd Dróg B-B nr TE.4411.158.2019.MW z dnia 18.04.2019. str. 64
- Wykaz właścicieli i władających str. 65

V. Część rysunkowa

- Mapa ewidencyjna w skali 1:1000 str. 66
- Orientacja rys. nr 01 str. 67
- Projekt zagospodarowania terenu rys. nr 02 str. 68
- Profil podłużny rys. nr 03 str. 69
- Ułożenie rurociągów w wykopie (rys. typowy) rys. nr 04 str. 70
- Inwentaryzacja zieleni rys. nr 05 str. 71

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Dane ogólne :

1.1 Nazwa inwestycji

Budowa osiedlowej sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2xDN150/280mm od SW-404 przy ul.Łagodnej 17 do komory KR4-28 przy ul.Osadniczej w Bielsku-Białej.

1.2 Stadium opracowania – Projekt budowlany

1.3 Inwestor

Przedsiębiorstwo Komunalne „Therma" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Bielsku-Białej przy ul.Michała Grażyńskiego 108.

2. Podstawa opracowania :

- Umowa z Inwestorem – P.K. „Therma" Sp. z o.o.
- Warunki techniczne wydane przez Dział Programowania Rozwoju Ciepłownictwa P.K. „Therma" Sp. z o.o. nr 003/040/19 z dnia 03.01.2019.
- Decyzja o warunkach zabudowy nr UA.6730.217.2019.EKA-AR z dnia 22.05.2019.
- aktualna mapa do celów projektowych
- uzgodnienia z właścicielami terenu
- uzgodnienia branżowe
- Protokół nr GK.6630.168.2019.APN z przeprowadzenia w dniach 05 - 10.06.2019. narady koordynacyjnej w Wydziale Geodezji i Kartografii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej
- inwentaryzacja w terenie istniejącego stanu sieci cieplnej
- inwentaryzacja w terenie ulic, parkingów i chodników
- inwentaryzacja zieleni
- katalogi i materiały wyjściowe do projektowania sieci cieplnych

3. Temat i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany osiedlowej sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych o średnicy 2xDN150/280mm od grupowej stacji wymienników SW-404 zlokalizowanej w budynku przy ul.Łagodnej 17 do komory KR4-28 przy ul.Osadniczej w Bielsku-Białej.

Zakres opracowania obejmuje :

- wyznaczenie trasy sieci cieplnej - Projekt zagospodarowania terenu
- profil sieci cieplnej
- dane techniczne i parametry sieci cieplnej
- wytyczne montażowe

4. Położenie terenu inwestycji i istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren inwestycji położony jest w województwie śląskim na terenie miasta Bielsko-Biała w rejonie ul.Łagodnej i ul.Osadniczej. Na terenie opracowania występuje wielorodzinna zabudowa mieszkaniowa oraz zabudowa handlowo-usługowa.
Na omawianym obszarze występuje istniejące uzbrojenie terenu tj. : wodociągi, gazociągi, kanalizacja sanitarna i deszczowa, kable energetyczne oraz kanalizacja i kable teletechniczne.

W rejonie planowanej inwestycji przebiegają niskoparametrowe sieci ciepłownicze 2xDN200/315–100/200mm zasięgu grupowych stacji wymienników SW-404 i SW-405 oraz ciepłownicza sieć preizolowana wysokoparametrowa 2xDN200/315mm zasilająca przedmiotowe stacje.

5. Zgodność inwestycji z ustaleniami MPZP i przepisami odrębnymi

Na terenie planowanej inwestycji nie występuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Dla planowanej inwestycji Inwestor uzyskał Decyzję o warunkach zabudowy nr UA.6730.217.2019.EKS-AR z dnia 22.05.2019.

5.1 Spełnienie wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1 Prawa budowlanego

Obiekt został zaprojektowany zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej przy zapewnieniu warunków wyszczególnionych w art. 5 ust. 1 Prawa budowlanego.

Obiekt spełnia podstawowe wymagania obiektów budowlanych dotyczące :

- nośności i stateczności konstrukcji,
- bezpieczeństwa pożarowego,
- higieny, zdrowia i środowiska,
- bezpieczeństwa użytkowania i dostępności obiektu,
- ochrony przed hałasem,
- oszczędności energii i izolacyjności cieplnej,
- zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych.

Obiekt należy użytkować w sposób zgodny z jego przeznaczeniem i wymogami ochrony środowiska, przepisami bhp oraz utrzymywać w należytym stanie technicznym. Zastosowane materiały do wykonania przedmiotowej sieci ciepłowniczej powinny posiadać odpowiednie atesty oraz winny być oznaczone symbolem dopuszczenia do użytkowania w budownictwie „B" i „CE".

5.2 Zgodność projektu z Decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach

Dla planowanej inwestycji tj. budowa osiedlowej sieci ciepłowniczej nie jest wymagane uzyskanie Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

5.3 Dane dotyczące wpisu do rejestru zabytków

Planowana inwestycja nie przebiega przez tereny podlegające ochronie konserwatorskiej oraz w pobliżu obiektów o charakterze zabytkowym.

5.4 Dane o eksploatacji górniczej

Zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach eksploatacji górniczej i nie podlega jej wpływom.

5.5 Grunty leśne

Na trasie projektowanej inwestycji nie występują grunty o przeznaczeniu na cele leśne.

5.6 Informacja o zagrożeniach dla ochrony środowiska i zdrowia ludzi

Podczas prowadzenia prac budowlanych potencjalne oddziaływanie na środowisko oraz na zdrowie ludzi może dotyczyć tylko krótkotrwałej i odwracalnej emisji pyłów, spalin oraz hałasu na budowie, generowanych w wyniku pracy z użyciem sprzętu mechanicznego. Należy je jednak traktować jako nieistotne i pomijalne. Inwestycja nie jest zaliczana do mogących pogorszyć stan środowiska i nie wpłynie ujemnie na środowisko. Zabudowana sieć ciepłownicza nie będzie miała negatywnego wpływu na powietrze, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

5.7 Informacja o formach ochrony przyrody

Na terenie planowanej inwestycji nie występują obszary Natura 2000 oraz formy ochrony przyrody utworzone lub ustanowione na podstawie Ustawy z dnia 16.04.2004 o ochronie przyrody.

5.8 Obszar oddziaływania inwestycji

Planowana inwestycja nie spowoduje wzrostu emisji hałasu, wibracji, pyłów itp. poza obecnie istniejącymi. Ewentualne uciążliwości zamkną się w granicach działek, na których będzie realizowana inwestycja.

Na projekcie zagospodarowania terenu zaznaczono obszar oddziaływania inwestycji. Przyjęto, że jest to pas terenu wzdłuż projektowanej sieci o szerokości 1,50m dla zespołu dwóch rur preizolowanych o średnicy DN150/280mm. Określony w ten sposób obszar oddziaływania inwestycji w całości zawiera się na działkach, na których zaprojektowano sieć ciepłowniczą.

Z uwagi na lokalizację i przewidywane oddziaływanie przedsięwzięcie nie będzie źródłem oddziaływań transgranicznych oraz nie spowoduje zagrożenia dla środowiska przyrodniczego.

6. Inwentaryzacja zieleni

W rejonie planowanej inwestycji zinwentaryzowano łącznie 8 drzew. Szczegółową inwentaryzację zieleni przedstawiono na rysunku nr 05 (*Inwentaryzacja zieleni)* określając ich gatunki i obwody pni na wysokości 130cm powyżej terenu.

Planuje się wycięcie 2 szt. drzew rosnących w pasie projektowanej sieci cieplnej preizolowanej. Wycinka przedmiotowych drzew została uzgodniona z właścicielem terenu tj. Spółdzielnią Mieszkaniową „Złote Łany". Dla planowanej wycinki Inwestor zobowiązany jest do uzyskania stosownej decyzji administracyjnej.

Pozostałe drzewa, rosnące w bezpośredniej odległości od rurociągu należy zabezpieczyć na czas prowadzonych robót tak, aby nie dopuścić do ich uszkodzenia poprzez ręczne prowadzenie wykopów, szalowanie wykopów, okrycie odsłoniętych korzeni mokrymi matami oraz ustawienie osłon z desek wokół pni.

7. Projektowane zagospodarowanie terenu

Dla umożliwienia rozszerzenia dostawy ciepła dla potrzeb ciepłej wody użytkowej do budynków mieszkalnych wielorodzinnych przy ul.Łagodnej 22,24,30,32 i 34 planuje się wykonanie osiedlowej sieci ciepłowniczej w technologii rur preizolowanych średnicy 2xDN150/280mm o długości L=70,00m od SW-404 do komory KR4-28.

Projektowana sieć ciepłownicza zlokalizowana będzie na działkach nr 345/306, 345/185 będących w użytkowaniu wieczystym Spółdzielni Mieszkaniowej „Złote Łany", działce nr 345/115 własności Skarbu Państwa oraz działce nr 345/186 będącej współwłasnością osób prywatnych i Spółdzielni Mieszkaniowej „Złote Łany". Działka nr 345/115, która stanowi pas drogowy ul.Łagodnej jest w zarządzie i administracji Miejskiego Zarządu Dróg w Bielsku-Białej. Na podstawie obowiązujących przepisów o spółdzielniach mieszkaniowych S.M. „Złote Łany" jest administratorem terenu objętego działką nr 345/186 w imieniu wszystkich współwłaścicieli.

Lokalizacja przedmiotowej sieci ciepłowniczej uwzględnia istniejące i projektowane podziemne uzbrojenie terenu oraz została uzgodniona z właścicielami terenu.

Projektowana sieć cieplna zachowuje normatywne odległości od istniejącego podziemnego uzbrojenia terenu zgodnie z uzyskanymi uzgodnieniami branżowymi oraz spełnia wszystkie wymagania zawarte w warunkach technicznych wydanych przez Inwestora. Przebieg sieci ciepłowniczej pokazano i zwymiarowano na *Projekcie zagospodarowania terenu* (rys. nr 02).

8. Podstawowe dane projektowanej sieci cieplnej

Sieć cieplną projektuje się z rur preizolowanych w systemie stałym z pogrubioną warstwą izolacji termicznej PLUS (seria 2).
Rura przewodowa wykonana jest ze stali P235GH zgodnie z normą PN-EN10217-2 lub normą PN-EN10217-5. Ukosowanie końców rur wg normy PN-EN ISO 9692-1.
Izolację termiczną stanowi bezfreonowa sztywna pianka poliuretanowa PUR o współczynniku przewodnictwa termicznego max 0,028 W/mK w 50°C.

Pianka spełnia wszystkie wymogi normy PN-EN 253 : 2009. Rura zewnętrzna osłonowa wykonana jest z twardego polietylenu PE (koloru czarnego) zapewniającego skuteczną ochronę pianki oraz rury stalowej. W warunkach klimatycznych oraz eksploatacyjnych panujących w Polsce trwałość pianki wynosi minimum 30 lat.

Do wykonania sieci zaprojektowano rury preizolowane proste, łuki (kolana) preizolowane R=2,5D oraz odgałęzienia preizolowane prostopadłe. Miejsca spawów (łączenia rur) rurociągów należy zabezpieczyć mufami termokurczliwymi.

Wszystkie elementy, z których skonstruowana będzie sieć cieplna wyspecyfikowano w zestawieniu materiałów *Projektu wykonawczego.*

Wraz z siecią preizolowaną planuje się ułożenie kabla dla celów telemetrii. Szczegóły ułożenia kabla oraz wykonania niezbędnych połączeń z istniejącym układem telemetrii zawiera *Projekt wykonawczy.*

9. Geotechniczne warunki posadowienia sieci ciepłowniczej

Administracyjnie teren inwestycji zlokalizowany jest w rejonie lokalnego wzniesienia przy ul.Łagodnej – Osadniczej na terenie Osiedla Złote Łany w miejscowości Bielsko-Biała, woj. śląskie.
Zgodnie z podziałem Polski na jednostki fizycznogeograficzne, dokonanym przez J. Kondrackiego (1998) i zmodyfikowanym przez Andrzeja Richlinga (2002) miejscowość Bielsko-Biała jest zlokalizowana w mezoregionie: Pogórze Śląskie (513.32). Jednostka ta wchodzi w skład większych jednostek, tj.: makroregionu: Pogórze Zachodniobeskidzkie (513.3), podprowincji: Zewnętrzne Karpaty Zachodnie (513), prowincji: Karpaty i Podkarpacie (51).

Teren budowy odwadniany jest do istniejącej kanalizacji deszczowej. Omawiany obszar należy do zlewni rzeki Wisły.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z roku 2012 poz. 463), na podstawie materiałów uzyskanych od P.K. „Therma" Sp. z o.o. oraz dokonanej wizji terenu, warunki gruntowo-wodne wstępnie ustala się jako proste.

Podłoże, na którym będzie wykonywana podsypka piaskowa i układane będą rurociągi preizolowane nie stwarza specjalnych wymagań i nie jest wymagane przeprowadzenie badań geotechnicznych.
Dla projektowanej inwestycji ustalono I kategorię geotechniczną.

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

1. Przeznaczenie i program użytkowy projektowanej sieci cieplnej

Przedmiotowa osiedlowa sieć cieplna preizolowana o średnicy 2xDN150/280mm zasilać będzie w energię cieplną budynki mieszkalne wielorodzinne zlokalizowane przy ul.Łagodnej 22, 24, 30, 32, 34 oraz budynek szkoły przy ul.Łagodnej 26 w Bielsku-Białej.

2. Dane techniczne i parametry sieci

Sieć cieplna zostanie wykonana zgodnie z następującymi normami opracowanymi przez CEN (Europejski Komitet Normalizacji) :

- PN-EN 253 : 2009

  Sieci ciepłownicze. System preizolowanych zespolonych rur do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie. Zespół rurowy ze stalowej rury przewodowej, izolacji cieplnej z poliuretanu i płaszcza osłonowego z polietylenu.

- PN-EN 448 : 2009

  Sieci ciepłownicze. System preizolowanych zespolonych rur do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie. Kształtki. Zespoły ze stalowej rury przewodowej, izolacji cieplnej z poliuretanu i płaszcza osłonowego z polietylenu.

- PN-EN 489 : 2009

  Sieci ciepłownicze. System preizolowanych zespolonych rur do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie. Zespół złącza stalowych rur przewodowych, z izolacją cieplną z poliuretanu i płaszczem osłonowym z polietylenu.

Charakterystyka sieci :

Sieć cieplna wodna niskoprametrowa :

2 x DN 150/280 mm	L = 70,00 m

Parametry sieci cieplnej :

Ciśnienie obliczeniowe	1,6 MPa
Ciśnienie robocze	do 1,0 MPa
Temperatury obliczeniowe	90/70°C
Izolacja termiczna	0,028 W/mK (wg EN 253)
Maksymalne zagłębienie sieci (w osi rur)	ok. 1,25 m
Maksymalny spadek sieci	12,1%

3. Projektowane elementy sieci

Przedmiotową sieć cieplną od SW-404 w budynku przy ul.Łagodnej 17 do komory ciepłowniczej KR4-28 przy ul.Osadniczej zaprojektowano rurociągami preizolowanymi o średnicy 2xDN150/280mm.

Szczegóły połączenia sieci w budynku SW-404 wg odrębnego opracowania (projekt modernizacji stacji wymienników).

W komorze KR4-28 planuje się wykonanie połączenia z istniejącymi rurociągami preizolowanymi 2xDN150/250mm wykonanymi w roku 2012 dla zasilania obiektów w rejonie ul.Łagodnej 22-34 w Bielsku-Białej. Przewiduje się częściową przebudowę układu technologicznego w komorze. Szczegóły przebudowy rurociągów w komorze KR4-28 zawiera *Projekt wykonawczy.*

Część sieci preizolowanej zaprojektowano po trasie nieczynnej sieci kanałowej. W miejscach kolizji planuje się zdemontowanie istniejącej sieci. Szczegóły demontażu zawiera *Projekt wykonawczy.*

4. Profil sieci cieplnej

Rurociągi preizolowane należy układać w zagęszczonej obsypce piaskowej na głębokościach pokazanych na profilu podłużnym sieci. Głębokość posadowienia rurociągów wynosi średnio ok. 1,00 – 1,20m.

Profil projektowanej sieci ciepłowniczej zaprojektowano zgodnie ze spadkami terenu tj. od budynku SW-404 w kierunku komory KR4-28. W komorze planuje się zabudowanie spustów sieciowych z zaworami DN40mm. Komora posiada kanalizację odwadniającą.

5. Kompensacja wydłużeń

Sieć cieplną zaprojektowano z rur pojedynczych w systemie stałym. Kompensację wydłużeń termicznych przewidziano przez zastosowanie samokompensujących układów typu „L" i „Z".
Przewiduje się obłożenie załomów poduszkami kompensacyjnymi z pianki polietylenowej (PE) gr. 40 mm. Ilość oraz rozmieszczenie poduszek kompensacyjnych pokazano na schemacie montażowym *Projektu wykonawczego.*

6. Roboty ziemne

Przewiduje się mechaniczne oraz ręczne wykonanie wykopów. Wykopy należy oznakować i zabezpieczyć zgodnie z normą PN-B-10736 :1999.

Wykopy o ścianach pionowych i głębokości powyżej 1,00m należy zabezpieczyć deskowaniem ażurowym. Ziemię z wykopów należy odkładać w odległości min. 1,50m od krawędzi wykopu. Wykopy należy oznakować i zabezpieczyć barierami ochronnymi o wysokości 1,10m. Należy zapewnić dojście oraz dojazd do budynków.

Należy zachować wymiary przekroju wykopu wskazane na rysunku typowym w celu zapewnienia dostępu dla wykonania połączeń spawanych oraz montażu muf.

Roboty ziemne prowadzone w pasie drogowym ul.Łagodnej oraz ul.Osadniczej należy prowadzić z całkowitym odwozem urobku.

Na przygotowanym i oczyszczonym dnie wykopu należy wykonać 20cm podsypkę z zagęszczonego piasku pod rurociągi preizolowane. Podsypka z piasku nie powinna zawierać gliny, ostrych kamieni i innych ciał mogących uszkodzić rurę zewnętrzną. Granulacja piasku winna wynosić 0,8mm. Po zakończeniu montażu i dokonaniu odbiorów, rurociągi należy zasypać warstwą zagęszczonego piasku minimum 20cm, a następnie ułożyć osiowo nad rurami taśmę oznakowania.

Po zakończeniu prac montażowych wykopy zasypać gruntem rodzimym, a nadmiar ziemi wywieźć na wysypisko lub zagospodarować we własnym zakresie. Teren po robotach odtworzyć do stanu pierwotnego. Odtworzenie pasa drogowego wykonać wg zaleceń właścicieli terenu zgodnie z wydanymi uzgodnieniami.

Na czas prowadzenia robót w pasie drogowym należy wykonać stosowne oznakowanie. Dla terenu budowy w pasie drogowym należy zastosować po zmroku pulsujące pomarańczowe światła ostrzegawcze.

7. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu

Projektowane rurociągi sieci cieplnej krzyżują się z istniejącym gazociągiem, wodociągami, kanalizacją sanitarną, kablami energetycznymi NN oraz kanalizacją teletechniczną.

Roboty ziemne (wykopy) w odległości poniżej 2,0m od istniejącego uzbrojenia podziemnego należy prowadzić ręcznie, ze szczególną ostrożnością i pod nadzorem użytkownika, stosując się ściśle do zaleceń zawartych w uzgodnieniach branżowych oraz w uzgodnieniu z narady koordynacyjnej.

Odkryte przewody na czas prowadzenia robót należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych i teletechnicznych oraz gazociągu należy wykonać wg rysunków typowych załączonych do *Projektu wykonawczego.*

W przypadku odkrycia niezinwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego należy fakt ten niezwłocznie zgłosić jego właścicielowi celem dokonania dalszych ustaleń.

8. Prace instalacyjne

Prace montażowe i spawalnicze winny być wykonane wyłącznie przez pracowników (spawaczy – monterów) posiadających odpowiednie uprawnienia.
Rurociągi preizolowane o średnicy Dz168,3x4,0mm oraz rurociągi stalowe w komorze i w budynku o grubości ścianki powyżej 4mm należy spawać elektrycznie. Zaleca się spawanie metoda TIG w osłonie argonu. Pozostałe rurociągi (spusty w komorze) dopuszcza się spawać gazowo.

Połączenia spawane należy wykonać zgodnie z normą PN-EN13480-1:2005 „Rurociągi pary i wody gorącej. Ogólne wymagania i badania".

Spoiny w ilości 100% należy poddać badaniom radiograficznym. Wymagana klasa jakości spoin „C" wg normy PN-EN ISO5817:2005. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się, po uzgodnieniu z Inwestorem, wykonanie zamiennie badań ultradźwiękowych. Nie przewiduje się wykonania wodnej próby szczelności rurociągów.

Po zakończeniu montażu sieci należy wykonać płukanie rurociągów zgodnie z instrukcją opracowaną przez P.K. „Therma" Sp. z o.o.. Zaleca się wykonanie płukania rurociągów wodą zimną z hydrantu lub za pomocą „WUKO".

9. Uwagi końcowe

- Roboty montażowe należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano montażowych" - cz. II i „Warunkami technicznymi wykonania, odbioru i eksploatacji sieci ciepłowniczych z rur i elementów preizolowanych" – COBRTI INSTAL oraz z obowiązującymi przepisami i normami.
- Osoby prowadzące oraz nadzorujące roboty powinny posiadać odpowiednie uprawnienia.
- Po wykonaniu prac montażowych (przed zasypaniem sieci) należy wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.
- Teren, przez który prowadzony jest ciepłociąg należy po zakończeniu prac montażowych i ziemnych uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego.
- Roboty ziemne i montażowe prowadzić w taki sposób, aby nie uszkodzić istniejącego drzewostanu.

- Dla planowanej wycinki dwóch drzew Inwestor winien uzyskać stosowną decyzję administracyjną.
- Sieć cieplną (obiekt budowlany) należy użytkować w sposób zgodny z jej przeznaczeniem i wymaganiami ochrony środowiska oraz utrzymywać w należytym stanie technicznym, nie dopuszczając do nadmiernego pogorszenia jej właściwości użytkowych i sprawności technicznej.

Paweł

mgr inż. Jan PAWNUK
Upr. budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej inżynieryjnej
z ograniczeniem do sieci i instalacji cieplnych
Nr ewid: [illegible] - [illegible] upr. wykon. 262/93

INWESTOR : Przedsiębiorstwo Komunalne „Therma" Spółka z o.o.
43-300 Bielsko-Biała ul.Michała Grażyńskiego 108

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

TEMAT :

„Budowa osiedlowej sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2 x DN 150/280 mm od SW-404 przy ul.Łagodnej 17 do komory KR4-28 przy ul.Osadniczej w Bielsku-Białej"

LOKALIZACJA

Województwo	:	śląskie
Gmina	:	Bielsko-Biała
Miasto	:	Bielsko-Biała
Obręb ewidencyjny	:	0032 – LIPNIK
Działki nr	:	345/306, 345/115, 345/185, 345/186

BRANŻA : Instalacyjna – sieci cieplne

PROJEKTANT : mgr inż. Jan PAWNUK

mgr inż. Jan PAWNUK
Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej inżynieryjnej z ograniczeniem do sieci i instalacji cieplnych nr ewid. upr.proj. - 567/93; upr. wykon. 262/93

Bielsko-Biała, 12 czerwiec 2019.

ZAKŁAD USŁUGOWY Jan Pawnuk
42-600 Tarnowskie Góry ul.Kasztanowa 6

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

W zakresie przewidywanych robót wchodzą w kolejności następujące roboty :

- wytyczenie trasy projektowanych przewodów oraz zabezpieczenie terenu inwestycji przed dostępem osób niepowołanych,
- dostawa materiałów,
- wykonanie wykopów liniowych po wytyczonej trasie wraz z ich umocnieniem,
- demontaż odcinków nieczynnej sieci kanałowej,
- wyrównanie dna wykopu oraz wykonanie podsypki, na podstawie niwelacji,
- ułożenie rur preizolowanych oraz prace spawalnicze,
- roboty technologiczne w komorze KR4-28,
- badanie spawów,
- mufowanie złączy spawanych wraz z połączeniem systemu sygnalizacji zawilgocenia,
- montaż linii kablowej dla potrzeb telemetrii,
- wykonanie powykonawczych pomiarów geodezyjnych,
- wykonanie obsypki przewodów wraz z zagęszczeniem,
- zasypanie wykopów gruntem rodzimym lub wymiana gruntu z zagęszczeniem,
- odtworzenie podbudowy oraz nawierzchni dróg i chodników,
- uporządkowanie terenu i doprowadzenie do stanu pierwotnego.

II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających rozbiórce

Demontaż odcinków nieczynnej sieci kanałowej kolidujących z projektowanymi rurociągami preizolowanymi.

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

Elementami mogącymi potencjalnie stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są :

- prace stwarzające ryzyko przysypania ziemią w wykopach o głębokości większej niż 1,00 m,
- prace w pobliżu istniejących kabli energetycznych NN,
- prace w pobliżu istniejącego gazociągu,
- roboty budowlane związane z prowadzeniem prac w obrębie czynnych dróg oraz innych przeszkód terenowych,
- roboty budowlane związane z prowadzeniem prac w obrębie czynnej budowy.

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

Przewidywane zagrożenia :

- ryzyko przysypania pracowników ziemią w wykopach w wyniku zwalenia się ścian wykopu,
- wpadnięcie do wykopu na skutek uderzenia (np. łyżką koparki),
- obsunięcie się ziemi z krawędzi wykopu,
- uderzenie pracownika w wykopie spadającą bryłą ziemi, kamieniem itp.
- przygniecenie pracownika podczas montażu rurociągów,
- prowadzenie robót w obrębie dróg przy równocześnie występującym ruchu,
- praca sprzętu ciężkiego (koparka, spycharka, walec, dźwig itp.),
- praca sprzętu udarowego.

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

Pracownicy przed przystąpieniem do wykonywania robót w warunkach niebezpiecznych winni być odpowiednio przeszkoleni i odbyć przeszkolenie BHP zgodnie z przepisami szczegółowymi, potwierdzone odpowiednim dokumentem.

Należy przeprowadzić indywidualny instruktaż pracowników polegający na :

- określeniu sposobu bezpiecznego wykonywania prac opisanych w pkt.1,
- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót zgodnie z pkt. 3 i pkt. 4,
- przedstawieniu metod postępowania w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia.

Pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu prac na budowie winni zostać wyposażeni przez pracodawcę w odzież roboczą i ochronną. Odzież ochronna oraz sprzęt ochronny powinny posiadać odpowiednie atesty.

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

- Teren budowy należy oznakować tablicami oraz zabezpieczyć strefy niebezpieczne taśmą ostrzegawczą na słupkach lub barierami stałymi.
- Należy zabezpieczyć teren budowy przed dostępem osób postronnych.
- Głębokie wykopy liniowe należy obarierować zgodnie z przepisami BHP. Wokół wykopów ustawić poręcze ochronne i zaopatrzyć je w napis: *„Uwaga, głębokie wykopy"* oraz *„Osobom postronnym wstęp wzbroniony"*.

- Dla robót prowadzony w pasie drogowym należy zastosować po zmroku pomarańczowe pulsujące światła ostrzegawcze.
- Pracownicy winni stosować odzież ochronną i nakrycie głowy (kaski).
- Wykopy liniowe na rozkop winny być prowadzone z zachowaniem przepisowego nachylenia skarp wykopu.
- Wykopy o ścianach pionowych winny być prowadzone z zabezpieczeniem ścian na całej długości konstrukcją rozporową.
- Przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzić stan skarp i umocnień.
- Ograniczyć napływ wód gruntowych i deszczowych do wykopów oraz zapewnić ich odprowadzenie z dna wykopu.
- Jako zejścia do wykopów należy stosować atestowane drabiny lub schody.
- Zadbać o właściwą komunikację na terenie budowy.
- W razie ujawnienia w czasie budowy niewypałów lub innych przedmiotów trudnych do identyfikacji, należy niezwłocznie przerwać wszelkie roboty, a miejsce niebezpieczne ogrodzić, oznakować napisem ostrzegawczym oraz niezwłocznie powiadomić Policję i Inwestora.
- Roboty w rejonie skrzyżowania z kablami energetycznymi należy prowadzić pod nadzorem odpowiednich służb eksploatacyjnych TAURON Dystrybucja S.A.
- Roboty w rejonie skrzyżowania z gazociągiem należy prowadzić pod nadzorem odpowiednich służb eksploatacyjnych Gazowni w Bielsku-Białej.

Przed rozpoczęciem robót kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania „planu bioz" zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003. opublikowanym w Dz.U. Nr 120 poz. 1126 § 3.

.....
(podpis)

mgr inż. Jan PAWNUK
Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej inżynieryjnej z ograniczeniami do sieci i instalacji cieplnych
Nr ewid. upr. proj. - 527/85; upr. wykon. 262/93

Bielsko-Biała, dnia 12.06.2019.

PAWNUK Jan
Upr. nr 867/93 z dnia 16.12.1993.
Nr członkowski izby zawodowej SLK/IS/3605/01

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dziennik Ustaw z 2018r. poz. 1202 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany :

„Budowa osiedlowej sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2 x DN 150/280 mm od SW-404 przy ul.Łagodnej 17 do komory KR4-28 przy ul.Osadniczej w Bielsku-Białej"

sporządzony w dniu : **12.06.2019.**

dla : **Przedsiębiorstwa Komunalnego „Therma" Spółka z o.o.**
43-300 Bielsko-Biała ul.Michała Grażyńskiego 108

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....

(pieczęć wraz z podpisem) mgr inż. Jan PAWNUK
Upr. budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej inżynieryjnej
z ograniczeniami do sieci i instalacji cieplnych
Nr ewid: upr.bud. - 867/93; upr. wykon. 262/93

Urząd Wojewódzki
w Katowicach
Wydział Architektury i Krajobrazu
40-032 Katowice, ul. Jagiellońska 25
0514259

Katowice, dnia 16 grudnia 1993 r

Nr ewid. 867/93

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1, § 7 i § 13 ust.1 pkt. 4 lit. a,b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8,poz.46 z późn.zm.(Dz.U.Nr 69)91 poz.299) stwierdza się, że:

Obywatel JAN PAWNUK
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzony dnia 15 sierpnia 1958 r. w Bytomiu
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych z ograniczeniem do sieci cieplnych,oraz instalacji sanitarnych z ograniczeniem do instalacji cieplnej

Obywatel JAN PAWNUK jest upoważniony do :

1/ sporządzania projektów sieci cieplnych uzbrojenia terenu,

2/ sporządzania projektów instalacji cieplnej.

z up. WOJEWODY
dr inż.arch. Zygmunt Konopka
Dyrektor Wydziału Architektury i Krajobrazu

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-J98-17T-6ZS *

Pan Jan Pawnuk o numerze ewidencyjnym SLK/IS/3605/01
adres zamieszkania ul. Kasztanowa 6, 42-600 Tarnowskie Góry
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-11-27 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Bielsko-Biała, dnia 12.06.2019.

JASONEK Michał
Upr. nr 21/98 B-B z dnia 16.01.1998.
Nr członkowski izby zawodowej SLK/IS/0830/02

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dziennik Ustaw z 2019r. poz. 1202 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany :

„Budowa osiedlowej sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2 x DN 150/280 mm od SW-404 przy ul.Łagodnej 17 do komory KR4-28 przy ul.Osadniczej w Bielsku-Białej"

sporządzony w dniu : **12.06.2019.**

dla : **Przedsiębiorstwa Komunalnego „Therma" Spółka z o.o.**
43-300 Bielsko-Biała ul.Michała Grażyńskiego 108

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

inż. Michał Jasonek
Uprawnienia do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
sieci i instalacje sanitarne
nr ewid. 21/98 B-B

.....

(pieczęć wraz z podpisem)

WOJEWODA BIELSKI

Bielsko-Biała, 1998.01.16

Nr ewidenc. 21/98 B-B

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. art. 12,13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89, poz. 414), zgodnie z art. 104 KPA, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 7 marca 1997 r

Pan Michał Krzysztof JASONEK
inżynier inżynierii środowiska
urodzony dnia 14 marca 1957 r. w Bielsku-Białej

po spełnieniu warunków w zakresie przygotowania zawodowego i zdaniu egzaminu zgodnie z § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. (Dz.U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.),

otrzymuje

w specjalności sieci, instalacje i urządzenia
wodociągowe i kanalizacyjne,
cieplne, wentylacyjne i gazowe
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń

Z up. Wojewody

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-B1C-BM7-AJD *

Pan Michał Jasonek o numerze ewidencyjnym SLK/IS/0830/02
adres zamieszkania ul. Zwierzyniecka 28/40, 43-382 Bielsko-Biała
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-14 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Przedsiębiorstwo Komunalne
„Therma"
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
43-300 BIELSKO-BIAŁA, ul. Michała Grażyńskiego 108
Dział Programowania
i Rozwoju Ciepłownictwa

Uzgodnienie projektu budowlanego

Temat projektu :

Budowa osiedlowej sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2xDN150/280mm od SW-404 przy ul.Łagodnej 17 do komory KR4-28 przy ul.Osadniczej w Bielsku-Białej.

Data	Uwagi do projektu	Podpis
	bez uwag	

KIEROWNIK DZIAŁU
Programowania i Rozwoju Ciepłownictwa
mgr inż. Kamila Wojarska

Bielsko-Biała, dnia 11.06.2019. .....

Przedsiębiorstwo Komunalne
„Therma"
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
43-300 BIELSKO-BIAŁA, ul. Michała Grażyńskiego 108
Dział Programowania
i Rozwoju Ciepłownictwa

Bielsko-Biała, dnia 3 stycznia 2019 r.

WARUNKI TECHNICZNE NR 003/040/19

dla budowy odcinka sieci ciepłowniczej od SW-404 do komory KR4-28

przy ul. Łagodnej w Bielsku-Białej

1. Dla rozszerzenia dostawy ciepła o potrzeby cwu dla budynków przy ul. Łagodnej 22, 24, 30, 32, 34 należy wybudować odcinek sieci ciepłowniczej 2 x DN150/280 od SW-404 do komory KR4-28.
2. Rurociągi muszą być wyposażone w system monitoringu zawilgocenia izolacji.
3. Dla ułożenia nowych rurociągów 2 x DN150/280 należy wykorzystać istniejący kanał nieczynnej sieci ciepłowniczej pod ul. Łagodną.
4. Nowe rurociągi 2 x DN150/280 włączyć w SW-404 do rurociągów zapewniających całoroczną dostawę ciepła.
5. W komorze KR4-28 nowe rurociągi połączyć z rurociągami 2 x DN150/250 (w kierunku obiektów przy ul. Łagodnej 22-32). Zachować armaturę odcinającą.
6. Przy układaniu rurociągów zapewnić możliwość odpowietrzenia i odwodnienia rurociągów zachowując jednokierunkowy spadek oraz zabudowując odpowiednio armaturę spustową lub odpowietrzającą.
7. Wzdłuż rurociągów ułożyć kabel telekomunikacyjny typu XzTKMNXpw 2 x (4x2x0,6 + 1x2x0,6) dla potrzeb telemetrii i połączyć z istniejącym kablem w KR4-28.
8. Nową sieć ciepłowniczą należy zaprojektować i wykonać na następujące parametry:
   - Temperatura zasilania 60 – 90°C
   - Temperatura powrotu 30 – 70°C
   - Rurociągi i armaturę na sieci zastosować na ciśnienie 1,6 MPa.
9. Projekt wykonawczy i budowlany przedmiotowej przebudowy sieci ciepłowniczej musi być opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności Prawa Budowlanego, Prawa Energetycznego, Polskimi Normami, przepisami BHP i ppoż., wymaganiami producentów zastosowanych urządzeń i materiałów oraz w oparciu o wymagania P.K. "Therma" zawarte w dokumentach:
   - Wytyczne techniczno – eksploatacyjne projektowania i realizacji sieci dla systemu ciepłowniczego Bielska-Białej,
   - Wytyczne stosowania armatury na sieciach ciepłowniczych P.K. "Therma",
   - Wytyczne układania kabli telemetrycznych wraz z wykonaniem muf P.K. „Therma",
   - Wytyczne dla wykonawców sieci preizolowanych dotyczące impulsowego systemu alarmowego.

Termin ważności niniejszych warunków technicznych wynosi 2 lata

KIEROWNIK DZIAŁU
Programowania i Rozwoju Ciepłownictwa
mgr inż. Kamilla Wojarska

P.K. „Therma" Sp. z o.o.
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Michała Grażyńskiego 108
Dnia 24. 05. 2019
L.dz. 0151/05/2019

PREZYDENT MIASTA
Bielska-Białej

UA.6730.217.2019.EKA-AR

Bielsko-Biała dnia 22.05.2019r.

DECYZJA
o warunkach zabudowy

Na podstawie art.4 ust.2, art.59 ust.1, art.60 ust.1, art.61 ust.1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 1945) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2018r., poz. 2096), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 2019-03-28

P.K. "THERMA" SP. Z O.O., 43-300 Bielsko-Biała, ul. Michała Grażyńskiego 108

ustala się
warunki zabudowy i zagospodarowania terenu

dla:

budowy osiedlowej sieci cieplnej na działkach nr: 345/306, 345/115, 345/185, 345/186 obręb: Lipnik przy ul. Łagodnej i ul. Osadniczej w Bielsku-Białej

WARUNKI:

1. Inwestycja obejmuje budowę sieci cieplnej niskoparametrowej w technologii rur preizolowanych z instalacją sygnalizacji zawilgocenia oraz kablem dla celów telemetrii.
2. Sieć cieplną wykonać z rur preizolowanych o średnicy 2xDN150/280mm i długości ok. 70,0m.
3. Do projektu budowlanego należy załączyć protokół z narady koordynacyjnej w Wydziale Geodezji i Kartografii UM w Bielsku-Białej zgodnie z art. 28b ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 1629 z późn. zm.).
4. Istniejące drzewa i krzewy podlegają ochronie stosownie do przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 2101). Usunięcie wymaga zezwolenia Prezydenta Miasta Bielska-Białej za pośrednictwem Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Miasta.(nie stosuje się do drzew lub krzewów, które rosną na nieruchomościach stanowiących własność osób fizycznych i są usuwane na cele niezwiązane z prowadzeniem działalności gospodarczej).
5. Przebieg sieci należy uzgodnić z dysponentami terenu i uzyskać ich pisemną zgodę.
6. Inwestycja nie może naruszać interesu osób trzecich tzn. w szczególności: zapewnienia dostępu do drogi publicznej, zapewnienia ochrony przed pozbawieniem: możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, cieplnej środków łączności, zapewnienia ochrony przed uciążliwościami spowodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, zapewnienie ochrony przed zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby.

Termin wygaśnięcia decyzji:

Organ, który wydał decyzję o warunkach zabudowy stwierdzi jej wygaśnięcie, jeżeli:

a) inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę,
b) zostanie dla tego terenu uchwalony plan miejscowy, którego ustalenia są inne, niż w wydanej decyzji.

Decyzja niniejsza z dniem 7.06.2019
stała się ostateczna

Bielsko-Biała, dnia 10.06.2019

UZASADNIENIE

Wnioskowane zamierzenie zlokalizowane jest w terenie, dla którego miasto nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, rozpatrzenie wniosku następuje więc zgodnie z ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym poprzez rozstrzygnięcie decyzyjne.

Teren nie jest objęty obowiązkiem sporządzania planu, wynikającym z art. 62 przywołanej powyżej ustawy. Wniosek rozpatrzono w oparciu o art. 61 ust.1 pkt 3-5.

Istniejące uzbrojenie terenu jest wystarczające dla projektowanej inwestycji - pkt.3. Inwestor uzyskał warunki techniczne NR 003/040/19 z dnia 3 stycznia 2019r. na wykonanie odcinka sieci ciepłowniczej w celu przyłączenia budynków mieszkalnych

Przedmiotowy teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze, ponieważ znajduje się w granicach administracyjnych miasta lub nie stanowią takich gruntów. Teren też nie stanowi gruntu leśnego.

Zamierzona inwestycja nie jest sprzeczna z przywołaną na wstępie podstawą prawną ani z przepisami szczególnymi, stanowi uzupełnienie zagospodarowania wskazanych terenów.

Zgodnie z art. 28 i 61 par. 1 i 4 Kodeksu postępowania administracyjnego strony postępowania zostały zawiadomione o prowadzonym postępowaniu na piśmie w celu zapoznania się z zamierzeniami inwestycyjnymi wnioskodawcy. Żadna ze stron nie wniosła uwag do sprawy.

Zgodnie z art. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt decyzji został sporządzony przez osobę posiadającą dyplom ukończenia studiów wyższych w zakresie architektury

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2 ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym).

Zgodnie z przepisem art. 63 ust. 4 ustawy - wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą warunki zabudowy i zagospodarowania terenu.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku-Białej. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Prezydenta Miasta Bielska-Białej w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. arch. Ewa Grabska-Gawęda
Zastępca Naczelnika Wydziału Urbanistyki i Architektury

Załączniki dla wnioskodawcy :

1. Kopia mapy zasadniczej w skali 1:500
2. Kopia mapy ewidencyjnej w skali 1:1000

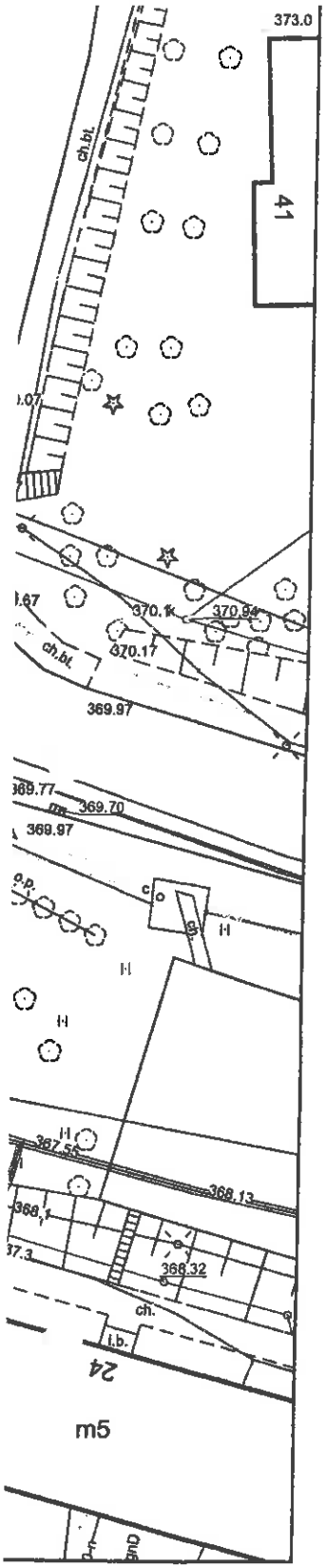
Za zwrotnym potwierdzeniem odbioru:

wnioskodawca
Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej
Spółdzielnia Mieszkaniowa "Złote Łany"

Do wiadomości:

a/a
Wydział Mienia Gminnego i Rolnictwa w/m

Decyzja nie podlega opłacie skarbowej na podstawie Ustawy z dn. 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz.U. z 2018r. poz. 1044 z późn. zm.).



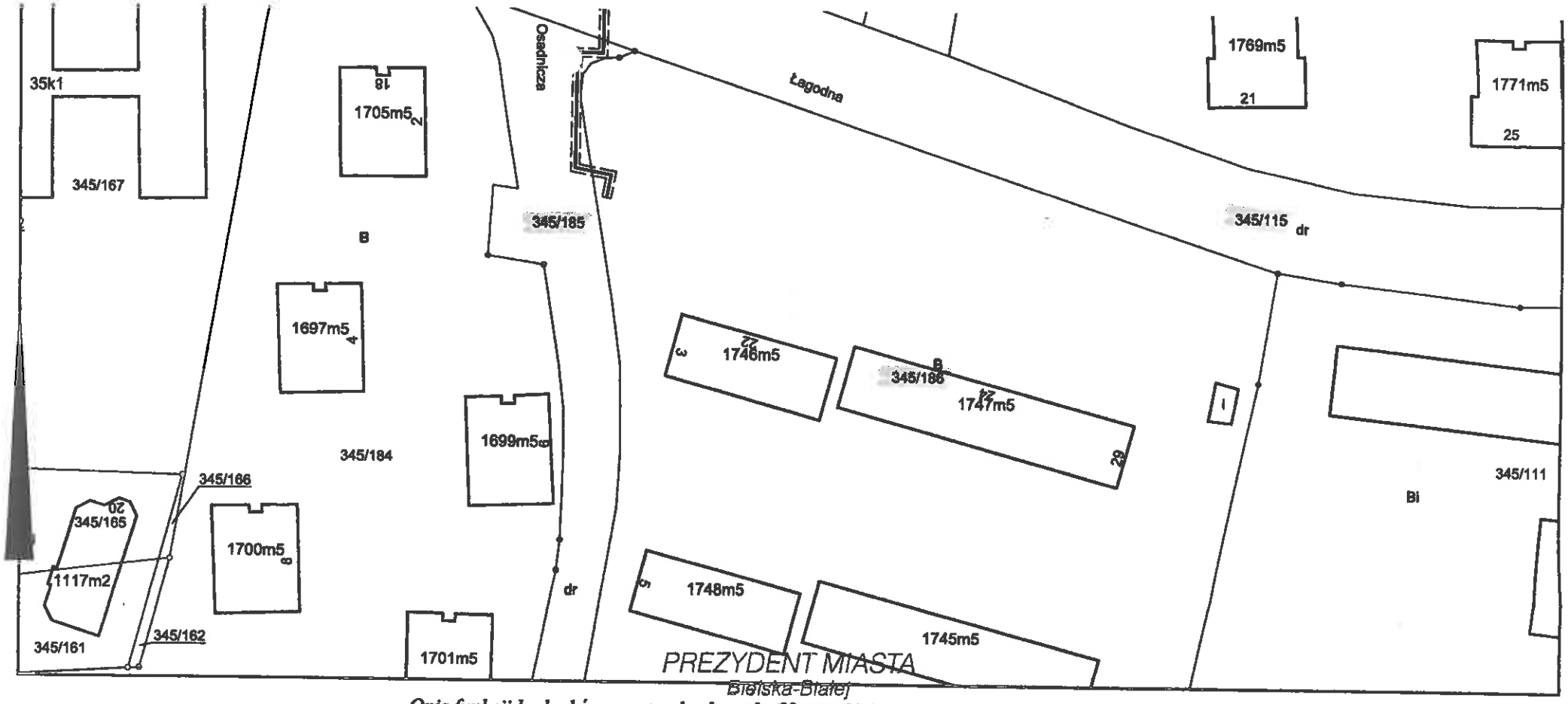
Załącznik do decyzji z dn. 22 MAJ 2019
Nr MA.0730.217.2019.EKA-AR
Bielsko-Biała, dn. 22 MAJ 2019

PREZYDENT MIASTA
Bielska-Białej
-80-

Z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr inż. [illegible]sko-Cewęda
Zastępca Naczelnika Wydziału
Urbanistyki i Architektury

Przedsiębiorstwo Komunalne
„Therma"
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
43-300 BIELSKO-BIAŁA, ul. Michała Grażyńskiego 108
tel. 33 812 20 21-24; fax 33 812 82 12
NIP 547-017-19-02

Inwestor :	Przedsiębiorstwo Komunalne "THERMA" Spółka z o.o. 43–300 Bielsko–Biała ul.Michała Grażyńskiego 108			
Temat :	Budowa osiedlowej sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2xDN150/280mm od SW–404 przy ul.Łagodnej 17 do komory KR4–28 przy ul.Osadniczej w Bielsku–Białej.			
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Bielsko–Biała	Powiat: –	Województwo: Śląskie	
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY		Skala:	1 : 500
Branża:	INSTALACYJNA – SIECI CIEPLNE		Bielsko–Biała, 27.03.2019	
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia/Specjalność:	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Jan PAWNUK	867/93 Katowice instalacyjno–inżynieryjna	Paw	
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Rysunek nr:	01



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

projektowana sieć cieplna preizolowana 2xDN150/280m L=70,00m

obszar oddziaływania inwestycji zawiera się na działkach nr : 345/306, 345/115, 345/185, 345/186

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Adnotacje

mgr inż. arch. [illegible]-Gawęda
Zastępca Naczelnika Wydziału
Urbanistyki i Architektury

Wykonał Małgorzata Kłaptocz

podpis wykonawcy

m.p.

Załącznik do decyzji z dn. 22 MAJ 2019 dn. 08-02-2019 r.

Nr UA.6730.217.2019.EKA-AR

Bielsko-Biała, dn. 22 MAJ 2019

[illegible]	Prezydent Miasta Bielska-Białej
[illegible]	MAPA EWIDENCYJNA
[illegible]	P.2461 2014.232
Data wykonania kopii	08 LUT. 2019
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. PREZYDENTA MIASTA Małgorzata Kłaptocz Inspektor

Stanowiska uczestników narady:

UM GK - Znaki geodezyjne podlegają ochronie na podstawie ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 725) w razie ich uszkodzenia lub zniszczenia koszty wznowienia ponosi inwestor.

L.p.	Nazwa jednostki uczestniczącej w naradzie	Stanowisko reprezentanta	Podpis
1.	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego dla Miasta Bielska-Białej	———	BRAK
2.	Wydział Urbanistyki i Architektury Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej	wystąpić o decyzję o zmiany	[illegible]
3.	Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej	Uzgodniono decyzją administracyjną nr TD.4402.157.1 2019.MP z dnia 11-03-2019r.	[illegible]
4.	„AQUA" S.A. w Bielsku-Białej	Uzgodniono zgodnie z pismem TT/UL/00423/2019 z dnia 26.02.2019 r. 5.06.2019 r. [illegible]	
5.	Orange Polska S.A.	———	BRAK
6.	Przedsiębiorstwo Komunalne „THERMA" Sp. z o.o.	bez uwag	[illegible]
7.	Rejonowy Związek Spółek Wodnych dla Konserwacji i Eksploatacji Urządzeń Melioracyjnych w Bielsku-Białej	nie dotyczy	[illegible]

GK.6630.168.2019.KS

8.	Gazownia w Bielsku-Białej	Uzgadnia się z uwagami: - Skrzyżowania oraz zbliżenia projektowanych inwestycji z siecią gazową należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami i PN lub przebudować sieć gazową na koszt inwestora. PT przebudowy lub sposób zabezpieczenia sieci gazowej należy uzgodnić z naszym zakładem. Przed przystąpieniem do robót w sąsiedztwie naszych urządzeń należy powiadomić nas o terminie rozpoczęcia prac oraz zlecić nadzór. Prace ziemne w pobliżu naszych urządzeń należy prowadzić ręcznie pod nadzorem Gazowni w Bielsku-B. Wszystkie kolizje i zbliżenia z siecią gazową należy każdorazowo zgłaszać do odbioru naszemu przedstawicielowi.	[illegible]
9.	Wydział Gospodarki Miejskiej Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej	bez uwag	[illegible]
10.	O.G.P. GAZ-SYSTEM Oddział w Świerklanach, T.J.E. w Bielsku-Białej	bez uwag	[illegible]
11.	TAURON DYSTRYBUCJA S.A. Oddział w Bielsku-Białej Dział Łączności	Bez uwag.	[illegible]
12.	Netia S.A.	bez uwag	[illegible]
13.	Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej	Zgodnie z art. 83 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. Z 2018 poz. 1614 ze zmianami) należy załączyć do projektu budowlanego aktualną inwentaryzację drzew i krzewów podlegających ochronie. Usunięcie drzew, których obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm przekracza 80 cm (w wypadku wierzb, topoli, klonów jesionolistnych, klonów srebrzystych), 65 cm (w wypadku robinii akacjowych kasztanowców zwyczajnych, platanów klonolistnych), 50 cm (w wypadku pozostałych gatunków drzew) oraz krzewów rosnących w skupisku o powierzchni przekraczającej 25 m² wymaga uzyskania zezwolenia administracyjnego. W wypadku nieruchomości stanowiących własność osób fizycznych usunięcie takich drzew na cele niezwiązane z prowadzeniem działalności gospodarczej wymaga dokonania stosownego zgłoszenia. BEZ UWAG	[illegible]
14.	T-Mobile Polska S.A.	———	BRAK
15.	Wydział Informatyki Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej – sieć szerokopasmowa	ZGODNIE Z WYDANYMI WARUNKAMI	[illegible]
16.	Państwowe Gospodarstwo Wodne, Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach	bez uwag	[illegible]
17.	TAURON DYSTRYBUCJA S.A. Oddział w Bielsku-Białej Rejon Dystrybucji	Uzgadnia się pod warunkiem zachowania uwag zawartych w piśmie Znak TD/OBB/OMD/UB/WC/748/2019 Z dnia 05.03.2019r.	[illegible]

18.	Straż Miejska w Bielsku-Białej		
19.	KOLNET sp. z o.o.		BRAK
20.	"SIMANT" Szymon Balart		BRAK
21.	SFERA NET S.A.		BRAK
22.	Multi-NET Infrastruktura Sp. z o.o.	———	BRAK
23.	M3.net	Wymagany nadzór nad pracami na skr. ulic Łagodna i Osadniczej tel. 795158642.	
24.	Przedsiębiorstwo AJC S.C. Adam Ozga, Jarosław Kubala	———	BRAK
25.	Śląskie Centrum Społeczeństwa Informacyjnego	———	BRAK

Wnioski o koordynację robót budowlanych .....———.....

Mimo poprawnego zawiadomienia w naradzie nie uczestniczyli przedstawiciele: PIN Bdlo Miasto Bielsko-Biała, Orange Polska S.A, T-Mobile Polska S.A, KOLNET sp. z o.o., "SIMANT" Szymon Balart, SFERA NET S.A, Multi-NET Infrastruktura Sp. z o.o., Przedsiębiorstwo AJC S.C., Śląskie Centrum Społeczeństwa Informacyjnego.....

Integralną częścią protokołu jest plan sytuacyjny z naniesioną trasą projektowanych sieci, zatwierdzony pieczęcią przewodniczącego narady koordynacyjnej.

Uwagi i zalecenia :

- Nie wyklucza się istnienia w terenie innych - nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
- Po zrealizowaniu, a przed zasypaniem uzbrojenia, należy zgłosić do uprawnionej jednostki wykonawstwa geodezyjnego wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.
- Załącznik do niniejszego protokołu stanowi część graficzna.
- Wszelkie prace należy wykonać zgodnie z przepisami bhp.
- Zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego przeniesienie punktów geodezyjnych prawnie chronionych, narażonych na zniszczenie przy realizacji inwestycji.

Z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. Katarzyna Stanisławska
Inspektor w Wydziale Geodezji i Kartografii

URZĄD MIEJSKI
w Bielsku-Białej
WYDZIAŁ GEODEZJI I KARTOGRAFII
43-300 Bielsko-Biała, Plac Ratuszowy 6
tel. 33 4971 497

GK.6630.168.2019.KS

PROTOKÓŁ
Z PRZEPROWADZENIA NARADY KOORDYNACYJNEJ

w Wydziale Geodezji i Kartografii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej
przy placu Ratuszowym 6 w dniach 5.06.- 10.06.2019r.

☑ bez użycia środków komunikacji elektronicznej
☐ z użyciem środków komunikacji elektronicznej

Zgodnie z art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 725) uwzględniając mapy na których sporządzono dokumenty zawierające propozycję usytuowania projektowanych sieci, materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz uzgodnienia jednostek branżowych przeprowadzono naradę koordynacyjną dotyczącą propozycji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu dla obiektu: **Budowa osiedlowej sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2xDN150/280 mm od SW-404 przy ul. Łagodnej do komory KR4-28 przy ul. Osadniczej (dz. 345/306, 345/115, 345/185, 345/186 - obręb Olszówka Górna)** w Bielsku-Białej

Wnioskodawca: *P.K.THERMA Sp. z o.o.; ul. Michała Grażyńskiego 108; 43-300 BIELSKO-BIAŁA*

Przewodniczący narady koordynacyjnej: *Katarzyna Stanisławska, inspektor z upoważnienia Prezydenta Miasta Bielska-Białej*

Uczestnicy narady koordynacyjnej:

L.p.	Nazwa podmiotu	Imię i nazwisko uczestnika reprezentującego podmiot
1.	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego dla Miasta Bielska-Białej	NIEOBECNY
2.	Wydział Urbanistyki i Architektury U.M. w Bielsku-Białej	Ewa Kaczor
3.	Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej	Jolanta Siemanczyk
4.	„AQUA" S.A. w Bielsku-Białej	Małgorzata Nowobilska-Kuczyńska
5.	Orange Polska S.A.	NIEOBECNY
6.	Przedsiębiorstwo Komunalne „THERMA" Sp. z o.o.	Andrzej Ludew
7.	Rejonowy Związek Spółek Wodnych dla Konserwacji i Eksploatacji Urządzeń Melioracyjnych w Bielsku-Białej	Dariusz Górny
8.	Gazownia w Bielsku-Białej	Krzysztof Czajka
9.	Wydział Gospodarki Miejskiej Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej	Anna Mons
10.	O.G.P. GAZ-SYSTEM Oddz. w Świerklanach, T.J.E. w Bielsku-Białej	Ewa Hajduczek
11.	TAURON DYSTRYBUCJA S.A. Oddział w Bielsku-Białej, Dział Łączności	Marian Zagada
12.	Netia S.A.	Tadeusz Barnay
13.	Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej	AGNIESZKA KALCIA
14.	T-Mobile Polska S.A.	NIEOBECNY
15.	Wydział Informatyki Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej – sieć szerokopasmowa	ADAM BYRDZIAK
16.	PGW, Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach	Monika Jemanczyk
17.	TAURON DYSTRYBUCJA S.A. Oddział w Bielsku-Białej, Rejon Dystrybucji	Wiesław [illegible]
18.	Straż Miejska w Bielsku-Białej	[illegible]
19.	KOLNET sp. z o.o.	NIEOBECNY
20.	"SIMANT" Szymon Balart	NIEOBECNY
21.	SFERA NET S.A.	NIEOBECNY
22.	Multi-NET Infrastruktura Sp. z o.o.	NIEOBECNY
23.	M3.net	Szymon Popiesiński
24.	Przedsiębiorstwo AJC S.C.	NIEOBECNY
25.	Śląskie Centrum Społeczeństwa Informacyjnego	NIEOBECNY

Jacek Sporysz
Usługi Geodezyjne
43-300 Bielsko-Biała, ul. Nowa 11
NIP: 937-233-04-79
tel. 501 441 680

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Obiekt: Bielsko-Biała, ul. Łagodna

GK.6640.377.2019
Jednostka ewidencyjna: 246101_1 m. Bielsko-Biała
Obręb ewid.: 0032 Lipnik
Układ współrzędnych płaskich: Układ 2000/6
Układ odniesienia: Kronsztadt' 86
Skala: 1:500
Sekcja: 6.119.30.03.4.1, 6.119.30.03.4.2, 6.119.30.03.4.3, 6.119.30.03.4.4

Aktualizacja z pomiarem sytuacyjnym, wysokościowym i z uzbrojeniem podziemnym terenu. Bez pomiaru granic. Bez uzgodnień branżowych.

..... Zakres opracowania

Funkcje budynków opisano zgodnie z Instrukcją techniczną K-1 z 1998r.

Brak MPZP na terenie objętym opracowaniem.

Nie badano służebności.

Data opracowania: 13.05.2019
Opracowanie mapy: K. Darmofał, J.Sporysz
Kierownik robót:

GEODETA
mgr inż. Jacek SPORYSZ
nr upr. 20722

PROJEKTOWANE ELEMENTY :
— sieć cieplna preizolowana 2xDN150/280mm L=70,00m

UZBROJENIE ISTNIEJĄCE :
— w — wodociąg
— g — gazociąg
— ks — kanalizacja sanitarna
— kd — kanalizacja deszczowa
— t — kanalizacja teletechniczna
— eNN — kabel energetyczny NN
— eWN — kabel energetyczny WN
— c — sieć cieplna preizolowana

Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej (zebranie uczestników) w Wydziale Geodezji i Kartografii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej, plac Ratuszowy 6, w dniu 5.06. - 10.06.2019r.

Znak sprawy: GK.6630.168.2019.KS

Z up. PREZYDENTA MIASTA
.....
podpis przewodniczącego narady
mgr inż. Katarzyna Stanisławska
Inspektor w Wydziale Geodezji i Kartografii

6.119.30.03.4.1 6.119.30.03.4.2
6.119.30.03.4.3 6.119.30.03.4.4

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Prezydent Miasta Bielska-Białej
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.2461 2019. 1008
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	29. 05. 2019
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. PREZYDENTA MIASTA mgr inż. Aneta Woźniak Inspektor w Wydziale Geodezji i Kartografii

Projekt sporządzono na aktualnej mapie zasadniczej przyjętej do zasobu geodezyjnego pod nr ewidencyjnym: P.2461.2019.1008 w dniu 29.05.2019.

KOPIA MAPY
zgodna z oryginałem

mgr inż. Jan PAWNUK
Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej inżynieryjnej ograniczonej do sieci i instalacji cieplnych
ewid. (pr. proj. - 867/93; upr. wykon. 262/93

Inwestor :	Przedsiębiorstwo Komunalne "THERMA" Spółka z o.o. 43-300 Bielsko-Biała ul.Michała Grażyńskiego 108		
Temat :	Budowa sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2xDN150/280mm od SW-404 przy ul.Łagodnej 17 do komory KR4-28 przy ul.Osadniczej w Bielsku-Białej.		
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Bielsko-Biała	Powiat: -	Województwo: Śląskie
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY		Skala: 1 : 500
Branża:	INSTALACYJNA - SIECI CIEPLNE		Bielsko-Biała, 30.05.2019
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia/Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Jan PAWNUK	867/93 Katowice Instalacyjno-inżynieryjna	
Nazwa rysunku:	PLAN SYTUACYJNY		Rysunek nr: 01

NR

Bielsko-Biała 11-03-2019 r.

Prezydent Miasta Bielska-Białej

Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej
ul. Michała Grażyńskiego 10

P.K. „Therma" Sp. z o.o.
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Michała Grażyńskiego 108
Dnia 20. 03. 2019
L.dz. 0144/03/2019

TD.4402.157.1.2019.MP

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a, art. 21 ust. 1 i 1a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2068), rozporządzenia Nr 26/98 Wojewody Bielskiego z dnia 30 grudnia 1998 r. w sprawie zaliczenia dróg na terenie Gminy Bielsko-Biała do kategorii dróg lokalnych miejskich (Dz. U. Nr 24/98, poz. 399 ze zm.), rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 grudnia 1998 r. w sprawie ustalenia wykazu dróg krajowych i wojewódzkich (Dz. U. Nr 160 poz. 1071), art. 103 ust. 2 oraz Ustawy z dnia 13 października 1998 r. Przepisy wprowadzające ustawy reformujące administrację publiczną (Dz. U. Nr 133, poz. 872 z późn. zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096), statutu MZD (Uchwała Nr LXII/1992/2006 Rady Miejskiej w Bielsku-Białej z dnia 19 września 2006 r.), oraz pełnomocnictwa z dnia 28 lutego 2006 r. Prezydenta Miasta Bielska-Białej /ON. II-0113/47/06/ dla Dyrektora MZD do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień, oraz /ON.II-0113/48/06/ dla zastępcy Dyrektora MZD do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień.

Po rozpatrzeniu wniosku Strony:

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

W sprawie:
zezwolenia na lokalizację infrastruktury technicznej niezwiązanej z funkcjonowaniem drogi

ZEZWALAM

1. Na lokalizację sieci cieplnej w pasie drogowym ul. Łagodnej i ul. Osadniczej w Bielsku-Białej, tj.:
   1.1 Ul. Osadnicza w Bielsku-Białej, - zabudowa fragmentu sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2 x DN 150/280mm i długości ok. 21,0m w pasie drogowym ul. Osadniczej w Bielsku-Białej, (w rejonie skrzyżowania ul. Osadniczej z ul. Łagodną), tj. zabudowa w/w sieci cieplnej wzdłuż chodnika u zbiegu ulic: Osadniczej z ul. Łagodną w Bielsku-Białej, oraz w jezdni ul. Osadniczej w Bielsku-Białej, w rejonie skrzyżowania w/w ulic, na odcinku od włączenia w/w infrastruktury do istniejącej komory ciepłowniczej, (ozn. KR4-28), - zlokalizowanej po części na działce ozn. nr 345/185, stanowiącej pas drogowy ul. Osadniczej w Bielsku-Białej, po części na działce ozn. nr 345/186, obręb Lipnik, zabudowanej m.in. budynkiem adres: ul. Łagodna 22, 24 w Bielsku-Białej, do połączenia w/w infrastruktury

z projektowaną siecią cieplną w pasie drogowym ul. Łagodnej w Bielsku-Białej, w ramach powyższego opracowania.

1.2 Ul. Łagodna w Bielsku-Białej, - zabudowa fragmentu sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2 x DN 150/280mm i długości ok. 23,0m w pasie drogowym ul. Łagodnej w Bielsku-Białej, (w rejonie skrzyżowania ul. Łagodnej z ul. Osadniczą), tj. przejście poprzeczne z w/w siecią cieplną przez pas drogowy: jezdnię, chodnik, oraz miejsca postojowe na ul. Łagodnej w Bielsku-Białej, na odcinku od włączenia w/w infrastruktury do projektowanej sieci cieplnej w pasie drogowym ul. Osadniczej w Bielsku-Białej, - w kierunku poprowadzenia sieci cieplnej na działce ozn. nr 345/306, obręb Lipnik, zabudowanej budynkiem adres: ul. Łagodna 17 w Bielsku-Białej.

2. Lokalizacja wyżej wymienionej infrastruktury może nastąpić zgodnie z planem sytuacyjnym pn.: *„Budowa sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2 x DN150/280mm od SW-404 przy ul. Łagodnej 17 do komory KR4-28 przy ul. Osadniczej w Bielsku-Białej"*., autorstwa mgr inż. Jan Pawnuk (upr. nr 867/93), rys. nr 01, - projekt zagospodarowania terenu z daty: 20.02.2019 r.
3. Warunki umieszczenia infrastruktury:
   3.1 Trasę zabudowy sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2 x DN 150/280mm w pasie drogowym ul. Łagodnej i ul. Osadniczej w Bielsku-Białej, lokalizować metodą wykopu otwartego.
   3.2 Naruszoną konstrukcję jezdni ul. Łagodnej w Bielsku-Białej po przekopie, należy odtworzyć i zagęścić przyjmując obciążenie ruchem KR-3.
   3.3 Naruszoną konstrukcję jezdni ul. Osadniczej w Bielsku-Białej, naruszoną konstrukcję chodnika w ciągu ul. Łagodnej i ul. Osadniczej w Bielsku-Białej, po przekopie, należy odtworzyć i zagęścić przyjmując obciążenie ruchem KR-2.
   3.4 Należy opracować i przedstawić w tut. Zarządzie projekt budowlany dla lokalizacji sieci cieplnej w w/w pasach drogowych, wraz z elementem odtworzenia pasa drogowego po robotach sieciowych, z uwzględnieniem technologii robót celem zatwierdzenia.
   3.5 Szczegółowe warunki przywrócenia pasa drogowego ul. Łagodnej i ul. Osadniczej w Bielsku-Białej, zostaną określone w decyzji zezwalającej na prowadzenie robót w pasie drogowym.
   3.6 Komorę ciepłowniczą ozn. KR4-28, zlokalizowaną po części w chodniku w ciągu ul. Osadniczej w Bielsku-Białej, po części w skarpie w/w ulicy, obniżyć do poziomu chodnika.
   3.7 Prace związane z budową sieci cieplnej w pasie drogowym ul. Łagodnej i ul. Osadniczej w Bielsku-Białej, prowadzić tak, aby nie uszkodzić składnika roślinnego znajdującego się w w/w pasach drogowych.
   3.8 Dla zabudowy powyższej infrastruktury na działkach ozn. nr 345/306, 345/186, obręb Lipnik, należy odpowiednio uzgodnić i uzyskać stosowne zgody od poszczególnych właścicieli w/w nieruchomości.
   3.9 Podczas robót zapewnić bezpieczny przejazd oraz przejście pieszych do sąsiednich budynków.

Decyzja jest ważna w okresie 2 lat od daty wydania.

UZASADNIENIE

Strona w dniu 21 lutego 2019 roku, wystąpiła do Miejskiego Zarządu Dróg w Bielsku-Białej, z wnioskiem dotyczącym uzgodnienia trasy budowy sieci cieplej w technologii rur preizolowanych 2 x DN 150/280mm, na odcinku od SW-404 przy ul. Łagodnej 17 do komory KR4-28 przy ul. Osadniczej w Bielsku-Białej.

Uwzględniając powyższe tut. Zarząd przychylił się do prośby Strony i zezwolił na zabudowę sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2 x DN 150/280mm w pasie drogowym ul. Łagodnej i ul. Osadniczej w Bielsku-Białej.

W uznaniu zarządcy drogi w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 i 3a uzasadniające wyrażenia zgody na zlokalizowanie wnioskowanej infrastruktury wyszczególnionej w pkt 1 niniejszej decyzji w pasie drogowym ul. Łagodnej i ul. Osadniczej w Bielsku-Białej.

Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą wyżej wymienionych warunków.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku-Białej, za pośrednictwem organu, który decyzję wydał na adres: Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej, 43-300 Bielsko-Biała, ul. Michała Grażyńskiego 10, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.
   Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania.
   Zgodnie z art. 127a kpa oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania składa się organowi, który wydał niniejszą decyzję na adres: Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej, 43-300 Bielsko-Biała, ul. Michała Grażyńskiego 10.
   Z dniem doręczenia organowi, który wydał niniejszą decyzję oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
   Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron, lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.
2. Ponadto informujemy, że przed przystąpieniem do prowadzenia robót Inwestor zobowiązany jest do uzyskania:
   2.1 Pozwolenia na prowadzenie robót zgodnie z ustawą Prawo budowlane.
   2.2 Uzgodnienia z tut. Zarządem projektu budowlanego dla umieszczenia urządzenia w pasie drogowym, wraz z elementem odtworzenia pasa drogowego po robotach sieciowych, z uwzględnieniem technologii robót.
   2.3 Zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenia wyżej wymienionego urządzenia w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.
   2.4 Zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.
   Wniosek w tej sprawie należy złożyć do siedziby tut. Zarządu, z uwzględnieniem Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2014 r. w sprawie określenia warunków udzielenia zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004 r., Nr 140 poz. 1481 z późn. zm).
3. Zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, utrzymanie urządzenia, obiektu, należy do jego posiadacza.
4. Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa w ust. 3, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
5. Niniejsza decyzja nie jest równoznaczna z prawem do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu ustawy Prawo budowlane, art. 32 ust 4 pkt. 2.
6. Szczegółowe warunki przywrócenia pasa drogowego zostaną określone w decyzji zezwalającej na prowadzenie robót w pasie drogowym, po zatwierdzeniu w tut. Zarządzie projektu budowlanego.

Z upoważnienia Prezydenta Miasta

Z-ca DYREKTORA
d/s technicznych
mgr inż. Andrzej Kostyński

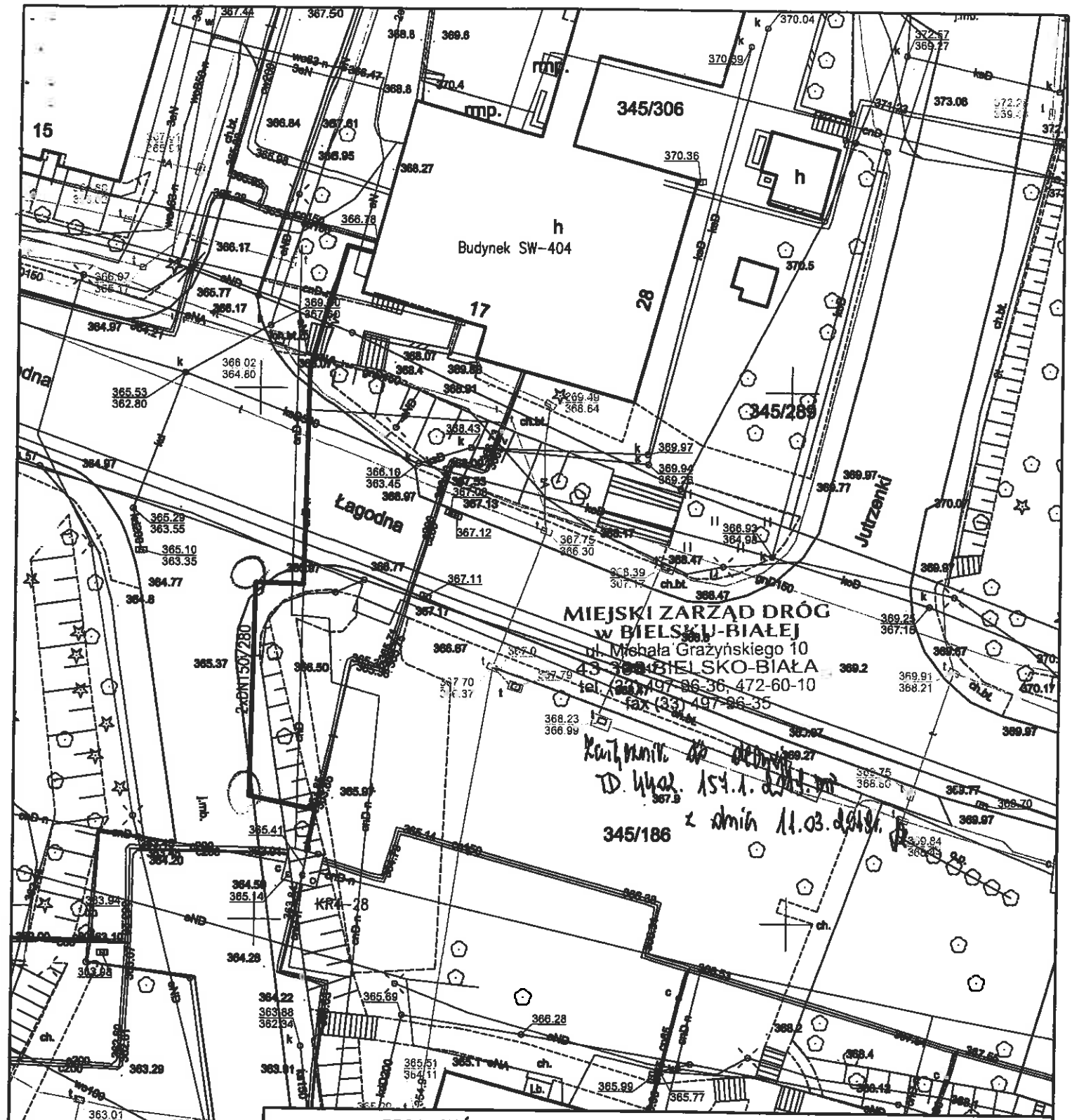
MIEJSKI ZARZĄD DRÓG
w BIELSKU-BIAŁEJ
ul. Michała Grażyńskiego 10
43-300 BIELSKO-BIAŁA
tel. (33) 497-96-36, 472-60-10
fax (33) 497-96-35

Decyzja niniejsza z dniem 04.04.2019r.

stała się ostateczna

Bielsko-Biała, dnia 30.04.2019r.
Starszy inspektor
ds. uzgadniania dokumentacji
Marta Pawełek
mgr inż. Marta Pawełek

Otrzymują:
1/ adresat
2/ MZD.TD a/a
3/ MZD.GIZ – do wiadomości



PROJ. SIEĆ CIEPLNA PREIZOLOWANA

SEKCJA MAPY : 6.119.30.03.4.1, 6.119.30.03.4.2, 6.119.30.03.4.4,

Inwestor :	Przedsiębiorstwo Komunalne "THERMA" Spółka z o.o. 43-300 Bielsko-Biała ul.Michała Grażyńskiego 108		
Temat :	Budowa sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2xDN150/280mm od SW-404 przy ul.Łagodnej 17 do komory KR4-28 przy ul.Osadniczej w Bielsku-Białej.		
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Bielsko-Biała	Powiat: -	Województwo: Śląskie
Faza:	PROJEKT PRZEBUDOWY		Skala: 1 : 500
Branża:	INSTALACYJNA – SIECI CIEPLNE		Bielsko-Biała, 20.02.2019
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia/Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Jan PAWNUK	867/93 Katowice Instalacyjno-inżynieryjna	
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Rysunek nr: 01

PREZYDENT MIASTA
Bielsko-Białej
-50-

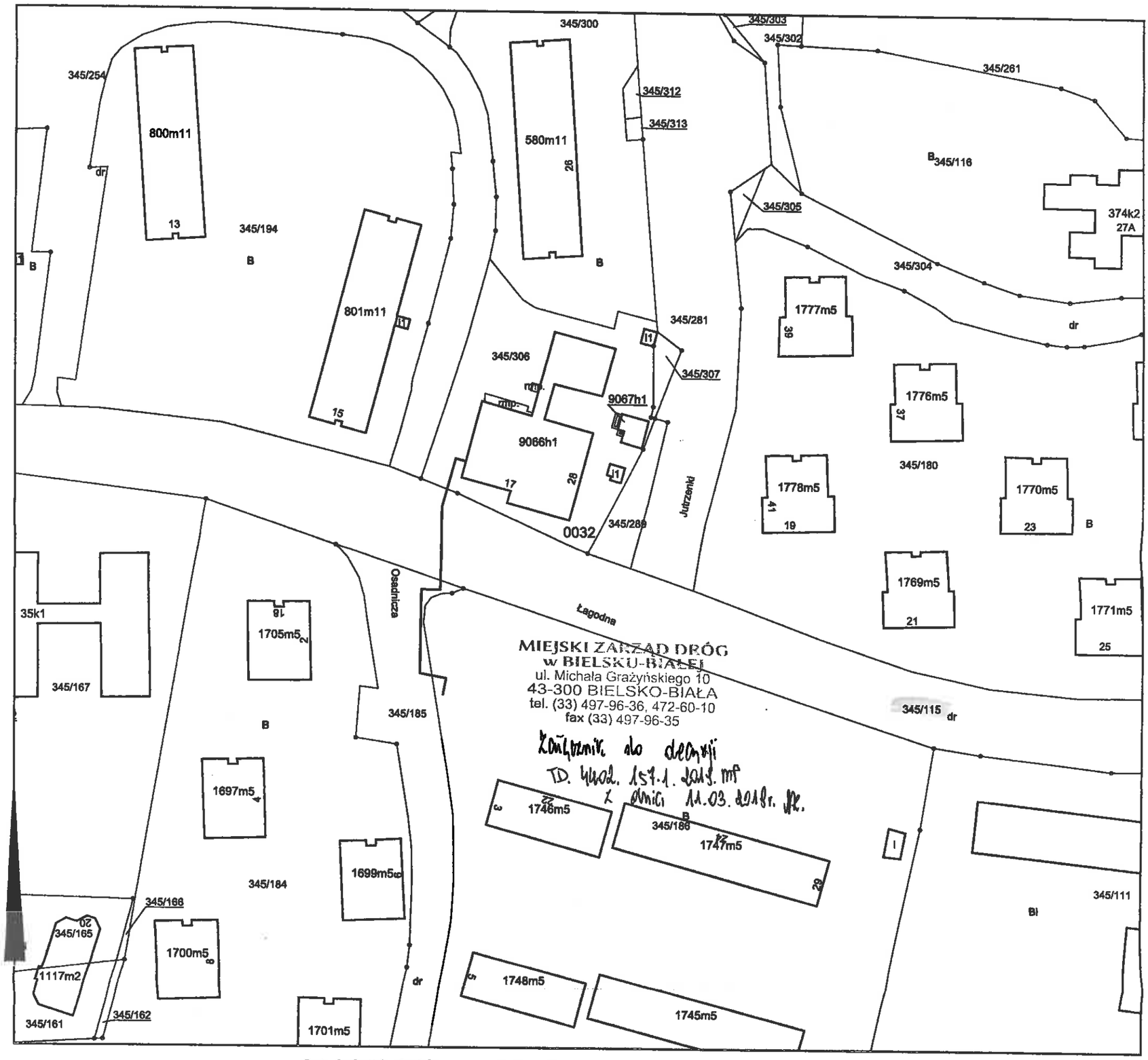
Oznaczenie organu

Znak: GK.6642.1317.2019.MK

Województwo: śląskie
Powiat: M.Bielsko-Biała
Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała
Obręb ewidencyjny: 0032-Lipnik

Kopia z mapy ewidencyjnej

Skala 1:1000



MIEJSKI ZARZĄD DRÓG
w BIELSKU-BIAŁEJ
ul. Michała Grażyńskiego 10
43-300 BIELSKO-BIAŁA
tel. (33) 497-96-36, 472-60-10
fax (33) 497-96-35

Załącznik do decyzji
TD. 4402.157.1.2019.mf
z dnia 11.03.2019 r.

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

projektowana sieć cieplna preizolowana

Adnotacje

Wykonał Małgorzata Kłaptocz

podpis wykonawcy

m.p.

dn. 08-02-2019 r.

[illegible]	Prezydent Miasta Bielska-Białej
[illegible]	MAPA EWIDENCYJNA
[illegible]	P.2461 2014.232
[illegible]	08 LUT. 2019
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. PREZYDENTA MIASTA Małgorzata Kłaptocz Inspektor w Wydziale [illegible]

P. Kubiński
NR 4

Bielsko-Biała 02-04-2019 r.

Prezydent Miasta Bielska-Białej

Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej
ul. Michała Grażyńskiego 10

P.K. „Therma" Sp. z o.o.
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Michała Grażyńskiego 108
Dnia 02. 04. 2019
L.dz. 0020/04/2019

TD.4402.157.2.2019.MP

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a, art. 21 ust. 1 i 1a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2068), rozporządzenia Nr 26/98 Wojewody Bielskiego z dnia 30 grudnia 1998 r. w sprawie zaliczenia dróg na terenie Gminy Bielsko-Biała do kategorii dróg lokalnych miejskich (Dz. U. Nr 24/98, poz. 399 ze zm.), rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 grudnia 1998 r. w sprawie ustalenia wykazu dróg krajowych i wojewódzkich (Dz. U. Nr 160 poz. 1071), art. 103 ust. 2 oraz Ustawy z dnia 13 października 1998 r. Przepisy wprowadzające ustawy reformujące administrację publiczną (Dz. U. Nr 133, poz. 872 z późn. zm.) i art. 104 i 132 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096), statutu MZD (Uchwała Nr LXII/1992/2006 Rady Miejskiej w Bielsku-Białej z dnia 19 września 2006 r.), oraz pełnomocnictwa z dnia 28 lutego 2006 r. Prezydenta Miasta Bielska-Białej /ON.II-0113/47/06/ dla Dyrektora MZD do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień, oraz /ON.II-0113/48/06/ dla zastępcy Dyrektora MZD do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień.

Po rozpatrzeniu wniosku Strony:

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

W sprawie:
zmiany decyzji zezwalającej na lokalizację infrastruktury technicznej niezwiązanej z funkcjonowaniem drogi - budowy sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2 x DN 150/280mm w pasie drogowym ul. Osadniczej w Bielsku-Białej, oraz sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2 x DN 150/280mm w pasie drogowym ul. Łagodnej w Bielsku-Białej.

postanawiam

I. **Zmienić rozstrzygnięcie zawarte w decyzji Prezydenta Miasta Bielska – Białej o nr TD.4402.157.1.2019.MP z dnia 11 marca 2019 roku.**

II. **Pkt 1 decyzji brzmi:**

„zezwalam na lokalizację sieci cieplnej w pasie drogowym ul. Łagodnej w Bielsku-Białej, tj. zabudowa fragmentu sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2 x DN 150/280mm i długości ok. 23,0m w pasie drogowym ul. Łagodnej w Bielsku-Białej, (w rejonie skrzyżowania ul. Łagodnej z ul. Osadniczą), tj. przejście poprzeczne z w/w siecią cieplną przez pas drogowy: jezdnię, chodnik, oraz miejsca postojowe na ul. Łagodnej w Bielsku-Białej, na odcinku od włączenia w/w infrastruktury do projektowanej sieci cieplnej na działce ozn. nr 345/185, obręb Lipnik, niestanowiącej pasa drogowego drogi publicznej, w kierunku poprowadzenia w/w sieci

cieplnej na działce ozn. nr 345/306, obręb Lipnik zabudowanej budynkiem adres: ul. Łagodna 17 w Bielsku-Białej".

III. Zmienić zapis niniejszej decyzji w pkt 3 nadając mu następujące brzmienie:

„Warunki umieszczenia infrastruktury:

3.1 Trasę zabudowy sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2 x DN 150/280mm w pasie drogowym ul. Łagodnej w Bielsku-Białej, lokalizować metodą wykopu otwartego.

3.2 Naruszoną konstrukcję jezdni ul. Łagodnej w Bielsku-Białej po przekopie, należy odtworzyć i zagęścić przyjmując obciążenie ruchem KR-3.

3.3 Naruszoną konstrukcję chodnika w ciągu ul. Łagodnej w Bielsku-Białej, po przekopie, należy odtworzyć i zagęścić przyjmując obciążenie ruchem KR-2.

3.4 Należy opracować i przedstawić w tut. Zarządzie projekt budowlany dla lokalizacji sieci cieplnej w w/w pasie drogowym, wraz z elementem odtworzenia pasa drogowego po robotach sieciowych, z uwzględnieniem technologii robót celem zatwierdzenia.

3.5 Szczegółowe warunki przywrócenia pasa drogowego ul. Łagodnej w Bielsku-Białej, zostaną określone w decyzji zezwalającej na prowadzenie robót w pasie drogowym.

3.6 Dla zabudowy powyższej infrastruktury na działkach ozn. nr 345/185, 345/306, 345/186, obręb Lipnik, należy odpowiednio uzgodnić i uzyskać stosowne zgody od poszczególnych właścicieli w/w nieruchomości.

3.7 Podczas robót zapewnić bezpieczny przejazd oraz przejście pieszych do sąsiednich budynków".

Pozostałe warunki ustalone w wydanej decyzji z dnia 11 marca 2019 roku pozostają bez zmian.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 132 Kodeksu postępowania administracyjnego jeśli organ administracji publicznej, który wydał decyzję uzna, że wniesione przez Strony odwołanie zasługuje w całości na uwzględnienie, może wydać nową decyzję, w której uchyli lub zmieni zaskarżoną decyzję (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096).

Strona w dniu 28 marca 2019 roku wystąpiła do Miejskiego Zarządu Dróg w Bielsku-Białej, z wnioskiem dotyczącym zmiany zapisów decyzji nr TD.4402.157.2.2019.MP z dnia 11 marca 2019 roku, zezwalającej na lokalizację infrastruktury technicznej niezwiązanej z funkcjonowaniem drogi - budowy sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2 x DN 150/280mm w pasie drogowym ul. Osadniczej i ul. Łagodnej w Bielsku-Białej.

Zmiana powyższej decyzji administracyjnej polega na uzgodnieniu odcinka sieci cieplnej w pasie drogowym ul. Łagodnej w Bielsku-Białej, bez zabudowy sieci cieplnej w pasie drogowym drogi nazwanej jako ul. Osadnicza w Bielsku-Białej, ale nie posiadającej statusu drogi publicznej, przebiegającej po gruntach administrowanych przez Spółdzielnię Mieszkaniową „Złote Łany".

Decyzją wydaną dnia 11 marca 2019 roku oznaczoną nr TD.4402.157.1.2019.MP zezwolono Przedsiębiorstwu Komunalnemu THERMA Sp. z o.o. z siedzibą w Bielsku-Białej, na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2068), na lokalizację sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2 x DN 150/280mm i długości ok. 21,0m w pasie drogowym ul. Osadniczej w Bielsku-Białej, oraz sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2 x DN 150/280mm i długości ok. 23,0m w pasie drogowym ul. Łagodnej w Bielsku-Białej, w przekonaniu, że fragment w/w sieci cieplnej o długości ok. 21,0m zlokalizowany na działce ozn. nr 345/185, obręb Lipnik położony jest w pasie drogi publicznej ul. Osadniczej w Bielsku-Białej.

Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej, informuje, zgodnie z rozporządzeniem Nr 26/98 Wojewody Bielskiego z dnia 30 grudnia 1998 r. w sprawie zaliczenia dróg na terenie Gminy Bielsko-Biała do kategorii dróg lokalnych miejskich (Dz. U. Nr 24/98, poz. 399 ze zm.), że ul. Osadnicza w Bielsku-Białej, jako droga publiczna posiada przebieg od skrzyżowania z ul. Akademii Umiejętności do skrzyżowania z ul. Straconki w Bielsku-Białej.

W tym stanie rzeczy koniecznym stało się wyeliminowanie fragmentu trasy zabudowy sieci cieplnej na działce ozn. nr 345/185, z powyższej decyzji.

Ponieważ pismem z dnia 28 marca 2019 roku strona – Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o., wyraziła zgodę na zmianę w/w decyzji, organ z urzędu działając decyzję tę postanowił uchylić na podstawie art. 132 kpa ustalając, że może wydać nową decyzję w której zmienił zaskarżoną decyzję.

Uwzględniając powyższe, tut. Zarząd przychylił się do prośby Strony i zezwolił na zabudowę sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2 x DN 150/280mm w pasie drogowym ul. Łagodnej w Bielsku-Białej.

W uznaniu zarządcy drogi w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust 3 i 3a uzasadniające wyrażenia zgody na zlokalizowanie w pasie drogowym ul. Łagodnej w Bielsku-Białej, infrastruktury technicznej wyszczególnionej w pkt II niniejszej decyzji.

Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą wyżej wymienionych warunków.
Zmiana decyzji następuje na wniosek Strony postępowania.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku-Białej, za pośrednictwem organu, który decyzję wydał na adres: Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej, 43-300 Bielsko-Biała, ul. Michała Grażyńskiego 10, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.
   Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania.
   Zgodnie z art. 127a kpa oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania składa się organowi, który wydał niniejszą decyzję na adres: Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej, 43-300 Bielsko-Biała, ul. Michała Grażyńskiego 10.
   Z dniem doręczenia organowi, który wydał niniejszą decyzję oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
   Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.
2. Ponadto informujemy, że przed przystąpieniem do prowadzenia robót Inwestor zobowiązany jest do uzyskania:
   2.1 Pozwolenia na prowadzenie robót zgodnie z ustawą Prawo budowlane.
   2.2 Uzgodnienia z tut. Zarządem projektu budowlanego dla umieszczenia urządzenia w pasie drogowym, wraz z elementem odtworzenia pasa drogowego po robotach sieciowych, z uwzględnieniem technologii robót.
   2.3 Zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenia w/w urządzenia w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.
   2.4 Zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.
   Wniosek w tej sprawie należy złożyć do tut. Zarządu, z uwzględnieniem Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2014 r. w sprawie określenia warunków udzielenia zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. 2004 nr 140 poz. 1481 z późn. zm).
3. Zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, utrzymanie urządzenia, obiektu należy do jego posiadacza.
4. Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa w ust. 3, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
5. Niniejsza decyzja nie jest równoznaczna z prawem do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu ustawy Prawo budowlane, art. 32 ust. 4 pkt 2.
6. Szczegółowe warunki przywrócenia pasa drogowego zostaną określone w decyzji zezwalającej na prowadzenie robót w pasie drogowym, po zatwierdzeniu w tut. Zarządzie projektu budowlanego.
7. Okres ważności niniejszej decyzji upływa z dniem wygaśnięcia decyzji nr TD.4402.157.1.2019.MP z dnia 1 marca 2019 roku

MIEJSKI ZARZĄD DRÓG
w BIELSKU-BIAŁEJ
ul. Michała Grażyńskiego 10
43-300 BIELSKO-BIAŁA
tel. (33) 497-96-36, 472-60-10
fax (33) 497-96-35

Z upoważnienia Prezydenta Miasta

Decyzja niniejsza z dniem 17.04.2019r.

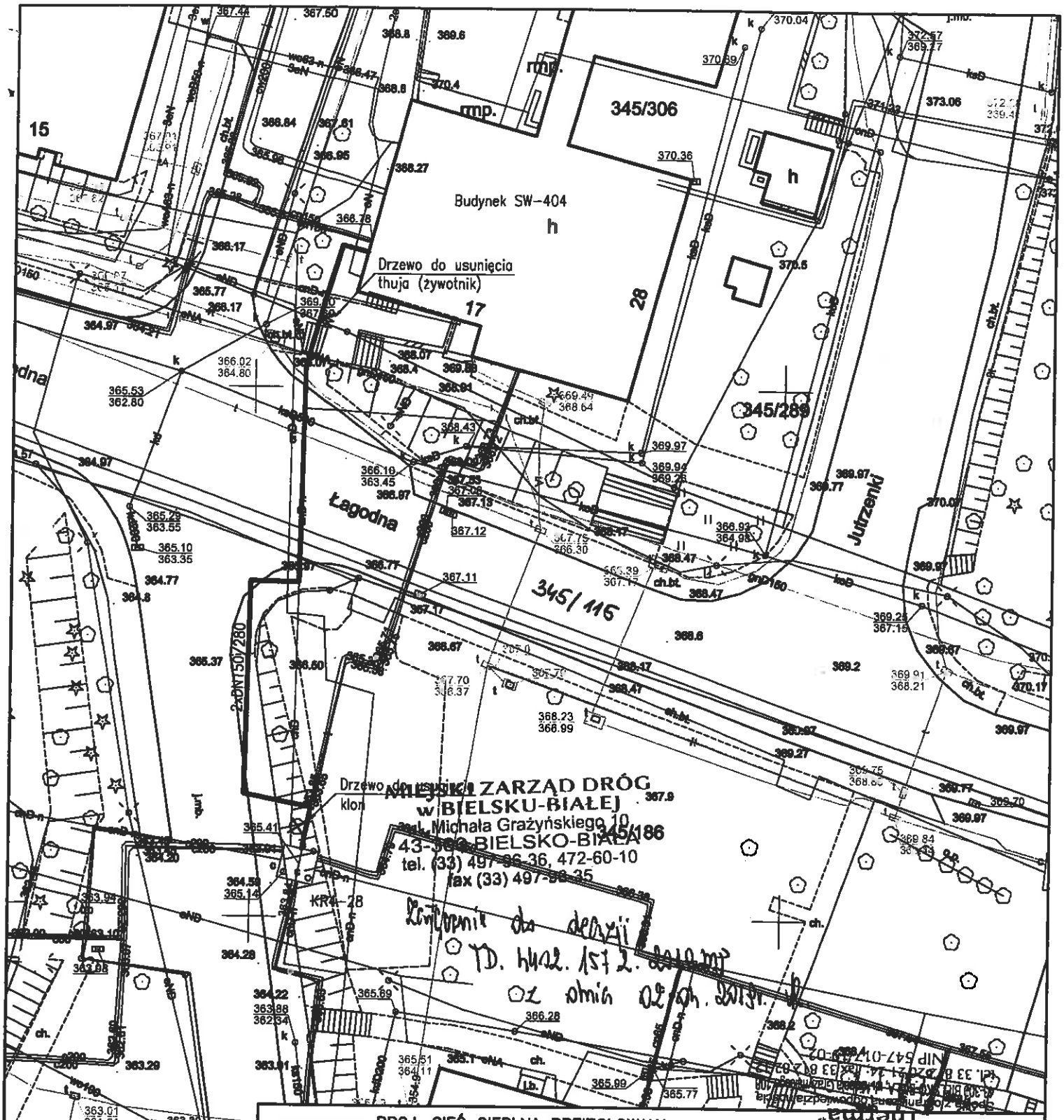
stała się ostateczna

Bielsko-Biała dnia 30.04.2019r.

Starszy inspektor
ds. gadniania dokumentacji
mgr inż. Marta Pawełek

DYREKTOR
mgr inż. Wojciech Waluś

Otrzymują:
1. Adresat
2. MZD.TD a/a
3. MZD.GIZ – do wiadomości



PROJ. SIEĆ CIEPLNA PREIZOLOWANA

SEKCJA MAPY : 6.119.30.03.4.1, 6.119.30.03.4.2, 6.119.30.03.4.4,

Inwestor :	Przedsiębiorstwo Komunalne "THERMA" Spółka z o.o. 43-300 Bielsko-Biała ul.Michała Grażyńskiego 108		
Temat :	Budowa osiedlowej sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2xDN150/280mm od SW-404 przy ul.Łagodnej 17 do komory KR4-28 przy ul.Osadniczej w Bielsku-Białej.		
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Bielsko-Biała	Powiat: -	Województwo: Śląskie
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY		Skala: 1 : 500
Branża:	INSTALACYJNA - SIECI CIEPLNE		Bielsko-Biała, 20.02.2019
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia/Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Jan PAWNUK	867/93 Katowice Instalacyjno-inżynieryjna	
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Rysunek nr: 01

PREZYDENT MIASTA
Bielska-Białej
-50-

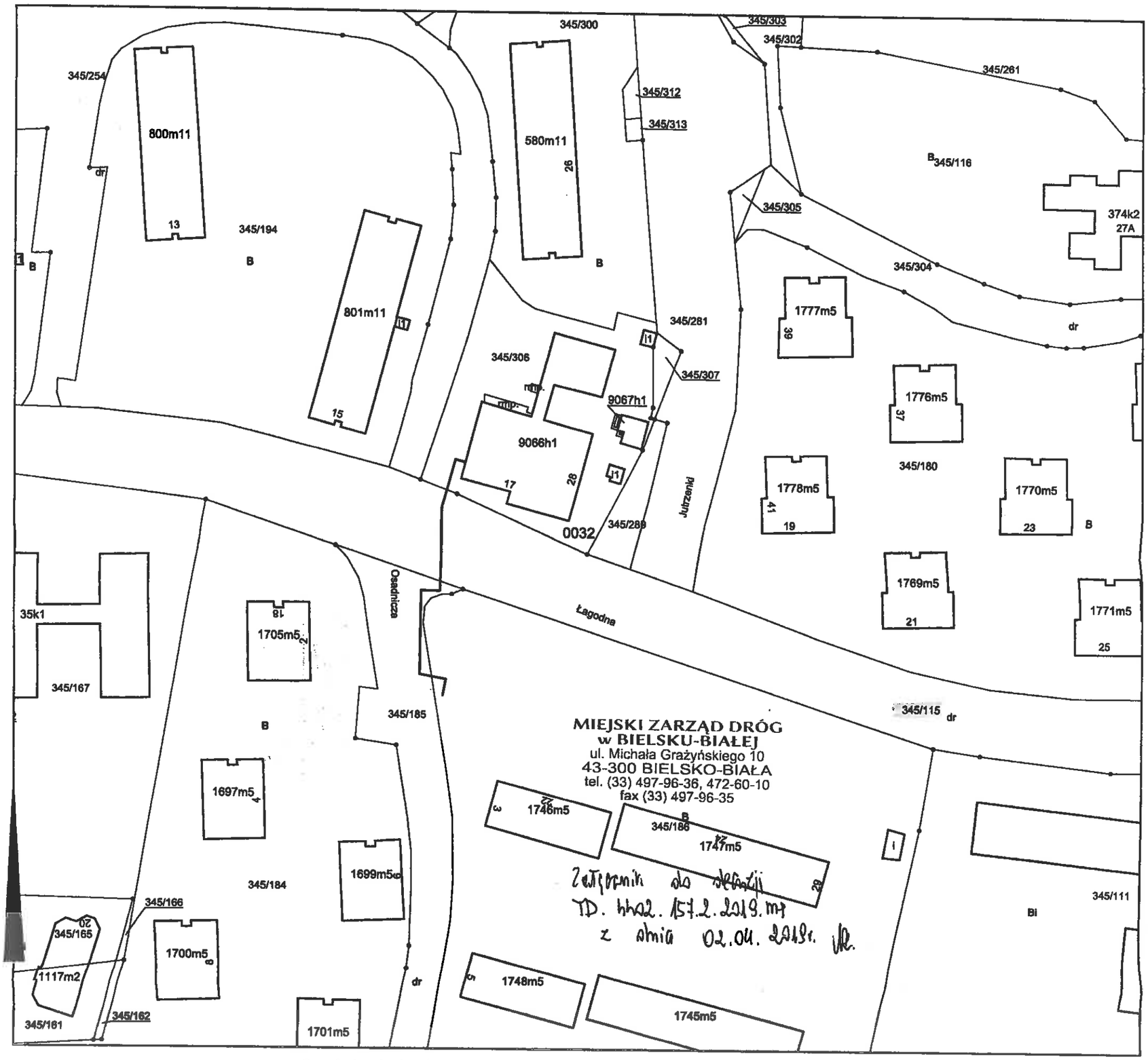
Oznaczenie organu

Znak: GK.6642.1317.....2019.MK

Województwo: śląskie
Powiat: M.Bielsko-Biała
Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała
Obręb ewidencyjny: 0032-Lipnik

Kopia z mapy ewidencyjnej

Skala 1:1000



Załącznik do decyzji
TD. hha2. 157.2.2019.mj
z dnia 02.04.2019r.

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

projektowana sieć cieplna preizolowana

Adnotacje

Dane ewidencyjne pozyskano dzięki przyznanej [illegible] z Dz.U. nr 38, poz. 454 z 2005 r.)

Wykonał Małgorzata Kłaptocz

podpis wykonawcy

m.p.

Przedsiębiorstwo Komunalne
„Therma"
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
43-300 BIELSKO-BIAŁA, ul. Michała Grażyńskiego 108
tel. 33 812 20 21-24; fax 33 812 82 12
NIP 547-017-19-02

dn. 08-02-2019 r.

[illegible] materiału [illegible]	
[illegible]	Prezydent Miasta Bielska-Białej
[illegible]	MAPA EWIDEWCYJNA
[illegible]	P.2461 2014.232
[illegible] kopii	08 LUT. 2019
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. PREZYDENTA MIASTA Małgorzata Kłaptocz Inspektor w Wydziale [illegible]

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
ul. Batorego 17A, 43-300 Bielsko-Biała
Infolinia: +48 32 606 0 616

Adres do korespondencji:
ul. Filarowa 18, 43-300 Bielsko-Biała
info@tauron-dystrybucja.pl

P. Kubiński W

P.K. „Therma" Sp. z o.o.
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Michała Grażyńskiego 108
Dnia 11. 03. 2019
L.dz. 0070/03/2019

NR

TAURON DYSTRYBUCJA

Bielsko-Biała 2019-03-05

P.K. THERMA Sp. z o.o. 1014203170
ul. Grażyńskiego 108
43-300 Bielsko-Biała

TD/OBB/OMD/2019-03-06/0000001
TD/OBB//OMD/UB/WC/748/2019
1014279853

Dotyczy: uzgodnienia budowy sieci cieplnej przy ul. Łagodnej 17 / Osadnicza w Bielsku-Białej.

Odpowiadając na wniosek data wpływu do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku Białej 22-02-2019r. informujemy, że na załączonym planie naniesiono orientacyjnie przebieg linii kablowej nN oraz oświetlenia ulicznego własności Tauron Dystrybucja SA Oddział w Bielsku-Białej.

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

Dokładne położenie naniesionej linii kablowej nN oraz oświetlenia ulicznego w miejscu skrzyżowań i zbliżeń należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego zachowując szczególne środki ostrożności.

Kabel elektroenergetyczny nN oraz oświetlenia ulicznego będące w kolizji z planową inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu wychodzącego 0,5m poza oś obiektu liniowego zgodnie z załącznikiem nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Przy prowadzeniu prac w pobliżu urządzeń TAURON Dystrybucja S.A. należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej Region SN i nN Bielsko Biała ul. Filarowa 18.

Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane z zachowaniem szczególnych środków ostrożności przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje. Przed zasypaniem wykopu, podczas realizacji prac w pobliżu urządzeń energetycznych każdorazowo należy spisać protokół z odbioru zanikowych w obecności pracownika Tauron Dystrybucja S.A.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne 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 + wytyczne
Kopia: OMD/694

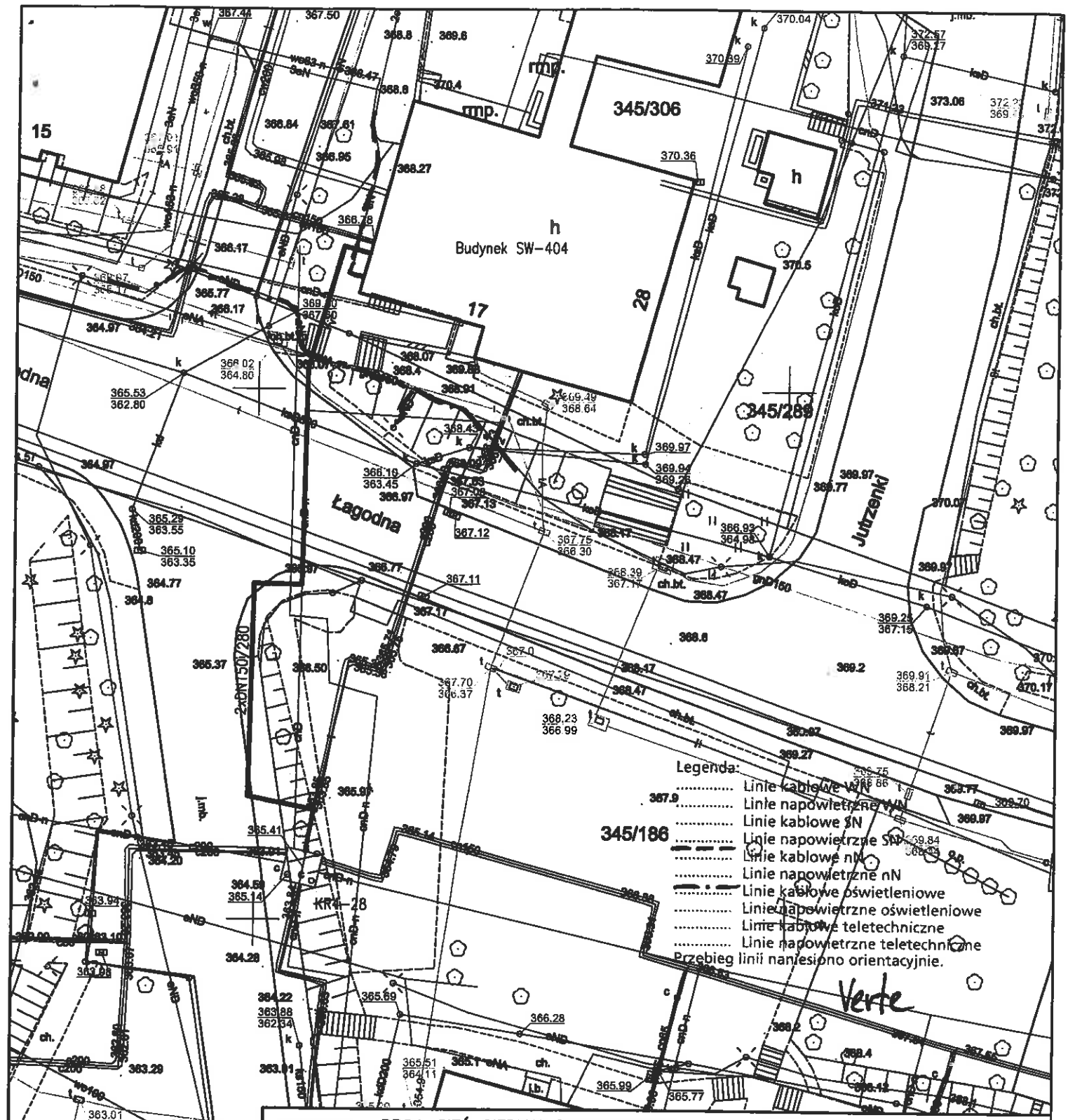
Z poważaniem

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

TAURON
DYSTRYBUCJA

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI
(dotyczy Uzgodnienia branżowego nr TD/OBB/OMD/UB/WC/748/2019)

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
   a) dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
   b) dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
   c) dla kabli teletechnicznych minimum 110mm
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Tauron Dystrybucja SA Oddział w Bielsku-Białej Region SN i nN ul. Filarowa 18, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący elelemnt dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.



PROJ. SIEĆ CIEPLNA PREIZOLOWANA

SEKCJA MAPY : 6.119.30.03.4.1, 6.119.30.03.4.2, 6.119.30.03.4.4,

Inwestor :	Przedsiębiorstwo Komunalne "THERMA" Spółka z o.o. 43-300 Bielsko-Biała ul.Michała Grażyńskiego 108		
Temat :	Budowa sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2xDN150/280mm od SW-404 przy ul.Łagodnej 17 do komory KR4-28 przy ul.Osadniczej w Bielsku-Białej.		
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Bielsko-Biała	Powiat: -	Województwo: Śląskie
Faza:	PROJEKT PRZEBUDOWY		Skala: 1 : 500
Branża:	INSTALACYJNA - SIECI CIEPLNE		Bielsko-Biała, 20.02.2019
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia/Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Jan PAWNUK	867/93 Katowice Instalacyjno-inżynieryjna	
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Rysunek nr: 01

Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
- dla kabli 1 kV rury o średnicy min. 110 mm koloru niebieskiego
- dla kabli SN rury o średnicy min. 160 mm koloru czerwonego

Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia.

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

Uzgodnienie nr TD/OBB/OTD/WB/WK/748/2019

Data: 05.03.2019

W oznaczonym terenie wkreślono przebieg*)brak*) urządzeń podziemnych własności TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej

Linia napowietrzna widoczna w terenie.

* niepotrzebne skreślić podpis

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

Wiesław Cyganik

NR
Z. Kuliński

P.K. „Therma" Sp. z o.o.
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Michała Grażyńskiego 108
Dnia 07. 03. 2019
L.dz. 0045/03/2019

POLSKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrzu
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

P.K.,,THERMA"
ul. Grażyńskiego 108
43-300 Bielsko-Biała

Wasz znak:
Nasz znak: PSGZA.0155.763.402.19

Bielsko-Biała, 28.02.2019

Dot.: uzgodnienia projektowanej trasy sieci cieplnej przy ul. Łagodnej 17 w Bielsku-Białej.

Szanowni Państwo!

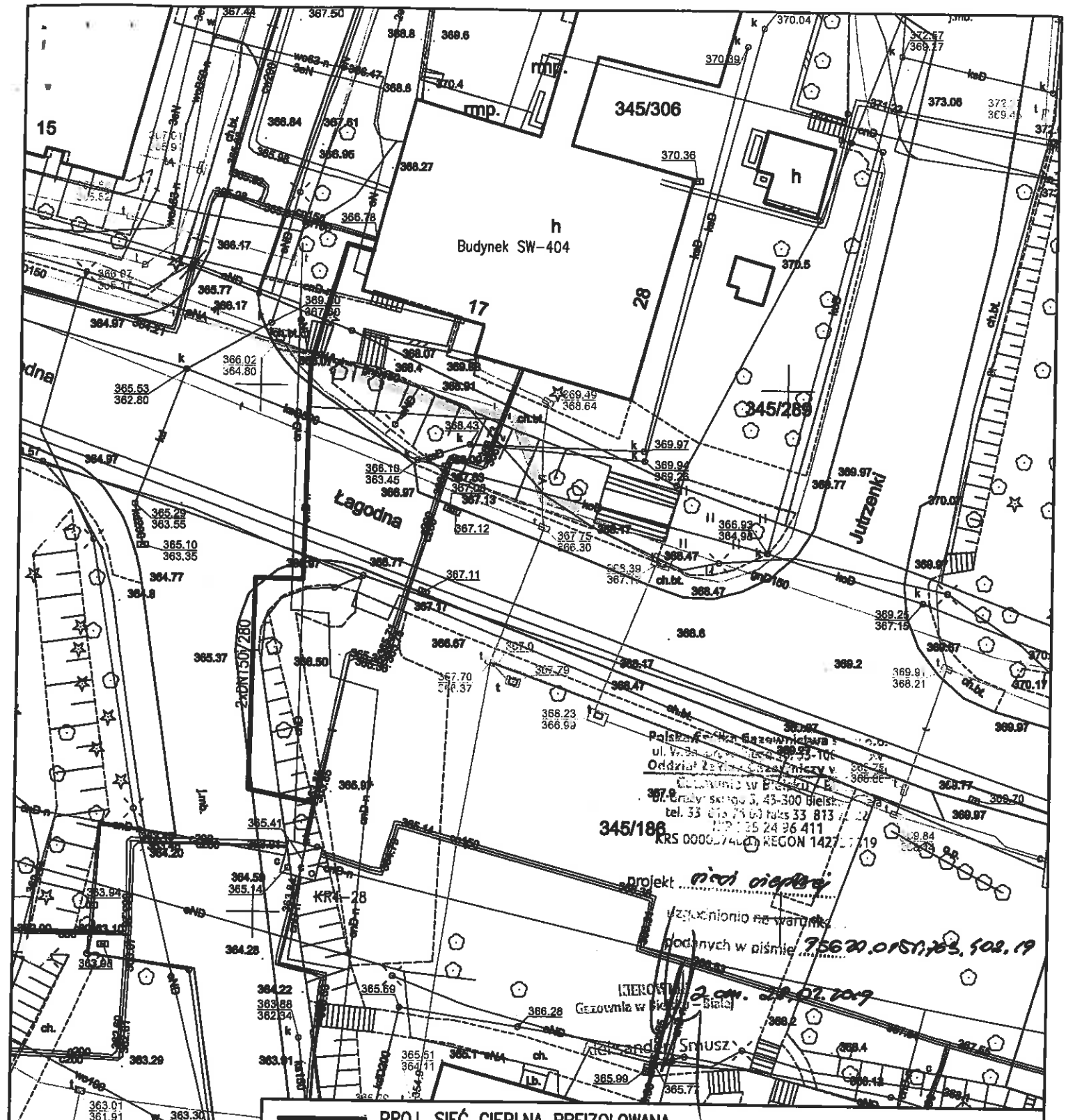
Projektowaną sieć cieplną uzgadniamy pod następującymi warunkami:

1. Przed przystąpieniem do robót należy pisemnie powiadomić Gazownię w Bielsku – Białej ul. Grażyńskiego 3 .
2. Przed przystąpieniem do robót w miejscu zbliżeń należy dokładnie zlokalizować gazociąg przez wykonanie wykopów kontrolnych w celu zachowania przepisowych odległości
3. Skrzyżowanie projektowanej sieci cieplnej z gazociągiem wykonać w/g PN -91/M.-34501.
4. Przy przebiegu równoległym projektowaną sieć cieplną należy układać w odległości co najmniej 1,5 m od sieci gazowej. W przypadku niespełnienia w/w punktu Gazownia w Bielsku-Białej zażąda od inwestora przełożenia gazociągów na wymaganą odległość .
5. Odkryty gazociąg w miejscu kolizji lub zbliżenia bezwzględnie zgłosić przed zasypką do odbioru przedstawicielowi dostawcy gazu.
6. Wszelkie uszkodzenia gazociągu będą usuwane na koszt inwestora .
7. Prace w bezpośrednim sąsiedztwie naszych urządzeń prowadzić ręcznie pod płatnym nadzorem pracownika Gazowni w Bielsku – Białej.

Z poważaniem:

KIEROWNIK
Gazownia w Bielsku – Białej
Aleksander Smusz

Opracowała: Małgorzata Krzywoń



PROJ. SIEĆ CIEPLNA PREIZOLOWANA

SEKCJA MAPY : 6.119.30.03.4.1, 6.119.30.03.4.2, 6.119.30.03.4.4,

Inwestor :	Przedsiębiorstwo Komunalne "THERMA" Spółka z o.o. 43-300 Bielsko-Biała ul.Michała Grażyńskiego 108		
Temat :	Budowa sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2xDN150/280mm od SW-404 przy ul.Łagodnej 17 do komory KR4-28 przy ul.Osadniczej w Bielsku-Białej.		
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Bielsko-Biała	Powiat: –	Województwo: Śląskie
Faza:	PROJEKT PRZEBUDOWY		Skala: 1 : 500
Branża:	INSTALACYJNA – SIECI CIEPLNE		Bielsko-Biała, 20.02.2019
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia/Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Jan PAWNUK	867/93 Katowice Instalacyjno-inżynieryjna	
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Rysunek nr: 01

AQUA S.A.

Bielsko-Biała

P.K. „Therma" Sp. z o.o.
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Michała Grażyńskiego 108

Dnia 28. 02. 2019

L.dz. 0207/02/19

Bielsko-Biała dnia 26.02.2019r.

TT/UL/00423/2019

NR

Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA
Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością
ul. Grażyńskiego 108
43-300 Bielsko-Biała

Dotyczy: uzgodnienia trasy projektowanej sieci cieplnej preizolowanej w rejonie ul. Łagodnej 17 w Bielsku-Białej.

W odpowiedzi na pismo uprzejmie informujemy, że trasę projektowanej sieci cieplnej uzgadniamy na następujących warunkach:

1. Należy zachować min. 0,5 m odległości pionowej projektowanej sieci cieplnej od skrajni istniejącej magistrali stalowej Dn 1200 mm.
2. Należy zachować min. 0,5 m odległości pionowej projektowanej sieci cieplnej od skrajni istniejącej kanalizacji ogólnospławnej Dn 500 mm.
3. Należy zachować min. 1,2 m odległości poziomej projektowanej sieci cieplnej od skrajni istniejącej sieci kanalizacyjnej.
4. W przypadku odkrycia niezinwentaryzowanych urządzeń wod. –kan. należy natychmiast zawiadomić naszą Spółkę celem dokonania dalszych ustaleń.
5. W trakcie budowy sieć wod. – kan. wraz z urządzeniami należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem i zasypaniem.
6. W miejscu zbliżeń do sieci wod. – kan. roboty ziemne wykonać ręcznie.
7. Odkryte przewody sieci wod. – kan. można zasypać dopiero po pisemnym zezwoleniu przez upoważnionego pracownika naszej Spółki.
8. Uszkodzenia naszych urządzeń wynikłe na skutek prowadzonych robót usunięte będą na koszt inwestora budowy.
9. W związki z powyższym należy poinformować naszą Spółkę z dwutygodniowym wyprzedzeniem przed przystąpieniem do prac budowlanych podając nazwę wykonawcy oraz kierownika budowy.
10. Niniejsze uzgodnienie obowiązuje 3 lata od daty jego wydania..

Z poważaniem

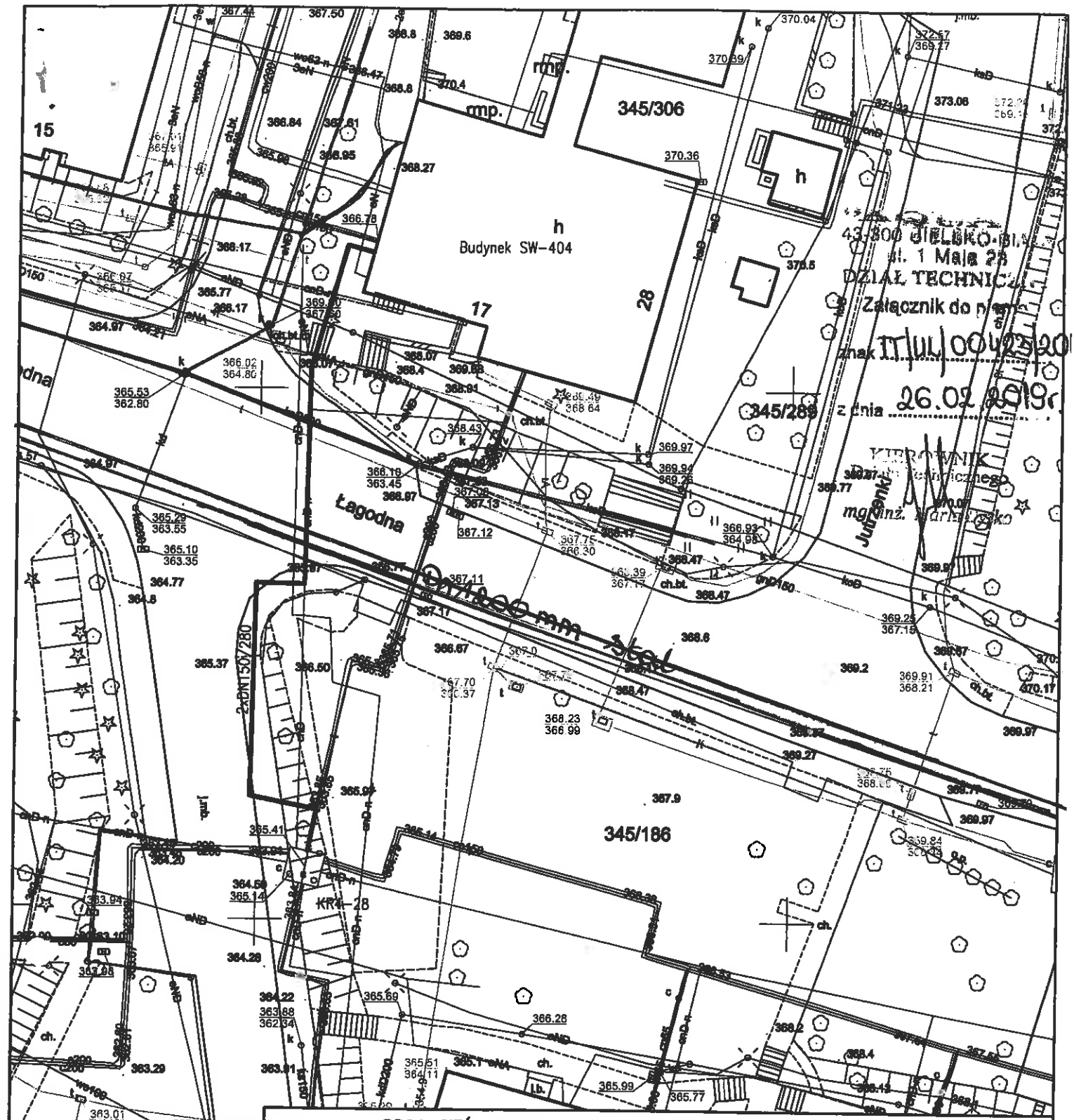
KIEROWNIK
Działu Technicznego
mgr inż. Maria Bytko

Załącznik:
- plan zagospodarowania terenu (1 egz.)

SPECJALISTA
ds. Technicznych
inż. Małgorzata Władysława Kiczmer

„AQUA" S.A.
43-300 Bielsko-Biała, ul. 1 Maja 23
tel.: +48 33 828 02 00, fax: +48 33 812 40 15
e-mail: aqua@aqua.com.pl; www.aqua.com.pl
NIP 547-008-36-58 Regon - 002393877
Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000030779

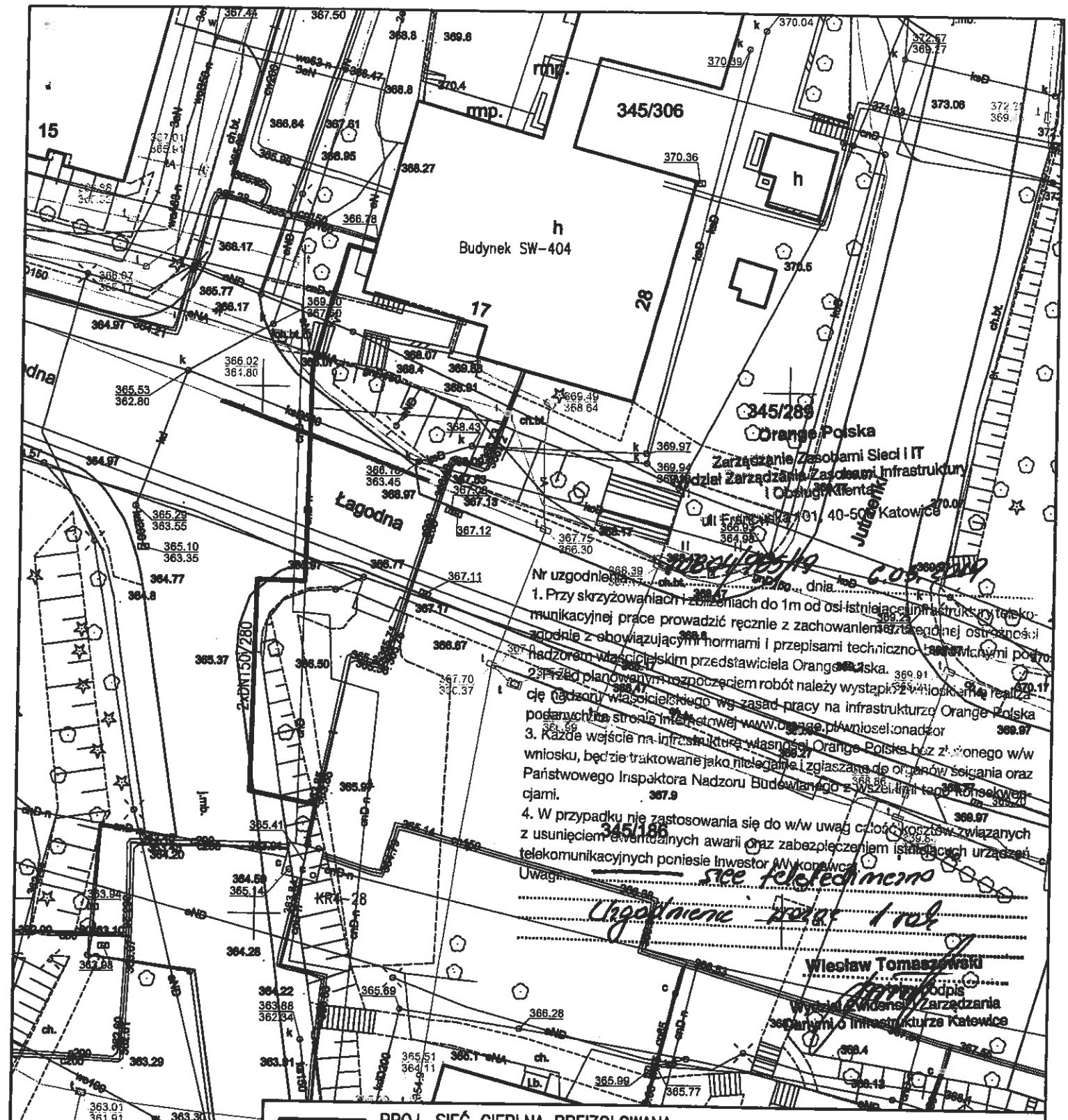
Kapitał zakładowy 207.791.936 zł
(w całości wpłacony)



PROJ. SIEĆ CIEPLNA PREIZOLOWANA

SEKCJA MAPY : 6.119.30.03.4.1, 6.119.30.03.4.2, 6.119.30.03.4.4,

Inwestor :	Przedsiębiorstwo Komunalne "THERMA" Spółka z o.o. 43-300 Bielsko-Biała ul.Michała Grażyńskiego 108		
Temat :	Budowa sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2xDN150/280mm od SW-404 przy ul.Łagodnej 17 do komory KR4-28 przy ul.Osadniczej w Bielsku-Białej.		
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Bielsko-Biała	Powiat: –	Województwo: Śląskie
Faza:	PROJEKT PRZEBUDOWY		Skala: 1 : 500
Branża:	INSTALACYJNA – SIECI CIEPLNE		Bielsko-Biała, 20.02.2019
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia/Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Jan PAWNUK	867/93 Katowice Instalacyjno-inżynieryjna	
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Rysunek nr: 01



PROJ. SIEĆ CIEPLNA PREIZOLOWANA

SEKCJA MAPY : 6.119.30.03.4.1, 6.119.30.03.4.2, 6.119.30.03.4.4,

Inwestor :	Przedsiębiorstwo Komunalne "THERMA" Spółka z o.o. 43-300 Bielsko-Biała ul.Michała Grażyńskiego 108		
Temat :	Budowa sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2xDN150/280mm od SW-404 przy ul.Łagodnej 17 do komory KR4-28 przy ul.Osadniczej w Bielsku-Białej.		
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Bielsko-Biała	Powiat: -	Województwo: Śląskie
Faza:	PROJEKT PRZEBUDOWY		Skala: 1 : 500
Branża:	INSTALACYJNA - SIECI CIEPLNE		Bielsko-Biała, 20.02.2019
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia/Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Jan PAWNUK	867/93 Katowice instalacyjno-inżynieryjna	
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Rysunek nr: 01

netia.pl t +48 22 352 20 00 Netia SA, Netia Tower, ul. Taśmowa 7A
f +48 22 330 23 23 02-677 Warszawa

NETIA

NR

Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

Katowice, 2019-03-12

Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej
Okręg Południe
40-155 Katowice, ul. Konduktorska 33

P.K. „Therma" Sp. z o.o.
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Michała Grażyńskiego 108
Dnia 19. 03. 2019
L.dz. 0136/03/2019

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

Nasz znak: NTTG-508-1110/19
Wasz znak:

Uzgodnienie branżowe

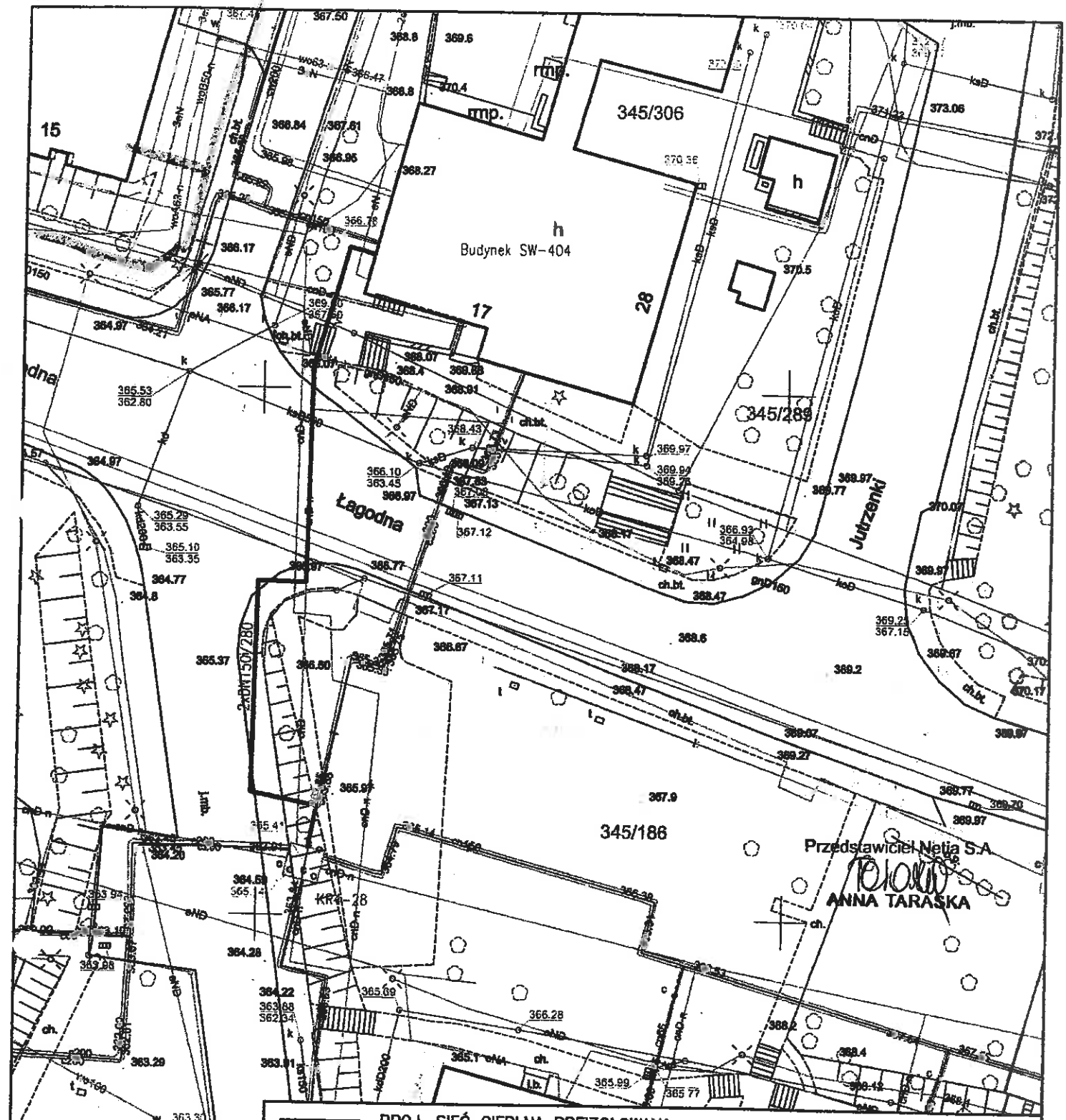
Dotyczy: Uzgodnienie budowy sieci cieplnej przy ul. Łagodnej do komory przy ul. Osadniczej w Bielsku-Białej.

W odpowiedzi na pismo z dnia 20.02.2019 Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia SA., zwraca po uzgodnieniu plan sytuacyjny dotyczący: uzgodnienia wskazanego terenu.
Na plan naniesiono przebieg sieci teletechnicznej. Informujemy, że naniesione na załączony plan sytuacyjny przebiegi urządzeń telekomunikacyjnych mają charakter orientacyjny i nie stanowią podstawy do prowadzenia robót ziemnych. W związku z tym, aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom należy dla dokładnego ich usytuowania w terenie wykonać przekopy kontrolne pod nadzorem technicznym przedstawiciela NETII. W przypadku uszkodzenia urządzeń dochodzić będziemy odszkodowania z tytułu kosztów naprawy i utraty wpływów wskutek przerw w pracy łączy telekomunikacyjnych. Jednocześnie zastrzegamy się, że wszelkie skrzyżowania i zbliżenia z kablami Netii należy wykonać przy zachowaniu obowiązujących przepisów i norm, a szczególnie przepisów prawa budowlanego. Prace w pobliżu urządzeń Netii prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego. Ważność uzgodnienia łącznie z uzgodnieniem na planie ustala się na okres jednego roku.

Załącznik:
1. uzgodniony plan sytuacyjny.

Z poważaniem

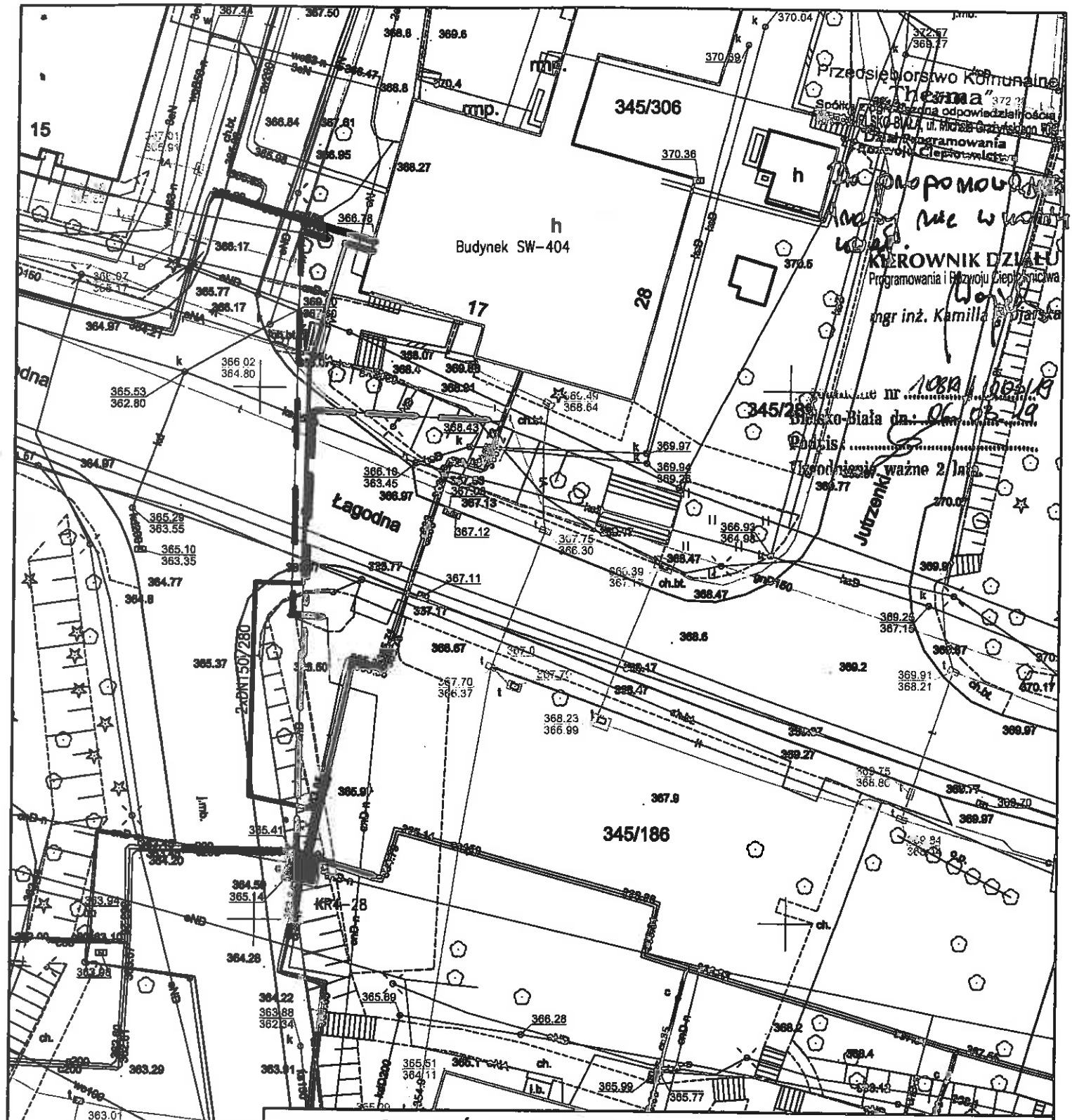
Przedstawiciel Netia S.A.
Żaneta Smolarczyk



PROJ. SIEĆ CIEPLNA PREIZOLOWANA

SEKCJA MAPY : 6.119.30.03.4.1, 6.119.30.03.4.2, 6.119.30.03.4.4,

Inwestor :	Przedsiębiorstwo Komunalne "THERMA" Spółka z o.o. 43-300 Bielsko-Biała ul.Michała Grażyńskiego 108		
Temat :	Budowa sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2xDN150/280mm od SW-404 przy ul.Łagodnej 17 do komory KR4-28 przy ul.Osadniczej w Bielsku-Białej.		
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Bielsko-Biała	Powiat: -	Województwo: Śląskie
Faza:	PROJEKT PRZEBUDOWY		Skala: 1 : 500
Branża:	INSTALACYJNA - SIECI CIEPLNE		Bielsko-Biała, 20.02.2019
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia/Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Jan PAWNUK	867/93 Katowice Instalacyjno-inżynieryjno	



PROJ. SIEĆ CIEPLNA PREIZOLOWANA

SEKCJA MAPY : 6.119.30.03.4.1, 6.119.30.03.4.2, 6.119.30.03.4.4,

Inwestor :	Przedsiębiorstwo Komunalne "THERMA" Spółka z o.o. 43-300 Bielsko-Biała ul.Michała Grażyńskiego 108		
Temat :	Budowa sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2xDN150/280mm od SW-404 przy ul.Łagodnej 17 do komory KR4-28 przy ul.Osadniczej w Bielsku-Białej.		
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Bielsko-Biała	Powiat: -	Województwo: Śląskie
Faza:	PROJEKT PRZEBUDOWY		Skala: 1 : 500
Branża:	INSTALACYJNA - SIECI CIEPLNE		Bielsko-Biała, 20.02.2019
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia/Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Jan PAWNUK	867/93 Katowice Instalacyjno-inżynieryjna	
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Rysunek nr: 01

URZĄD MIEJSKI
w Bielsku-Białej
Wydział Informatyki
INF.133.6.63.2019.MP

P.K. „Therma" Sp. z o.o.
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Michała Grażyńskiego 108
Dnia 08. 03. 2019
L.dz. 0053/03/2019

Bielsko-Biała, dnia 06 marca 2019 r.

Przedsiębiorstwo Komunalne
„THERMA" Sp. z o.o.

ul. Michała Grażyńskiego 108
43-300 Bielsko-Biała

URZĄD MIEJSKI w Bielsku-Białej
OBSŁUGA INTERESANTA
SEKRETARIAT OGÓLNA
Data 07. 03. 2019
Pod. zał.

Dotyczy: budowa sieci cieplnej

Przedłożony pismem z dnia 20.02.2019r. projekt budowy sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych od SW-404 przy ul. Łagodnej 17 do KR4-28 przy ul. Osadniczej w Bielsku-Białej uzgadniamy z uwagami:

- przed przystąpieniem do robót ziemnych należy w terenie dokładnie określić przebieg kanalizacji teletechnicznej sieci szerokopasmowej Miasta Bielska-Białej w celu uniknięcia uszkodzenia kanalizacji kablowej i znajdujących się w niej kabli światłowodowych - na mapie kanalizację sieci szerokopasmowej „podświetlono" kolorem pomarańczowym,
- wszelkie roboty ziemne w rejonie kanalizacji teletechnicznej sieci szerokopasmowej Miasta Bielska-Białej należy bezwzględnie prowadzić sposobem ręcznym pod nadzorem naszego pracownika,
- w miejscach skrzyżowań i ponadnormatywnych zbliżeń kanalizację sieci szerokopasmowej należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi - informuję, że roboty te podlegają obowiązkowemu odbiorowi przed zasypaniem wykopów,
- przystąpienie do robót ziemnych należy zgłosić do naszego Wydziału z wyprzedzeniem min. 1 tygodnia.
- w przypadku odkrycia kanalizacji teletechnicznej sieci szerokopasmowej Miasta Bielska-Białej w innym miejscu należy fakt ten niezwłocznie zgłosić do Wydziału Informatyki Urzędu Miejskiego w celu ustalenia toku dalszego postępowania.

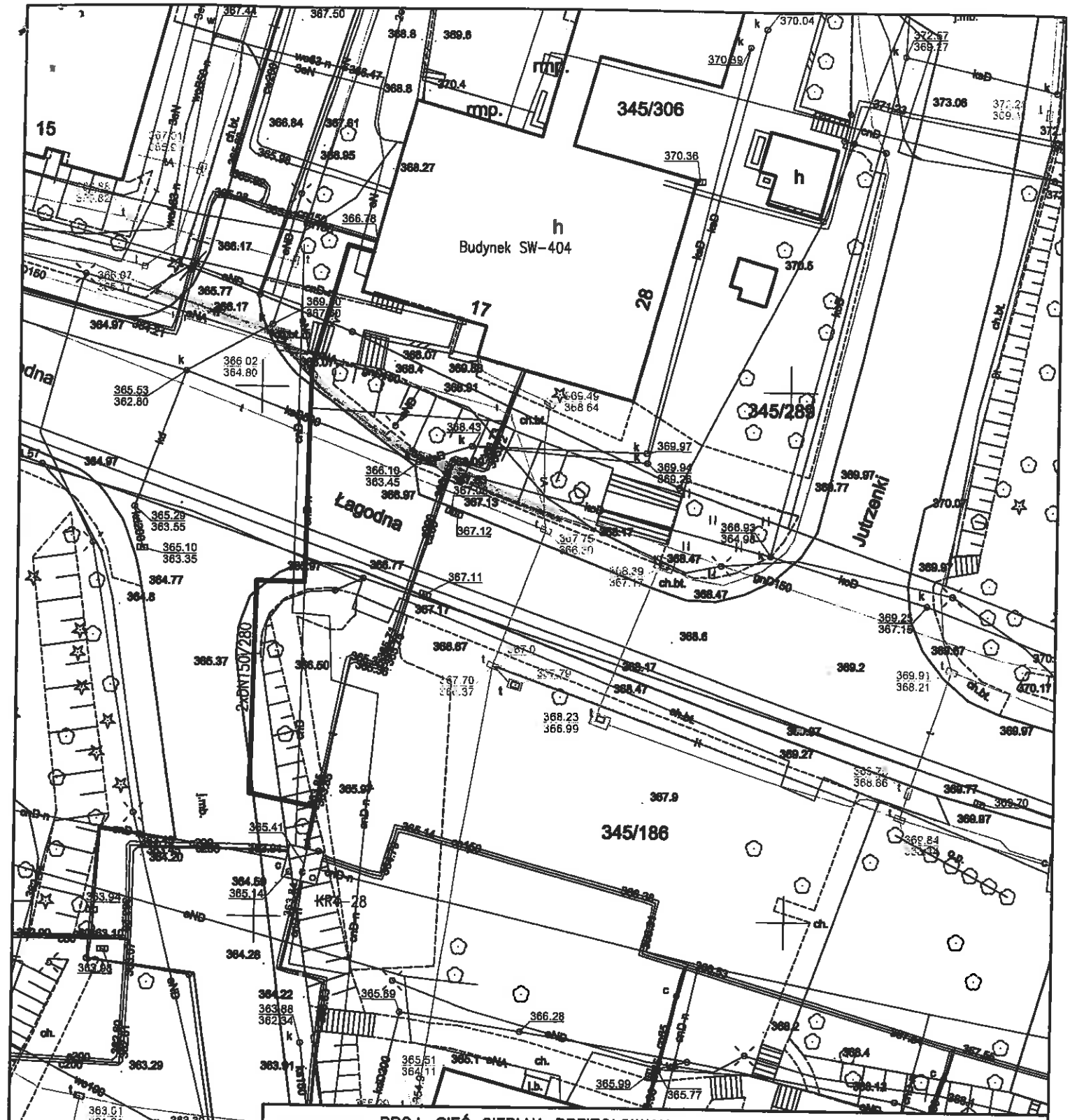
Tel. kontaktowy: 33 4971798.

Przedłożony do uzgodnienia 1 egz. projektu zatrzymujemy w aktach sprawy.

NACZELNIK WYDZIAŁU
mgr Miłosz Jastrząb

Załączniki:
- 1kpl. projekt

Otrzymują:
- adresat
- a/a



PROJ. SIEĆ CIEPLNA PREIZOLOWANA

SEKCJA MAPY : 6.119.30.03.4.1, 6.119.30.03.4.2, 6.119.30.03.4.4,

Inwestor :	Przedsiębiorstwo Komunalne "THERMA" Spółka z o.o. 43-300 Bielsko-Biała ul.Michała Grażyńskiego 108		
Temat :	Budowa sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2xDN150/280mm od SW-404 przy ul.Łagodnej 17 do komory KR4-28 przy ul.Osadniczej w Bielsku-Białej.		
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Bielsko-Biała	Powiat: -	Województwo: Śląskie
Faza:	PROJEKT PRZEBUDOWY		Skala: 1 : 500
Branża:	INSTALACYJNA - SIECI CIEPLNE		Bielsko-Biała, 20.02.2019
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia/Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Jan PAWNUK	867/93 Katowice Instalacyjno-inżynieryjna	
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Rysunek nr: 01

SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
„ZŁOTE ŁANY"
ul. Jutrzenki 22, 43-300 Bielsko-Biała
Telefony centrala 33 499-08-00, 33 499-08-01, Tel./Fax 33 499-08-31 REGON 000818114

L.dz. 21 / 1257 / 19

P.K. „Therma" Sp. z o.o. 43-300 BIELSKO-BIAŁA ul. Michała Grażyńskiego 108 Dnia 13.03.2019 L.dz. 0072/03/2019

Data : 05.03.2019 r.

Przedsiębiorstwo Komunalne
„ THERMA „ Spółka z o.o.
ul. Grażyńskiego 108
43 - 300 Bielsko - Biała

Dotyczy : ***uzgodnienia projektu trasy budowy sieci ciepłowniczej .***

W odpowiedzi na Wasze pismo z dnia : 26.02.2019 r. znak : RI/0157/2019/KJ oraz po zapoznaniu się z proponowanym umiejscowieniem w terenie , **Spółdzielnia Mieszkaniowa „ Złote Łany „** uprzejmie informuje , że uzgadnia projektowaną trasę budowy sieci cieplnej w bezkanałowej technologii rur preizolowanych 2 x DN 150/280 mm od grupowej stacji wymienników ciepła SW-404 przy ulicy Łagodnej 17 do komory ciepłowniczej KR4-28 przy ulicy Osadniczej w Bielsku - Białej oraz wyraża zgodę na wejście w teren i czasowe zajęcie działek nr 345/306 obręb Lipnik KW BB1B/00098434/1 , nr 345/185 obręb Lipnik KW BB1B/00079453/1 i nr 345/186 obręb Lipnik KW BB1B/00102181/4 celem realizacji robót , przy spełnieniu poniższych warunków :

- ✓ ułożenie rur preizolowanych w wykopie otwartym na głębokości minimum 0,80 m ,
- ✓ trwałe oznakowanie wykonanej sieci ciepłowniczej poprzez umieszczenie taśmy ostrzegawczej na warstwie obsypkowej z piasku grubości minimum 0,30 m ,
- ✓ odtworzenie nawierzchni dróg , chodników , schodów terenowych i opaski żwirowej należy zlecić specjalistycznej firmie z zastosowaniem nowych materiałów ,
- ✓ zaprojektowanie i wykonanie dokładnego uszczelnienia przejścia rur przez ścianę zewnętrzną Pawilonu ,
- ✓ zgłoszenie do odbioru , przed zasypaniem wykopu , uszczelnienia wejścia rur do budynku ,
- ✓ przekazanie protokołu badania ciągłości i rezystancji uziemienia dla budynku przy ul. Łagodnej 17 ,
- ✓ wykonanie prac zgodnie z zatwierdzonym projektem technicznym ,
- ✓ wykonanie robót zgodnie z warunkami technicznymi podanymi przez użytkowników uzbrojenia terenu ,

- ✓ wykonanie prac zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót przepisami B H P , wiedzą techniczną oraz Prawem Budowlanym ,
- ✓ uwzględnienie w projekcie i wykonanie w trakcie realizacji robót zabezpieczeń wykopów , dróg i ciągów pieszych ,
- ✓ prowadzenie robót ziemnych sposobem ręcznym w miejscach zbliżenia lub skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym i przy ścianie budynku ,
- ✓ nadzorowanie prac przez uprawnionego Przedstawiciela Waszego Przedsiębiorstwa ,
- ✓ przywrócenie terenu do stanu pierwotnego po zakończeniu robót ,
- ✓ usunięcie wszelkich ewentualnych szkód powstałych w trakcie realizacji prac ,
- ✓ przekazanie 1 egz. inwentaryzacji powykonawczej potwierdzonej przez Ośrodek Geodezyjny ,
- ✓ zachowanie istniejącego drzewostanu i zieleni niskiej (w przypadku kolizji z trasą sieci uzupełnienie nasadzeń) ,
- ✓ wykonanie robót we własnym zakresie , własnym staraniem i na własny koszt ,
- ✓ wykonanie robót przez firmę posiadającą odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje ,
- ✓ powiadomienie Działu Administracji Spółdzielni o terminie zakończenia prac , celem dokonania komisyjnego odbioru robót ,
- ✓ zawarcie Porozumienia (*druk w załączeniu*) i wniesienie przez wybranego Wykonawcę robót kaucji za przywrócenie terenu do stanu pierwotnego w wysokości **27.800,00 zł** ;
- rekultywacja terenów zielonych na powierzchni 75,0 m2 ,
- odtworzenie nawierzchni asfaltowej na powierzchni 40,0 m2 ,
- odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej i płyt betonowych na powierzchni 111,0 m2 ,
- odtworzenie nawierzchni z klińca na powierzchni 2,0 m2 ,
- usunięcie drzew i krzewów 7 sztuk ,
- ✓ wniesienie jednorazowej opłaty :

1. za uzgodnienie trasy sieci cieplnej w wysokości : **60,00 zł + VAT** .

Zaznaczamy , iż powyższe warunki są obligatoryjne w całości a jakiekolwiek odstępstwo traktowane będzie jako wykonanie robót bez naszej zgody .
Spółdzielnia Mieszkaniowa „ Złote Łany „ oświadcza , że zgodnie z artykułem 1 ustęp 3 i artykułem 27 ustęp 2 Ustawy o spółdzielniach mieszkaniowych jest administratorem terenu i występuje w imieniu wszystkich współwłaścicieli budynków zlokalizowanych na działce nr 345/186 obręb Lipnik KW BB1B/00102181/4 . Potwierdzeniem tego jest zapis w Aktach Notarialnych zawartych z lokatorami o ustanowieniu odrębnej własności lokalu .

Z uwagi na kolizję z projektowaną trasą sieci cieplnej wyrażamy zgodę na wycinkę żywotnika rosnącego na działce nr 345/306 i klonu rosnącego na działce nr 345/186 , po uzyskaniu przez Wasze Przedsiębiorstwo stosownej decyzji administracyjnej .

Jednocześnie informujemy , że przed rozpoczęciem prac wybrany wykonawca winien stawić się w Dziale Administracji Spółdzielni , celem protokolarnego przekazania terenu , wykonania dokumentacji zdjęciowej i ustalenia szczegółowego zakresu robót porządkowych wraz z określeniem terminu ich wykonania .

Spisany Protokół stanowił będzie ostateczną zgodę na wejście w teren .

Z-CA PREZESA
DS. TECHNICZNYCH
Teresa Jastrzębska

Załączniki :

- **1 egz. Projektu zagospodarowania terenu**
- **1 egz. Porozumienia**
- **1 egz. Faktury VAT**

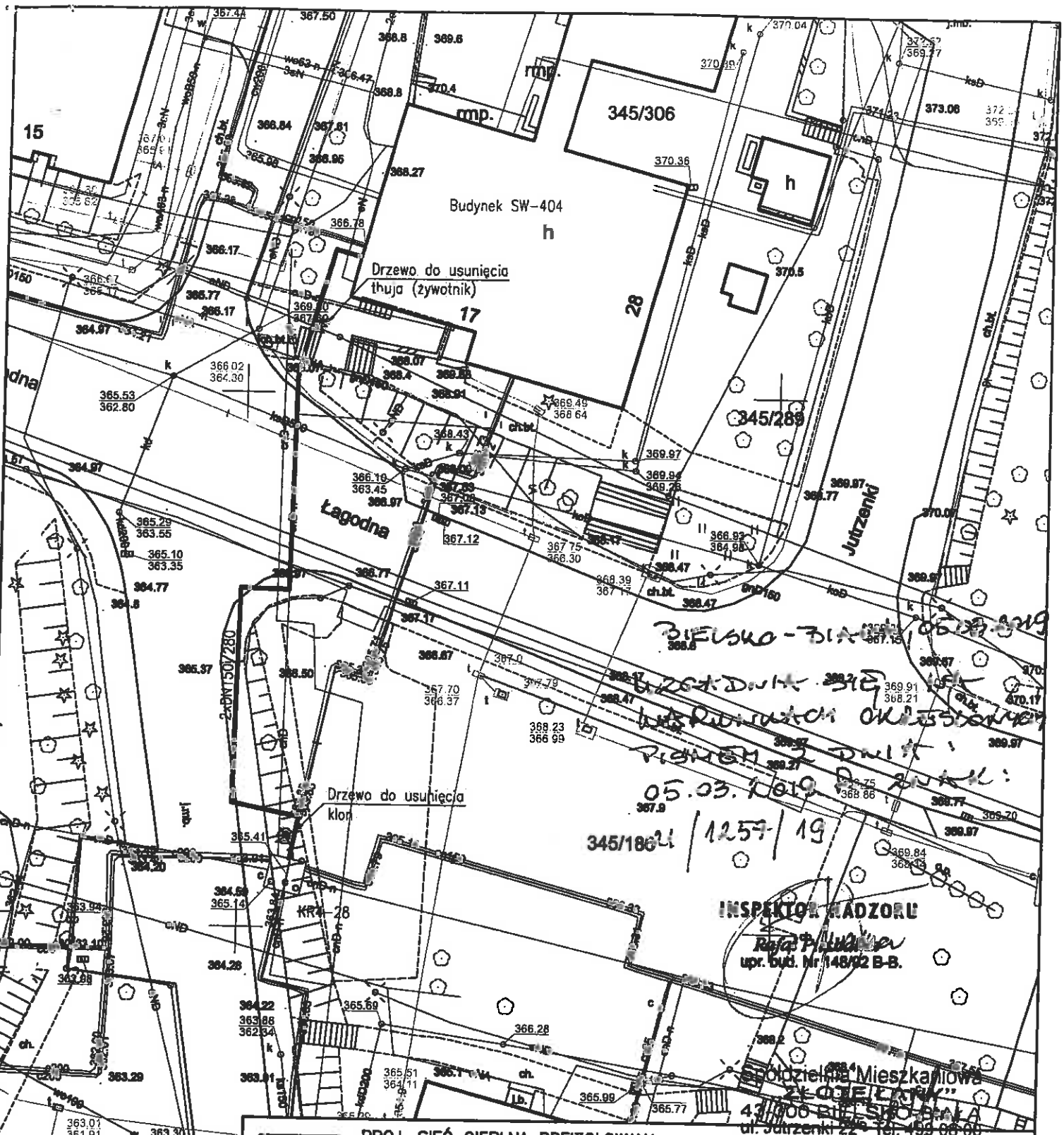
KIEROWNIK DZIAŁU
Gospodarki Zasobami
mgr Dorota [illegible]

Otrzymują :

1 x Adresat + zał.
1 x Dział Administracji w m. + zał.
1 x 21 w m.

RP/therma/RP/3/17

INSPEKTOR NADZORU
Rafał [illegible]
upr. bud. Nr 148/92 B-B.



PROJ. SIEĆ CIEPLNA PREIZOLOWANA

SEKCJA MAPY : 6.119.30.03.4.1, 6.119.30.03.4.2, 6.119.30.03.4.4,

Inwestor :	Przedsiębiorstwo Komunalne "THERMA" Spółka z o.o. 43-300 Bielsko-Biała ul.Michała Grażyńskiego 108		
Temat :	Budowa osiedlowej sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2xDN150/280mm od SW-404 przy ul.Łagodnej 17 do komory KR4-28 przy ul.Osadniczej w Bielsku-Białej.		
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Bielsko-Biała	Powiat: -	Województwo: Śląskie
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY		Skala: 1 : 500
Branża:	INSTALACYJNA - SIECI CIEPLNE		Bielsko-Biała, 20.02.2019
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia/Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Jan PAWNUK	867/93 Katowice Instalacyjno-inżynieryjna	
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Rysunek nr 01

MIEJSKI ZARZĄD DRÓG
w BIELSKU-BIAŁEJ
ul. Michała Grażyńskiego 10
43-300 BIELSKO-BIAŁA
tel. (33) 497-96-36, 472-60-10
fax (33) 497-96-35

TE.4411.158.2019.MW

NR

Bielsko-Biała, dnia 18 kwietnia 2019 r.

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

PK THERMA Sp. z o.o.
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Michała Grażyńskiego 108
Dnia 25. 04. 2019
L.dz. 0180/04/2019

Imieniem Miejskiego Zarządu Dróg w Bielsku-Białej, w odpowiedzi na wniosek PK THERMA Sp. z o.o. z dnia 17.04.2019r. w sprawie zgody na czasowe zajęcie terenu, niniejszym wyrażam zgodę na dysponowanie przez PK THERMA Sp. z o.o. na cele budowlane, /w rozumieniu art.32 ust 4 pkt 2 prawa budowlanego/, działką nr 345/115 w obrębie Lipnik będącej w zarządzie MZD, z następującymi zastrzeżeniami:

1. zgoda niniejsza upoważnia do uzyskania pozwolenia na usytuowanie sieci uzbrojenia terenu dla obiektu: lokalizacja sieci cieplnej w rejonie ul. Łagodnej w Bielsku-Białej na warunkach określonych w Decyzji Prezydenta Miasta Bielska- Białej, Miejskiego Zarządu Dróg nr TD.4402.157.1.2019.MP z dnia 11.03.2019r. i nr TD.4402.157.2.2019.MP z dnia 2.04.2019r.
2. zgoda niniejsza nie zwalnia PK THERMA Sp. z o.o. od uzyskania i respektowania innych zezwoleń wymaganych przepisami prawa, w tym m. in. zezwoleń na prowadzenie robót w pasie drogowym i umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej nie związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego / patrz: art. 40 Ustawy z 21 marca 1985r. o drogach publicznych/;
3. zgoda niniejsza ważna jest do dnia 11.03.2021 r.
4. Niniejszym przypominamy i zobowiązuje do wykonania i uzgodnienia projektu budowlanego dla umieszczenia urządzenia w pasie drogowym, zgodnie z Decyzją Prezydenta Miasta Bielska-Białej, Miejskiego Zarządu Dróg nr TD.4402.157.2.2019.MP z dnia 2.04.2019r. pkt 3.4.

DYREKTOR
mgr inż. Wojciech Waluś

Otrzymują:
1. Adresat
2. MZD a/a

Wykaz właścicieli i władających

Budowa osiedlowej sieci cieplnej w technologii rur preizolowanych 2xDN150/280mm od SW-404 przy ul.Łagodnej 17 do komory KR4-28 przy ul.Osadniczej w Bielsku-Białej.

Obręb ewidencyjny – 0032 LIPNIK

L.p.	Nr działki	Nr księgi wieczystej	Własność / władający / adres do korespondencji
1.	345/306	BB1B/00098434/1	Własność : Gmina Bielsko-Biała Użytkownik wieczysty : Spółdzielnia Mieszkaniowa „Złote Łany" 43-300 Bielsko-Biała ul.Jutrzenki 22
2.	345/115	BB1B/00057755/8	Własność : Skarb Państwa Władający : Miejski Zarząd Dróg 43-300 Bielsko-Biała ul.Michała Grażyńskiego 10
3.	345/185	BB1B/00079453/1	Własność : Gmina Bielsko-Biała Użytkownik wieczysty : Spółdzielnia Mieszkaniowa „Złote Łany" 43-300 Bielsko-Biała ul.Jutrzenki 22
4.	345/186	BB1B/00102181/4	Władający : Spółdzielnia Mieszkaniowa „Złote Łany" 43-300 Bielsko-Biała ul.Jutrzenki 22 Współwłaściciel terenu oraz administrator i zarządca działający w imieniu pozostałych współwłaścicieli na podstawie Ustawy o Spółdzielniach Mieszkaniowych

Bielsko-Biała, dnia 12.06.2019.

.....
(opracował)

mgr inż. Jan PAWNUK
Upr. budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej inżynieryjnej
z ograniczeniem do sieci i instalacji cieplnych
Nr ewid. upr. [illegible] uprawn. wykon. 262/93

PREZYDENT MIASTA Bielska-Białej -50-

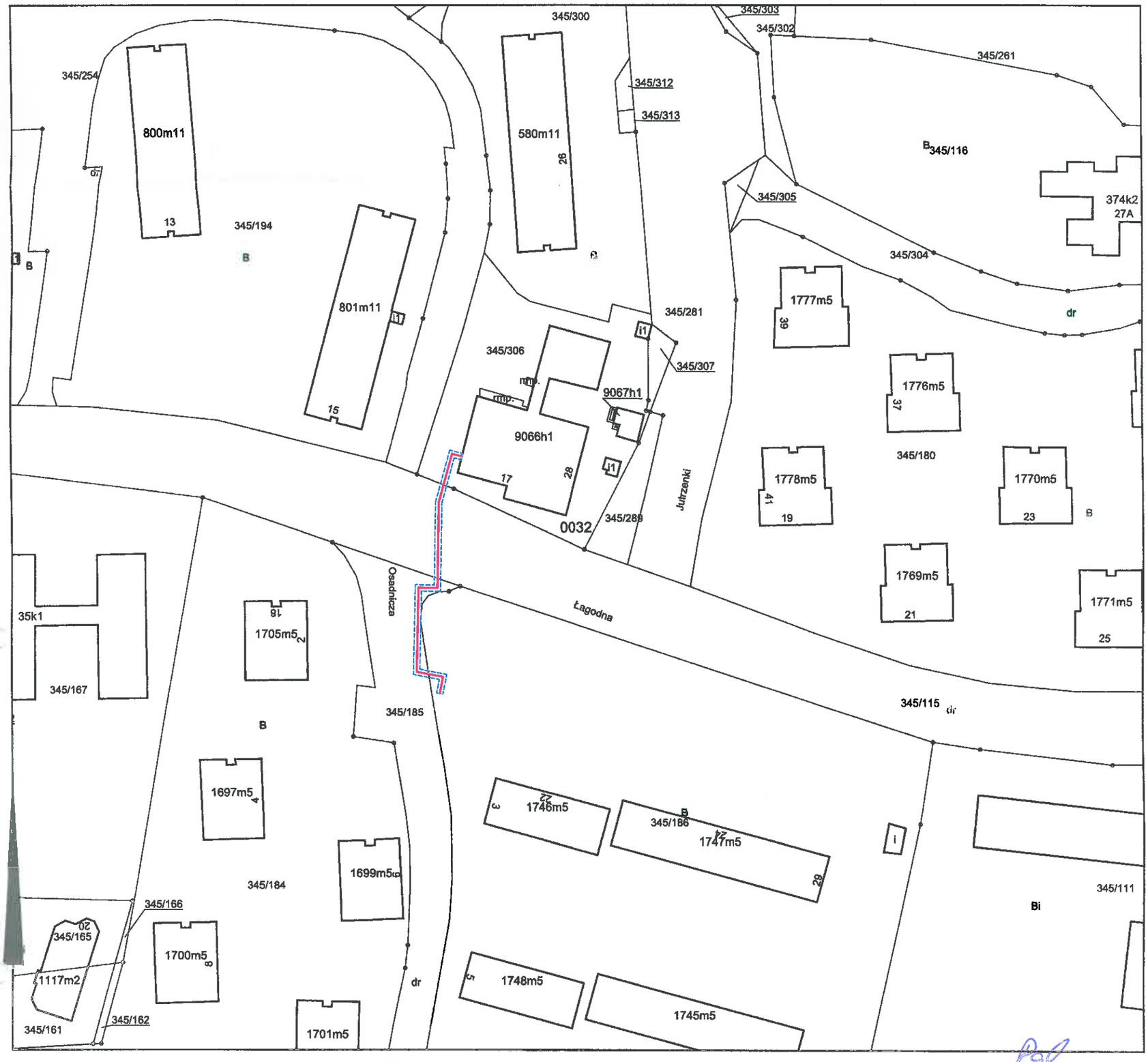
Oznaczenie organu

Znak: GK.6642.1317.....2019.MK

Województwo: śląskie
Powiat: M.Bielsko-Biała
Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała
Obręb ewidencyjny: 0032-Lipnik

Kopia z mapy ewidencyjnej

Skala 1:1000



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

projektowana sieć cieplna preizolowana 2xDN150/280mm L=70,00m

obszar oddziaływania inwestycji zawiera się na działkach nr 345/306, 345/115, 345/185, 345/186

Adnotacje

Wykonał Małgorzata Kłaptocz

podpis wykonawcy

m.p.

dn. 08-02-2019 r.

mgr inż. Jan PAWNUK
Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej inżynieryjnej z ograniczeniem do sieci i instalacji cieplnych
Nr ewid. upr. proj. - 867/93; upr. wykon. 262/93

Dzień przewidziany zapisowy	Prezydent Miasta Bielska-Białej
Nazwa zasobu	MAPA EWIDENCYJNA
Identyfikacja zasobu materiału zasobu	P.2461 2014.232
Dzień wykonania kopii	08 LUT. 2019
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. PREZYDENTA MIASTA Małgorzata Kłaptocz Inspektor w Wydziale Geodezji i K...