



DZIAŁ INWESTYCJI I ROZWOJU
MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
ENERGETYKI CIEPLNEJ
SPÓŁKA Z O.O.
87-800 WŁOCŁAWEK ul. Płocka 30/32
Tel. 054 231-73-00

DOKUMENTACJA TECHNICZNA.

PRZYŁĄCZA CIEPLNE.

PROJEKT **LIKWIDACJA NISKICH EMISJI W REJONIE**
INWESTYCYJNY: **STAREGO MIASTA WŁOCŁAWEK – ETAP II**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Budowa przyłączy ciepłych do budynków przy ulicy Zapiecek 3/5
i Zapiecek 8.

ADRES INWESTYCJI : Włocławek ul. Zapiecek.

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 046401_1.0450.148;
046401_1.0450.155/2; 046401_1.0450.83/4.

INWESTOR: MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp. z o.o.
ul. Płocka 30/32, 87 – 800 Włocławek

PROJEKTANT: inż. Renata Żebrowska
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej nr KUP/0055/POOS/05

EGZ. 1

DATA OPRACOWANIA: WŁOCŁAWEK 28.03.2023 r.

SPIS TREŚCI

I. Projekt zagospodarowania terenu – opis	str. 2
II. Opis techniczny	
1. Podstawa opracowania.	str. 5
2. Zakres opracowania.	str. 5
3. Opis projektowanych rozwiązań.	str. 5
4. Uwagi końcowe.	str. 9
5. Wykaz materiałów podstawowych.	str. 11
III. Załączniki	
1. Uprawnienia budowlane projektanta	str. 13
2. Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa	str. 14
3. Warunki techniczne przyłączenia do sieci ciepłowniczej budynku przy ul. Zapiecek 3/5.	str. 15
4. Warunki techniczne przyłączenia do sieci ciepłowniczej budynku przy ul. Zapiecek 8.	str. 19
5. Decyzja MZIDIT o zezwoleniu na lokalizację urządzenia infrastruktury niezwiązanej z drogą.	str. 23
6. Warunki odbudowy pasa drogowego ulicy Zapiecek	str. 25
7. Decyzja KP WKZ nr ZAR/28/2023 z dnia 27.02.2023 r.	str. 27
8. Decyzja KP WKZ nr ZAR/41/2023 z dnia 27.03.2023 r.	str. 29
9. Decyzja KP WKZ nr ZN/116/2023 z dnia 13.04.2023 r.	str. 33
10. Informacja dotycząca Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia	str. 36
IV. Rysunki techniczne	
Rys. 1. Projekt zagospodarowania terenu	str. 39
Rys. 2. Schemat montażowy i alarmowy 1: 250	str. 40
Rys. 3. Profil przyłącza cieplnego Zapiecek 3/5	str. 41
Rys. 4. Profil przyłącza cieplnego Zapiecek 8	str. 42
Rys. 5. Sytuacja rur w wykopie	str. 43
Rys. 6. Szczegół przejścia przez ścianę	str. 44
Rys. 7. Szczegół przejścia przez posadzkę	str. 45
Rys. 8. Pomieszczenie węzła – wejście przyłącza cieplnego	str. 46

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – OPIS

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa dwóch przyłączy ciepłych do budynków mieszkalnych we Włocławku przy ulicy Zapiecek 3/5 i Zapiecek 8.

Projektowane przyłącza ciepłe z rur preizolowanych o średnicy 2xDN25/90 (Zapiecek 3/5) i 2xDN32/110 (Zapiecek 8) włączone będą do istniejącego ciepłociągu poprzez trójniki wznosne.

Projektowane przyłącza zlokalizowane będzie w pasie drogowym ulicy Zapiecek - działka nr 148 KM 45 oraz na działce 155/2 KM 45 – posesja Zapiecek 3/5 i 83/4 KM 45 – posesja Zapiecek 8.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Planowane przedsięwzięcie stanowi inwestycję liniową wraz z towarzyszącym jej uzbrojeniem. Obszar, na którym zlokalizowana jest inwestycja jest to obszar uliczny, miejski. Realizacja inwestycji nie spowoduje zmian w istniejącym zagospodarowaniu terenu – trasa projektowanych przyłączy ciepłych przebiega w normatywnych odległościach od istniejącego podziemnego uzbrojenia nie stwarzając konieczności jego przebudowy.

Trasa projektowanej inwestycji nie koliduje z istniejącym drzewostanem.

Wykopy w rejonie znanych i spodziewanych skrzyżowań z projektowanym przyłączem wykonywać po wykonaniu przekopów kontrolnych. Oprócz uzbrojenia podziemnego wykazanego w niniejszej dokumentacji należy się zawsze liczyć z wystąpieniem nie zinwentaryzowanych przeszkód podziemnych.

Realizacja inwestycji polega na ułożeniu rur ciepłowniczych metodą wykopu otwartego i nie wymaga rozbiórek oraz adaptacji w zagospodarowaniu terenu istniejącego.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowane preizolowane przyłącze ciepłownicze:

- Zapiecek 3/5 - 2xDN25/90 o długości L = 25.50 m,
- Zapiecek8 - 2xDN32/110 o długości L = 10.30 m

umieszczone zostanie pod powierzchnią ziemi i nie zmieni istniejącego zagospodarowania terenu, nie będzie również oddziaływać na istniejące uzbrojenie podziemne i zieleń.

Układ projektowanego przyłącza ciepłowniczego pokazano na projekcie zagospodarowania terenu rys. nr 1.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Nie dotyczy – inwestycja liniowa.

5. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;

Całość inwestycji znajduje się w strefie „A” ścisłej ochrony konserwatorskiej wpisana do rejestru zabytków. Strefa ścisłej ochrony konserwatorskiej pokrywa się ze strefą AR – ochrony archeologicznej. Wg zapisów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Uchwała Nr IX/73/11 Rady Miasta Włocławek z dnia 9 maja 2011 roku – „W strefie AR (...) ustala się, że dla prac ziemnych realizowanych na w/w terenie należy ustanowić inwestorski nadzór archeologiczny lub przeprowadzić przedinwestycyjne badania archeologiczne, na prowadzenie których należy uzyskać zezwolenie konserwatora zabytków.

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.

Inwestycja nie leży w strefie oddziaływań eksploatacji górniczej.

7. Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;

Projektowana inwestycja nie powoduje żadnych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Celem opracowania dokumentacji są przyłącza ciepłne, które mają zaopatrzyć w energię cieplną budynki mieszkalne.

Podczas realizacji robót należy podejmować działania zmierzające do zminimalizowania ilości powstających odpadów.

Masy ziemne z wykopów nie stanowią będą odpadu, gdyż zostaną ponownie wykorzystane jako wypełnienie wykopów po wykonanych robotach montażowych.

Podczas trwania robót ziemnych wykonywanych odcinkowo ziemia będzie składowana obok wykopu, a w przypadku braku takiej możliwości – tymczasowo w inne miejsce wskazane przez kierownika budowy.

Odpady powstające podczas realizacji i funkcjonowania przedsięwzięcia należy magazynować w sposób selektywny i bezpieczny dla środowiska, następnie przekazywać

podmiotom mającym odpowiednie zezwolenia na ich zbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie.

Projektowane przyłącza nie tworzą kolizji z istniejącym drzewostanem.

W fazie realizacji prace powinny być prowadzone w sposób zapewniający ograniczenie do minimum niekorzystne przekształcenie terenu. Wykorzystywany sprzęt do realizacji inwestycji winien być sprawny technicznie oraz spełniać normy w zakresie emisji hałasu i zanieczyszczeń gazowych.

Prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej w sposób powodujący ograniczenie do minimum emisję hałasu i pyłów do środowiska.

Projektowane przyłącza ciepłne nie wpłyną negatywnie na zdrowie ludzi i środowisko przyrodnicze.

8. Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;

Nie określa się innych koniecznych danych wynikających ze specyfiki i charakteru obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Zgodnie z Rozporządzeniem MTBiGM z dnia 25.04.2012 r poz. 463 obiekt zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej i jest posadowiony w prostych warunkach gruntowych.

9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania projektowanego przyłącza ciepłego zawiera się w granicach działek nr dz. 148, 155/2, 83/4 KM 46 – zgodnie z §12 Roz. Min. Infrastruktury z dn. 12.04.2002 Dz. U. 75 poz. 690.

II. OPIS TECHNICZNY.

1. Podstawa opracowania.

- Plan inwestycyjny MPEC Sp z o.o.
- mapa geodezyjna syt. - wys. – skala 1:500
- warunki techniczne MPEC z dnia 13.12.2022 r.,
- materiały do projektowania podziemnych sieci ciepłych z rur preizolowanych wg technologii ZPUM Międzyrzecz,
- Wymagania techniczne COBRTI INSTAL Zeszyt 4. Warunki Techniczne wykonania i odbioru sieci ciepłowniczych z rur i elementów preizolowanych".

2. Zakres opracowania.

Projekt obejmuje przyłącza ciepłe z rur preizolowanych do budynków mieszkalnych we Włocławku przy ulicy Zapiecek 3/5 i Zapiecek 8, dz. nr 155/2, 83/4, 148 KM 45.

3. Opis projektowanych rozwiązań.

3.1. Opis ogólny.

Włączenie projektowanych przyłączy ciepłych przewiduje się do istniejącej preizolowanej sieci ciepłej 2xDN50/125 zlokalizowanej w jezdni o nawierzchni z płytek betonowo- kamiennych ulicy Zapiecek dz. nr 148 KM 45.

Obecnie istniejący ciepłociąg od ulicy 3 Maja jest ciepłociągiem niskotemperaturowym. Równoległe z budową przyłączy budowany będzie od ulicy Brzeskiej wysokotemperaturowy odcinek sieci ciepłowniczej (wg odrębnego opracowania), który zasili w wysoki parametr istniejący ciepłociąg, do którego będą podłączone projektowane przyłącza. Za przyłączem do budynku Zapiecek 3 (za projektowanym trójnikiem wznosnym) nastąpi rozdzielenie sieci.

W czasie realizacji projekt sieci ciepłowniczej i projekt przyłączy do budynków Zapiecek 3/5 i Zapiecek 8 należy rozpatrywać łącznie.

Sposób włączenia w istniejący ciepłociąg:

- Zapiecek 3/5 – trójnik wznosny TW50/25,
- Zapiecek 8 – trójnik wznosny TW50/32 – trójnik montowany od dołu.

Za trójnikami wznosnymi na przyłączach zamontować zawory odcinające, ZK25 dla przyłączy Zapiecek 3/5 i ZK32 dla przyłączy Zapiecek 32.

Przyłącze ciepłe na całej długości projektuje się z rur preizolowanych wg technologii ZPUM Międzyrzecz.

Parametry przyłączy ciepłego - 130/70°C.

Długość projektowanego przyłącza na poszczególnych działkach:

Zapiecek 3/5

- 148 KM 45 – jezdnia o nawierzchni z kostki betonowo - kamiennej ulicy Zapiecek, chodnik z płytek betonowych – 1.5 m,
- 155/2 KM 45 – teren nieutwardzony oraz teren o naw. betonowej (zniszczonej – szer.1.0 m) – 24.00 m.

Zapiecek 8

- 148 KM 45 - jezdnia o nawierzchni z kostki betonowo - kamiennej ulicy Zapiecek, wjazd z kostki betonowo - kamiennej – 5.3 m,
- 83/4 KM 45 – teren nieutwardzony z kamieniami brukowymi.

Zagłębienie przyłącza wg rysunków profili.

Materialy i armatura dla sieci ciepłowniczej i przyłączy.

Przewody sieci ciepłowniczej i przyłączy układane w ziemi wykonać z rur i kształtek preizolowanych stalowych ze szwem wg DIN - 1626 ze stali St 37.0 lub wg PN – EN 10217 – 2 /A1 i PN – EN 10217 – 5/A2 ze stali P235GH; z płaszczem zewnętrznym o wysokiej gęstości polietylenu PEHD zgodnie z normą PN-EN253/A1:2007.

Rury preizolowane i kształtki na ciepłociągach projektuje się z przewodami alarmowymi – system impulsowy.

Złącza mufowe muszą spełniać wymagania określone w normie PN-EN:489:4009 - stosować tylko mufy sieciowane radiacyjnie podwójnie uszczelniane z dwoma korkami do wtopienia.

3.2. Roboty ziemne.

Roboty ziemne wykonać wg PN-B-10736. Kategoria geotechniczna I. Warunki proste.

Roboty ziemne wykonać ręcznie w miejscach skrzyżowań ciepłociągu z istniejącym uzbrojeniem podziemnym i projektowanym należy wykonać ręczne przekopy próbne w celu stwierdzenia ewentualnych rozbieżności wysokości posadowienia uzbrojenia podziemnego. Powyższe czynności mają na celu wyeliminowanie uszkodzeń uzbrojenia podziemnego podczas wykonywania robót.

Rzędna dna wykopu powinna być niższa o 10 cm od dolnej krawędzi płaszcza rury. Przestrzeń tą wypełnić podsypką z piasku. W miejscach wykonywania połączeń elementów preizolowanych, wykopy te należy odpowiednio poszerzyć i pogłębić, dno wykopu należy wyrównać i wykonać ze spadkiem przedstawionym na profilu.

Górną powierzchnię płaszcza przykryć analogiczną warstwą zasypki do wysokości 10 cm powyżej krawędzi płaszcza. Na górnej warstwie piasku wzdłuż przewodów ułożyć należy

taśmę ostrzegawczą (ok. 20 cm od górnej krawędzi rurociągu). Po wykonaniu obsypki pozostałą część (po usunięciu kamieni i innych twardych zanieczyszczeń) zasypać ziemią uprzednio wybraną z wykopu zagęszczając mechanicznie.

Rodzaj wykopu – wąskoprzestrzenny ze skarpami o kącie nachylenia zabezpieczającym przed osuwaniem się skarpy, a w szczególnych przypadkach – przy zagłębieniu poniżej 1.5 m jako wąskoprzestrzenne umocnione szalunkami stalowymi, klatkowymi.

3.3. Stosowany system i montaż rur.

Przyłącze ciepłe realizowana będzie metodą naturalną.

Łączenie rur przewodowych za pomocą spawania elektrycznego (TIG). Dopuszcza się spawanie gazowe stalowych rur przewodowych o grubości ścianki do 2.9mm (do DN 65).

Montaż rur może być wykonany w wykopie (w wyjątkowych wypadkach dopuszcza się montaż rurociągów nad wykopem).

Podczas montażu należy przestrzegać ściśle zasad określonych przez autora systemu.

Sprawdzeniu ultradźwiękowemu lub radiologicznemu należy poddać 100% doczołowych połączeń spawanych.

3.4. Kolizje z uzbrojeniem podziemnym.

Elementy uzbrojenia podziemnego przedstawiono na planie sytuacyjnym. Sieci prowadzone w technologii rur preizolowanych umożliwiają łatwe ominięcie występujących przeszkód. Wszelkie roboty w rejonie uzbrojenia podziemnego wykonywać zgodnie z zaleceniami protokołu NK i PN (w przypadkach koniecznych pod nadzorem użytkownika uzbrojenia podziemnego). Na kablach eNA i telefonicznych zastosować dwudzielne przepusty ochronne typu AROT A 110 PS l=2.0m a na kablu eSA – AROT A 160 PS.

3.5. Próba szczelności.

- na zimno wykonać na ciśnieniu 1,6 MPa w temp. powyżej 0°C napełniając wodą na 24 godz. przed próbą,
- wynik próby uważa się z zadawalający jeżeli w ciągu 45 min. do 1 godz. nie stwierdza się spadku ciśnienia na manometrze, a spawy nie wykazują przecieku i zjawiska pocenia,
- po upływie czasu próby na zimno należy obniżyć ciśnienie do roboczego i sprawdzić połączenia spawane przez ich obstukiwanie młotkiem o masie nie większej niż 1,5 kg z rękojeścią nie dłuższą niż 500 mm (Uwaga! uderzać należy nie po samym spawie lecz po rurze w jego pobliżu).

3.6. Wykonywanie wykopów.

Szerokość wykopu winna spełniać warunki:

- minimalna odległość między rurami 0,15 m,
- minimalna odległość między rurą a ścianą wykopu 0,15 m,
- głębokość wykopu min. 0,5 m od górnej krawędzi rury do powierzchni ziemi,
- grubość warstwy wyrównawczej pod rurami 0,15 m,
- w miejscach spawania rur głębokość wykopu winna być pogłębiona, (około 0,4 m od dolnej powierzchni rury).

3.7. Zасыpywanie wykopu.

- wypełnienie przestrzeni wokół rur wykonać szczególnie ostrożnie sposobem ręcznym nie powodując przesunięć rur
- do zasypania sieci preizolowanej należy stosować piasek gruby lub średni, drobny żwir bez mułu, gliny i kamieni
- zasypanie sieci rozpocząć od wykonania obsypki piaskowej
- obsypkę należy wykonać w dwóch warstwach:
pierwszą od poziomu osi rurociągu a następnie między rurociągiem a wykopem -
warstwę tę ubijamy ubijakiem. Drugą warstwę ułożyć i zagęścić jak pierwszą do poziomu min. 0,1 m powyżej krawędzi rurociągu.
Po wykonaniu obsypek pozostałą część wykopu wypełnić ziemią wybraną z wykopu.

3.8. Wytyczne montażu rur preizolowanych.

- dokładnie zapoznać się z projektem technologicznym przyłącza ciepłego, ze specyfikacją elementów wchodzących w skład ciepłociągu,
- zaleca się wykonanie przyłącza ciepłego przy sprzyjających warunkach pogodowych
- spawanie rurociągów należy wykonywać w temperaturze otoczenia nie niższej niż 0°C
- natomiast izolację i hermetyzację połączeń należy wykonywać w temperaturze nie niższej niż + 5°C. W przypadku pogody deszczowej lub dużej wilgotności powietrza hermetyzację połączeń wykonać pod osłoną, np. namiotu z folii,
- przed przystąpieniem do montażu należy dokładnie zapoznać się z fabrycznymi instrukcjami, znakami umieszczonymi na rurach,
- przed ułożeniem rur i elementów preizolowanych w wykopie, na projektowanym poziomie należy na końce nasunąć nasuwkę,

- w czasie opuszczania rur, wykop powinien być zupełnie suchy. Przy układaniu rur w wykopie należy pamiętać o właściwym rozmieszczeniu przewodów instalacji ostrzegawczej,
- dopuszczalne jest skracanie rur. Po skróceniu rury z jej końcówek należy dokładnie usunąć izolację,
- przed wykonaniem połączeń, końce rur i kształtek oczyścić i podgrzać w celu usunięcia nalotów tlenków osadzonych na powierzchni rury,
- spawanie należy prowadzić zgodnie z instrukcją montażową ostrożnie, aby nie zniszczyć przez podgrzanie elementów na powierzchni rury.

3.9. Strefy kompensacyjne.

- przed wykonaniem obsypki rurociągów należy w miejscach elementów kompensacyjnych wykonać strefy kompensacyjne
- długość strefy kompensacyjnej pokazana na schemacie montażowym.

3.10. Przejście przez ściany i posadzki.

- Przejście przez ścianę budynku - przy użyciu pierścieni uszczelniających typu P, dodatkowo poza uszczelnieniem systemowym, na przejściu przez ścianę od zewnątrz, zamontować uszczelnienie typ WGC 100 produkcji Integra Gliwice - Zapiecek 8,
- Przejście przez ścianę fundamentową i posadzkę – przy użyciu pierścieni uszczelniających typu P – Zapiecek 3/5.

3.11. Połączenie rur preizolowanych z rurami stalowymi.

- połączenia z rurociągami tradycyjnymi w węźle cieplnym wykonać z zastosowaniem ENDCAP zakończających szczelnie izolację z pianki poliuretanowej.

3.12. System sygnalizacji stanów awaryjnych.

- W izolacji PUR rur preizolowanych na całej długości umieszczone są przewody alarmowe.
 - 2 druty miedziane 1.5 mm² – jeden ocynowany. System alarmowy impulsowy. Przewody te należy połączyć wg technologii dostawcy rur. Prawidłowa wartość rezystancji izolacji dla odbioru nowego ciepłociągu wynosi min. 30 MΩ/km.
- Połączenie przewodów wg rys. nr 2.

- W budynku przewody alarmowe wyprowadzić spod END- CAP. Dla przewodów zastosować koszulki termokurczliwe, dla przewodu miedzianego – kolor czerwony, dla ocynowanego – kolor dowolny (inny niż czerwony). Przewody połączyć złączką elektroinstalacyjną LTF, umieszczone w puszkach elektroinstalacyjnych. Puszki elektroinstalacyjne IP44. Przed połączeniem przewodów złączką instalacyjną - końcówki przewodów oczyścić.
- Do rury instalacyjnej (w bliskiej odległości end – cap) przyspawać śrubę M6 łbem do rurociągu, wystającą ok.2 cm ponad izolację tradycyjną – masa rury przewodowej (śruby nie malować.)

4. Uwagi końcowe.

- **należy przestrzegać zaleceń podanych w decyzji o zezwoleniu na lokalizację urządzenia infrastruktury niezwiązanej z drogą, oraz w szczegółowych warunkach odtworzenia pasa drogowego wydanych przez MZIDiT Włocławek**
- należy przestrzegać zasad określonych przez autorów systemu ZPUM Międzyrzecz,
- wymagania techniczne COBRTI INSTAL Zeszyt 4. Warunki Techniczne wykonania i odbioru sieci ciepłowniczych z rur i elementów preizolowanych"
- przed przekazaniem sieci do eksploatacji należy przeprowadzić płukanie sieci mieszanką wodno-powietrzną
- warunki ochrony ppoż. – nie dotyczy.

5. Zestawienie materiałów podstawowych.

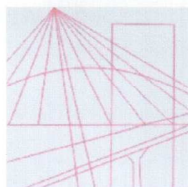
Lp.	Nazwa elementu i jego charakterystyka	Jedn.	Ilość	Norma, producent lub katalog
1.	2.	3.	4.	5.
Przyłącze ciepłe ul. Zapiecek 3/5				
1.	Rury preizolowane systemu ZPUM Międzyrzecz Ø 25/90 mm dł. 12.0 m	szt.	2	R – 25/90 L=12.0m
2.	Rury preizolowane systemu ZPUM Międzyrzecz Ø 25/90 mm dł. 6.0 m	szt.	3	R – 25/90 L=6.0m
3.	Trójnik wznosmy TW 50/25 o wym.	szt.	2	ujęty w projekcie sieci
4.	Kolano preizolowane K25/90°	szt.	4	K25/90°
5.	Kolano preizolowane wejściowe K _{wej.} 25/90° 1.5x1.0	szt.	1	K25/90° 1.5x1.0
6.	Kolano preizolowane wejściowe K _{wej.} 25/90° 1.8x1.0	szt.	1	K25/90° 1.8x1.0
7.	Zawór kulowy preizolowany DN25	szt.	2	ZK25
8.	Mufy termokurczliwe kielichowe sieciowane radiacyjnie z podwójnym uszczelnieniem i 2 korkami do wtopienia dla rur Ø25/90	kpl.	18	
9.	Pierścień gumowy Ø90	szt.	8	P – 90
10.	Zakończenie izolacji - rękaw termokurczliwy (END-CAP) Ø 90mm	szt.	2	E - 90
11.	Rura stalowa czarna bez szwu DN 25mm + izolacja	m	3	
12.	Rura stalowa czarna bez szwu DN 15 mm +izolacja	m	1	
13.	Zawór kołnierzowy DN 25 + kołnierze Dn25 (2szt.)	kpl.	2	DZT
14.	Zawór kołnierzowy DN 15 + kołnierze Dn15 (2szt.)	kpl.	2	DZT
15.	Manometr R100, 0-2.5 MPa z króćcem manometrycznym	szt.	1	KFM
16.	Taśma ostrzegawcza	mb	51	T – 150
17.	Poduszki kompensacyjne l=1.0 gr. 40 mm	szt.	22	1000x250x40
18.	Puszka elektroinstalacyjna IP 44	szt.	2	
19.	Złączka elektroinstalacyjna LTF	szt.	2	

Przyłącze ciepłe ul. Zapiecek 8				
20.	Rury preizolowane systemu ZPUM Międzyrzecz Ø 32/110 mm dł. 12.0 m	szt.	3	R – 32/110 L=12.0m
21.	Trójnik wznosmy TW 50/32 o wym.	szt.	2	ujęty w projekcie sieci
22.	Kolano preizolowane K32/90°	szt.	2	K32/90°

23.	Kolano preizolowane K32/21°	szt.	2	K32/21°
24.	Zawór kulowy preizolowany DN32	szt.	2	ZK32
25.	Mufy termokurczliwe kielichowe sieciowane radiacyjnie z podwójnym uszczelnieniem i 2 korkami do wtopienia dla rur Ø32/110	kpl.	14	
26.	Pierścień gumowy Ø110	szt.	4	P – 110
27.	Zakończenie izolacji - rękaw termokurczliwy (END-CAP) Ø 110mm	szt.	2	E - 110
28.	Rura stalowa czarna bez szwu DN 32mm + izolacja	m	8	
29.	Rura stalowa czarna bez szwu DN 15 mm + izolacja	m	6	
30.	Naczynia odpowietrzające o poj. 2.5dm ³ z odpow. z rury stalowej DN 15	kpl.	2	
31.	Zawór kołnierzowy DN 32 + kołnierze Dn32 (2szt.)	kpl.	2	DZT
32.	Zawór kołnierzowy DN 15 + kołnierze Dn15 (2szt.)	kpl.	5	DZT
33.	Manometr R100, 0-2.5 MPa z króćcem manometrycznym	szt.	1	KFM
34.	Taśma ostrzegawcza	mb	48	T – 150
35.	Poduszki kompensacyjne l =1.0 gr. 40 mm	szt.	20	1000x250x40
36.	Puszka elektroinstalacyjna IP 44	szt.	2	
37.	Złączka elektroinstalacyjna LTF	szt.	2	

Dopuszcza się zastosowanie materiałów innych producentów niż wymienione w projekcie przy zachowaniu równoważnych parametrów.

Wszystkie rury i kształtki preizolowane z instalacją alarmową impulsową.



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Bydgoszcz, dnia 01 czerwca 2005 r.

Sygn. akt KUPOIIB/OKK-0054-22/05

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami*), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami*) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późniejszymi zmianami*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami*)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e**

Pani Renacie Elżbiecie Żebrowskiej
inżynier o kierunku inżynieria środowiska
urodzonej dnia 12 listopada 1973 r. we Włocławku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0055/POOS/05

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

w rozumieniu przepisów obowiązujących do 10 lipca 2003 r. – podstawa prawna: art. 7 ust. 1
Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych ustaw
(*Dz. U. Nr 80 z 2003 r., poz. 718*)

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Kujawsko – Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pani Renata Elżbieta Żebrowska posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskała pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołaniu niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia

Otrzymują:

1. Pani Renata Elżbieta Żebrowska
ul. Wiejska 18/175
87-800 Włocławek
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



**Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

inż. Franciszek Szypliński

mgr inż. Andrzej Mańkowski

inż. Andrzej Czarra



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
KUP-F6G-YD7-QF1 *

Pani Renata Żebrowska o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0361/05
adres zamieszkania ul. Wiejska 18/175, 87-800 Włocławek
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-10-18 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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

NI/KS/010510/12/2022

13 grudnia 2022

**Administracja Zasobów
Komunalnych
ul. Ostrowska 30
87-800 Włocławek****Dotyczy: warunków przyłączenia do sieci ciepłowniczej budynku przy ul. Zapiecek 3/5 we Włocławku**

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o. o. we Włocławku w odpowiedzi na wniosek z dnia 22 listopada 2022 r. (wpłynął do spółki w dniu 25 listopada 2022 r.) niniejszym przedstawia warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej MPEC budynku mieszkalnego przy ul. Zapiecek 3/5 we Włocławku:

1. Punkt włączenia: istniejąca sieć ciepłownicza niskoparametrowa w technologii rur preizolowanych 2xDn50/125 (zewnątrzna instalacja odbiorcza zasilana z grupowego węzła ciepłego w budynku przy ul. Piekarskiej 16) po zmianie parametrów zasilania na czynnik wysokoparametrowy (po przepięciu do projektowanego odcinka wysokoparametrowej sieci ciepłowniczej w ul. Zapiecek – od strony ulicy Brzeskiej), zlokalizowana na działce o nr ewid. 148 KM 45 w ulicy Zapiecek.
2. Parametry pracy sieci ciepłowniczej:
 - 2.1. szczytowo – zmienne w okresie zimowym **130/70°C**,
 - 2.2. stałe w okresie letnim **70/35°C**.
3. Zaprojektować i zrealizować budowę odcinka sieci ciepłowniczej w ulicy Zapiecek na dz. o nr ewid. 148 KM 45 - połączenie sieci wysokoparametrowej o średnicy 2xDN80/160 w technologii rur preizolowanych z siecią niskoparametrową 2xDn50/125 w technologii rur preizolowanych, wraz z rozcięciem sieci niskoparametrowej na wysokości budynku Zapiecek 6 i zaślepieniem jej końców.
4. Zaprojektować i wykonać węzły ciepłe w budynkach przy ul. Zapiecek 10 i Zapiecek 12.
5. Przyłączy ciepłe zasilające budynek zaprojektować i zrealizować w technologii rur preizolowanych.
6. Włączenie przyłącza ciepłego do sieci ciepłowniczej należy wykonać za pomocą trójników preizolowanych.
7. Na przyłączy ciepłym do obiektu zamontować zawory preizolowane.
8. Przebieg trasy sieci ciepłowniczej i przyłącza ciepłego projektować zgodnie z obowiązującymi przepisami projektowania uzbrojenia podziemnego ze zwróceniem szczególnej uwagi na przepisy ochronne zieleni.
9. Sieć ciepłowniczą i przyłączy ciepłe lokalizować w miarę możliwości poza jezdniami – z wyjątkiem przejść poprzecznych.
10. Sieć ciepłowniczą i przyłączy ciepłe projektować w odległości od zabudowy umożliwiającej dokonywanie remontów i wymianę infrastruktury ciepłowniczej.

11. Zaprojektować i zrealizować w obiekcie instalację wewnętrzną centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej. Dokumentacja projektowa instalacji odbiorczych winna zawierać obliczeniowe zapotrzebowanie ciepła dla potrzeb ww. funkcji grzewczych.
12. Przyłączenie obiektu do sieci ciepłowniczej zaprojektować i zrealizować poprzez 2-funkcyjny kompaktowy węzeł zabezpieczający potrzeby cieplne w zakresie:
 - 10.1. centralnego ogrzewania,
 - 10.2. ciepłej wody użytkowej.
13. Węzeł cieplny należy zlokalizować w pomieszczeniu Odbiorcy w obiekcie przy ulicy Zapiecek 3/5, zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych z możliwością dostępu dla pracowników MPEC.
14. Lokalizację pomieszczenia dla węzła cieplnego uzgodnić z pracownikami MPEC Spółka z o.o.
15. W układzie technologicznym przewidzieć:
 - 15.1. wymienniki płytowe lub inne o podobnych parametrach technicznych,
 - 15.2. wymiennik płytowy skręcany na potrzeby ciepłej wody użytkowej,
 - 15.3. automatyczną regulację temperatury wody sieciowej,
 - 15.4. ograniczenie temperatury wody powrotnej,
 - 15.5. automatyczną regulację pogodową temperatury wody instalacyjnej,
 - 15.6. automatyczną regulację układu przygotowania c.w.u.
 - 15.7. regulator przepływu i ciśnienia.
16. Do stabilizacji warunków hydraulicznych pracy węzła zastosować regulator różnicy ciśnień i przepływu firmy Samson lub Danfoss.
17. Do automatycznej regulacji pracy układów centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej zaprojektować regulator pogodowy typu Trovis firmy Samson lub regulator typu 310 firmy Danfoss.
18. Do pomiaru zużycia energii cieplnej w węźle przewidzieć licznik ciepła z przepływomierzem ultradźwiękowym produkcji Kamstrup oraz modułem M-BUS do zdalnego odczytu.
19. Dostawa licznika energii cieplnej jak i montaż w instalację węzła cieplnego należy do Dostawcy ciepła.
20. Zaleca się stosowanie pompy do obiegu czynnika grzewczego o automatycznej zmiennej wysokości obrotów produkcji Leszczyńskiej Fabryki Pomp lub Grundfos. W przypadku zastosowania pompy zwykłej na instalacji centralnego ogrzewania przewidzieć zawory różnicowo-upustowe.
21. Zabezpieczenie instalacji wewnętrznej zaprojektować w postaci przeponowych zbiorników wyrównawczych oraz zaworów bezpieczeństwa.
22. Stosować armaturę odcinającą kulową kołnierзовą dostosowaną do temperatur i ciśnień roboczych węzła cieplnego.
23. W węźle cieplnym przewidzieć automatyczne załączanie pompy po chwilowym zaniku napięcia.
24. W węźle cieplnym przewidzieć wodomierz uzupełnienia z nadajnikiem impulsów typu NK.
25. Pomieszczenie węzła cieplnego powinno posiadać wentylację grawitacyjną nawiewno-wywiewną.
26. W obiekcie zaprojektować i zrealizować wydzielony (sprzed licznika głównego) obwód elektryczny do zasilania urządzeń węzła cieplnego, co umożliwi wykonanie odrębnego opomiarowania zużycia energii elektrycznej na jego potrzeby i zawarcie

- przez MPEC Spółka z o.o. stosownej umowy bezpośrednio z operatorem świadczącym usługi w zakresie dostaw energii elektrycznej. (Niniejsze dotyczy przypadku, gdy węzeł cieplny ma stanowić własność Dostawcy ciepła).
27. Do pomieszczenia węzła cieplnego doprowadzić uziemienie przewodem ochronnym podłączonym do głównej szyny wyrównawczej zgodnie z PN-IEC 60364-4-41:2000 „Instalacja elektryczna w obiektach budowlanych, Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa, Ochrona przeciwporażeniowa”.
 28. Odpływ ścieków z pomieszczenia węzła cieplnego powinien być grawitacyjny lub pompowy przez studzienkę schładzającą (pompa załączana automatycznie). Przy odpływie grawitacyjnym pomieszczenie węzła należy zabezpieczyć przed cofaniem się ścieków z kanalizacji zewnętrznej.
 29. Elementy węzła cieplnego nie omówione w niniejszych założeniach projektować zgodnie z Polskimi Normami oraz na zasadach ogólnie przyjętych w ogrzewnictwie.
 30. Dokumentacja projektowa podlega uzgodnieniu z MPEC. Do uzgodnienia przedłożyć 1 egz. dokumentacji w formie papierowej oraz 1 egz. na elektronicznym nośniku informacji (w postaci plików PDF, .doc, .dwg na płycie CD/DVD).
 31. Zastosowane materiały powinny posiadać aktualne dokumenty dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
 32. Dostawę ciepła zapewniamy po spełnieniu łącznie n/w warunków:
 - 32.1. wykonaniu i uzgodnieniu dokumentacji sieci ciepłowniczej i przyłącza cieplnego,
 - 32.2. wykonaniu i uzgodnieniu dokumentacji węzła cieplnego,
 - 32.3. wykonaniu i uzgodnieniu dokumentacji projektowej instalacji wewnętrznej c.o. i c.w.u. w obiekcie,
 - 32.4. uzyskaniu zgody właścicieli terenu projektowanej trasy sieci ciepłowniczej i przyłącza cieplnego,
 - 32.5. udzieleniu zgody firmie SatFilm na wykonanie przyłącza internetowego do zdalnego monitorowania pracy węzła cieplnego w pomieszczeniu w którym będzie znajdował się węzeł cieplny (Niniejsze dotyczy przypadku, gdy węzeł cieplny ma stanowić własność Dostawcy ciepła),
 - 32.6. zawarciu przez strony umowy przyłączeniowej w wariantcie A (węzeł cieplny Dostawcy ciepła) bądź w wariantcie B (węzeł cieplny Odbiorcy ciepła). Projekty umów przyłączeniowych dostępne są na stronie internetowej www.mpec.com.pl w zakładce Dla klientów – przyłącz się,
 - 32.7. ustanowieniu służebności przesyłu na czas nieoznaczony na rzecz MPEC,
 - 32.8. wniesieniu przez Wnioskodawcę opłaty przyłączeniowej zgodnej z obowiązującymi przepisami, której wysokość jest określona w „Taryfie dla ciepła Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Spółka z o. o. we Włocławku, zatwierdzonej decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki”,
 - 32.9. wykonaniu instalacji wewnętrznej c.o. i c.w.u. w obiekcie,
 - 32.10. wykonaniu sieci ciepłowniczej, przyłącza cieplnego oraz montażu węzła w wyznaczonym pomieszczeniu,
 - 32.11. dokonaniu odbioru wykonanych robót przez pracowników MPEC,
 - 32.12. sporządzeniu protokołu zamontowania układu pomiarowego energii cieplnej,
 - 32.13. zawarciu przez strony umowy sprzedaży ciepła.
 33. Szczegółowy podział obowiązków stron w zakresie podłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. zostanie określony w stosownej umowie przyłączeniowej. Co do zasady, dokumentację projektową i roboty budowlane w zakresie sieci i przyłączy cieplnych wykonuje MPEC Sp. z o.o., natomiast opracowanie projektu i wykonanie instalacji odbiorczych w obiekcie leży każdorazowo w gestii odbiorcy ciepła. W kwestii węzła cieplnego

podział obowiązków uzależniony jest od decyzji stron co do jego własności (taryfa C2 lub C4).

34. Warunki przyłączenia tracą swą ważność po 2-ch latach od daty ich wydania.
35. Określone warunki techniczne nie stanowią zobowiązania Spółki do dostawy ciepła z sieci ciepłowniczej MPEC.

Prezes Zarządu



Elektronicznie
podpisany przez
Andrzej Paweł Walczak
Data: 2022.12.13
09:38:57 +01'00'

Załączniki:

1. Wymagania dotyczące pomieszczeń węzłów cieplnych
2. Wniosek o zawarcie umowy przyłączeniowej

NI/KS/010509/12/2022

13 grudnia 2022

**Administracja Zasobów
Komunalnych
ul. Ostrowska 30
87-800 Włocławek****Dotyczy: warunków przyłączenia do sieci ciepłowniczej budynku przy ul. Zapiecek 8 we Włocławku**

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o. o. we Włocławku w odpowiedzi na wniosek z dnia 18 listopada 2022 r. niniejszym przedstawia warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej MPEC budynku mieszkalnego przy ul. Zapiecek 8 we Włocławku:

1. Punkt włączenia: istniejąca sieć ciepłownicza niskoparametrowa w technologii rur preizolowanych 2xDn50/125 (zewnątrzna instalacja odbiorcza zasilana z grupowego węzła ciepłego w budynku przy ul. Piekarskiej 16) po zmianie parametrów zasilania na czynnik wysokoparametrowy (po przepięciu do projektowanego odcinka wysokoparametrowej sieci ciepłowniczej w ul. Zapiecek – od strony ulicy Brzeskiej), zlokalizowana na działce o nr ewid. 148 KM 45 w ulicy Zapiecek.
2. Parametry pracy sieci ciepłowniczej:
 - 2.1. szczytowo – zmienne w okresie zimowym **130/70°C**,
 - 2.2. stałe w okresie letnim **70/35°C**.
3. Zaprojektować i zrealizować budowę odcinka sieci ciepłowniczej w ulicy Zapiecek na dz. o nr ewid. 148 KM 45 - połączenie sieci wysokoparametrowej o średnicy 2xDN80/160 w technologii rur preizolowanych z siecią niskoparametrową 2xDn50/125 w technologii rur preizolowanych, wraz z rozcięciem sieci niskoparametrowej na wysokości budynku Zapiecek 6 i zaślepieniem jej końców.
4. Zaprojektować i wykonać węzły ciepłe w budynkach przy ul. Zapiecek 10 i Zapiecek 12.
5. Przyłączy ciepłe zasilające budynek zaprojektować i zrealizować w technologii rur preizolowanych.
6. Włączenie przyłącza ciepłego do sieci ciepłowniczej należy wykonać za pomocą trójników preizolowanych.
7. Na przyłączy ciepłym do obiektu zamontować zawory preizolowane.
8. Przebieg trasy sieci ciepłowniczej i przyłącza ciepłego projektować zgodnie z obowiązującymi przepisami projektowania uzbrojenia podziemnego ze zwróceniem szczególnej uwagi na przepisy ochronne zieleni.
9. Sieć ciepłowniczą i przyłączy ciepłe lokalizować w miarę możliwości poza jezdniami – z wyjątkiem przejść poprzecznych.
10. Sieć ciepłowniczą i przyłączy ciepłe projektować w odległości od zabudowy umożliwiającej dokonywanie remontów i wymianę infrastruktury ciepłowniczej.

11. Zaprojektować i zrealizować w obiekcie instalację wewnętrzną centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej. Dokumentacja projektowa instalacji odbiorczych winna zawierać obliczeniowe zapotrzebowanie ciepła dla potrzeb ww. funkcji grzewczych.
12. Przyłączenie obiektu do sieci ciepłowniczej zaprojektować i zrealizować poprzez 2-funkcyjny kompaktowy węzeł zabezpieczający potrzeby cieplne w zakresie:
 - 10.1. centralnego ogrzewania,
 - 10.2. ciepłej wody użytkowej.
13. Węzeł cieplny należy zlokalizować w pomieszczeniu Odbiorcy w obiekcie przy ulicy Zapiecek 8, zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych z możliwością dostępu dla pracowników MPEC.
14. Lokalizację pomieszczenia dla węzła cieplnego uzgodnić z pracownikami MPEC Spółka z o.o.
15. W układzie technologicznym przewidzieć:
 - 15.1. wymienniki płytowe lub inne o podobnych parametrach technicznych,
 - 15.2. wymiennik płytowy skręcany na potrzeby ciepłej wody użytkowej,
 - 15.3. automatyczną regulację temperatury wody sieciowej,
 - 15.4. ograniczenie temperatury wody powrotnej,
 - 15.5. automatyczną regulację pogodową temperatury wody instalacyjnej,
 - 15.6. automatyczną regulację układu przygotowania c.w.u.
 - 15.7. regulator przepływu i ciśnienia.
16. Do stabilizacji warunków hydraulicznych pracy węzła zastosować regulator różnicy ciśnień i przepływu firmy Samson lub Danfoss.
17. Do automatycznej regulacji pracy układów centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej zaprojektować regulator pogodowy typu Trovis firmy Samson lub regulator typu 310 firmy Danfoss.
18. Do pomiaru zużycia energii cieplnej w węźle przewidzieć licznik ciepła z przepływomierzem ultradźwiękowym produkcji Kamstrup oraz modułem M-BUS do zdalnego odczytu.
19. Dostawa licznika energii cieplnej jak i montaż w instalację węzła cieplnego należy do Dostawcy ciepła.
20. Zaleca się stosowanie pompy do obiegu czynnika grzewczego o automatycznej zmiennej wysokości obrotów produkcji Leszczyńskiej Fabryki Pomp lub Grundfos. W przypadku zastosowania pompy zwykłej na instalacji centralnego ogrzewania przewidzieć zawory różnicowo-upustowe.
21. Zabezpieczenie instalacji wewnętrznej zaprojektować w postaci przeponowych zbiorników wyrównawczych oraz zaworów bezpieczeństwa.
22. Stosować armaturę odcinającą kulową kołnierзовą dostosowaną do temperatur i ciśnień roboczych węzła cieplnego.
23. W węźle cieplnym przewidzieć automatyczne załączanie pompy po chwilowym zaniku napięcia.
24. W węźle cieplnym przewidzieć wodomierz uzupełnienia z nadajnikiem impulsów typu NK.
25. Pomieszczenie węzła cieplnego powinno posiadać wentylację grawitacyjną nawiewno-wywiewną.
26. W obiekcie zaprojektować i zrealizować wydzielony (sprzed licznika głównego) obwód elektryczny do zasilania urządzeń węzła cieplnego, co umożliwi wykonanie odrębnego opomiarowania zużycia energii elektrycznej na jego potrzeby i zawarcie

- przez MPEC Spółka z o.o. stosownej umowy bezpośrednio z operatorem świadczącym usługi w zakresie dostaw energii elektrycznej. (Niniejsze dotyczy przypadku, gdy węzeł cieplny ma stanowić własność Dostawcy ciepła).
27. Do pomieszczenia węzła cieplnego doprowadzić uziemienie przewodem ochronnym podłączonym do głównej szyny wyrównawczej zgodnie z PN-IEC 60364-4-41:2000 „Instalacja elektryczna w obiektach budowlanych, Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa, Ochrona przeciwporażeniowa”.
 28. Odpływ ścieków z pomieszczenia węzła cieplnego powinien być grawitacyjny lub pompowy przez studzienkę schładzającą (pompa załączana automatycznie). Przy odpływie grawitacyjnym pomieszczenie węzła należy zabezpieczyć przed cofaniem się ścieków z kanalizacji zewnętrznej.
 29. Elementy węzła cieplnego nie omówione w niniejszych założeniach projektować zgodnie z Polskimi Normami oraz na zasadach ogólnie przyjętych w ogrzewnictwie.
 30. Dokumentacja projektowa podlega uzgodnieniu z MPEC. Do uzgodnienia przedłożyć 1 egz. dokumentacji w formie papierowej oraz 1 egz. na elektronicznym nośniku informacji (w postaci plików PDF, .doc, .dwg na płycie CD/DVD).
 31. Zastosowane materiały powinny posiadać aktualne dokumenty dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
 32. Dostawę ciepła zapewniamy po spełnieniu łącznie n/w warunków:
 - 32.1. wykonaniu i uzgodnieniu dokumentacji sieci ciepłowniczej i przyłącza cieplnego,
 - 32.2. wykonaniu i uzgodnieniu dokumentacji węzła cieplnego,
 - 32.3. wykonaniu i uzgodnieniu dokumentacji projektowej instalacji wewnętrznej c.o. i c.w.u. w obiekcie,
 - 32.4. uzyskaniu zgody właścicieli terenu projektowanej trasy sieci ciepłowniczej i przyłącza cieplnego,
 - 32.5. udzieleniu zgody firmie SatFilm na wykonanie przyłącza internetowego do zdalnego monitorowania pracy węzła cieplnego w pomieszczeniu w którym będzie znajdował się węzeł cieplny (Niniejsze dotyczy przypadku, gdy węzeł cieplny ma stanowić własność Dostawcy ciepła),
 - 32.6. zawarciu przez strony umowy przyłączeniowej w wariantcie A (węzeł cieplny Dostawcy ciepła) bądź w wariantcie B (węzeł cieplny Odbiorcy ciepła). Projekty umów przyłączeniowych dostępne są na stronie internetowej www.mpec.com.pl w zakładce Dla klientów – przyłącz się,
 - 32.7. ustanowieniu służebności przesyłu na czas nieoznaczony na rzecz MPEC,
 - 32.8. wniesieniu przez Wnioskodawcę opłaty przyłączeniowej zgodnej z obowiązującymi przepisami, której wysokość jest określona w „Taryfie dla ciepła Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Spółka z o. o. we Włocławku, zatwierdzonej decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki”,
 - 32.9. wykonaniu instalacji wewnętrznej c.o. i c.w.u. w obiekcie,
 - 32.10. wykonaniu sieci ciepłowniczej, przyłącza cieplnego oraz montażu węzła w wyznaczonym pomieszczeniu,
 - 32.11. dokonaniu odbioru wykonanych robót przez pracowników MPEC,
 - 32.12. sporządzeniu protokołu zamontowania układu pomiarowego energii cieplnej,
 - 32.13. zawarciu przez strony umowy sprzedaży ciepła.
 33. Szczegółowy podział obowiązków stron w zakresie podłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. zostanie określony w stosownej umowie przyłączeniowej. Co do zasady, dokumentację projektową i roboty budowlane w zakresie sieci i przyłączy cieplnych wykonuje MPEC Sp. z o.o., natomiast opracowanie projektu i wykonanie instalacji odbiorczych w obiekcie leży każdorazowo w gestii odbiorcy ciepła. W kwestii węzła cieplnego

podział obowiązków uzależniony jest od decyzji stron co do jego własności (taryfa C2 lub C4).

34. Warunki przyłączenia tracą swą ważność po 2-ch latach od daty ich wydania.
35. Określone warunki techniczne nie stanowią zobowiązania Spółki do dostawy ciepła z sieci ciepłowniczej MPEC.

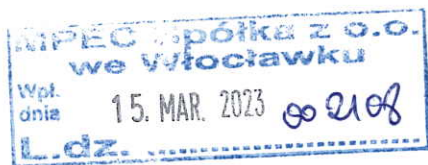
Prezes Zarządu



Elektronicznie
podpisany przez
Andrzej Paweł Walczak
Data: 2022.12.13
12:41:37 +01'00'

Załączniki:

1. Wymagania dotyczące pomieszczeń węzłów ciepłych
2. Wniosek o zawarcie umowy przyłączeniowej



Miejskie Przedsiębiorstwo
Energetyki Ciepłej Sp. z o. o.
ul. Płocka 30/32
87-800 Włocławek

DECYZJA

o zezwoleniu na lokalizację urządzenia infrastruktury niezwiązanej z drogą

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1693 ze zm.), art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.) oraz z upoważnienia Prezydenta Miasta Włocławek nr OPIK.0052.2.5.2020 z dnia 2 stycznia 2020 r., do wydawania przez Dyrektora Miejskiego Zarządu Infrastruktury Drogowej i Transportu we Włocławku decyzji administracyjnych, po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o. o., ul. Płocka 30/32, 87-800 Włocławek, reprezentowaną przez Prezesa Zarządu - Pana Andrzeja Walczaka, o wydanie zezwolenia na lokalizację dwóch przyłączy ciepłych z rur preizolowanych o średnicach: 2x DN25/90 do budynku położonego przy ul. Zapiecek 3/5, na dz. nr 155/2 KM 45 obręb Włocławek oraz 2x DN32/110 do budynku położonego przy ul. Zapiecek 8, na dz. nr 83/4 KM 45 obręb Włocławek, zgodnie z lokalizacją oznaczoną na mapie załączonej do wniosku;

I. Zezwalam:

na lokalizację dwóch przyłączy ciepłych z rur preizolowanych o średnicach: 2x DN25/90 do budynku położonego przy ul. Zapiecek 3/5, na dz. nr 155/2 KM 45 obręb Włocławek oraz 2x DN32/110 do budynku położonego przy ul. Zapiecek 8, na dz. nr 83/4 KM 45 obręb Włocławek, na niżej podanych warunkach:

1. lokalizacja jak na mapie sytuacyjno-wysokościowej stanowiącej załącznik do przedmiotowej decyzji;
2. szczegółowe warunki odbudowy zajętego pasa drogowego będą podane w zezwoleniu Zarządu drogi na zajęcie pasa drogowego celem prowadzenia w nim robót;
3. wszystkie prace będą wykonane na koszt Inwestora;
4. za skutki prowadzenia robót w pełni odpowiada Inwestor;
5. wszystkie odbudowane przez Inwestora elementy pasa drogowego podlegają udzielonej przez niego bezwarunkowej gwarancji określonej w protokole odbioru spisanim po zakończeniu robót.

II. Wyrażam zgodę

na dysponowanie gruntem stanowiącym własność **Gminy Miasto Włocławek**, dz. nr **148 KM 45 obręb Włocławek**, wyłącznie na cel określony w pkt I.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 16.02.2023 r. Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o. o., ul. Płocka 30/32, 87-800 Włocławek, reprezentowana przez Prezesa Zarządu - Pana Andrzeja Walczaka, wystąpiła o wydanie zezwolenia na lokalizację dwóch przyłączy ciepłych z rur preizolowanych o średnicach: 2x DN25/90 do budynku położonego przy ul. Zapiecek 3/5, na dz. nr 155/2 KM 45 obręb Włocławek oraz 2x DN32/110 do budynku położonego przy ul. Zapiecek 8, na dz. nr 83/4 KM 45 obręb Włocławek.

Na powyższe zamierzenie inwestycyjne Miejski Zarząd Infrastruktury Drogowej i Transportu we Włocławku wyraził zgodę z warunkami lokalizacji jak w punkcie I oraz ogólnymi warunkami

określonymi w ustawie z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1693 ze zm.).

Ustalono, że wykonanie zamierzenia inwestycyjnego, o którym mowa w punkcie pierwszym, zgodnie z ww. aktem prawnym, spowoduje najmniejsze – dopuszczalne, zakłócenie w funkcjonowaniu miejskiego układu drogowego.

Wobec powyższego postanowiono jak na wstępie.

Pouczenie

Przed rozpoczęciem inwestycji, po spełnieniu powyższych warunków, Inwestor (Wnioskodawca) jest zobowiązany do:

1. uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych;
2. uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego obiektu lub urządzenia;
3. uzyskania zezwolenia Zarządu drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku, za pośrednictwem Miejskiego Zarządu Infrastruktury Drogowej i Transportu we Włocławku, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a

Z up. Prezydenta Miasta

Jarosław Zdanowski
Dyrektor
Miejskiego Zarządu Infrastruktury Drogowej
i Transportu we Włocławku

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skała 1:500

województwo: kujawsko-pomorskie
gmina: Miasto Włocławek
miejscowość: WŁOCŁAWEK
jednostka ewidencyjna: WŁOCŁAWEK KM 45 046401_1
obręb: WŁOCŁAWEK KM 45 046401_1.0450

godło mapy: 6.183.30.16.1.3
dz.nr WG ZAKRESU
DGK.6640.1126.2022

układ współrzędnych: PL-2000
układ wysokościowy: PL-EVRF 2007-NH
geodezyjny układ odniesienia: PL-ETRF 2000

Włocławek dnia 09.01.2023r

GeoKart Biuro Geodezji

Lukasz Maroszek
ul. Akacjowa 13 Wieniec, 87-880 Brześć Kuj.
kom. 534-666-347 NIP 599-281-62-26

Wzrost kadłubowy odnowiła umowa z... za zgodą Zarządu Powiatu...	
Czynności... zawieszonych... wzrost kadłubowy odnowiła umowa z... za zgodą Zarządu Powiatu...	
Identyfikator zapisania prac geodezyjnych DGK.6640.1126.2022	
Orgán wstępu ekspozycji, której ustrzeżenie zapewnia	Prezydent Miasta Włocławek
Wykonawca prac geodezyjnych Lukasz Maroszek	
Numer data sporządzenia dokumentu DGK.6640.1126.2022_1	
Zawieszonych... dn. 17.01.2023r	
Pracę sporządził... Zawieszonych... Geodezyjne Biuro	

inż. Tomasz Tralisz
GEODEZYJNE BIURO
Nr upr. 22882

wykonawca:

Uwaga:
PROJEKT PZT WYKONANO NA SKANIE ORYGINAŁU
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

TRASA PROJEKTOWANYCH PRZYŁĄCZY CIEPLNYCH
DO BUDYNKÓW PRZY UL. ZAPIECEK 3/5 I ZAPIECEK 8
W PASIE DROGOWYM UL. ZAPIECEK dz. 148 KM 45

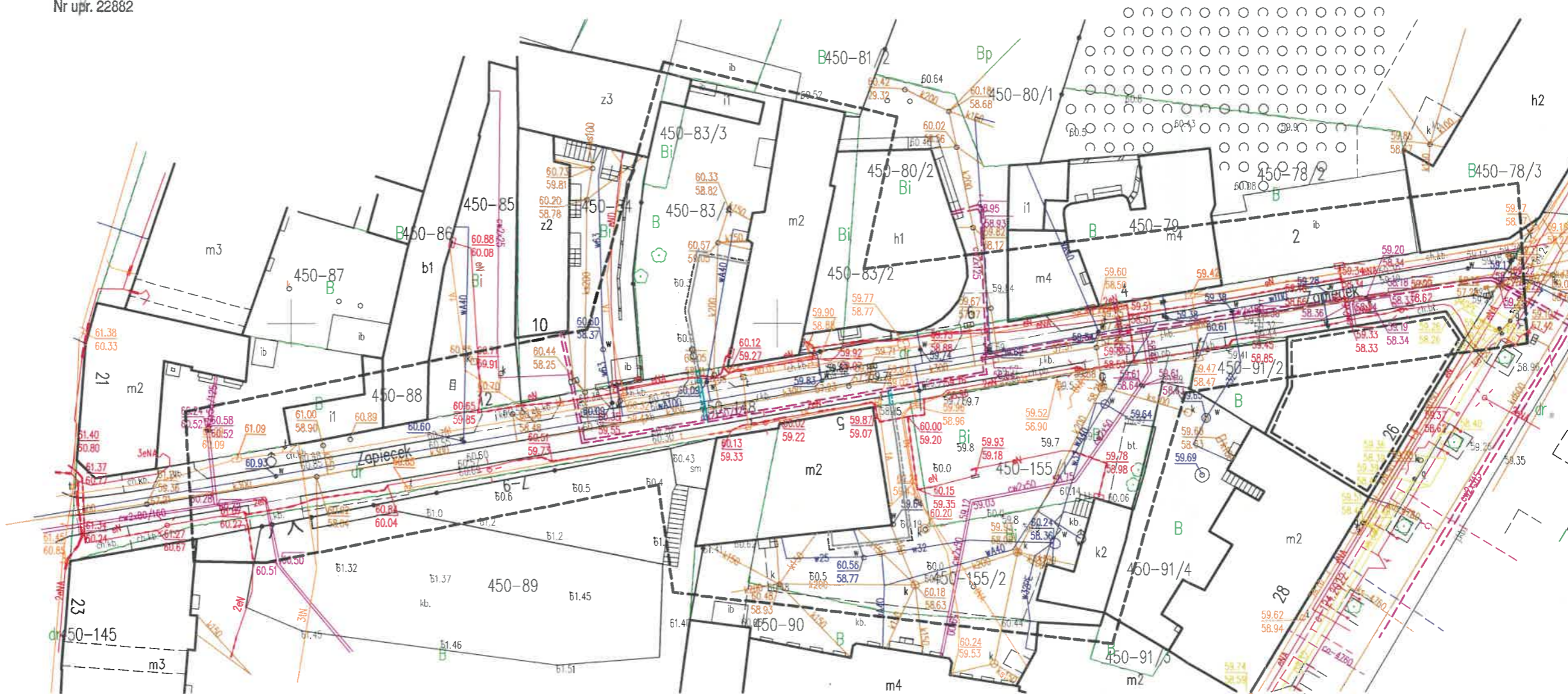
Załącznik do Decyzji

Nr NT.TA.4042.50.2023

Włocławek, dnia 13.03.2023r

Z up. Prezydenta Miasta

Jarosław Zdanowski
Dyrektor
Miejskiego Zarządu Infrastruktury Drogowej
i Transportu w Włocławku





NT.TU.401.6.28.2023

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
Spółka z o.o. we Włocławku
ul. Płocka 30/32
87-800 Włocławek

Dotyczy: przyłączenia do sieci ciepłowniczej obiektów przy ul. Zapiecek

W odpowiedzi na pismo o sygnaturze NI/RZ/ 002190 /03/2023 z dnia 20.03.2023r. dotyczące wydania szczegółowych warunków odtworzenia pasa drogowego ulicy Zapiecek, Miejski Zarząd Infrastruktury Drogowej i Transportu informuje:

Ul. Zapiecek:

Jezdnia:

- a) Rozbiórki nawierzchni jezdni z nietypowych bloczków kamienno-betonowych należy prowadzić w sposób umożliwiający ponowne wbudowanie materiału. W przypadku uszkodzenia, lub zniszczenia należy górną warstwę odtworzyć z materiału równoważnego;
- b) Wykop wykonać ze stopniowanym poszerzeniem w warstwach konstrukcyjnych nawierzchni. Szerokość poszerzeń powinna odpowiadać grubości warstw lub wynosić co najmniej 10÷20 cm. Przewidywane poszerzenia w warstwach konstrukcyjnych należy uwzględnić w projektowanej szerokości wykopu.
- c) Bezwzględnie należy dokonać odtworzenia warstwy odsączającej lub mrozoochronnej zniszczonej w wyniku wykonanego wykopu. Grubość odtwarzanej warstwy musi być taka sama jak warstwy istniejącej.
- d) Zasypany wykop należy zagęścić do $I_s \geq 1,0$, przedstawić wyniki zagęszczenia;
- e) Odbudowę poszczególnych warstw konstrukcji nawierzchni należy wykonać tzw. metodą schodkową. Zakładki kolejnych warstw powinny być nie mniejsze niż 1,5 grubości wyżej położonej warstwy lub wynosić co najmniej 10÷20 cm.
- f) Powierzchnię odbudowy warstwy ścieralnej z nietypowych bloczków kamienno-betonowych przyjąć na obszarze:
 - długość odbudowy warstwy ścieralnej uzależniona będzie od długości i szerokości wykonanego wykopu pod montaż ciepłociągu z uwzględnieniem poszerzenia na odbudowę schodkową;
- g) Nawierzchnię wykonać z zachowaniem wymaganej równości podłużnej i poprzecznej;

- h) Konstrukcja nawierzchni jezdni ulicy Zapiecek (kategoria ruchu KR 2):
- Profilowane i zagęszczone podłoże gruntowe G1, $E_2 \geq 80$ MPa
 - Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C_{90/3} (0/31,5mm) gr. 20cm, $E_2 \geq 130$ MPa
 - Warstwa nawierzchni z nietypowych bloczków kamienno-betonowych na podsypce cementowo-piaskowej

Chodnik/zjazd:

- a) Zasypany wykop należy zagęścić do $I_s \geq 1,00$ i przedstawić wyniki zagęszczenia gruntu;
- b) Nawierzchnię chodnika i zjazdów należy odtworzyć - przywrócić do stanu pierwotnego;
- c) Rozbiórki należy prowadzić w sposób umożliwiający ponowne wbudowanie materiału. W przypadku uszkodzenia, lub zniszczenia należy górną warstwę odtworzyć z materiału równoważnego, lub nowego.

DYREKTOR

Jarostaw Zdanowski

Otrzymuje:

1. Adresat
2. a/a

Sporządził: P. Pawłowski



Kujawsko -Pomorski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
ul. Łazienna 8, 87-100 Toruń

Włocławek, 27 lutego 2023 r.

WUOZ.DW.ZAR.5143.11.2023.KAK

DECYZJA NR ZAR/28/2023

Na podstawie art. 89 pkt. 2, art. 6 ust. 1 pkt 3 lit. „a”, art. 31 ust 2 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 840) oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku

Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej, Spółka z o.o., 87-800 Włocławek, ul. Płocka 30/32,

z dnia 20.02.2023 r. (wpłynęło dnia 20.02.2023 r.),

w sprawie wydania decyzji określającej zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych podczas prac ziemnych związanych z inwestycją polegającą na budowie:

- sieci ciepłowniczej w ul. Zapiecek, na działce o nr 148 obręb Włocławek KM 45;
- przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Zapiecek 3/5, na działce o nr 148 i 155/2 obręb Włocławek KM 45;
- przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Zapiecek 8, na działce o nr 148 i 83/4 obręb Włocławek KM 45;
- przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Łęskiej 56, na działce o nr 113 obręb Włocławek KM 46;

w strefie ochrony archeologicznej Dzielnicy Starego Miasta Włocławek

(zgodnie z charakterystyką robót i załącznikiem graficznym dołączonymi do wniosku)

o r z e k a m o k r e ś l i ć:

zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych podczas prac ziemnych związanych z inwestycją polegającą na budowie:

- sieci ciepłowniczej w ul. Zapiecek, na działce o nr 148 obręb Włocławek KM 45;
- przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Zapiecek 3/5, na działce o nr 148 i 155/2 obręb Włocławek KM 45;
- przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Zapiecek 8, na działce o nr 148 i 83/4 obręb Włocławek KM 45;
- przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Łęskiej 56, na działce o nr 113 obręb Włocławek KM 46;

w strefie ochrony archeologicznej Dzielnicy Starego Miasta Włocławek

(zgodnie z charakterystyką robót i załącznikiem graficznym dołączonymi do wniosku),

w następujący sposób:

zakres badań::

- pod sieć ciepłowniczą w ul. Zapiecek, na działce o nr 148 obręb Włocławek KM 45, w obrębie wykopów inwestycyjnych o długości 41,20m, szerokości 1,2m, głębokości 1,50m
- pod przyłącze ciepłe do budynku przy ul. Zapiecek 3/5, na działce o nr 148 i 155/2 obręb Włocławek KM 45; w obrębie wykopów inwestycyjnych o długości 25,50m, szerokości 1,2m, głębokości 1,50m;

- pod przyłącze ciepłe do budynku przy ul. Zapiecek 8, na działce o nr 148 i 83/4 obręb Włocławek KM 45; w obrębie wykopów inwestycyjnych o długości 23,20m, szerokości 1,2m, głębokości 1,50m;
- pod przyłącze ciepłego do budynku przy ul. Łęskiej 56, na działce o nr 113 obręb Włocławek KM 46; w obrębie wykopów inwestycyjnych o długości 10,30m, szerokości 1,2m, głębokości 1,50m;

rodzaj badań: badania archeologiczne w trakcie prac inwestycyjnych, polegające na mechanicznym odhumusowaniu, oczyszczeniu, obserwacji, eksploracji i dokumentacji nawarstwień kulturowych zgodnie z zasadami metodyki archeologicznej; zabezpieczenie ewentualnie pozyskanych ruchomych zabytków archeologicznych, zgodnie ze „Standardami prowadzenia badań archeologicznych.

Uzasadnienie

Do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Toruniu - Delegatury we Włocławku 20.02.2023 r. wpłynął pismem NI/RZ/001459/02/2023 wniosek Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej, Spółka z o.o. we Włocławku, o wydanie decyzji określającej zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych podczas prac ziemnych związanych z inwestycją polegającą na budowie przyłączy ciepłych do budynków:

- przy ul. 3-Maja 1 na działce nr 110 (ul. Stary Rynek) obręb Włocławek KM 46;
- przy ul. 3-Maja 3/5 na działce nr 114 obręb Włocławek KM 46;
- przy ul. 3-Maja 4 na działce nr 114 obręb Włocławek KM 46;
- przy ul. 3-Maja 8 na działce nr 150/3 (ul. Cyganka) obręb Włocławek KM 45;
- przy ul. 3-Maja 9 na działce nr 150/3 (ul. Cyganka) obręb Włocławek KM 45;
- przy ul. 3-Maja 21 na działce nr 151 obręb Włocławek KM 45 przy ul. 3-Maja 4 na działce nr 114 obręb Włocławek KM 46;
- przy ul. 3-Maja 25 na działce nr 151 obręb Włocławek KM 45;

Teren objęty powyższą inwestycją znajduje się w strefie ochrony archeologicznej Dzielnicy Starego Miasta Włocławek, wpisanej do rejestru zabytków pod numerem A/1560 decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Bydgoszczy z dnia 30 września 1957 r.

Ponadto ww. obszar objęty jest zapisami Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego uchwalonego Uchwałą Nr LIX/6/2023 Rady Miasta Włocławek dnia 20 stycznia 2023 r. Skutkiem powyższego przedmiotowy obszar podlega ochronie konserwatorskiej w oparciu o 6 ust. 1 pkt 3 lit. a, 6 ust. 1 pkt 1 lit. b, art. 7 pkt 1 i art. 7 pkt 4 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2022, poz. 840).

Zgodnie z zapisami ww. Miejscowego planu §7 ust 7 *Obszar objęty planem położony jest w granicy strefy ochrony archeologicznej podlegającej ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu – teren podlega udostępnieniu do inwestorskich badań archeologicznych w przypadkach określonych przepisami odrębnymi dotyczącymi ochrony zabytków.*

W związku z powyższym prowadzenie badań archeologicznych, zgodnie z art. 36 ust 1 pkt 5 Ustawy z Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, przed ich podjęciem wymaga uzyskania pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków.

Na podstawie art. 31 ust 2 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych podczas robót ziemnych, na terenie, na którym znajdują się zabytki archeologiczne, co doprowadzić może do przekształcenia lub zniszczenia zabytku archeologicznego określa Wojewódzki Konserwator Zabytków w drodze decyzji administracyjnej.

Stwierdza się, że przeprowadzenie badań archeologicznych w formie i zakresie wskazanym w sentencji decyzji na ww. obszarze jest niezbędne w celu ochrony wartości zabytkowych ww. strefy archeologicznej, która na skutek działań inwestycyjnych mogłaby ulec zniszczeniu, czym zostaną wypełnione przesłanki art. 31 ust 1a ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

W celu realizacji zaleceń wskazanych w sentencji niniejszej decyzji należy wystąpić do Kujawsko – Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z wnioskiem o pozwolenie na prowadzenie wskazanych badań archeologicznych oraz z niezbędnymi załącznikami określonymi w § 9 ust 1 i ust 3 *Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 02 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków* (t.j. Dz. U. z 2021 r, poz. 81)

Uzyskanie pozwolenia jest przedmiotem odrębnego postępowania więc wymaga odrębnego wniosku (formularz wniosku jest do pobrania ze strony internetowej K-P WKZ www.torun.wkz.gov.pl – zakładka: druki do pobrania

Mając powyższe na uwadze, na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 3 lit. a, art. 7 pkt 4 art. 22 ust 2 i 5, art. 31 ust 1a i ust 2 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 840) orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej przysługuje stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jego doręczenia (art. 127 § 1 i § 2 oraz art. 129 § 1 i § 2 Kpa). W powyższym terminie 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. (art. 127a § 1 i § 2 Kpa). 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 (art.130 § 4 Kpa).



Z up. Kujawsko-Pomorskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Kierownik Delegatury

Ewa Renata Kowalewska
mgr Ewa Renata Kowalewska

Otrzymują:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej we Włocławku
2. aa





**Kujawsko - Pomorski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
ul. Łazienna 8, 87-100 Toruń**

Włocławek, 27 marca 2023 r.

WUOZ.DW.ZAR.5161.17.2023.KAK

D E C Y Z J A NR ZAR/41/2023

Na podstawie art. 89 pkt 2, art. 6 ust. 1 pkt 3 lit. a, art. 7 pkt 4, art. 36 ust. 1 pkt 5, pkt 7, art. 36 a ust 1, art. 37 e Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 840), art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 z późn. zm.) oraz § 18 ust. 1, ust 3, i ust. 4 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 02 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (t.j. Dz. U. z 2021 r, poz. 81),

po rozpatrzeniu **wniosku**

Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej, Spółka z o.o., 87-800 Włocławek, ul. Płocka 30/32, znak: NI/RZ/002090/03/2023

z dnia 15.03.2023 r. (wplynął dnia 17.03.2023 r.),

w sprawie wydania pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych podczas prac ziemnych związanych z inwestycją polegającą na budowie:

- **sieci ciepłowniczej w ul. Zapiecek, na działce o nr 148 obręb Włocławek KM 45;**
- **przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Zapiecek 3/5, na działce o nr 148 i 155/2 obręb Włocławek KM 45;**
- **przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Zapiecek 8, na działce o nr 148 i 83/4 obręb Włocławek KM 45;**
- **przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Łęskiej 56, na działce o nr 113 obręb Włocławek KM 46;**

w strefie ochrony archeologicznej Dzielnicy Starego Miasta Włocławek

(zgodnie z załącznikiem graficznym i programem badań dołączonymi do wniosku),

o r z e k a m:

udzielić pozwolenia nr ZAR/20/2023

Miejskiemu Przedsiębiorstwu Energetyki Ciepłej, Spółka z o.o., 87-800 Włocławek, ul. Płocka 30/32,

na prowadzenie badań archeologicznych podczas prac ziemnych związanych z inwestycją polegającą na budowie:

- **sieci ciepłowniczej w ul. Zapiecek, na działce o nr 148 obręb Włocławek KM 45;**
- **przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Zapiecek 3/5, na działce o nr 148 i 155/2 obręb Włocławek KM 45;**
- **przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Zapiecek 8, na działce o nr 148 i 83/4 obręb Włocławek KM 45;**
- **przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Łęskiej 56, na działce o nr 113 obręb Włocławek KM 46;**

w strefie ochrony archeologicznej Dzielnicy Starego Miasta Włocławek
(zgodnie z załącznikiem graficznym i programem badań dołączonymi do wniosku),

- **Współrzędne geograficzne obszaru badań:**

- Sieć ciepłownicza w ul. Zapiecek, działka ew. 148 KM 45
N 52°39'26.69" E 19°4'1.2" N 52°39'26.77" E 19°4'1.18"
N 52°39'26.83" E 19°4'1.81" N 52°39'26.75" E 19°4'1.84"
N 52°39'26.88" E 19°4'3.09" N 52°39'26.98" E 19°4'3.06"

- Przyłącze ciepłe do budynku przy ul. Zapiecek 8, działka ew. 83/4, 148 KM 45
N 52°39'26.94" E 19°4'3.77" N 52°39'27.31" E 19°4'3.84"
N 52°39'27.47" E 19°4'4.11" N 52°39'27.47" E 19°4'4.01"

- Przyłącze ciepłe do budynków przy ul. Zapiecek 3/5, działka ew. 155/2, 148 KM 45
N 52°39'27.04" E 19°4'4.78" N 52°39'26.86" E 19°4'4.83"
N 52°39'26.54" E 19°4'4.89" N 52°39'26.52" E 19°4'4.86"
N 52°39'26.51" E 19°4'4.44" N 52°39'26.56" E 19°4'4.44"

- Przyłącze ciepłe do budynku przy ul. Łęgska 56, działka ew. 113, 62/2 KM 46
N 52°39'34.77" E 19°4'20.69" N 52°39'34.86" E 19°4'20.8"
N 52°39'34.78" E 19°4'20.98" N 52°39'34.85" E 19°4'21.08"

- **Termin ważności niniejszego pozwolenia określa się do: 31 grudnia 2026 r.**
- **wv. badaniami będzie kierowała osoba spełniająca wymagania, o których mowa w art. 37e ust. 1. Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 840).**
- **Zobowiązuje się wnioskodawcę do przekazania wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków nie później niż w terminie 14 dni przed dniem rozpoczęcia badań archeologicznych**
 - a) imienia, nazwiska i adresu osoby kierującej badaniami archeologicznymi,
 - b) dokumentów potwierdzających spełnianie przez tę osobę wymagań, o których mowa w art. 37e ust. 1 ustawy,
 - c) oświadczenia, o przyjęciu przez tę osobę obowiązku kierowania badaniami archeologicznymi albo samodzielnego wykonywania tych badań.

Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 840).

Szczegółowy zakres i sposób prowadzenia badań obejmuje:

zakres badań:

- pod sieć ciepłowniczą w ul. Zapiecek, na działce o nr 148 obręb Włocławek KM 45, w obrębie wykopów inwestycyjnych o długości 41,20m, szerokości 1,2m, głębokości 1,50m
- pod przyłącze ciepłe do budynku przy ul. Zapiecek 3/5, na działce o nr 148 i 155/2 obręb Włocławek KM 45; w obrębie wykopów inwestycyjnych o długości 25,50m, szerokości 1,2m, głębokości 1,50m;
- pod przyłącze ciepłe do budynku przy ul. Zapiecek 8, na działce o nr 148 i 83/4 obręb Włocławek KM 45; w obrębie wykopów inwestycyjnych o długości 23,20m, szerokości 1,2m, głębokości 1,50m;

- pod przyłącze ciepłego do budynku przy ul. Łęskiej 56, na działce o nr 113 obręb Włocławek KM 46; w obrębie wykopów inwestycyjnych o długości 10,30m, szerokości 1,2m, głębokości 1,50m;

rodzaj badań: badania archeologiczne w trakcie prac inwestycyjnych, polegające na mechanicznym odhumusowaniu, oczyszczeniu, obserwacji, eksploracji i dokumentacji nawarstwień kulturowych zgodnie z zasadami metodyki archeologicznej; zabezpieczenie ewentualnie pozyskanych ruchomych zabytków archeologicznych, zgodnie ze „Standardami prowadzenia badań archeologicznych.

Warunki szczegółowe badań archeologicznych objętych niniejszym pozwoleniem określone w Rozporządzeniu Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 02 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (t. j. Dz. U. z 2021 r, poz. 81) polegają na obowiązku:

- zawiadomienia WUOZ w Toruniu - Delegatury we Włocławku o terminie rozpoczęcia i zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań archeologicznych; (§ 18 ust 3 pkt 1 ww. Rozporządzenia)
- niezwłocznego zawiadomienia WUOZ w Toruniu - Delegatury we Włocławku o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu badań archeologicznych; § 18 ust 3 pkt 3 ww. Rozporządzenia)
- prowadzenia dokumentacji przebiegu badań archeologicznych oraz opracowania wyników tych badań w sposób umożliwiający jednoznaczną identyfikację i dokładną przestrzenną lokalizację wszystkich czynności oraz dokonanych odkryć i przekazania jej do WUOZ w Toruniu Delegatury we Włocławku w terminie 6 miesięcy od dnia zakończenia tych badań; (§ 18 ust 3 pkt 6 ww. Rozporządzenia)
- prowadzenia doraźnej konserwacji pozyskanych zabytków i przekazania ich do WUOZ w Toruniu Delegatury we Włocławku w terminie do 3 lat od dnia zakończenia badań archeologicznych; (§ 18 ust 6 pkt 7 ww. Rozporządzenia)
- prowadzenia inwentaryzacji polowej pozyskanych zabytków i ich dokumentacji i przekazania jej do WUOZ w Toruniu Delegatury we Włocławku w terminie 6 miesięcy od dnia zakończenia badań archeologicznych (§ 18 ust 3 pkt 8 ww. Rozporządzenia)
- sporządzenia sprawozdania z przeprowadzonych badań archeologicznych i przekazania tego sprawozdania do WUOZ w Toruniu, Delegatury we Włocławku w terminie do 3 tygodni od dnia ich zakończenia; (§ 18 ust 3 pkt 9 ww. Rozporządzenia)
- opracowania sposobu postępowania z zabytkiem po zakończeniu badań archeologicznych i przekazania go do WUOZ w Toruniu, Delegatury we Włocławku w terminie do 3 miesięcy od dnia ich zakończenia. (§ 18 ust 3 pkt 10 ww. Rozporządzenia)
- opracowanie wyników badań archeologicznych i przekazania ich do WUOZ w Toruniu, Delegatury we Włocławku w terminie do 3 lat od dnia ich zakończenia; (§ 18 ust 3 pkt 11 ww. Rozporządzenia)
- uporządkowania terenu po zakończeniu badań archeologicznych; (§ 18 ust 3 pkt 12 ww. Rozporządzenia).

Uzasadnienie

Do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Toruniu, Delegatury we Włocławku wpłynął 17.03.2023 r. wniosek Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej, Spółka z

o.o., 87-800 Włocławek, ul. Płocka 30/32, o wydanie pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych podczas prac ziemnych związanych z inwestycją polegającą na budowie

- sieci ciepłowniczej w ul. Zapiecek, na działce o nr 148 obręb Włocławek KM 45;
- przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Zapiecek 3/5, na działce o nr 148 i 155/2 obręb Włocławek KM 45;
- przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Zapiecek 8, na działce o nr 148 i 83/4 obręb Włocławek KM 45;
- przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Łęskiej 56, na działce o nr 113 obręb Włocławek KM 46;

Teren objęty powyższą inwestycją znajduje się w strefie ochrony archeologicznej Dzielnicy Starego Miasta Włocławek, wpisanej do rejestru zabytków pod numerem A/1560 decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Bydgoszczy z dnia 30 września 1957 r. Ponadto ww. obszar objęty jest zapisami Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego uchwalonego Uchwałą Nr LIX/6/2023 Rady Miasta Włocławek dnia 20 stycznia 2023 r. Skutkiem powyższego przedmiotowy obszar podlega ochronie konserwatorskiej w oparciu o 6 ust. 1 pkt 3 lit. a, 6 ust. 1 pkt 1 lit. b, art. 7 pkt 1 i art. 7 pkt 4 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2022, poz. 840).

Zgodnie z zapisami ww. Miejscowego planu §7 ust 7 *Obszar objęty planem położony jest w granicy strefy ochrony archeologicznej podlegającej ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu – teren podlega udostępnieniu do inwestorskich badań archeologicznych w przypadkach określonych przepisami odrębnymi dotyczącymi ochrony zabytków.*

W związku z powyższym prowadzenie badań archeologicznych, zgodnie z art. 36 ust 1 pkt 5 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, przed ich podjęciem wymaga uzyskania pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków.

Zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych wskazany w sentencji ww. decyzji określony został w decyzji Kujawsko – Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr ZAR/28/2023 z dnia 17 lutego 2023 r., WUOZ.DW.ZAR.5143.11.2023.KAK.

W związku z powyższym stwierdza się, że przeprowadzenie badań archeologicznych w formie i zakresie wskazanym w sentencji decyzji na w/w obszarze jest niezbędne w celu ochrony wartości zabytkowych strefy archeologicznej, która na skutek działań inwestycyjnych ulegnie zniszczeniu.

Mając powyższe na uwadze, na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 3 lit. a, art. 7 pkt 4, Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 840) oraz § 18 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 02 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 81) orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od decyzji niniejszej przysługuje stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jego doręczenia (art. 127 § 1 i § 2 oraz art. 129 § 1 i § 2 Kpa).

W powyższym terminie 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. (art. 127a § 1 i § 2 Kpa).

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 (art.130 § 4 Kpa).

Przyjęto potwierdzenie dokonania opłaty skarbowej w wysokości 82,00 na rachunek bankowy nr 37116022020000000083440799.



Z up. Kujawsko-Pomorskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Kierownik Delegatury

Ewa Renata Kowalewska
mgr Ewa Renata Kowalewska

Otrzymują:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
2. Prezydent Miasta Włocławek
3. Gmina Miasto Włocławek
4. Miejski Zarząd Infrastruktury Drogowej i Transportu we Włocławku
5. Aa.





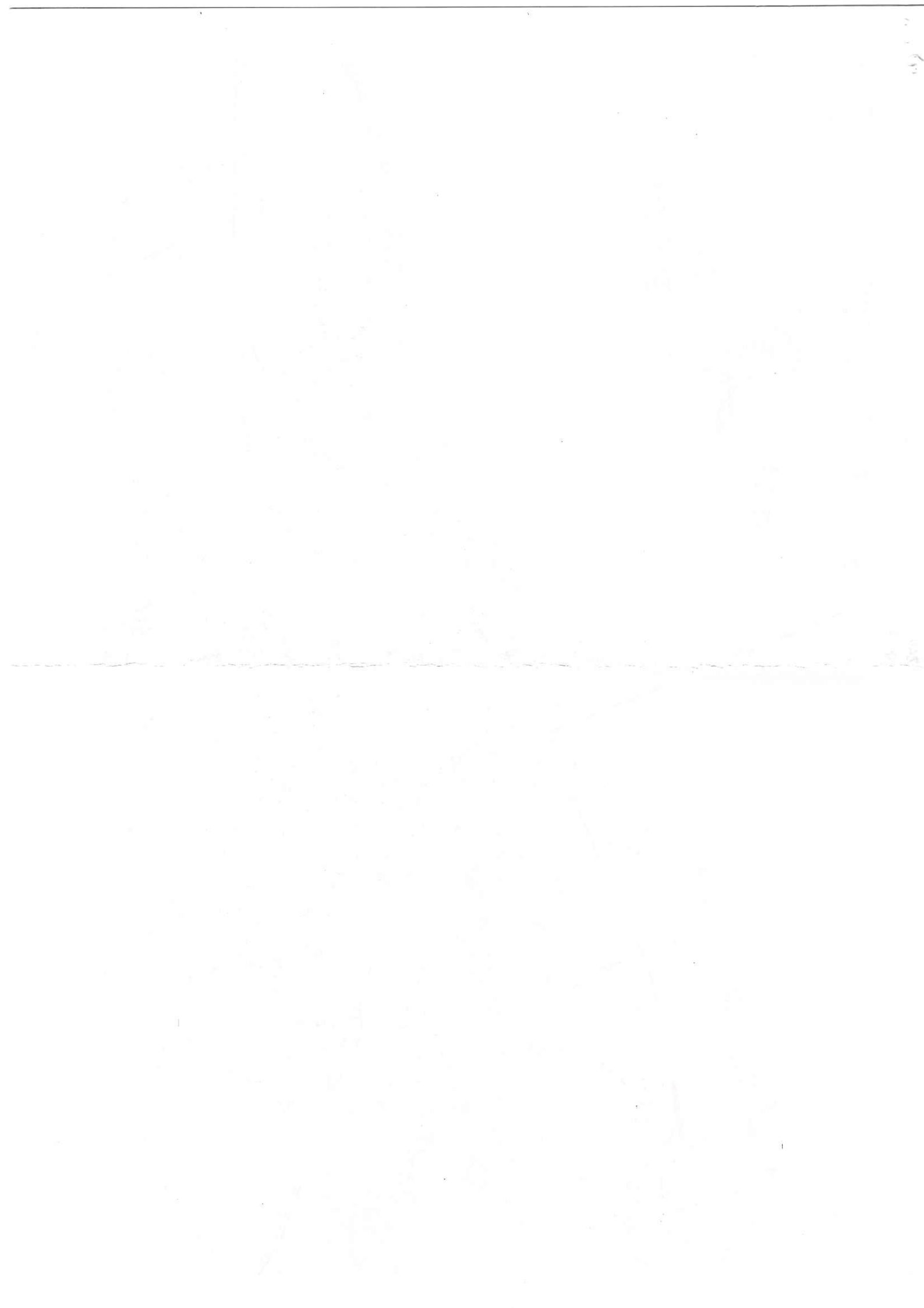
Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu
DELEGATURA – WŁOCŁAWEK
ul. Łęgska 42, 87-800 Włocławek
tel./fax: (54) 231 55 22, 231 55 23
Regon: 005740463 NIP: 956-16-21-709

Uzgodniono ze stanowiska konserwatorskiego
w decyzji - postanowieniu NR ZAR/41/2023
LW02, dn. ZAR. 5161.17.2023. KAK
dnia 27.05.2023

Z up. Kujawsko-Pomorskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Kierownik Delegatury
mgr Daria Renata Kowalska

— obszar objęty badaniami archeologicznymi

0 100 200 300 400 m



Kujawsko-Pomorski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
ul. Łazienna 8 87-100 Toruń



Włocławek, 13 kwietnia 2023 r.

WUOZ.DW.WZN.5142.5.30.2023.ERK

DECYZJA nr ZN/116/2023

Na podstawie art. 89 pkt 2, art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. „b”, art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 840), art. 39 ust. 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.), art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm.) oraz § 13 Rozporządzenia Ministra Kultury z dnia 02 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 81),

po rozpatrzeniu wniosku po rozpatrzeniu wniosku

Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej, Spółka z o.o., 87-800 Włocławek, ul. Płocka 30/32, z dnia 03.04.2023 r. (wpłynęło dnia 04.04.2023),

w sprawie wydania pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanym do rejestru zabytków – w strefie ochrony konserwatorskiej Dzielnicy Starego Miasta Włocławka, wpisanej do rejestru zabytków województwa Kujawsko – Pomorskiego pod nr A/1560 decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Bydgoszczy z 30 września 1957 r.

w zakresie budowy odcinka osiedlowej sieci ciepłowniczej oraz przebudowy istniejącej sieci – ul. Zapiecek na terenie działki nr 148 obręb Włocławek KM 45, budowy przyłączy ciepłych do budynków przy: ul. Zapiecek 3/5 na terenie działek nr 148, nr 155/2 obręb Włocławek KM 45, ul. Zapiecek 8 na terenie działek nr 148, nr 83/4 obręb Włocławek KM 45, ul. Łęgska 56 na terenie działek nr 113, nr 62/2 obręb Włocławek KM 46 we Włocławku,

p o z w a l a m

Miejskiemu Przedsiębiorstwu Energetyki Ciepłej, Spółka z o.o., 87-800 Włocławek, ul. Płocka 30/32,

na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanym do rejestru zabytków – w strefie ochrony konserwatorskiej Dzielnicy Starego Miasta Włocławka, wpisanej do rejestru zabytków pod nr A/1560 decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Bydgoszczy z 30 września 1957 r.

w zakresie budowy odcinka osiedlowej sieci ciepłowniczej oraz przebudowy istniejącej sieci – ul. Zapiecek na terenie działki nr 148 obręb Włocławek KM 45, budowy przyłączy ciepłych do budynków przy: ul. Zapiecek 3/5 na terenie działek nr 148, nr 155/2 obręb Włocławek KM 45, ul. Zapiecek 8 na terenie działek nr 148, nr 83/4 obręb Włocławek KM 45, ul. Łęgska 56 na terenie działek nr 113, nr 62/2 obręb Włocławek KM 46 we Włocławku.

Zakres prac określa dokumentacja:

PROJEKT BUDOWLANY; PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU;
PROJEKT INWESTYCYJNY: LIKWIDACJA NISKICH EMISJI W REJONIE STAREGO

MIASTA WŁOCŁAWKA – ETAP II; NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: BUDOWA ODCINKA OSIEDLOWEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ ORAZ PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ SIECI. ADRES INWESTYCJI: WŁOCŁAWEK UL. ZAPIECEK. KATEGORIA OBIEKTU: XXVI; IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 046401_1.0450.148; INWESTOR: MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. UL. PŁOCKA 30/32, 87-800 WŁOCŁAWEK; PROJEKTANT: INŻ. RENATA ŻEBROWSKA; DATA OPRACOWANIA: WŁOCŁAWEK 23.03.2023 R.

PROJEKT BUDOWLANY; PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU; PROJEKT INWESTYCYJNY: LIKWIDACJA NISKICH EMISJI W REJONIE STAREGO MIASTA WŁOCŁAWKA – ETAP II; NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: BUDOWA PRZYŁĄCZA CIEPLNEGO DO BUDYNKÓW PRZY ULICY ZAPIECEK 3/5 I ZAPIECEK 8. ADRES INWESTYCJI: WŁOCŁAWEK UL. ZAPIECEK. KATEGORIA OBIEKTU: XXVI; IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 046401_1.0450.148; 046401_1.0450.155/2; 046401_1.0450.83/4. INWESTOR: MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. UL. PŁOCKA 30/32, 87-800 WŁOCŁAWEK; PROJEKTANT: INŻ. RENATA ŻEBROWSKA; DATA OPRACOWANIA: WŁOCŁAWEK 28.03.2023 R.

PROJEKT BUDOWLANY; PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU; PROJEKT INWESTYCYJNY: LIKWIDACJA NISKICH EMISJI W REJONIE STAREGO MIASTA WŁOCŁAWKA – ETAP II; NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: BUDOWA PRZYŁĄCZA CIEPLENEGO. ADRES INWESTYCJI: WŁOCŁAWEK UL. ŁĘGSKA 56 DZ. 113, 62/2 KM 46. KATEGORIA OBIEKTU: XXVI; IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 046401_1.0460.113; 046401_1.0460.62/2. INWESTOR: MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. UL. PŁOCKA 30/32, 87-800 WŁOCŁAWEK; PROJEKTANT: INŻ. RENATA ŻEBROWSKA; DATA OPRACOWANIA: WŁOCŁAWEK 24.03.2023 R.

Termin ważności niniejszego pozwolenia określa się do: 31 grudnia 2025 r.

Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 840).

Warunki dodatkowe, wynikające z § 13 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Kultury z dnia 02 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 81):

1. zobowiązuje się wnioskodawcę do zawiadomienia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Toruniu, Delegatury we Włocławku o terminie rozpoczęcia i zakończenia wskazanych w pozwoleniu robót budowlanych,
2. zobowiązuje się do niezwłocznego zawiadomienia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Toruniu, Delegatury we Włocławku o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu działań.

Uzyskanie pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na podjęcie innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę albo zgłoszenia, w przypadkach określonych przepisami Prawa Budowlanego (art. 36 ust. 8 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).

Uzasadnienie

Do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Toruniu - Delegatury we Włocławku wpłynął 04.04.2023 r. wniosek Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej, Spółka z o.o., Włocławek w sprawie wydania pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanym do rejestru zabytków w zakresie budowy odcinka osiedlowej sieci ciepłowniczej oraz przebudowy istniejącej sieci – ul. Zapiecek na terenie działki nr 148 obręb Włocławek KM 45, budowy przyłączy ciepłych do budynków przy: ul. Zapiecek 3/5 na terenie działek nr 148, nr 155/2 obręb Włocławek KM 45, ul. Zapiecek 8 na terenie działek nr 148, nr 83/4 obręb Włocławek KM 45, ul. Łęgska 56 na terenie działek nr 113, nr 62/2 obręb Włocławek KM 46 we Włocławku.

Przedmiotowe roboty realizowane będzie w strefie ochrony konserwatorskiej Dzielnicy Starego Miasta Włocławka, wpisanej do rejestru zabytków pod nr A/1560 decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Bydgoszczy z 30 września 1957 r. Skutkiem ww. decyzji obszar podlega ochronie prawnej na mocy art. 7 ust. 1 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 840), w związku z powyższym wszelkie prace realizowane na tym obszarze wymagają, przed ich podjęciem – zgodnie z art. 36 ust. 1 cytowanej ustawy - uzyskania pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Ponadto powyższy obszar stanowi teren zabytkowy wyszczególniony w zapisach miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Włocławka przyjętego Uchwałą Rady Miasta Włocławek przyjętego Uchwałą Rady Miasta Włocławek Nr LVII/176/2022 z dnia 28 grudnia 2022 r. oraz Uchwałą Rady Miasta Włocławek Nr LIX/6/2023 z dnia 20 stycznia 2023 r.

Natomiast budynek przy ul. Łęgskiej 56 jest ujęty w gminnej ewidencji zabytków Zarządzeniem nr 430/2021 Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 30 listopada marca 2021 r. w sprawie gminnej ewidencji zabytków miasta Włocławek i podlega ochronie konserwatorskiej na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. „c”, art. 22 ust. 5 pkt 2 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 840). Jednocześnie teren objęty powyższą inwestycją znajduje się w strefie ochrony archeologicznej Dzielnicy Starego Miasta Włocławek, wpisanej do rejestru zabytków pod numerem A/1560 decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Bydgoszczy z dnia 30 września 1957 r.

Zgodnie z treścią złożonego wniosku i załączników planowane prace obejmują: budowę odcinka osiedlowej sieci ciepłowniczej oraz przebudowę istniejącej sieci – ul. Zapiecek, budowę przyłączy ciepłych do budynków przy: ul. Zapiecek 3/5, ul. Zapiecek 8 i ul. Łęgska 56 na terenie ww. działek we Włocławku.

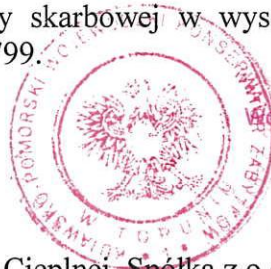
Ponieważ przedmiotowe zamierzenie realizowane będzie w ww. strefie archeologicznej przy jego realizacji zapewniono inwestorski nadzór archeologiczny, na który Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków zezwolił decyzją nr ZAR/41/2023, w formie pozwolenia nr ZAR/20/2023, WUOZ.DW.ZAR.5161.17.2023.KAK, Włocławek, 27 marca 2023 r.

Stwierdza się, że zakres ww. zamierzenia nie narusza historycznych walorów przestrzenno-architektonicznych przedmiotowych zabytków, tym samym ze stanowiska konserwatorskiego istnieją podstawy dla jego uzgodnienia. Przytaczając co w uzasadnieniu, na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. „b”, art. 7 pkt 1 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 840) oraz §13 Rozporządzenia Ministra Kultury z dnia 28 czerwca 2017 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 81), orzekam jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art. 127 § 1 i § 2 oraz art. 129 § 1 i § 2 Kpa). W powyższym terminie 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. (art. 127a § 1 i § 2 Kpa). 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 (art.130 § 4 Kpa).

Przyjęto potwierdzenie dokonania opłaty skarbowej w wysokości 82,00 zł na rachunek bankowy nr 3711602202000000083440799.



Z up. Kujawsko-Pomorskiego
Wojewódzkiego Konservatora Zabytków
Kierownik Delegatury

mgr Ewa Renata Kowalewska

Otrzymują:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Spółka z o.o., Włocławek
2. aa.

Do wiadomości:

1. Gmina Miasto Włocławek
2. Miejski Zarząd Infrastruktury Drogowej i Transportu we Włocławku
3. Administracja Zasobów Komunalnych, Włocławek
4. Prezydent Miasta Włocławek

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

województwo: kujawsko-pomorskie
gmina: Miasto Włocławek
miejscowość: WŁOCŁAWEK
jednostka ewidencyjna: WŁOCŁAWEK KM 45 046401_1
obręb: WŁOCŁAWEK KM 45 046401_1.0450

godło mapy: 6.183.30.16.1.3
dz.nr WG ZAKRESU
DGK.6640.1126.2022

układ współrzędnych: PL-2000
układ wysokościowy: PL-EVRF 2007-NH
geodezyjny układ odniesienia: PL-ETRF 2000

Włocławek dnia 05.01.2023r

GeoKart Biuro Geodezji

Lukasz Maroszek
ul. Akacja 13 Wieniec, 67-880 Brześć Kuj.
kom. 534-666-347, NIP 599-281-62-26
DGK.6640.1126.2022

Prezydent: Marcin Włodarski
inż. **Lukasz Maroszek**
DGK.6640.1126.2022_1
dn. 31.01.2023r

inż. **Tomasz Tratisz**
Nr upr. 22882


wykonawca:

Uwaga:
PROJEKT PZT WYKONANO NA SKANIE ORYGINAŁU
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

TRASA PROJEKTOWANYCH PRZYŁĄCZY CIEPLNYCH
DO BUDYNKÓW PRZY UL. ZAPIECEK 3/5 I ZAPIECEK 8
NA DZIAŁKACH nr 155/2 KM 45 i 83/4 KM 45

TRASA PROJEKTOWANEJ SIECI
WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA

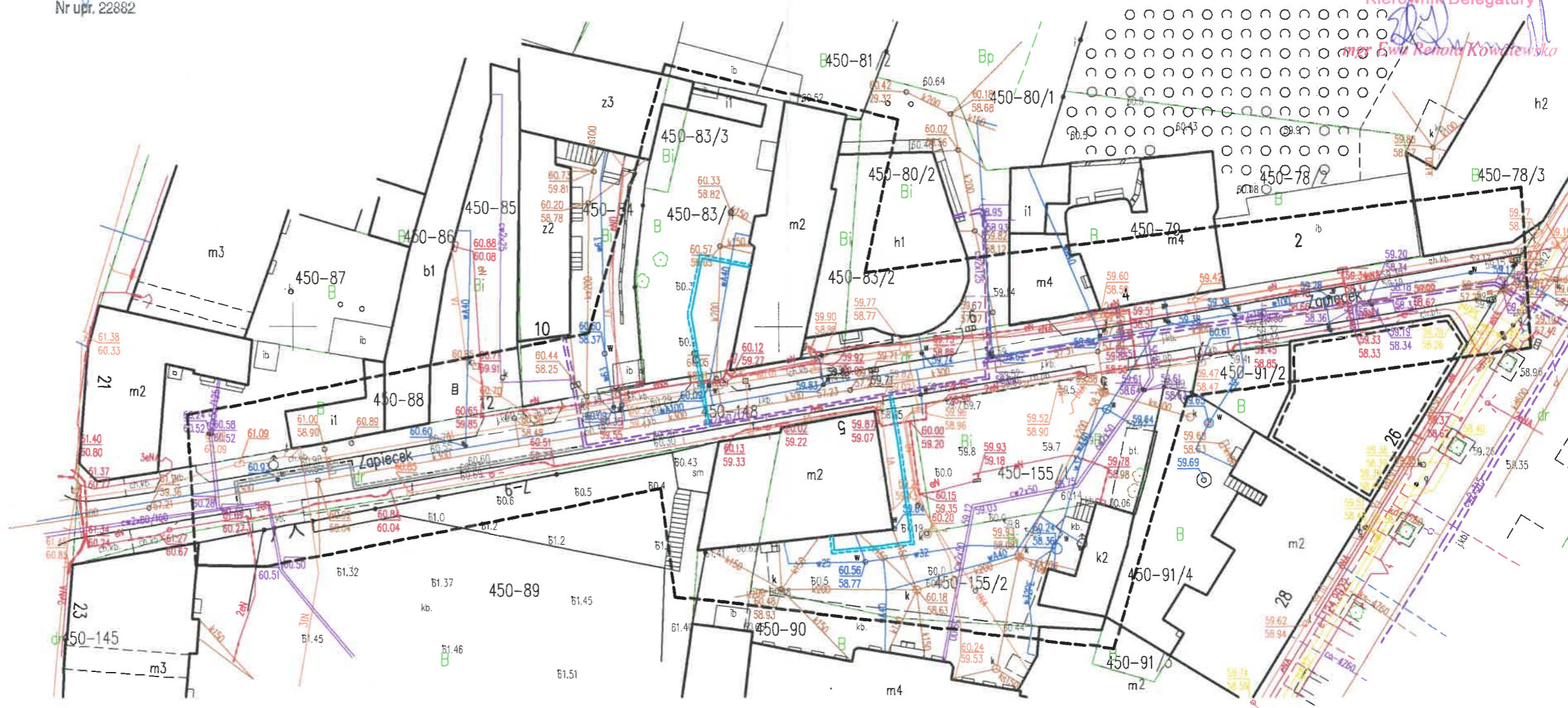
ZA ZOBOWIĄZANIE
Z GOSPODARSTWA
WŁOCŁAWEK

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ 87 - 800 WŁOCŁAWEK, ul. Płocka 30/32	
TYTUŁ :	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
INWESTOR :	MPEC WŁOCŁAWEK
OBIEKT :	PRZYŁĄCZA CIEPLNE
ADRES :	WŁOCŁAWEK ul. ZAPIECEK 3/5, 8 DZ. NR 155/2, 83/4 KM 45
PROJEKTOWAŁ upr.bud.nr	inż. Renata Żebrowska upr. bud. nr KUP/0055/P00S/05
	
	Data 28.03.2023 r. Skala 1:500 RYS. 1

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu
DELEGATURA WE WŁOCŁAWKU
ul. Łęgska 42, 87-800 Włocławek
tel./fax: (54) 231 55 22, 231 55 23
Regon:005740463 NIP:956-16-21-709
Uzgodniono ze stanowiska konserwatorskiego
w decyzji - postępowaniu: NR 271/116/2023
ZWOZ.DM.912.N.5117.5.30.2023.EK
dnia 13.04.2023

Z up. Kujawsko-Pomorskiej
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Kierownik Delegatury

mgr Ewa Renata Kowalska



Informacja dotycząca Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

1. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego.

Przedmiotem inwestycji jest budowa dwóch przyłączy ciepłych do budynków mieszkalnych we Włocławku przy ulicy Zapiecek 3/5 i Zapiecek 8.

Projektowane przyłącza ciepłe z rur preizolowanych o średnicy 2xDN25/90 (Zapiecek 3/5) i 2xDN32/110 (Zapiecek 8) włączone będą do istniejącego ciepłociągu poprzez trójniki wznosne.

Projektowane przyłącza zlokalizowane będzie w pasie drogowym ulicy Zapiecek - działka nr 148 KM 45 oraz na działce 155/2 KM 45 – posesja Zapiecek 3/5 i 83/4 KM 45.

Układ istniejących ciepłociągów i projektowanego przyłącza ciepłowniczego pokazano na projekcie zagospodarowania terenu rys. nr 1.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie objętym projektowaną inwestycją są zlokalizowane n/w obiekty podziemne:

- Sieć kanalizacji k300, k200, k150,
- Sieć wodociągowa w110PE,
- Kable energetyczne 2eNA,
- Kabel telefoniczny.

3. Elementy zagospodarowania terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Następujące elementy zagospodarowania mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi: sieć gazowa, kable elektryczne i telekomunikacyjne, słupy energetyczne.

4. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych o głębokości większej niż 1,5 m – wysokie niebezpieczeństwo przysypania ziemią w razie zaniechania lub wadliwego wykonania rozpór
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów – roboty rozładunkowe i montażowe
- prowadzenie robót w jezdni w bezpośrednim sąsiedztwie poruszających się pojazdów
- roboty montażowe prowadzone w przestrzeniach zamkniętych – węzeł ciepłowniczy

Inne zagrożenia związane z:

- prowadzeniem robot w rejonie chodników dezorganizujące lub uniemożliwiające ruch pieszy
- prowadzenie robót po trasie przecinającej kierunki przemieszczania się pieszych
- prowadzenie robot w sąsiedztwie budynków mieszkalnych – hałas pracującego sprzętu oraz ciągły ruch samochodów ciężarowych

Sposób prowadzenia instruktażu przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- przeszkolenie pracowników z przepisami BHP na budowie
- udzielenie informacji o koniecznych środkach ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń
- określenie osób oraz zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami
- określenie zasad postępowania podczas wypadku
- wskazanie dróg ewakuacyjnych z placu budowy.

5. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie:

- plac budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych do przebywania na terenie budowy,
- teren budowy należy wydzielić trwałym ogrodzeniem oraz odpowiednio oznakować strefy szczególnego zagrożenia zdrowia, ze szczególnym uwzględnieniem wyjazdu na drogę publiczną, miejsca składowania materiałów budowlanych oraz prowadzenia robót na wysokości powyżej 5,0 m
- w miejscu widocznym należy umieścić tablicę informacyjną budowy
- wykopy zabezpieczyć barierami ochronnymi i wyposażyć w drabiny umożliwiające szybką ewakuację pracowników w razie powstania zagrożenia
- pomieszczenia magazynowe i składowiska, a także inne obiekty i urządzenia tymczasowe na placu budowy muszą być wyposażone w sprzęt ochrony przeciwpożarowej. Dla pomieszczeń zamkniętych są to gaśnice i koce z materiałów niepalnych, a dla terenu otwartego zbiorniki z piaskiem, wiadra, bosaki, oskardy i łopaty skupione w specjalnych stanowiskach ppoż.

- w miejscu dostępnym należy umieścić apteczkę ze środkami pierwszej pomocy,
- na placu budowy oraz w jego otoczeniu należy zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń
- zapewnić nadzór właścicieli uzbrojenia nad robotami budowlanymi prowadzonymi w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego i naziemnego
- wyposażyć pracowników w niezbędne środki ochrony indywidualnej
- zapewnić łączność telefoniczną na terenie budowy
- stosować sprawdzone technologie wykonywania robót, w których pracownicy są przeszkoleni. W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Wszystkie prace związane z projektem wykonywać zgodnie z warunkami przepisów i norm w zakresie wykonywanych przyłączy i przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Przedmiotowa inwestycja **nie wymaga** opracowania planu BIOZ.

Kierownik budowy zabezpiecza realizację budowy w oparciu o projekt zagospodarowania terenu przyłącza.

Pracownicy są zobowiązani do przestrzegania przepisów BHP oraz instrukcji użytkowania maszyn, urządzeń i materiałów.

Uwagi końcowe:

1. Całość robót należy prowadzić pod nadzorem MPEC SP. z o.o. Włocławek
2. Wykopy należy wykonywać wąskoprzestrzenne szalowane poziomo wypraskami.
3. Zasypkę wykopów należy wykonywać warstwami z ubiciem każdej warstwy.
4. Do pierwszej warstwy zasyпки należy stosować suchy piasek pozbawiony kamieni.
5. W trakcie wykonywania robót należy przestrzegać przepisów BHP.
6. W miejscu skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym roboty należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
7. W trakcie wykonywania robót ziemnych mogą zostać ujawnione, nie wykazane na mapie geodezyjnej, elementy uzbrojenia podziemnego. Należy je także odpowiednio zabezpieczyć i zgłosić do właściwych służb.
8. Po wykonaniu s.c. uprawniony geodeta winien wykonać inwentaryzację powykonawczą.
9. Rury i armaturę należy montować zgodnie z instrukcją montażową producenta.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

województwo: kujawsko-pomorskie
gmina: Miasto Włocławek
miejscowość: WŁOCŁAWEK
jednostka ewidencyjna: WŁOCŁAWEK KM 45 046401_1
obręb: WŁOCŁAWEK KM 45 046401_1.0450

godło mapy: 6.183.30.16.1.3
dz.nr WG ZAKRESU
DGK.6640.1126.2022

układ współrzędnych: PL-2000
układ wysokościowy: PL-EVRF 2007-NH
geodezyjny układ odniesienia: PL-ETRF 2000

Włocławek dnia 09.01.2023r.

GeoKart Biuro Geodezji

Łukasz Maroszek
ul. Akacjowa 13 Wieniec, 87-880 Brześć Kuj.
kom. 534-666-347, NIP 599-281-62-26
DGK.6640.1126.2022

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał
zgłoszenie
Przewodniczący Miasta Włocławek

Wykonawca prac geodezyjnych
Łukasz Maroszek
DGK.6640.1126.2022_1
inż. **Łukasz Maroszek**
dn. 17.01.2023r.
Tomasz Tratisz
GEODETA UPRAWNIENY
inż. Tomasz Tratisz
Nr upr. 22882

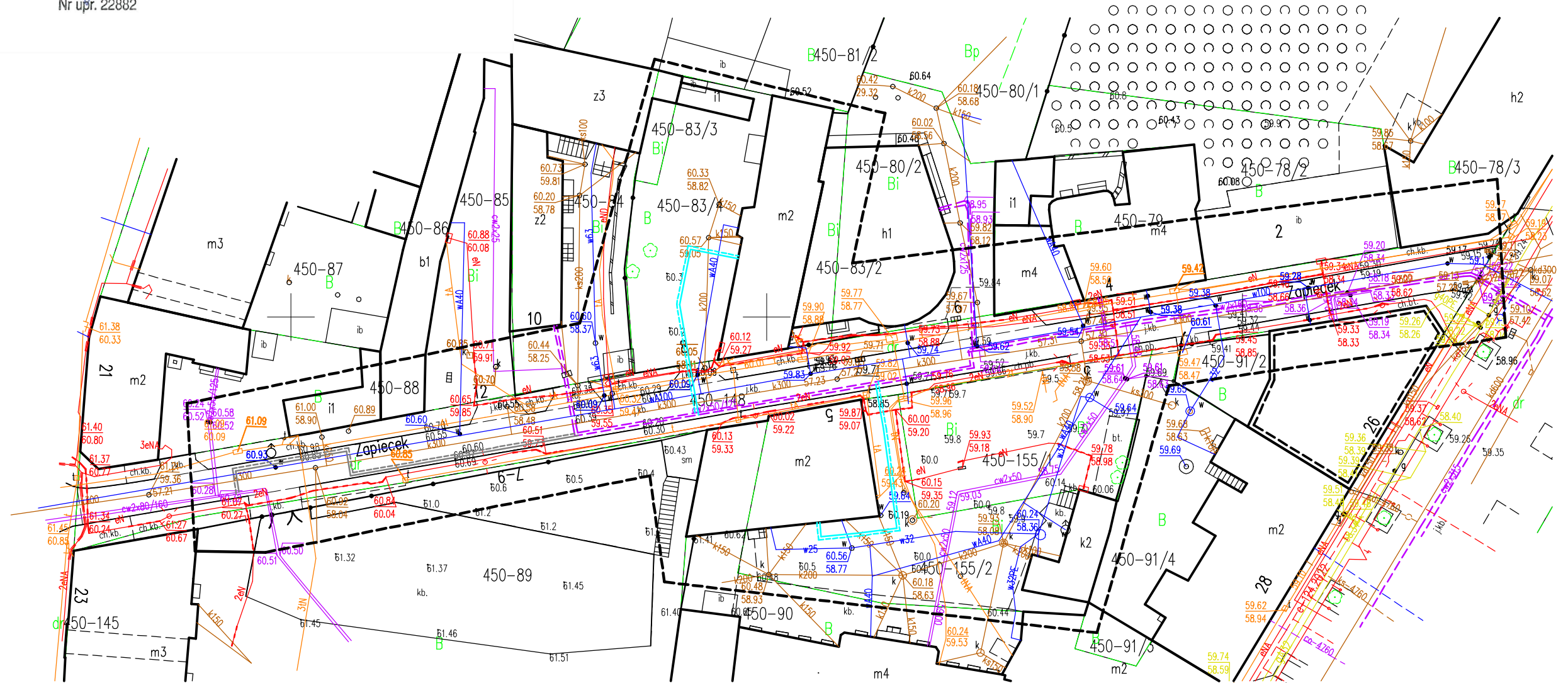
wykonawca:

Uwaga:
PROJEKT PZT WYKONANO NA SKANIE ORYGINAŁU
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

=====
TRASA PROJEKTOWANYCH PRZYŁĄCZY CIEPLNYCH
DO BUDYNKÓW PRZY UL. ZAPIECEK 3/5 I ZAPIECEK 8
NA DZIAŁKACH nr 155/2 KM 45 i 83/4 KM 45

TRASA PROJEKTOWANEJ SIECI
WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ 87 – 800 WŁOCŁAWEK, ul. Płocka 30/32		
TYTUŁ :	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
INWESTOR :	MPEC WŁOCŁAWEK	
OBIEKT :	PRZYŁĄCZA CIEPLNE	
ADRES :	WŁOCŁAWEK ul. ZAPIECEK 3/5, 8 DZ. NR 155/2, 83/4, 148 KM 45	
PROJEKTOWAŁ upr.bud.nr	inż. Renata Żebrowska upr. bud. nr KUP/0055/P00S/05	Data 28.03.2023 r.
		Skala 1:500 RYS. 1



PRZYŁĄCZE DO BUD.
ZAPIECEK 8

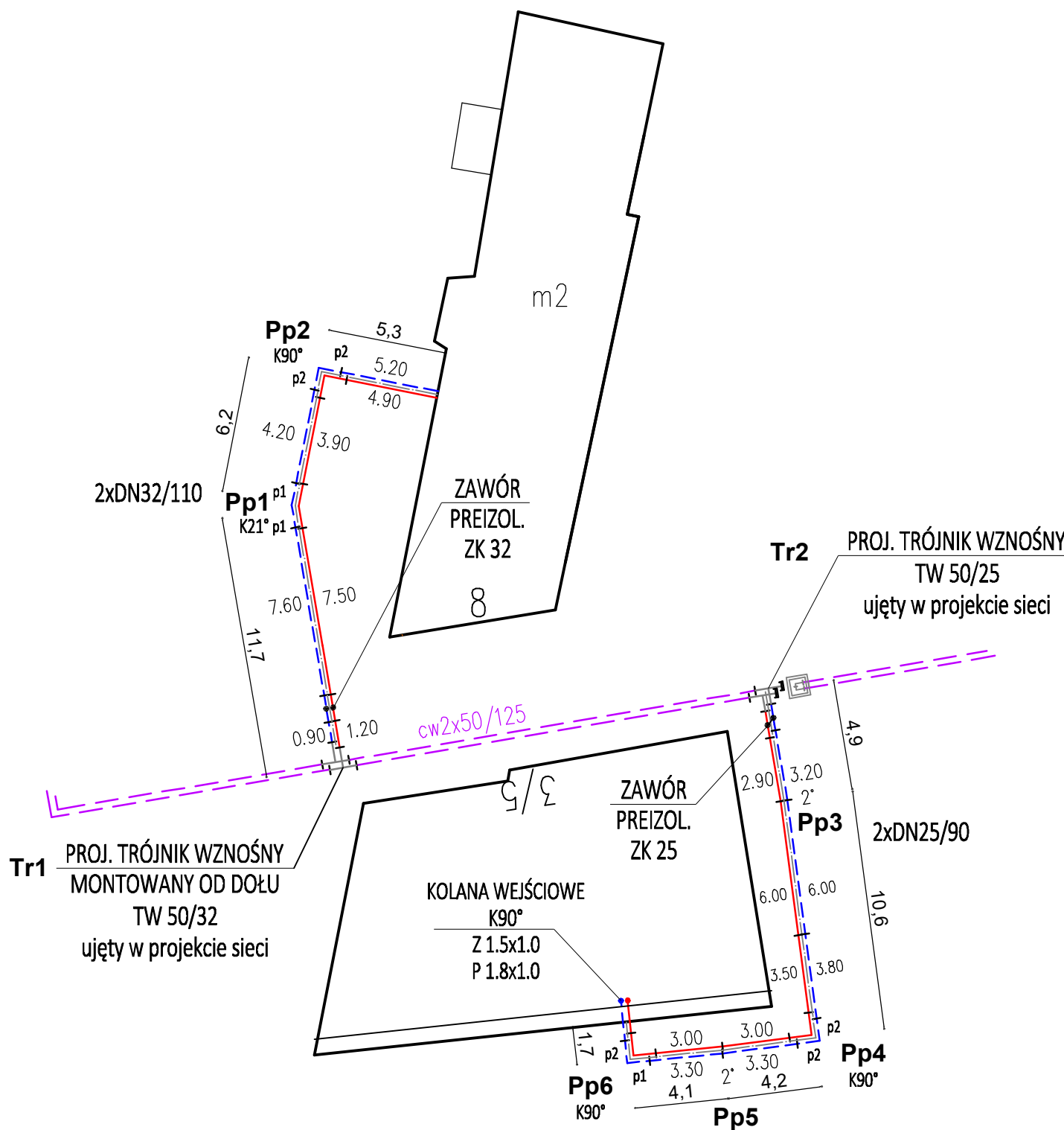
W BUDYNKU PRZEWODY ALARMOWE WYPROWADZIĆ
SPOD END-CAP. PRZEWODY POŁĄCZYĆ ZŁĄCZKĄ
ELEKTROINSTALACYJNĄ LTF,
UMIeszCZONE W PUSZKACH ELEKTROINSTALACYJNYCH.
DO RURY PRZYSYPAWAĆ ŚRUBY M6 ŁBEM
DO RUROCIĄGU, WYSTAJĄCĄ ok.2 cm PONAD
IZOLACJĘ TRADYCYJNĄ - MASA RURY PRZEWODOWEJ.
ŚRUBY NIE MALOWAĆ.

POŁĄCZENIE PRZEWODÓW
W PĘTLĘ POD ZŁĄCZEM
TERMOKURCZLIWYM
ZA POMOCĄ TULEJEK
ZACISKOWYCH
A NASTĘPNIE LUTOWANIA
ODRĘBNE OBWODY

POŁĄCZENIE PRZEWODÓW
W PĘTLĘ POD ZŁĄCZEM
TERMOKURCZLIWYM
ZA POMOCĄ TULEJEK
ZACISKOWYCH
A NASTĘPNIE LUTOWANIA
ODRĘBNE OBWODY

W BUDYNKU PRZEWODY ALARMOWE WYPROWADZIĆ
SPOD END-CAP. PRZEWODY POŁĄCZYĆ ZŁĄCZKĄ
ELEKTROINSTALACYJNĄ LTF,
UMIeszCZONE W PUSZKACH ELEKTROINSTALACYJNYCH.
DO RURY PRZYSYPAWAĆ ŚRUBY M6 ŁBEM
DO RUROCIĄGU, WYSTAJĄCĄ ok.2 cm PONAD
IZOLACJĘ TRADYCYJNĄ - MASA RURY PRZEWODOWEJ.
ŚRUBY NIE MALOWAĆ.

PRZYŁĄCZE DO BUD.
ZAPIECEK 3/5



ROZKŁAD PODUSZEK KOMPENSACYJNYCH

- p1 - 1.0 m gr. 40 mm,
- p2 - 1.5 m gr. 40 mm.

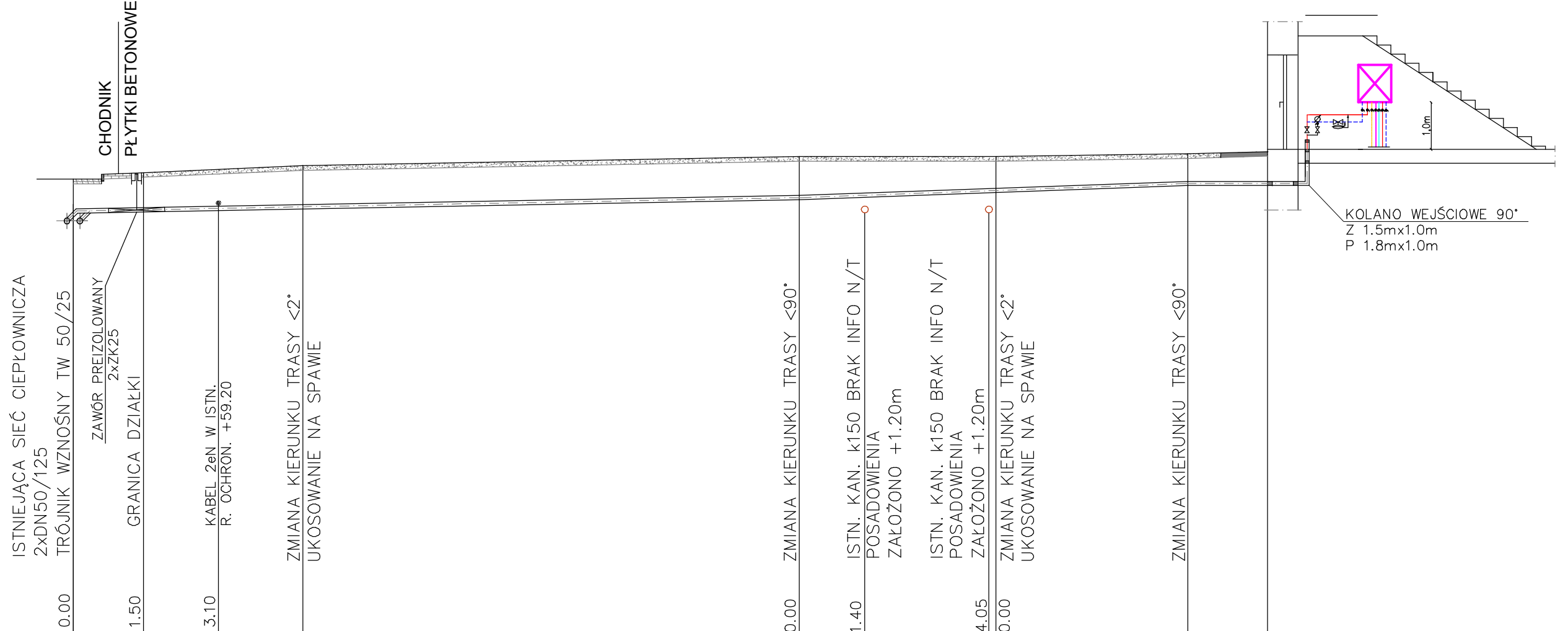
PODUSZKI MONTOWAĆ PO DWÓCH STRONACH CIEPŁOCIĄGU,
NA ZASILANIU I POWROCIE.

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ 87 - 800 WŁOCŁAWEK, ul. Płocka 30/32	
TYTUŁ :	SCHEMAT MONTAŻOWY I ALARMOWY.
INWESTOR :	MPEC WŁOCŁAWEK
OBIEKT :	PRZYŁĄCZA CIEPLNE
ADRES :	WŁOCŁAWEK UL. ZAPIECEK 3/5 I 8 DZ. 155/2, 83/4, 148 KM 45
PROJEKTOWAŁ upr.bud.nr	inż. Renata Żebrowska upr. bud. nr KUP/0055/P00S/05
	Data 28.03.2023 r. Skala 1:250 RYS. 2

dz. 148 KM 45
ULICA ZAPIECEK
PŁYTKI BETONOWO - KAMIENNE

dz. 155/2 KM 45
TEREN NIETWARDZONY

NAW. BETONOWA
ZNISZCZONA

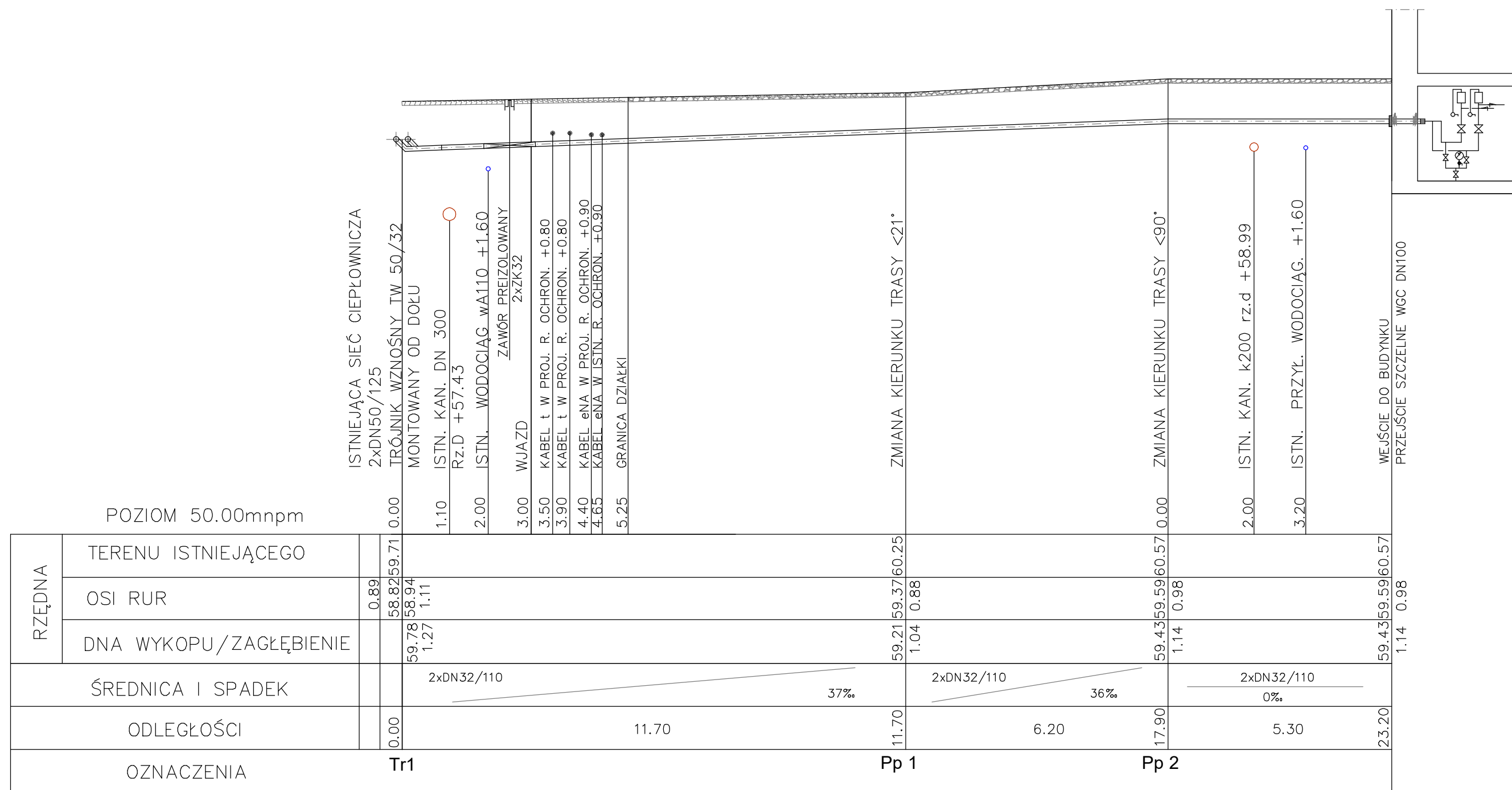


RZĘDNA	TERENU ISTNIEJĄCEGO																											
	OSI RUR	0.89	58.82	59.71		58.97	59.12	60.00	59.32	60.19	54.47	59.62	60.25	59.47	59.62	60.30												
	DNA WYKOPU/ZAGŁĘBIENIE		58.88	59.03		58.97	59.12	60.00	59.17	59.32	60.19	54.47	59.62	60.25	59.47	59.62	60.30											
	ŚREDNICA I SPADEK		2xDN25/90		18%	2xDN25/90		19%	2xDN25/90		36%	2xDN25/90		36%	2xDN25/90		0%											
	ODLEGŁOŚCI	0.00	4.90			4.90			10.60			4.20			19.70			4.10			23.80			1.70			25.50	
	OZNACZENIA	Tr2		Pp 3				Pp 4				Pp 5				Pp 6												

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ 87 - 800 WŁOCŁAWEK, ul. Płocka 30/32		
TYTUŁ :	PROFIL PRZYŁĄCZA CIEPLNEGO	
INWESTOR :	MPEC WŁOCŁAWEK	
OBIEKT :	PRZYŁĄCZE CIEPLNE	
ADRES :	WŁOCŁAWEK UL. ZAPIECEK 3/5 DZ. 155/2, 148 KM 45	
PROJEKTOWAŁ upr.bud.nr	inż. Renata Żebrowska upr. bud. nr KUP/0055/POOS/05	Data 29.03.2023 r.
		Skala 1:100
		RYS. 3

dz. 148 KM 45
ULICA ZAPIECEK
PŁYTKI BETONOWO - KAMIENNE

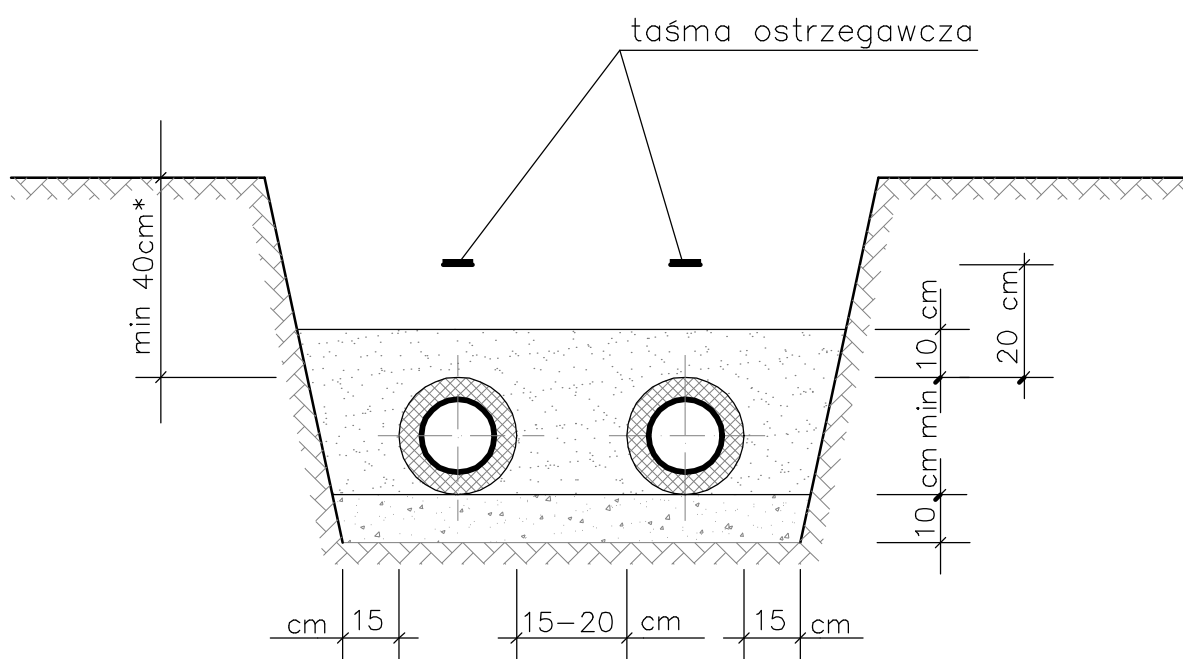
dz. 83/4 KM 45
POSESJA ZAPIECEK 8
TEREN NIEUTWARDZONY +KAMIENIE BRUKOWE



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ 87 -800 WŁOCLAWEK, ul. Płocka 30/32		
TYTUŁ :	PROFIL PRZYŁĄCZA CIEPLNEGO	
INWESTOR :	MPEC WŁOCLAWEK	
OBIEKT :	PRZYŁĄCZE CIEPLNE	
ADRES :	WŁOCLAWEK UL. ZAPIECEK 8 DZ. 83/4, 148 KM 45	
PROJEKTOWAŁ upr.bud.nr	inż. Renata Żebrowska upr. bud. nr KUP/0055/P00S/05	Data 29.03.2023 r.
		Skala 1:100
		RYS. 4

SYTUACJA RUR PREIZOLOWANYCH W WYKOPIE.

RURY POJEDYNCZE

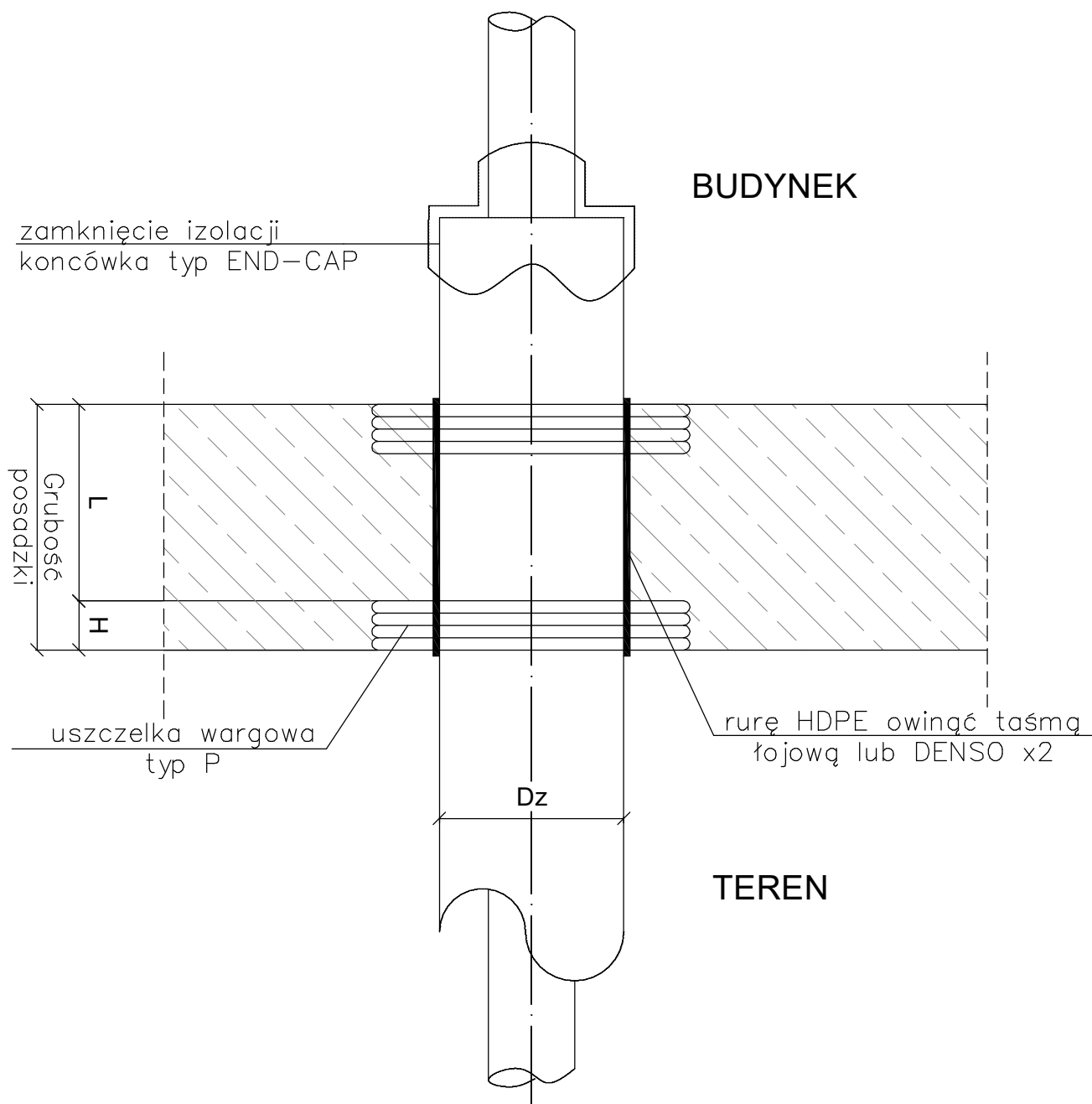


- * – tereny utwardzone: do spodu podbudowy nawierzchni utwardzonej,
- * – tereny nieutwardzone i zielone: minimalna warstwa przykrycia

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ 87 –800 WŁOCŁAWEK, ul. Płocka 30/32	
TYTUŁ :	SYTUACJA RUR W WYKOPIE– RURY POJEDYNCZE
INWESTOR :	MPEC WŁOCŁAWEK
OBIEKT :	PRZYŁĄCZE CIEPLNE
ADRES :	WŁOCŁAWEK UL. ZAPIECEK 3/5, 8 DZ. 155/2, 83/4 148 KM 45
PROJEKTOWAŁ upr.bud.nr	inż. Renata Żebrowska upr. bud. nr KUP/0055/P00S/05
	Data 28.03.2023r. Skala
	RYS. 5

SZCZEGÓŁ PRZEJŚCIA PRZEZ POSADZKĘ

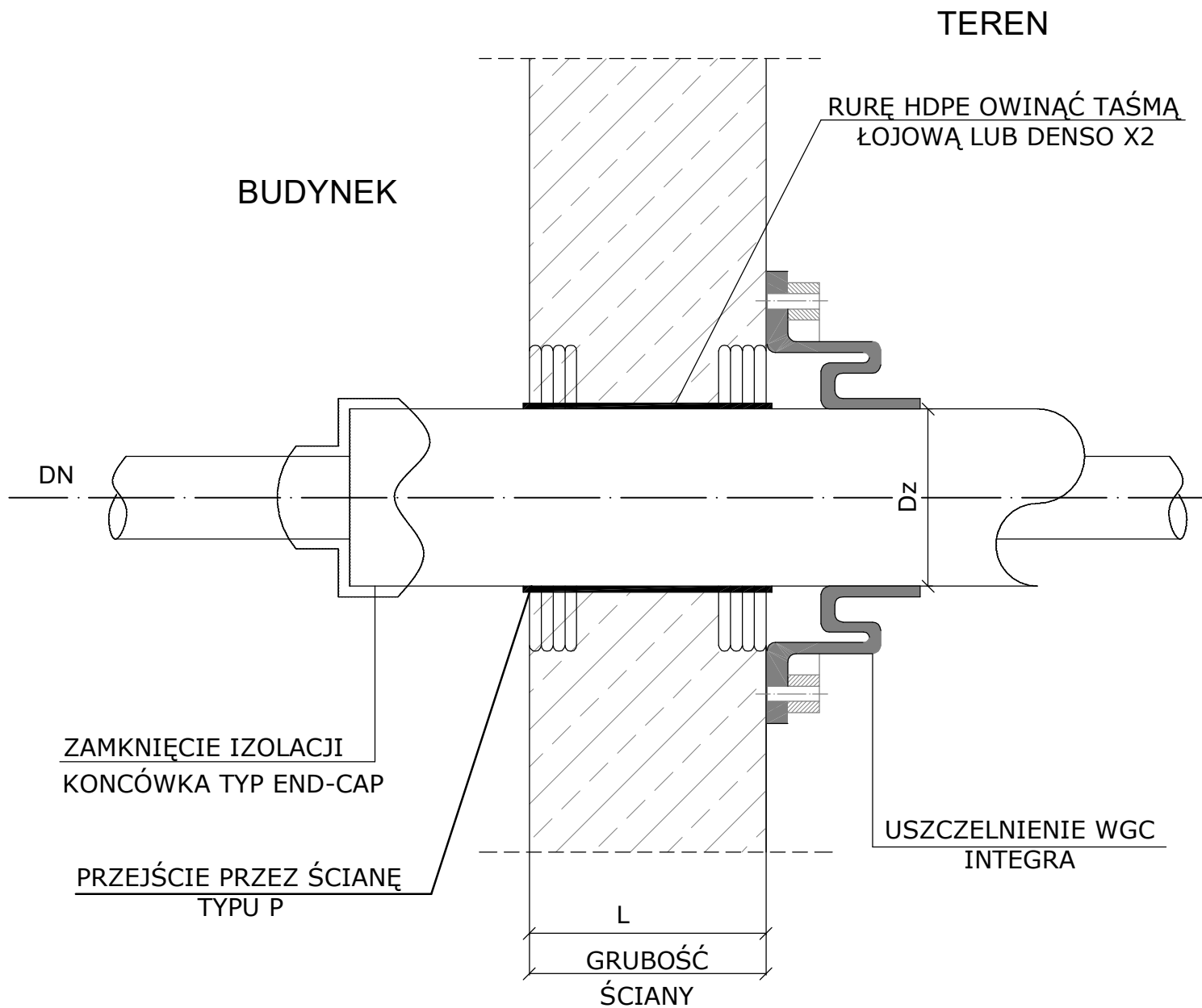
DN



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ
87 - 800 WŁOCŁAWEK, ul. Płocka 30/32

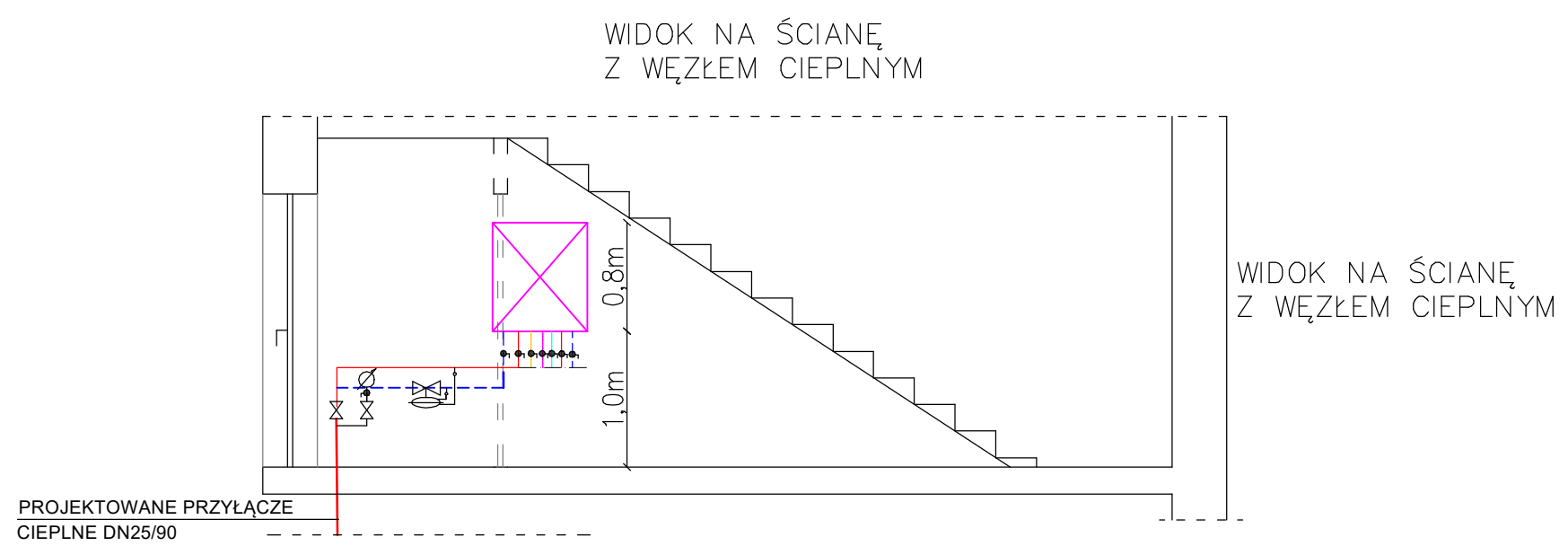
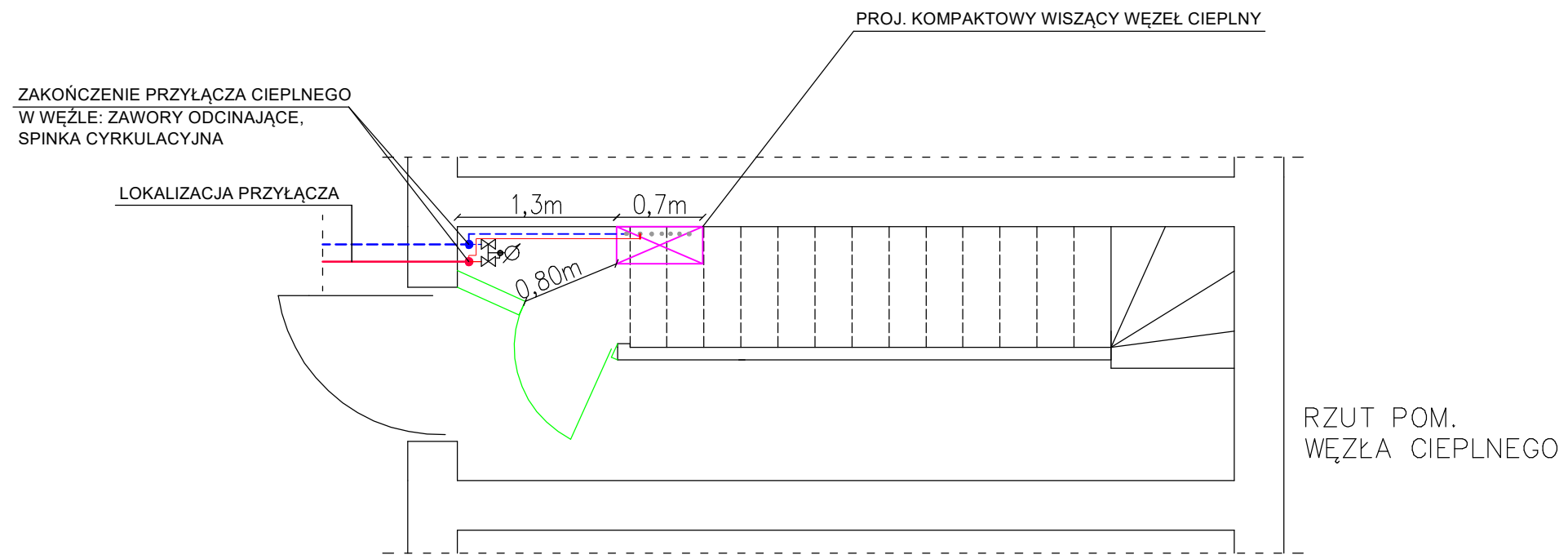
TYTUŁ :	PRZEJŚCIE PRZEZ POSADZKĘ	
INWESTOR :	MPEC WŁOCŁAWEK	
OBIEKT :	PRZYŁĄCZA CIEPLNE	
ADRES :	WŁOCŁAWEK UL. ZAPIECEK 3/5 DZ. 155/2, 148 KM 45	
PROJEKTOWAŁ upr.bud.nr	inż. Renata Żebrowska upr. bud. nr KUP/0055/P00S/05	Data 28.03.2023r.
		RYS. 6

SZCZEGÓŁ PRZEJŚCIA PRZEZ ŚCIANĘ



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ 87 –800 WŁOCŁAWEK, ul. Płocka 30/32		
TYTUŁ :	PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ	
INWESTOR :	MPEC WŁOCŁAWEK	
OBIEKT :	PRZYŁĄCZA CIEPLNE	
ADRES :	WŁOCŁAWEK UL. ZAPIECZEK 8, DZ. 83/4, 148 KM 45	
PROJEKTOWAŁ upr.bud.nr	inż. Renata Żebrowska upr. bud. nr KUP/0055/P00S/05	Data 28.03.2023r.
		Skala
		RYS. 7

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY – WŁOCŁAWEK, UL. ZAPIECEK 3/5



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ 87 – 800 WŁOCŁAWEK, ul. Płocka 30/32		
TYTUŁ :	POMIESZCZENIE WĘZŁA – WEJSCIE PRZYŁĄCZA CIEPLNEGO	
INWESTOR :	MPEC WŁOCŁAWEK	
OBIEKT :	PRZYŁĄCZE CIEPLNE	
ADRES :	WŁOCŁAWEK UL. ZAPIECEK 3/5, DZ. 155/2, 148 KM 45	
PROJEKTOWAŁ upr.bud.nr	inż. Renata Żebrowska upr. bud. nr KUP/0055/P00S/05	Data 29.03.2023 r.
		Skala 1:50
		RYS. 8