

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. 10
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. Cyganka 9	str. 15
4. Warunki techniczne przyłączenia do sieci ciepłowniczej budynku przy ul. Cyganka 12	str. 18
5. Decyzja MZIDIT nr NT.TA.4042.84.2024 z dnia 08.05.2024	str. 21
6. MZIDiT – warunki odtworzenia pasa drogowego	str. 23
7. K- P WKZ Decyzja nr ZAR/83/2024	str. 24
8. K- P WKZ Decyzja nr ZAR/.../2024	str. 26
9. K- P WKZ Decyzja nr ZN/.../2024	str. ...
10. Uzgodnienie MPEC	str. ...
11. Informacja dotycząca Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia	str. ...
IV. Rysunki techniczne	
Rys. 1. Projekt zagospodarowania terenu	str. ...
Rys. 2. Schemat montażowy 1: 250	str. ...
Rys. 3. Profil przyłącza ciepłego – Cyganka 9	str. ...
Rys. 4. Profil przyłącza ciepłego – Cyganka 12	str. ...
Rys. 5. Sytuacja rur w wykopie	str. ...
Rys. 6. Szczegół przejścia przez ścianę	str.
Rys. 7. Rysunek zwieńczeń zaworów odcinających	str. ...
Rys. 8. Schemat alarmowy	str. ...

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – OPIS

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa przyłącza ciepłego do budynku mieszkalnego przy ulicy Cyganka 9 oraz odcinka przyłącza - odejścia od sieci do granicy działki przy ul. Cyganka 12.

Projektowane przyłącza ciepłe z rur preizolowanych podwójnych o średnicach II-R-40+40/160 (Cyganka 9) i II-R-50+50/200 (odejście do Cyganka 12) włączone będzie do projektowanego ciepłociągu w ulicy Cyganka o średnicy II-R-80+80/250 poprzez trójniki wznosne II-TW80/40 i II-TW80/50.

Projektowane przyłącza zlokalizowane będą w pasie drogowym ulicy Cyganka działka nr 150/3 KM 45.

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 przyłącza ciepłe z rur podwójnych:

- Cyganka 9 o średnicy II-R-40+40/160 o długości $L = 6.90$ m,
- Cyganka 12 o średnicy II-R-50+50/200 o długości $L = 8.20$ m – odejście od sieci do granicy działki z posesją Cyganka 12,

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 – „Obszar objęty planem w części 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...”

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 przyłącze nie tworzy 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 przyłącze ciepłe nie wpływa 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 projektowanych przyłączy ciepłych zawiera się w granicach działek nr dz. 150/3 KM 45– 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. 2024
- mapa geodezyjna syt. - wys. – skala 1:500,
- warunki techniczne MPEC,
- materiały do projektowania podziemnych sieci ciepłych z rur preizolowanych wg technologii ZPU 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 podwójnych do budynków mieszkalnych przy ulicy:

- Cyganka 9 o średnicy II- R-40+40/160,
- Cyganka 12 o średnicy II-R-50+50/200 – odejście od sieci do granicy z działką 97/1 KM 46.

Przyłącza będą włączone do projektowanej sieci ciepłowniczej o średnicy II-R-80+80/250.

UWAGA:

Sieć ciepłownicza w ulicy Cyganka wg odrębnego opracowania. Projekty: sieci ciepłowniczej i przyłączy ciepłych w trakcie realizacji należy rozpatrywać łącznie.

3. Opis projektowanych rozwiązań.

3.1. Opis ogólny.

Włączenie projektowanych przyłączy ciepłych o średnicy II-R-40+40/160 i II-R-50+50/200 przewiduje się do projektowanej sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej z rur podwójnych II-R-80+80/250, która zlokalizowana będzie w pasie drogowym ul. Cyganka na dz. 150/3 KM 45.

Sposób włączenia w ciepłociąg poprzez trójniki wznośne:

- Cyganka 9 - II TW 80/40,
- Cyganka 12 - II TW 80/50

Trójniki wznośne zostały ujęte w projekcie sieci ciepłowniczej (wg odrębnego opracowania).

Za trójnikami na przyłączach zamontować podwójne zawory odcinające II ZK 40 i II ZK 50.

Przyłącza ciepłe na całej długości projektuje się z rur preizolowanych wg technologii ZPU Międzyrzecz.

Parametry przyłączy ciepłych - 130/70°C.

Długość projektowanego przyłącza ciepłego na poszczególnych działkach:

Cyganka 9

- 150/3 KM 45 - ulica Cyganka – teren utwardzony – jezdnia o nawierzchni bitumicznej, chodnik z płytek betonowych oraz parking z kostki brukowej typ polbruk – 6.90 m,

Cyganka 12 -

- 150/3 – ulica Cyganka – teren utwardzony – parking z kostki betonowej, jezdnia o nawierzchni bitumicznej, chodnik z płytek betonowych – 8.20 m. Projektowane przyłącze na granicy działek 150/3 KM 45 i 97/1 KM 46 zakończyć dennicami DN50 i nasuwką końcową wraz ze spinką cyrkulacyjną DN10 z kryzą Kr 6. Spinkę cyrkulacyjną zabezpieczyć antykorozyjnie i zaizolować. Odcinek przyłącza na działce nr 97/1 KM 46 wg odrębnego opracowania.

Zagłębienie przyłączy wg rysunku profilu.

Materialy i armatura dla sieci ciepłowniczej.

Przewody sieci ciepłowniczej 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 kielichowe sieciowane radiacyjnie podwójnie uszczelniane z dwoma korkami do wtopienia.

3.2. Roboty ziemne.

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

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 obsypki do wysokości 10 cm powyżej krawędzi płaszcza. Po wykonaniu obsypki pozostałą część (po usunięciu kamieni i innych twardych zanieczyszczeń) zasypać ziemią uprzednio wybraną z wykopu zagęszczając mechanicznie. W trakcie wykonywania zasyпки wzdłuż przewodów ułożyć należy taśmę ostrzegawczą (ok. 20 cm od górnej krawędzi rurociągu).

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.

Sieć ciepłowniczą z przyłączem cieplnym realizowana będzie metodą naturalną.

Łączenie rur przewodowych za pomocą spawania elektrycznego (TIG). Dopuszcza się spawanie gazowe stalowych rur przewodowych o grubości ścianki do 2.9 mm (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 kablach średniego i wysokiego napięcia typu AROT A 160 PS l=2.0m.

3.5. Próba szczelności.

- na zimno wykonać na ciśnienie 1,6 MPa w temp. powyżej 0°C napełniając wodą na 24 godz. przed próbą,
- wynik próby uważa się za 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 rękojścią 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 sieci ciepłej, ze specyfikacją elementów wchodzących w skład ciepłociągu,
- zaleca się wykonanie ciepłociągów 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.

- Przejście przez ściany budynków za pomocą uszczelnienia przy użyciu pierścieni uszczelniających typu P,
- dodatkowo poza uszczelnieniem systemowym na przejściu przez ścianę od zewnątrz zamontować uszczelnienie typ WGC 150- Cyganka 9 produkcji Integra Gliwice.

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.
- Połączenia przewodów alarmowych wg schematu – rys. nr 8.
- 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.

- **bezwzględnie należy przestrzegać zaleceń podanych w opinii NK, w decyzji MZIDIT, w warunkach odtworzenia pasa drogowego MZIDiT Włocławek oraz decyzjach K - P WKZ Delegatura we Włocławku.**
- 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.

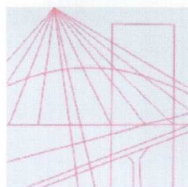
5. Wykaz podstawowych materiałów.

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

Wszystkie rury i kształtki preizolowane z instalacją alarmową impulsową.

Lp.	Nazwa elementu i jego charakterystyka	Jedn.	Ilość	Norma, producent lub katalog
1.	2.	3.	4.	5.
Przyłącze cieplne ul. Cyganka 9				
1.	Trójnik wznosny II TW - 80/40	szt.	-	Ujęty w proj. sieci ciepłow.
2.	Rura podwójna ZPUM Międzyrzecz II – R- 40+40/160, l = 6.0m	szt.	1	II – R- 40+40/160 L= 6.0 m
3.	Zawór preizolowany podwójny DN 40 II - ZK - 40	szt.	1	II - ZK - 40
4.	Mufy termokurczliwe kielichowe sieciowane radiacyjnie z podwójnym uszczelnieniem i 2 korkami do wtopienia dla rur podwójnych 40+40/160	kpl.	2	
5.	Pierścień gumowy P160	szt.	2	P – 160
6.	Przejęcie szczelne typu WGC 150	szt.	1	WGC 150
7.	Zakończenie izolacji - rękawa termokurczliwy dla rur podwójnych END-CAP 160/2	szt.	1	E – 160/2
8.	Rura stalowa czarna bez szwu DN 40mm + izolacja	m	8	
9.	Rura stalowa czarna bez szwu DN 15 mm + izolacja	m	4	
10.	Zawór kołnierzowy DN 40 + kołnierze Dn40 (2szt.)	kpl.	2	DZT
11.	Zawór kołnierzowy DN 15 + kołnierze Dn15(2szt.)	kpl.	4	DZT
12.	Manometr R100, 0-2.5 MPa z króćcem manometrycznym	szt.	1	KFM
13.	Taśma ostrzegawcza	mb	7	T – 150
14.	Naczynia odpowietrzające o poj. 2.5dm ³ z odpow. z rury stalowej DN 15	kpl.	2	
15.	Puszka elektroinstalacyjna IP 44	szt.	1	
16.	Złączka elektroinstalacyjna LTF	szt.	1	
17.	Rura ochronna AROT A 110 PS l=2.0m (niebieska)	szt.	4	

Lp.	Nazwa elementu i jego charakterystyka	Jedn.	Ilość	Norma, producent lub katalog
1.	2.	3.	4.	5.
Przyłącze ciepłe ul. Cyganka 12				
1.	Trójnik wznosny II TW - 80/50	szt.	-	Ujęty w proj. sieci ciepłow.
2.	Rura podwójna ZPU Międzyrzecz II – R- 50+50/200, l = 6.0m	szt.	1	II – R- 50+50/200 L=6.0m
3.	Zawór preizolowany podwójny DN 50 II - ZK - 50	szt.	1	II - ZK - 50
4.	Kolano preizolowane podwójne K90° II – K-50+50/90°	szt.	1	II – K- 50+50/90°
5.	Kolano preizolowane podwójne K90° II – K-50+50/90° 1.3x1.0m	szt.	1	II – K- 50+50/90° 1.3x1.0
6.	Mufy termokurczliwe kielichowe sieciowane radiacyjnie z podwójnym uszczelnieniem i 2 korkami do wtopienia dla rur podwójnych 50+50/200	kpl.	4	
7.	Dennica DN 50	szt.	2	
8.	Mufa końcowa (HDPE) Dz200 l=500m	kpl.	1	Radpol
9.	Zakończenie przyłącza na gr. działek spinka cyrkulacyjna DN10 Kr6 zaizolowane: kołnierz DN 10 – 2szt. kryza 6mm – 1 szt. rura DN 10 -1.0m + 2 kolana hambur. DN10 Spinkę cyrkulacyjną wykonać z rury stalowej wraz z kołnierzami DN10, pomiędzy kołnierze wstawić kryzę dławiącą Kr6. Przewody zabezpieczyć antykorozyjnie . Nasunąć mufę końcową . Zaizolować pianką.	kpl.	1	
10.	Poduszki kompensacyjne l =1.0m gr.40 mm	szt.	12	1000x250x40
11.	Rura ochronna AROT A 110 PS l=2.0m (niebieska)	szt.	4	
12.	Rura ochronna AROT A 160 PS l=2.0m (czerwona)	szt.	4	



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 odwołanie 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-ZSF-EK3-GL6 *

Pani Renata Żebrowska o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0361/05
adres zamieszkania ul. Wiejska 20/82, 87-800 Włocławek
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-10-19 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/006525/09/2023

14 września 2023

**Administracja Zasobów
Komunalnych
ul. Ostrowska 30
87-800 Włocławek****Dotyczy: warunków przyłączenia do sieci ciepłowniczej obiektu przy ul. Cyganka 9
we Włocławku**


Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o. o. we Włocławku w odpowiedzi na wniosek z dnia 5 września 2023 r. niniejszym przedstawia warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej MPEC budynku mieszkalnego przy ul. Cyganka 9 we Włocławku:

1. Punkt włączenia: projektowana sieć ciepłownicza wysokoparametrowa w technologii rur preizolowanych, zlokalizowana na działce o nr ewid. 150/3 KM 45 w ul. Cyganka.
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. Przyłącze ciepłe zasilające budynek zaprojektować i zrealizować w technologii rur preizolowanych.
4. Włączenie przyłącza ciepłego do sieci ciepłowniczej należy wykonać za pomocą trójników preizolowanych.
5. Na przyłączy ciepłym do obiektu zamontować zawory preizolowane.
6. Przebieg trasy sieci ciepłowniczej i przyłącza ciepłego projektować zgodnie z obowiązującymi przepisami projektowania uzbrojenia podziemnego ze zwróceniem szczególnej uwagi na przepisy ochronne zieleni.
7. Sieć ciepłowniczą i przyłącze ciepłe lokalizować w miarę możliwości poza jezdniami – z wyjątkiem przejść poprzecznych.
8. Sieć ciepłowniczą i przyłącze ciepłe projektować w odległości od zabudowy umożliwiającej dokonywanie remontów i wymianę infrastruktury ciepłowniczej.
9. 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.
10. 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.
11. Węzeł cieplny należy zlokalizować w pomieszczeniu Odbiorcy w obiekcie przy ulicy Cyganka 9 (od strony pasa drogowego ul. Cyganka), zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych z możliwością dostępu dla pracowników MPEC.

12. Lokalizację pomieszczenia dla węzła cieplnego uzgodnić z pracownikami MPEC Spółka z o.o.
13. W układzie technologicznym przewidzieć:
 - 13.1. wymienniki płytowe lub inne o podobnych parametrach technicznych,
 - 13.2. wymiennik płytowy skręcany na potrzeby ciepłej wody użytkowej,
 - 13.3. automatyczną regulację temperatury wody sieciowej,
 - 13.4. ograniczenie temperatury wody powrotnej,
 - 13.5. automatyczną regulację pogodową temperatury wody instalacyjnej,
 - 13.6. automatyczną regulację układu przygotowania c.w.u.
 - 13.7. regulator przepływu i ciśnienia.
14. Do stabilizacji warunków hydraulicznych pracy węzła zastosować regulator różnicy ciśnień i przepływu firmy Samson lub Danfoss.
15. Do automatycznej regulacji pracy układów centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej zaprojektować regulator pogodowy typu Trovis firmy Samson lub regulator typu 310 firmy Danfoss.
16. Do pomiaru zużycia energii cieplnej w węźle przewidzieć licznik ciepła z przepływomierzem ultradźwiękowym produkcji Kamstrup oraz modułem M-BUS do zdalnego odczytu.
17. Dostawa licznika energii cieplnej jak i montaż w instalację węzła cieplnego należy do Dostawcy ciepła.
18. 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.
19. Zabezpieczenie instalacji wewnętrznej zaprojektować w postaci przeponowych zbiorników wyrównawczych oraz zaworów bezpieczeństwa.
20. Stosować armaturę odcinającą kulową kołnierзовą dostosowaną do temperatur i ciśnień roboczych węzła cieplnego.
21. W węźle cieplnym przewidzieć automatyczne załączanie pompy po chwilowym zaniku napięcia.
22. W węźle cieplnym przewidzieć wodomierz uzupełnienia z nadajnikiem impulsów typu NK.
23. Pomieszczenie węzła cieplnego powinno posiadać wentylację grawitacyjną nawiewno-wywiewną.
24. 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).
25. 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”.
26. 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.
27. Elementy węzła cieplnego nie omówione w niniejszych założeniach projektować zgodnie z Polskimi Normami oraz na zasadach ogólnie przyjętych w ogrzewnictwie.
28. 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).

29. Zastosowane materiały powinny posiadać aktualne dokumenty dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
30. Dostawę ciepła zapewniamy po spełnieniu łącznie n/w warunków:
 - 30.1. wykonaniu i uzgodnieniu dokumentacji sieci ciepłowniczej i przyłącza ciepłego,
 - 30.2. wykonaniu i uzgodnieniu dokumentacji węzła ciepłego,
 - 30.3. wykonaniu i uzgodnieniu dokumentacji projektowej instalacji wewnętrznej c.o. i c.w.u. w obiekcie,
 - 30.4. uzyskaniu zgody właścicieli terenu projektowanej trasy sieci ciepłowniczej i przyłącza ciepłego,
 - 30.5. udzieleniu zgody firmie SatFilm na wykonanie przyłącza internetowego do zdalnego monitorowania pracy węzła ciepłego w pomieszczeniu w którym będzie znajdował się węzeł ciepły (Niniejsze dotyczy przypadku, gdy węzeł ciepły ma stanowić własność Dostawcy ciepła),
 - 30.6. zawarciu przez strony umowy przyłączeniowej w wariancie A (węzeł ciepły Dostawcy ciepła) bądź w wariancie B (węzeł ciepły Odbiorcy ciepła). Projekty umów przyłączeniowych dostępne są na stronie internetowej www.mpec.com.pl w zakładce Dla klientów – przyłącz się,
 - 30.7. ustanowieniu służebności przesyłu na czas nieoznaczony na rzecz MPEC,
 - 30.8. 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”,
 - 30.9. wykonaniu instalacji wewnętrznej c.o. i c.w.u. w obiekcie,
 - 30.10. wykonaniu sieci ciepłowniczej, przyłącza ciepłego oraz montażu węzła w wyznaczonym pomieszczeniu,
 - 30.11. dokonaniu odbioru wykonanych robót przez pracowników MPEC,
 - 30.12. sporządzeniu protokołu zamontowania układu pomiarowego energii cieplnej,
 - 30.13. zawarciu przez strony umowy sprzedaży ciepła.
31. 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 ciepłych wykonuje MPEC Sp. z o.o., natomiast opracowanie projektu i wykonanie instalacji odbiorczych w obiekcie leży każdorazowo w gestii odbiorcy ciepła. W kwestii węzła ciepłego podział obowiązków uzależniony jest od decyzji stron co do jego własności (taryfa C2 lub C4).
32. Warunki przyłączenia tracą swą ważność po dwóch latach od daty ich wydania.
33. Zawarcie umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność warunków przyłączenia.
34. Określone warunki techniczne nie stanowią zobowiązania Spółki do dostawy ciepła z sieci ciepłowniczej MPEC.

Prezes Zarządu

Elektronicznie
podpisany przez
Andrzej Paweł Walczak
Data: 2023.09.14
13:04:14 +02'00'

Załączniki:

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

**Przedsiębiorstwo Prywatne
„PAMELA”
Dariusz Ślufiński
ul. Szpitalna 24
87-800 Włocławek**

Dotyczy: warunków przyłączenia do sieci ciepłowniczej budynku przy ul. Cyganka 12 we Włocławku

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o. o. we Włocławku w odpowiedzi na wniosek z dnia 13 października 2023 r. (uzupełnionego w dniu 18 stycznia 2023 r.) niniejszym przedstawia warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej MPEC budynku mieszkalnego przy ul. Cyganka 12 we Włocławku:

1. Punkt włączenia projektowana sieć ciepłownicza wysokoparametrowa w technologii rur preizolowanych, zlokalizowana na działce nr 150/3 KM 45 w ul. Cyganka.
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. Przyłącze ciepłe zasilające budynek zaprojektować i zrealizować w technologii rur preizolowanych.
4. Włączenie przyłącza ciepłego do sieci ciepłowniczej należy wykonać za pomocą trójników preizolowanych.
5. Na przyłączy ciepłym do obiektu zamontować zawory preizolowane.
6. Przebieg trasy sieci ciepłowniczej i przyłącza ciepłego projektować zgodnie z obowiązującymi przepisami projektowania uzbrojenia podziemnego ze zwróceniem szczególnej uwagi na przepisy ochronne zieleni.
7. Sieć ciepłowniczą i przyłącze ciepłe lokalizować w miarę możliwości poza jezdniami – z wyjątkiem przejść poprzecznych.
8. Sieć ciepłowniczą i przyłącze ciepłe projektować w odległości od zabudowy umożliwiającej dokonywanie remontów i wymianę infrastruktury ciepłowniczej.
9. 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.
10. 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.
11. Węzeł ciepły należy zlokalizować w pomieszczeniu Odbiorcy w obiekcie przy ulicy Cyganka 12, zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych z możliwością dostępu dla pracowników MPEC.

12. Lokalizację pomieszczenia dla węzła cieplnego uzgodnić z pracownikami MPEC Spółka z o.o.
13. W układzie technologicznym przewidzieć:
 - 13.1. wymienniki płytowe lub inne o podobnych parametrach technicznych,
 - 13.2. wymiennik płytowy skręcany na potrzeby ciepłej wody użytkowej,
 - 13.3. automatyczną regulację temperatury wody sieciowej,
 - 13.4. ograniczenie temperatury wody powrotnej,
 - 13.5. automatyczną regulację pogodową temperatury wody instalacyjnej,
 - 13.6. automatyczną regulację układu przygotowania c.w.u.
 - 13.7. regulator przepływu i ciśnienia.
14. Do stabilizacji warunków hydraulicznych pracy węzła zastosować regulator różnicy ciśnień i przepływu firmy Samson lub Danfoss.
15. Do automatycznej regulacji pracy układów centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej zaprojektować regulator pogodowy typu Trovis firmy Samson lub regulator typu 310 firmy Danfoss.
16. Do pomiaru zużycia energii cieplnej w węźle przewidzieć licznik ciepła z przepływomierzem ultradźwiękowym produkcji Kamstrup oraz modulem M-BUS do zdalnego odczytu.
17. Dostawa licznika energii cieplnej jak i montaż w instalację węzła cieplnego należy do Dostawcy ciepła.
18. 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.
19. Zabezpieczenie instalacji wewnętrznej zaprojektować w postaci przeponowych zbiorników wyrównawczych oraz zaworów bezpieczeństwa.
20. Stosować armaturę odcinającą kulową kołnierzową dostosowaną do temperatur i ciśnień roboczych węzła cieplnego.
21. W węźle cieplnym przewidzieć automatyczne załączanie pompy po chwilowym zaniku napięcia.
22. W węźle cieplnym przewidzieć wodomierz uzupełnienia z nadajnikiem impulsów typu NK.
23. Pomieszczenie węzła cieplnego powinno posiadać wentylację grawitacyjną nawiewno-wywiewną.
24. 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).
25. 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”.
26. 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.
27. Elementy węzła cieplnego nie omówione w niniejszych założeniach projektować zgodnie z Polskimi Normami oraz na zasadach ogólnie przyjętych w ogrzewnictwie.

28. 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).
29. Zastosowane materiały powinny posiadać aktualne dokumenty dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
30. Dostawę ciepła zapewniamy po spełnieniu łącznie n/w warunków:
 - 30.1. wykonaniu i uzgodnieniu dokumentacji sieci ciepłowniczej i przyłącza ciepłego,
 - 30.2. wykonaniu i uzgodnieniu dokumentacji węzła ciepłego,
 - 30.3. wykonaniu i uzgodnieniu dokumentacji projektowej instalacji wewnętrznej c.o. i c.w.u. w obiekcie,
 - 30.4. uzyskaniu zgody właścicieli terenu projektowanej trasy sieci ciepłowniczej i przyłącza ciepłego,
 - 30.5. udzieleniu zgody firmie SatFilm na wykonanie przyłącza internetowego do zdalnego monitorowania pracy węzła ciepłego w pomieszczeniu w którym będzie znajdował się węzeł ciepły (Niniejsze dotyczy przypadku, gdy węzeł ciepły ma stanowić własność Dostawcy ciepła),
 - 30.6. zawarciu przez strony umowy przyłączeniowej w wariantcie A (węzeł ciepły Dostawcy ciepła) bądź w wariantcie B (węzeł ciepły Odbiorcy ciepła). Projekty umów przyłączeniowych dostępne są na stronie internetowej www.mpec.com.pl w zakładce Dla klientów – przyłącz się,
 - 30.7. ustanowieniu służebności przesyłu na czas nieoznaczony na rzecz MPEC,
 - 30.8. 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”,
 - 30.9. wykonaniu instalacji wewnętrznej c.o. i c.w.u. w obiekcie,
 - 30.10. wykonaniu sieci ciepłowniczej, przyłącza ciepłego oraz montażu węzła w wyznaczonym pomieszczeniu,
 - 30.11. dokonaniu odbioru wykonanych robót przez pracowników MPEC,
 - 30.12. sporządzeniu protokołu zamontowania układu pomiarowego energii cieplnej,
 - 30.13. zawarciu przez strony umowy sprzedaży ciepła.
31. 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 ciepłych wykonuje MPEC Sp. z o.o., natomiast opracowanie projektu i wykonanie instalacji odbiorczych w obiekcie leży każdorazowo w gestii odbiorcy ciepła. W kwestii węzła ciepłego podział obowiązków uzależniony jest od decyzji stron co do jego własności (taryfa C2 lub C4).
32. Warunki przyłączenia tracą swą ważność po dwóch latach od daty ich wydania.
33. Zawarcie umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność warunków przyłączenia.
34. Określone warunki techniczne nie stanowią zobowiązania Spółki do dostawy ciepła z sieci ciepłowniczej MPEC.

Załączniki:

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

PREZES ZARZĄDU
Walczak
Andrzej Walczak

NT.TA.4042.84.2024

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

DECYZJA

o zezwoleniu na lokalizację liniowego urządzenia obcego

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 320 t. j.), art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 t. j.) oraz z upoważnienia Prezydenta Miasta Włocławek nr OPIK.0052.2.406.2023 z dnia 20 listopada 2023 r., do wydawania przez p. o. 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 sieci ciepłowniczej z przyłączami cieplnymi w pasie drogowym ul. Cyganka we Włocławku, do budynków położonych przy ul. Cyganka 9 i 12, na nieruchomościach oznaczonych geodezyjnie dz. nr 132 KM 45 oraz 97/1 KM 46 obręb Włocławek, zgodnie z lokalizacją oznaczoną na mapie załączonej do wniosku;

I. Zezwalam:

na lokalizację sieci ciepłowniczej z przyłączami cieplnymi w pasie drogowym ul. Cyganka we Włocławku, do budynków położonych przy ul. Cyganka 9 i 12, na nieruchomościach oznaczonych geodezyjnie dz. nr 132 KM 45 oraz 97/1 KM 46 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 **150/3 KM 45 obręb Włocławek**, wyłącznie na cel określony w pkt I.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 08.04.2024 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 sieci ciepłowniczej z przyłączami cieplnymi w pasie drogowym ul. Cyganka we Włocławku, do budynków położonych przy ul. Cyganka 9 i 12, na nieruchomościach oznaczonych geodezyjnie dz. nr 132 KM 45 oraz 97/1 KM 46 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 2024 r. poz. 320 t. j.).

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 urządzenia;
3. uzyskania zezwolenia Zarządu drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i na umieszczenie w nim urządzenia, o którym mowa w art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 320 t. j.).

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.

Przed upływem 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.

Dokument nie zawiera podpisu

Podpis elektroniczny

Lidia

Wierzbicka

Elektronicznie podpisany
przez Lidia Wierzbicka
Data: 2024.05.09 10:33:30
+02'00'

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a

Lidia Wierzbicka

Elektronicznie podpisany przez Lidia Wierzbicka
Data: 2024.05.09 10:37:08 +02'00'

wyniki prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany, jednocześnie informując, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	DGK.6640.39.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA WROCŁAWIAK
Wykonawca prac geodezyjnych	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „F-ART” Krzysztof Pasik ul. Szkolna 18 08-300 Sokółów Podlaski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zamierzonego wyniku pozytywnej weryfikacji	PROTOKÓŁ NR DGK.5540.39.2024_2 Z DNIA 07-02-2024 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Adam Biliński Nr Uprawnień 19527,

Adam Biliński
CEMENTA
07-15122

Mapa do celów projektowych
Skala 1 : 500

Jednostka ewidencyjna: 046401 Miasto Wrocław
 Obręb ewidencyjny: Wrocław KM43
 Działka nr wg. 132, ul. Cyganka 9
 Nr zgłoszenia: DGK.6640.39.2024
 Data pomiaru 30.01.2024 r.
 Sporządził: Adam Biliński
 Układ współrzędnych prostokątnych PL2000 / 18
 Układ wysokościowy: „PL-EVRF2007-NH
 Układ odniesienia: PL-ETRF2000
 Obdobie mapy: 6.183.30.16.1.4

Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „F-ART”
 Krzysztof Pasik
 ul. Szkolna 18
 08-300 Sokółów
 Podlaski

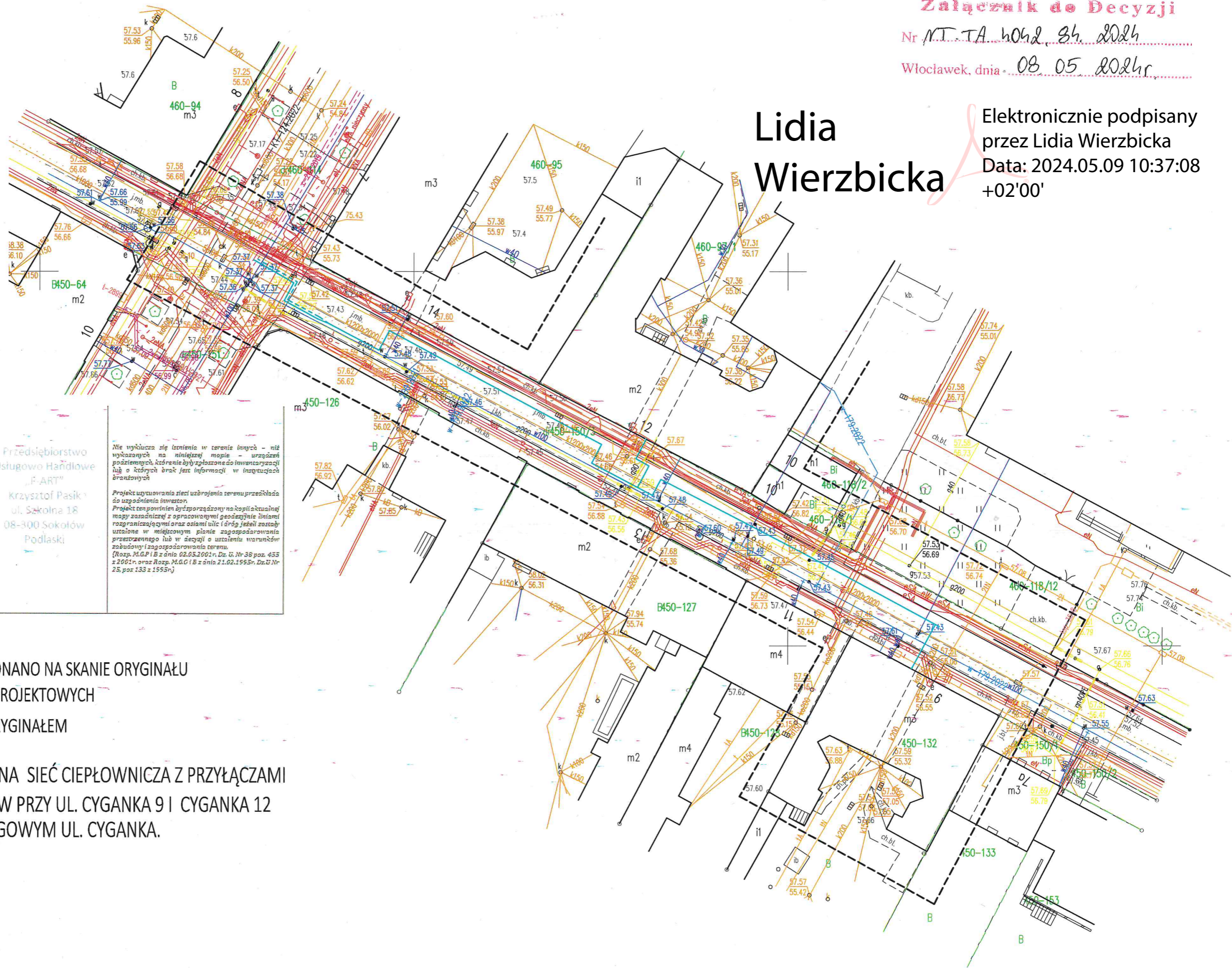
Na wyklucza się istnienia w terenie innych - niż wyliczonych na niniejszej mapie - urządzeń podziemnych, które były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach granicznych.

Projekt wykonania sieci uzbrojenia terenu przedkłada do uzgodnienia inwestor.

Projekt ten powinien być sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej z opracowanymi geodezyjnie liniami rozgraniczającymi oraz osiami ulic i dróg jeżeli zostały ustalone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub w decyzji o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu (Rozp. M.G.O.I.B z dnia 02.05.2004r. Dz. U. Nr 39 poz. 455 z 2004r. oraz Rozp. M.G.O.I.B z dnia 21.02.1955r. Dz.U Nr 25, poz. 133 z 1955r.)

Uwaga:
 PROJEKT PZT WYKONANO NA SKANIE ORYGINAŁU
 MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

PROJEKTOWANA SIĘĆ CIEPŁOWNICZA Z PRZYŁĄCZAMI
 DO BUDYNKÓW PRZY UL. CYGANKA 9 I CYGANKA 12
 W PASIE DROGOWYM UL. CYGANKA.



NT.TU.401.1.90.2024



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

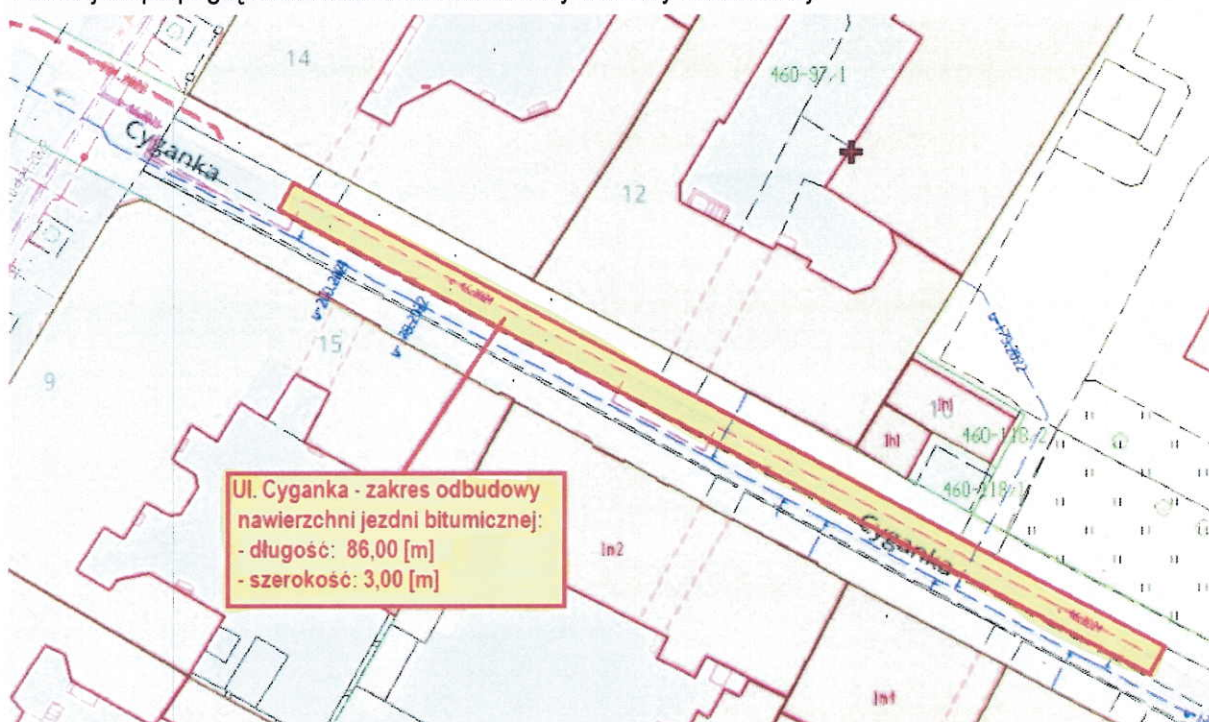
Dotyczy: przyłączenia do sieci ciepłowniczej budynków mieszkalnych przy ul. Cyganka 9 i Cyganka 12.

W odpowiedzi na pismo o sygnaturze NI/RZ/ 003379 /05/2024 z dnia 10.05.2024r. dotyczące wydania szczegółowych warunków odtworzenia pasa drogowego ulicy Cyganka, Miejski Zarząd Infrastruktury Drogowej i Transportu informuje:

1. Jezdnia ul. Cyganka – nawierzchnia bitumiczna:

- a) Zasypany wykop należy zagęścić do $I_s \geq 1,0$, przedstawić wyniki zagęszczenia;
- b) Powierzchnię odbudowy warstwy ścieralnej przyjąć na obszarze:
 - długość odbudowy nawierzchni bitumicznej wzdłuż jezdni, uzależniona będzie długości wykonanego wykopu pod montaż ciepłociągu (około 86,00 m);
 - szerokość odbudowy nawierzchni bitumicznej przyjąć na całej szerokości jezdni (3,00 m);

Poniżej mapa poglądowa z zakresem odbudowy warstwy bitumicznej:



- c) Nawierzchnię bitumiczną wykonać z zachowaniem wymaganej równości podłużnej i poprzecznej przy użyciu rozścielacza do układania warstw bitumicznych;

- d) Konstrukcja warstw jezdni – ulica Cyganka (kategoria ruchu KR 3):
- Warstwa ścierna gr. 5,0 cm (beton asfaltowy)
 - Warstwa wiążąca gr. 7,0 cm (beton asfaltowy)
 - Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego gr. 20,0 cm (np. melafir)
 - Warstwa odsączająca gr. 10,0 cm (piasek)
- e) Styki montażowe warstwy ścierniej uzupełnić taśmą laterbitową, lub emulsją asfaltową.
- f) Uszkodzone oznakowanie poziome miejsc postojowych należy przywrócić do stanu jak przed zajęciem pasa drogowego.

2. Jeźdźnia ul. Cyganka – nawierzchnia z betonowej kostki brukowej miejsc postojowych i zjazdu:

- a) Zasypany wykop należy zagęścić do $I_s \geq 1,0$, przedstawić wyniki zagęszczenia;
- b) Jeźdźnię z betonowej kostki brukowej grubości 8,0 cm należy odbudować warstwami zgodnie z istniejącą konstrukcją, na rozebranym obszarze niezbędnym do budowy ciepłociągu z zachowaniem wymaganej równości podłużnej i poprzecznej nawierzchni;
- c) Rozbiórki nawierzchni należy prowadzić w sposób umożliwiający ponowne wbudowanie materiału. W przypadku uszkodzenia, lub zniszczenia należy górną warstwę odtworzyć z materiału równoważnego, lub nowego (np. betonowa kostka brukowa typu Holland).
- d) Konstrukcja warstw jezdni – ulica Cyganka (kategoria ruchu KR 3):
- Warstwa ścierna z betonowej kostki brukowej koloru szarego gr. 8,0 cm
 - Podsypka cementowo-piaskowa gr. 4,0 cm
 - Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego gr. 20,0 cm (np. melafir)
 - Warstwa odsączająca gr. 10,0 cm (piasek)
- e) Konstrukcja warstw zjazdu – ulica Cyganka 12 :
- Warstwa ścierna z betonowych płyt chodnikowych 35x35 gr. 5,0 cm
 - Podsypka cementowo-piaskowa gr. 4,0 cm
 - Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego gr. 20,0 cm (np. melafir)
 - Warstwa odsączająca gr. 10,0 cm (piasek)

3. Chodnik ul. Cyganka:

- a) Zasypany wykop należy zagęścić do $I_s \geq 0,99$ i przedstawić wyniki zagęszczenia gruntu;
- b) Nawierzchnię chodnika z betonowych płyt chodnikowych 50x50 o grubości 7 cm, 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.

p.o. DYREKTORA
Miejskiego Zarządu Infrastruktury Drogowej
i Transportu we Włocławku

Lidia Wierzbicka

Otrzymuje:

1. Adresat
2. a/a

Włocławek, 16 maja 2024 r.

WUOZ.DW.ZAR.5143.41.2024.KAK

D E C Y Z J A NR ZAR/83/2024

Na podstawie art. 89 pkt. 2, art. 6 ust. 1 pkt 3 lit. „a”, art. 7 pkt 1, art. 7 pkt 4 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 ze zm.) oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572)

po rozpatrzeniu wniosku

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

z dnia 07.05.2024 r. (wpłynął dnia 07.05.2024 r.),

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

- budowie sieci ciepłowniczej w ulicach 3 Maja i Cyganka, na działce nr 150/3 Włocławek KM 45,
 - budowie przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Cyganka 9, na działce nr 150/3 Włocławek KM 45,
 - budowie przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Cyganka 12, na działkach nr 150/3 Włocławek KM 45 i 97/1 Włocławek KM 46,
- (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 ulicach 3 Maja i Cyganka, na działce nr 150/3 Włocławek KM 45,
 - budowie przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Cyganka 9, na działce nr 150/3 Włocławek KM 45,
 - budowie przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Cyganka 12, na działkach nr 150/3 Włocławek KM 45 i 97/1 Włocławek KM 46,
- (zgodnie z charakterystyką robót i załącznikiem graficznym dołączonymi do wniosku)

w następujący sposób:

zakres badań:

-na działkach o nr 150/3 obręb Włocławek KM 45, wykop ziemny pod budowę sieci ciepłowniczej w ulicach 3 Maja i Cyganka o długości ok. 15,30,30 m, szerokości max. 1,2 m i głębokości max. 1,50 m, wykopy ziemne o długości 99,50 m, szerokości 1,0 m i głębokości max. 1,50 m.

-na działce nr 150/3 obręb Włocławek KM 45, wykop ziemny pod budowę przyłącza ciepłego do budynku przy ulicy Cyganka 9 o długości ok. 6,70 m, szerokości max. 1,0 m i głębokości max. 1,50 m.

-na działkach nr 150/3 obręb Włocławek KM 45 i nr 97/1 obręb Włocławek KM 46, wykop ziemny pod budowę przyłącza ciepłego do budynku przy ulicy Cyganka 12 o długości ok. 20,20 m, szerokości max. 1,0 m i głębokości max. 1,50 m.

w strefie ochrony archeologicznej Dzielnicy Starego Miasta Włocławek

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 07.05.2024 r. wpłynął wniosek Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Spółka z o.o., ul. Płocka 30/32, 87-800 Włocławek w sprawie wydania decyzji określającej zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych podczas prac ziemnych związanych z inwestycją polegającą na:

budowie sieci ciepłowniczej w ulicach 3 Maja i Cyganka, na działce nr 150/3 Włocławek KM 45;

budowie przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Cyganka 9, na działce nr 150/3 Włocławek KM 45;

budowie przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Cyganka 12, na działkach nr 150/3 Włocławek KM 45 i 97/1 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 obszar inwestycji objęty jest zapisami Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego uchwalonego Uchwałą Nr LVII/176/2022 Rady Miasta Włocławek z dnia 28 grudnia 2022 r. i oznaczony symbolami 13 KD-L - działka 150/3 obręb Włocławek KM 45 oraz symbolem 14 MW/U – działka nr 97/1 obręb Włocławek KM 46. Skutkiem powyższego przedmiotowy obszar podlega ochronie konserwatorskiej w oparciu o art. 6 ust. 1 pkt 3 lit. a, art. 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 z późn. zm.).

Zgodnie z zapisami ww. miejscowego planu §19 ust 5 pkt 4 lit *Tereny położone są w niżej określonych strefach (w zakresie wg oznaczenia na rysunku planu), dla których obowiązują ustalenia jak w § 8 c) w granicy strefy ochrony archeologicznej podlegającej ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu – dotyczy terenu oznaczonego symbolem 14 MW/U i 16 MW/U. oraz §36 ust 5 pkt 6 lit tereny położone są w niżej określonych strefach (w zakresie wg oznaczenia na rysunku planu), dla których obowiązują ustalenia jak w § 8 uchwały: c) w granicy strefy ochrony archeologicznej podlegającej ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu – dotyczy terenów oznaczonych symbolami: 13 KD-L.*

Na podstawie zapisów § 8 ust 8 ww. Planu *“Obszar objęty planem w części 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.

Zgodnie z opisem ww. inwestycji dołączonym do wniosku wynika, że na działce o nr 150/3 obręb Włocławek KM 45, będą prowadzone prace ziemne pod budowę sieci ciepłowniczej w ulicach 3 Maja i Cyganka w wykopie o długości ok. 15,30,30 m, szerokości max. 1,2 m i głębokości max. 1,50 m, wykopy ziemne o długości 99,50 m, szerokości 1,0 m i głębokości max. 1,50 m.; -na działce nr 150/3 obręb Włocławek KM 45, wykop ziemny pod budowę przyłącza ciepłego do budynku przy ulicy Cyganka 9 o długości ok. 6,70 m, szerokości max. 1,0 m i głębokości max. 1,50 m, oraz na działkach nr 150/3 obręb Włocławek KM 45 i nr 97/1 obręb Włocławek KM 46, wykop ziemny pod budowę przyłącza ciepłego do budynku przy ulicy Cyganka 12 o długości ok. 20,20 m, szerokości max. 1,0 m i głębokości max. 1,50 m.

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 i zabytku archeologicznego, które na skutek działań inwestycyjnych mogłyby 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 ze zm.) 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 jej doręczenia (art. 127 § 1 i § 2 oraz art.129 § 1 i § 2 Kpa).

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strony mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania od niniejszej decyzji (art. 127a § 1 Kpa).

Z dniem doręczenia Kujawsko-Pomorskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron

postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Zrzeczenie się prawa do wniesienia odwołania skutkuje brakiem możliwości odwołania od decyzji oraz jej zaskarżenia do wojewódzkiego sądu administracyjnego.

Decyzja wydana w pierwszej instancji, od której uzasadnienia organ odstąpił z powodu uwzględnienia w całości żądania strony, jest ostateczna (art. 127 § 1a Kpa).



Z up. Kujawsko-Pomorskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Kierownik Delegatury

Ewa Renata Kowalewski
mgr Ewa Renata Kowalewski

Otrzymują:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., Włocławek
2. WUOZ.DW. WZN.– aa.

NI/BM/ 004570 /06/2024

26 czerwca 2024 r.

**Miejskie Przedsiębiorstwo
Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.**
w/m

Dotyczy: uzgodnienia dokumentacji technicznej budowy przyłączy ciepłych do budynków przy ul. Cyganka 9 i Cyganka 12 we Włocławku, dz. nr 150/3 KM 45.

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. we Włocławku niniejszym uzgadnia przedmiotową dokumentację techniczną.

Prezes Zarządu



Podpisane cyfrowo
przez:
Dariusz Tomaszewski
Data podpisu:
2024-06-26 10:52:46

Informacja dotycząca Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

1. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego.

Przedmiotem inwestycji jest budowa przyłącza ciepłego do budynku mieszkalnego przy ulicy Cyganka 9 oraz odcinka przyłącza - odejścia od sieci do granicy działki przy ul. Cyganka 12.

Projektowane przyłącza ciepłe z rur preizolowanych podwójnych o średnicach II-R-40+40/160 (Cyganka 9) i II-R-50+50/200 (odejście do Cyganka 12) włączone będzie do projektowanego ciepłociągu w ulicy Cyganka o średnicy II-R-80+80/250 poprzez trójniki wznosne II-TW80/40 i II-TW80/50.

Projektowane przyłącza zlokalizowane będą w pasie drogowym ulicy Cyganka działka nr 150/3 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 ogólnospławnej DN1200x2000.
- Sieć i przyłącza wodociągowe
- Kable telefoniczne t,
- Kable energetyczne niskiego, średniego i wysokiego napięcia.
- Sieć gazowa i przyłącza gazowe.

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 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.

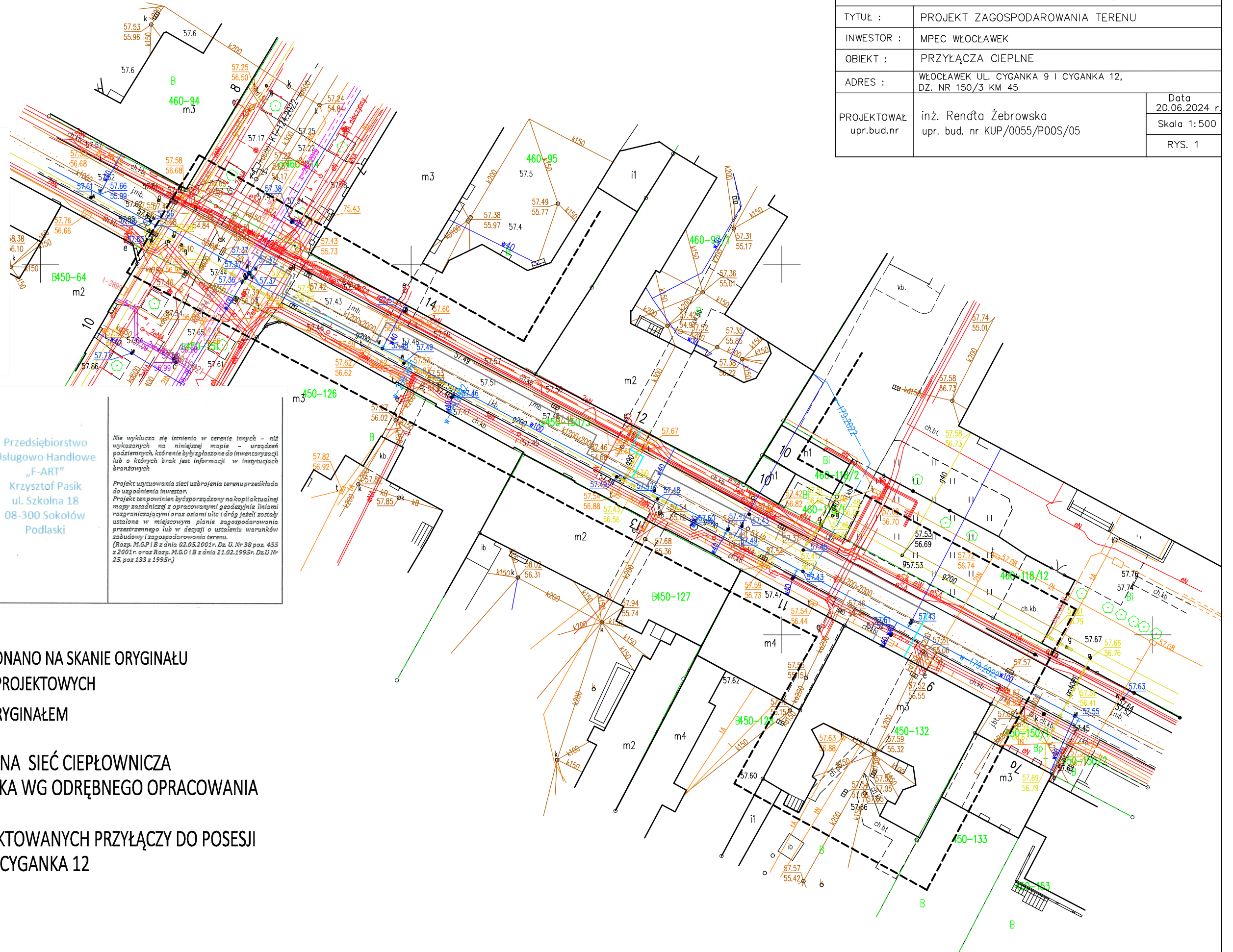
Uwagi końcowe:

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.

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ 87 - 800 WŁOCŁAWEK, ul. Płocka 30/32	
TYTUŁ :	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
INWESTOR :	MPEC WŁOCŁAWEK
OBIEKT :	PRZYŁĄCZA CIEPLNE
ADRES :	WŁOCŁAWEK UL. CYGANKA 9 I CYGANKA 12, DZ. NR 150/3 KM 45
PROJEKTOWAŁ upr.bud.nr	inż. Renata Żebrowska upr. bud. nr KUP/0055/P00S/05
	Data 20.06.2024 r. Skala 1:500 RYS. 1

wyniki prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	DGK.6640.39.2024
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA WŁOCŁAWEK
Wykonawca prac geodezyjnych	Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe „F-ART” Krzysztof Pasik Sokołna 18 08-200 Sokołów Podlaski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	PROTOKÓŁ NR DGK.6640.39.2024_2 Z DNIA 07-02-2024 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Adam Biliński Nr Uprawnień 19927,

mgr inż. Adam Biliński
Adam Biliński
GEODETA
upr. nr 19327



Mapa do celów projektowych
Skala 1 : 500

Jednostka ewidencyjna: 046401_1_Miasto Włocławek
Obręb ewidencyjny: Włocławek KM.45
Działka nr wg. 132, ul. Cyganka 9
Nr zgłoszenia: DGK.6640.39.2024
Data pomiaru 30.01.2024 r.
Sporządził: Adam Biliński
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich PL2000 / 18
Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH
Układ odniesienia: PL-ETRF2000
Godło mapy: 6.183.30.16.1.4

Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe „F-ART”
Krzysztof Pasik
ul. Szkolna 18
08-300 Sokołów Podlaski

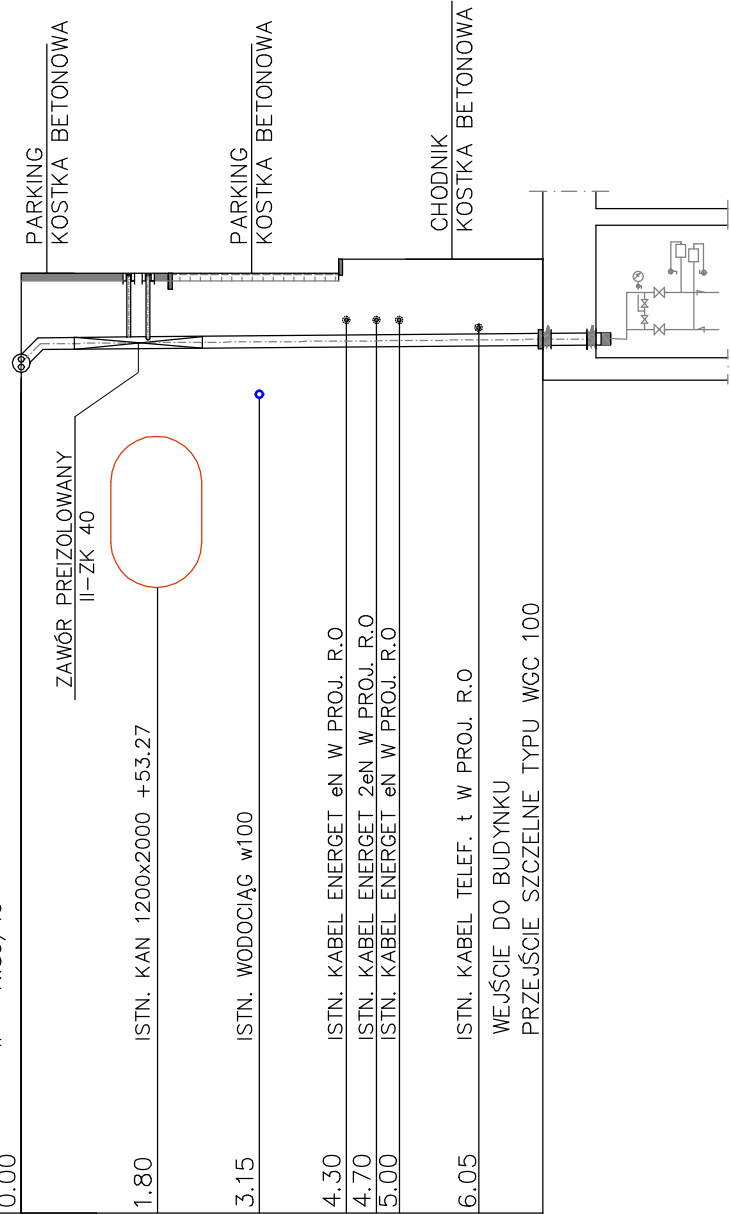
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych - niż wykazanych na niniejszej mapie - urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
Projekt wykonania sieci uzbrojenia terenu przedkłada do uzgodnienia inwestor.
Projekt ten powinien być sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej z opracowanymi geodezyjnie liniami rozgraniczającymi oraz osiami ulic i dróg jeżeli zostały ustalone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub w decyzji o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu.
(Rozp. M.G.P i B z dnia 02.05.2001r. Dz. U. Nr 38 poz. 455 z 2001r. oraz Rozp. M.G.O i B z dnia 21.02.1995r. Dz.U Nr 25, poz. 133 z 1995r.)

Uwaga:
PROJEKT PZT WYKONANO NA SKANIE ORYGINAŁU
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

PROJEKTOWANA SIĘĆ CIEPŁOWNICZA
W UL. CYGANKA WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA

TRASA PROJEKTOWANYCH PRZYŁĄCZY DO POSESJI
CYGANKA 9 I CYGANKA 12

dz. 150/3 KM 45
pas drogowy ulicy Cyganka



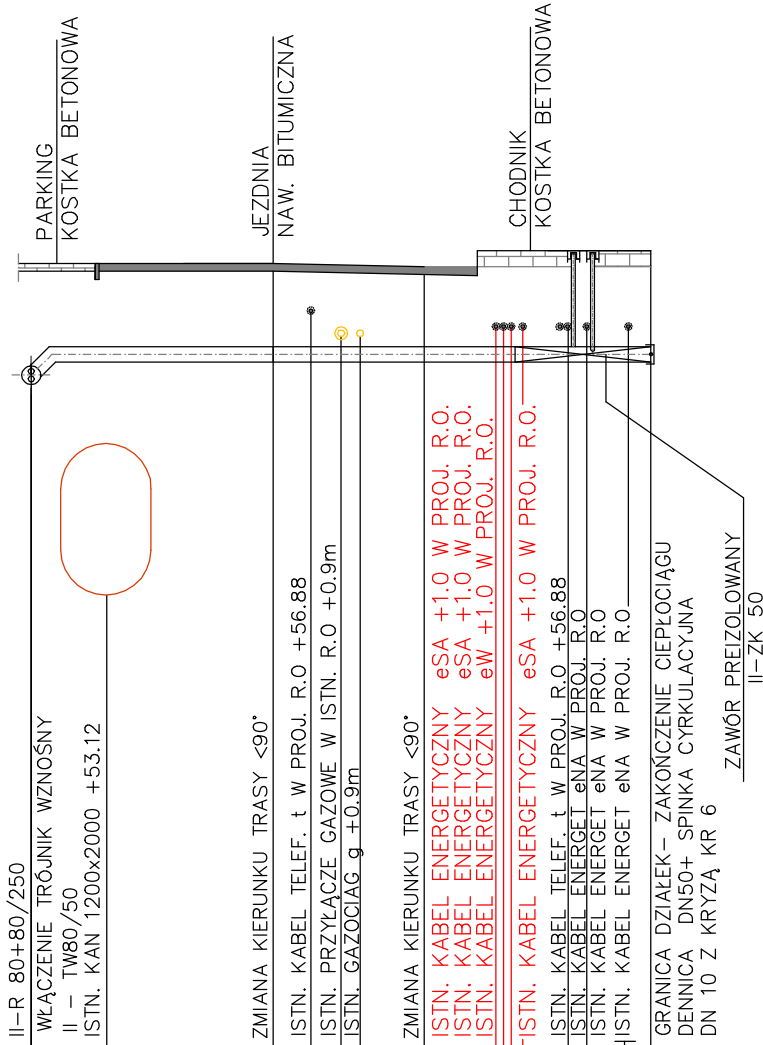
PROJ. SIEĆ CIEPŁOWNICZA RURY PODWÓJNE
II-R 80+80/250
WŁĄCZENIE TRÓJNIK WZNOŚNY
II - TW80/40

POZIOM 45.00mnpm

RZĘDNA	TERENU ISTNIEJĄCEGO	56.24	57.43	0.00
	OSI RUROCIĄGU	56.32	56.50	0.93
	DNA WYKOPU/ZAGŁĘBIENIE	56.37	56.55	57.61
	ŚREDNICA I SPADEK	II-R-40+40/160		7‰
ODLEGŁOŚCI		0.00	6.90	6.90
OZNACZENIA		TW 1		BUD

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ 87 -800 WŁOCŁAWEK, ul. Płocka 30/32	
TYTUŁ :	PROFIL PRZYŁĄCZA CIEPLNEGO – CYGANKA 9
INWESTOR :	MPEC WŁOCŁAWEK
OBIEKT :	PRZYŁĄCZE CIEPLNE
ADRES :	WŁOCŁAWEK UL. CYGANKA 9, DZ NR 150/3 KM 45
PROJEKTOWAŁ upr.bud.nr	inż. Renata Żebrowska upr. bud. nr KUP/0055/P00S/05
	Data 20.06.2024r. Skala 1:100 RYS. 3

dz. 150/3 KM 45
pas drogowy ulicy Cyganka



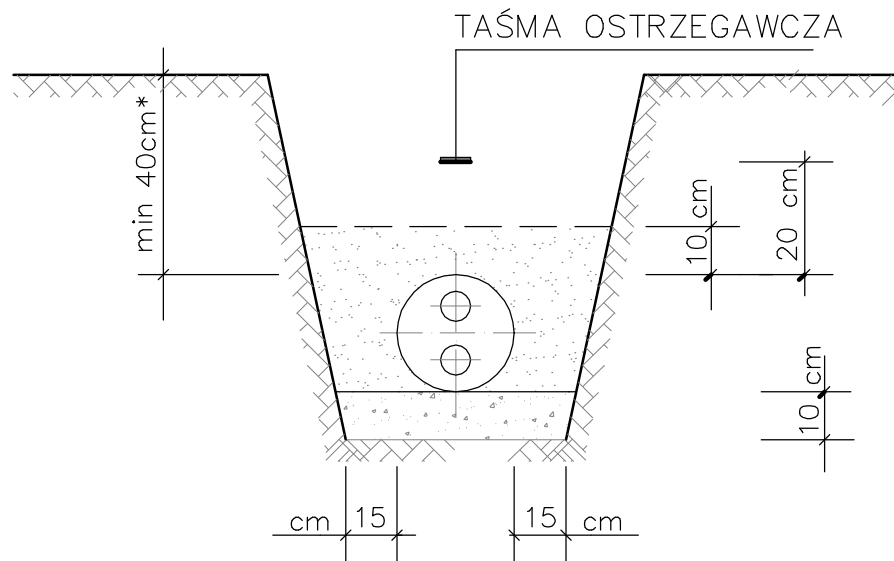
POZIOM 45.00mnpm

RZĘDNA	TERENU ISTNIEJĄCEGO	OSI RUROCIĄGU	DNA WYKOPU/ZAGŁĘBIENIE	ŚREDNICA I SPADEK	ODLEGŁOŚCI	OZNACZENIA
	1.48	55.79	56.02	57.50	0.00	0.00
	56.10	56.30	1.40	0%	3.30	
	56.10	56.30	57.50	0%	3.30	Pp 1
	1.40	1.20	1.36	0%	2.00	
	56.30	56.30	57.46	0%	5.20	Pp 2
	1.36	1.16	1.57	0%	3.00	
	56.10	56.30	57.67	0%	8.20	Pp K
	1.57	1.37				

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ 87 -800 WŁOCŁAWEK, ul. Płocka 30/32	
TYTUŁ :	PROFIL PRZYŁĄCZA CIEPLNEGO – CYGANKA 12
INWESTOR :	MPEC WŁOCŁAWEK
OBIEKT :	PRZYŁĄCZE CIEPLNE
ADRES :	WŁOCŁAWEK UL. CYGANKA 12, DZ NR 150/3 KM 45
PROJEKTOWAŁ upr.bud.nr	inż. Renata Żebrowska upr. bud. nr KUP/0055/P00S/05
	Data 20.06.2024r. Skala 1:100 RYS. 4

SYTUACJA RUR PREIZOLOWANYCH W WYKOPIE.

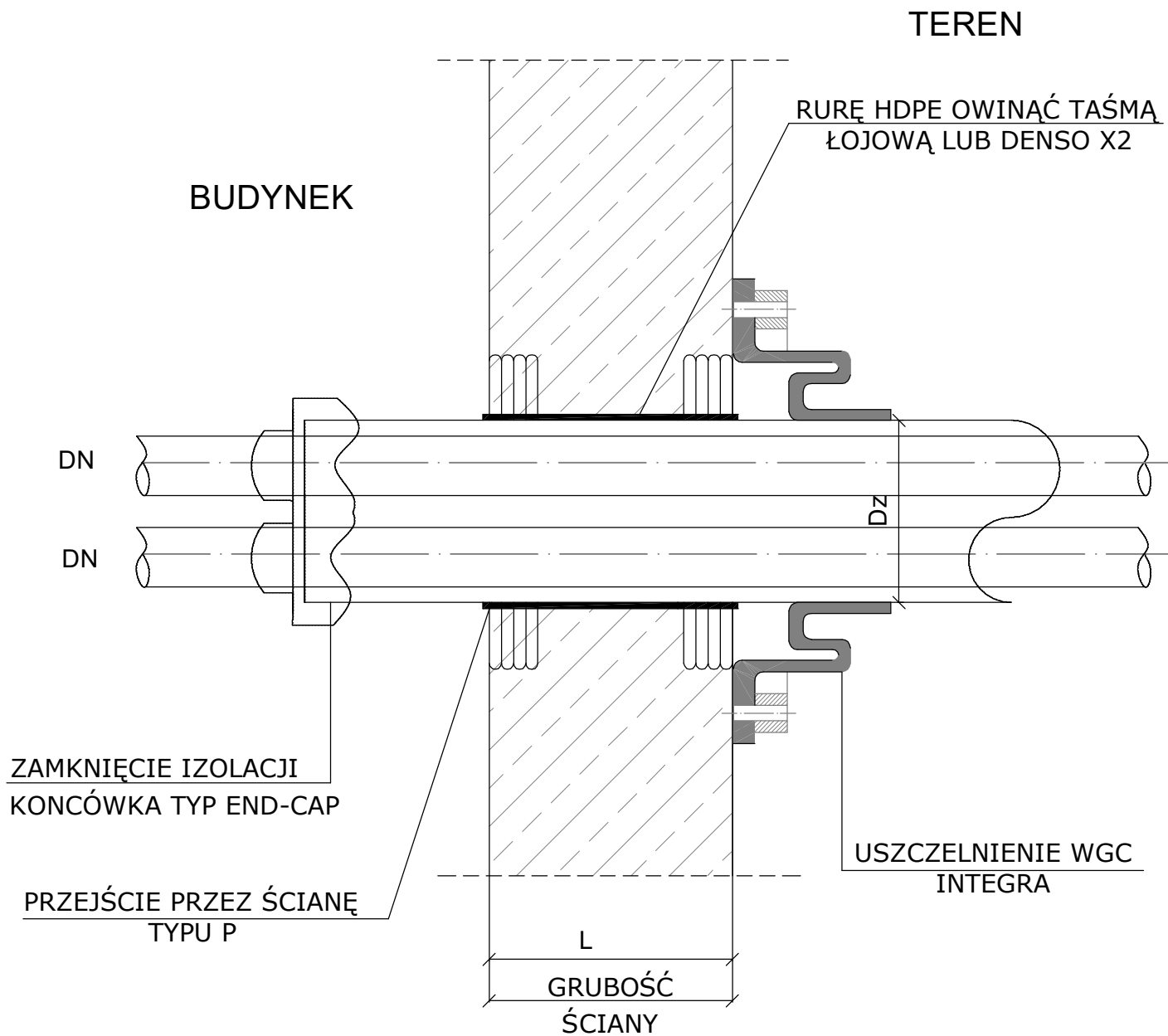
RURY PODWÓJNE



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

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ 87 – 800 WŁOCŁAWEK, ul. Płocka 30/32		
TYTUŁ :	SYTUACJA RUR W WYKOPIE	
INWESTOR :	MPEC WŁOCŁAWEK	
OBIEKT :	PRZYŁĄCZA CIEPLNE	
ADRES :	WŁOCŁAWEK UL. CYGANKA 9 I CYGANKA 12, DZ. NR 150/3 KM 45	
PROJEKTOWAŁ upr.bud.nr	inż. Renata Żebrowska upr. bud. nr KUP/0055/P00S/05	Data 20.06.2024 r.
		SKALA –
		RYS. 5

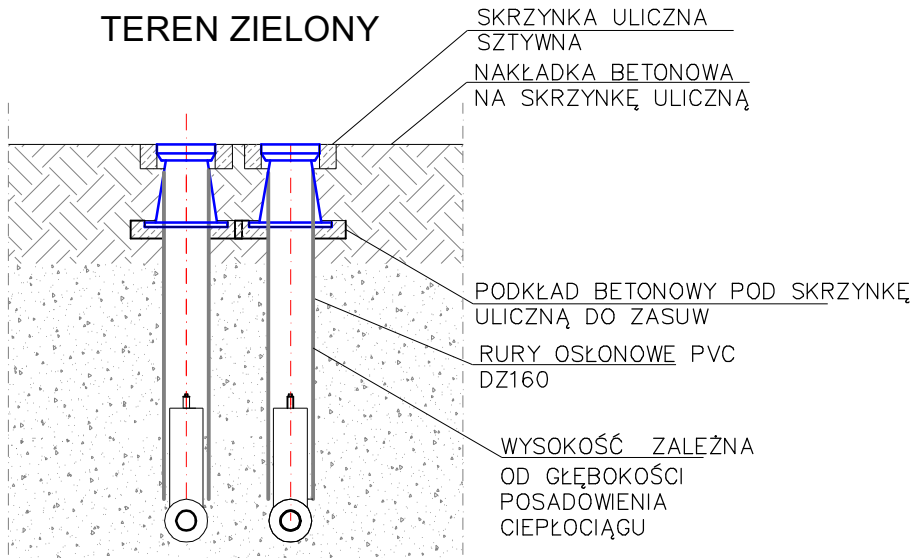
SZCZEGÓŁ PRZEJŚCIA PRZEZ ŚCIANĘ



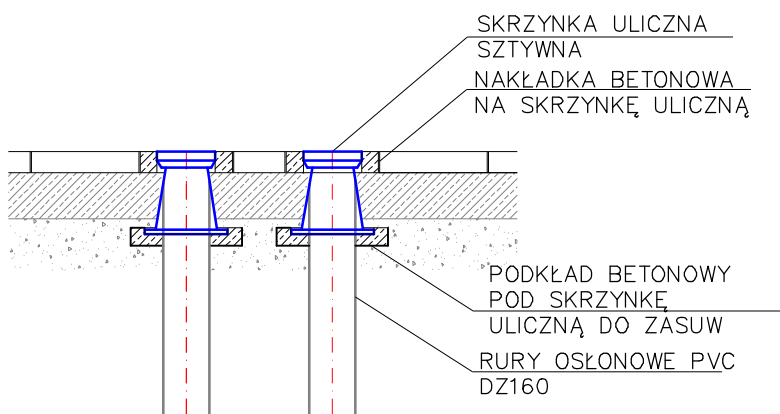
MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ
87 - 800 WŁOCŁAWEK, ul. Płocka 30/32

TYTUŁ :	PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ.	
INWESTOR :	MPEC WŁOCŁAWEK	
OBIEKT :	PRZYŁĄCZA CIEPLNE	
ADRES :	WŁOCŁAWEK UL. CYGANKA 9, DZ. NR 150/3 KM 45	
PROJEKTOWAŁ upr.bud.nr	inż. Renata Żebrowska upr. bud. nr KUP/0055/POOS/05	Data 20.06.2024 r.
		SKALA -
		RYS. 6

TEREN ZIELONY

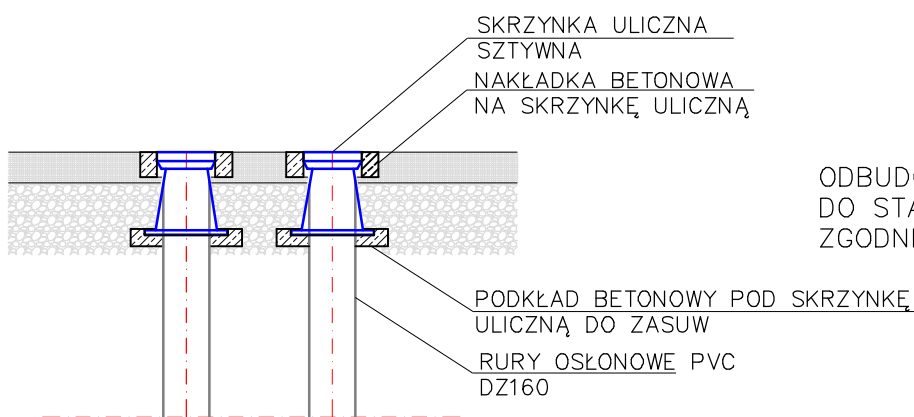


CHODNIKI I TERENY UTWARDZONE



ODBUDOWA CHODNIKÓW TERENÓW UTWARDZONYCH DO STANU ISTNIEJĄCEGO ZGODNIE Z DECYZJĄ WŁAŚCICIELA TERENU

JEZDNIA

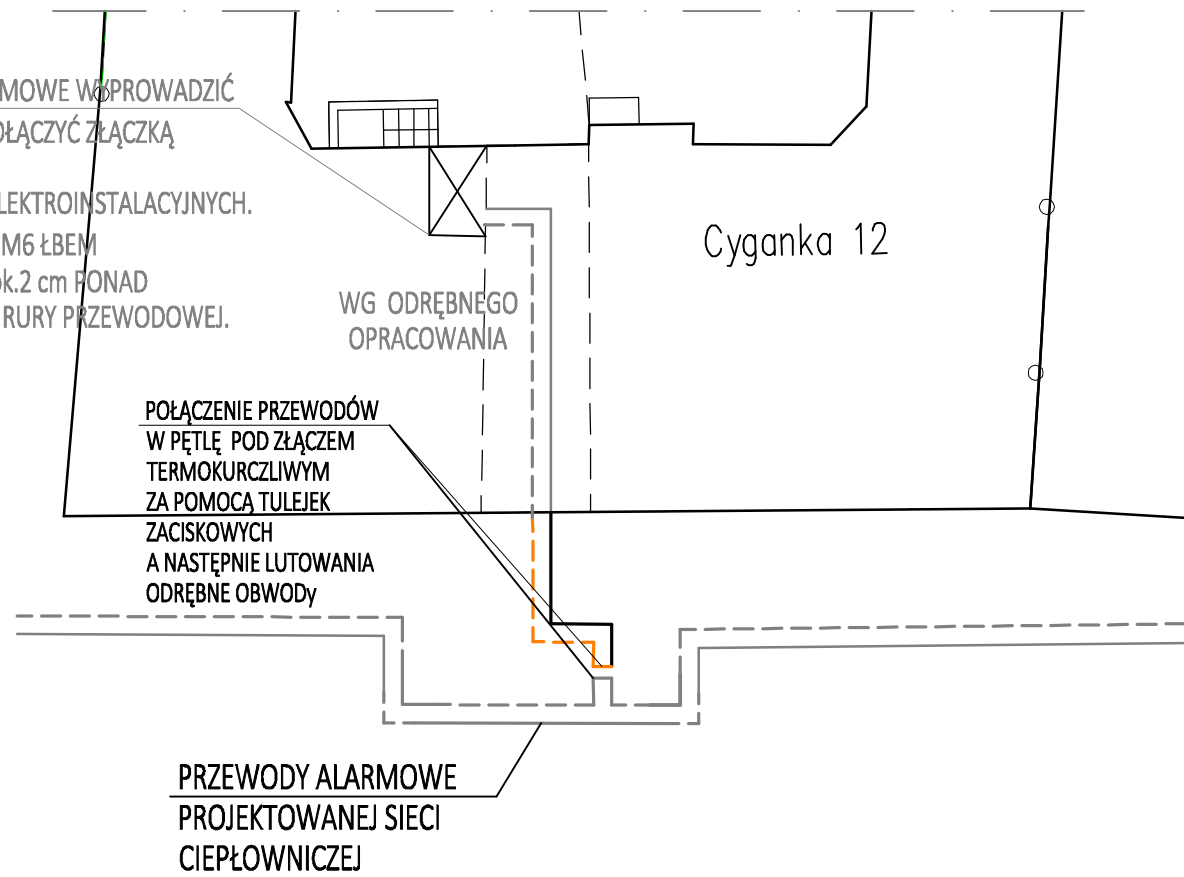


ODBUDOWA NAWIERZCHNI DO STANU ISTNIEJĄCEGO ZGODNIE Z DECYZJĄ MZDiT

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

TYTUŁ :	ZWIĘCZENIE ZAWORÓW ODCINAJĄCYCH	
INWESTOR :	MPEC WŁOCŁAWEK	
OBIEKT :	PRZYŁĄCZA CIEPLNE	
ADRES :	WŁOCŁAWEK UL. CYGANKA 9 I CYGANKA 12, DZ. NR 150/3 KM 45	
PROJEKTOWAŁ upr.bud.nr	inż. Renata Żebrowska upr. bud. nr KUP/0055/P00S/05	Data 20.06.2024 r.
		Skala: —
		RYS. 7

W BUDYNKU PRZEWODY ALARMOWE WSPROWADZIĆ 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.



OZNACZENIA:

- PRZEWÓD MIEDZIANY OCYNOWANY
- - - PRZEWÓD MIEDZIANY

Cyganka 12

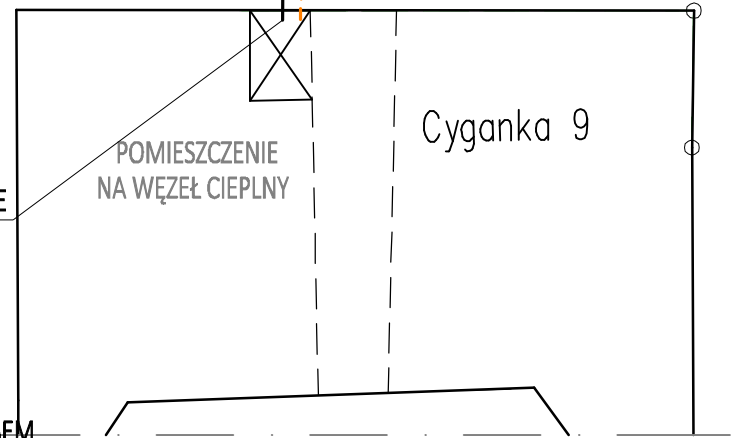
WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA

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

PRZEWODY ALARMOWE PROJEKTOWANEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ

POŁĄCZENIE PRZEWODÓW

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.



POMIESZCZENIE NA WĘZŁ CIEPLNY

Cyganka 9

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ 87 - 800 WŁOCŁAWEK, ul. Płocka 30/32		
TYTUŁ :	SCHEMAT ALARMOWY	
INWESTOR :	MPEC WŁOCŁAWEK	
OBIEKT :	PRZYŁĄCZA CIEPLNE	
ADRES :	WŁOCŁAWEK UL. CYGANKA 9 I CYGANKA 12, DZ NR 150/3 KM 45	
PROJEKTOWAŁ upr.bud.nr	inż. Renata Żebrowska upr. bud. nr KUP/0055/POOS/05	Data 20.06.2024 r.
		Skala 1:250
		RYS. 8