

STAROSTWO POWIATOWE
w MOGILNIE
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

Egzemplarz nr 1

Załącznik do zgłoszenia

nr AB 6743 356 2016
z dnia 10.06.2016

PROJEKT TECHNICZNY WYMIANY PRZYŁĄCZY CIEPLNYCH

ADRES:

MOGILNO UL. 22 STYCZNIA I 900 LECIA

INWESTOR:

MOGILEŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI
KOMUNALNEJ Sp. z o.o.
UL. WITOSA 6
88-300 MOGILNO

STEFAN MILIŃSKI
inż. budowniawczego
upr. Nr 444/73/PW, Nr 143/75/PW
Nr 429/87/PW, Nr 430/87/PW
Gniezno, os. Dnia Białego 10/20
tel. 426-60-19, kom. 0 603 766 813

Mogilno, dnia 06.06.2016r.

1. Podstawa opracowania

Projekt został opracowany w oparciu o:

- inwentaryzację w terenie
- obowiązujące przepisy i normatywy

2. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje projekt wymianę przyłączy ciepłych.

3. Stan obecny

Istniejące przyłącza ciepłe wykonane są z rur stalowych, izolowanych wełną mineralną i ułożone metodą tradycyjną w kanale łupinowym.

4. Opis techniczny

Remont będzie odbywał się istniejącą trasą ciepłociągu i polegał na wymianie skorodowanych, nie doizolowanych rur stalowych na rury w technologii preizolowanej wg załączonego planu sytuacyjnego od węzła grupowego ul. 22 Stycznia do poszczególnych budynków. Średnice nowych rurociągów pozostają takie same, łączna długość remontowanych przyłączy wynosi ok. 270m.

Projektuje się wykonanie wykopu liniowego. Szerokość wykopu 1,2 m głębokość wykopu 1,10m. Betonowe dno wykopu należy pozostawić. Rurociągi i łupiny kanału należy zdemontować. Rury należy prowadzić na głębokości 0,9m pod powierzchnią terenu licząc od góry rury. Rury należy układać na min. 10cm podsypce z piasku pozbawionego ostrych elementów, następnie po ułożeniu obsypać, przykryć warstwą min.10cm piasku i min. 40cm rodzimego gruntu licząc od wierzchu rury i zagęścić mechanicznie. Taśmę ostrzegawczą koloru fioletowego ułożyć na warstwie piasku nad każdą rurą. Minimalna odległość od ścian wykopu wynosi 10cm. Wymaga się osiągnięcie 95% stopnia zagęszczenia gruntu. Przejścia przez przegrody należy wykonać przez pierścienie uszczelniające i folię polietylenową. Rury łączyć za pomocą muf termokurczliwych. W przypadku wystąpienie konieczności cięcia (skrócenia) należy zachować 220 mm odcinek nie zaizolowanej rury. Długość ta umożliwia

założenie mufy. Instrukcja szczegółowego montażu podana jest przez producenta na każdej zamówionej mufie. Trasę przyłącza zaprojektowano tak, aby wykorzystać samokompensację kolan typu "L" nie przekraczając dopuszczalnej długości instalacyjnej dla średnicy i nie wymaga się podgrzewu wstępnego.

W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem wykopy należy prowadzić w większości ręcznie. Wykopy do 1,5m nie wymagają szalowania. W miejscach kolizji z innymi sieciami podziemnymi ciepłociąg należy zabezpieczyć rurą osłonową. Łączenie rur wykonać za pomocą spawania gazowego przy użyciu drutu spawalniczego SPG-1 lub H44 AGA lub DMO firmy Bohler. Przy zakupie drutu żądać atestu. Klasa spoiny min. III. Należy poddać próbie radiologicznej 100% spawów. Przed wykonaniem spawania końcówki rur należy dokładnie oczyścić pozostałości pianki za pomocą szczotki stalowej oraz oleju antykorozyjnego za pomocą rozpuszczalnika. Przy łączeniu rur należy przestrzegać zaleceń zawartych w poradniku technicznym. Próbę ciśnieniową rurociągów wykonać na ciśnienie $1,5 \times$ ciśnienia roboczego przez okres min. 2 godzin. Próbę uważa się za udaną jeżeli nie zaobserwuje się wycieków a ciśnienie utrzymuje się na tym samym poziomie z dokładnością $\pm 5\%$. Po próbach przyłączy płukać mieszanką wodno powietrzną o prędkości 2,0 m/s.

Rury preizolowane posiadają wbudowany system alarmowy składający się z dwóch przewodów miedzianych z których jeden jest ocynkowany. Przewody alarmowe łączyć wg schematu alarmowego. Przewody alarmowe należy połączyć w obrębie muf i końcówek termokurczliwych. Instalację sygnalizacyjną wykonać zgodnie z rysunkiem montażowym.

5.0. Wytyczne wykonania i odbioru

Elementy podlegające odbiorowi:

- połączenie spawane
- próby ciśnieniowe
- mufowanie złącz
- system alarmowy (testy)
- ułożenie podsypki piaskowej

- wykonanie poduszek pisakowych
- montaż i podłączenie ciepłomierza

W miejscach kolizji z kablami energetycznymi należy stosować rury ochronne z PCV na tych kablach.

Całość robót należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem oraz "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" cz. II "Roboty instalacji sanitarnych i przemysłowych" oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków (Dz. U. nr 92 z dn. 10.12.1992r.).

Prace ziemne prowadzić zgodnie z warunkami podanymi przez jednostki uzgadniające projekt techniczny.

O terminie rozpoczęcia inwestor musi powiadomić gestorów urządzeń podziemnych i właścicieli gruntów i uzgodnić ewentualne warunki szczególne wykonawstwa robót.

5. Uwagi końcowe

- Prowadzenie prac w pasach drogowych wymaga uzyskania zezwolenia na przedmiotowe zajęcie drogi
- Rzędne sieci mają charakter orientacyjny w odniesieniu do poziomów odczytanych z warstwic i interpolacji liniowych – należy je zweryfikować przed rozpoczęciem robót ziemnych.
- Przy przekraczaniu przeszkód terenowych zachować normatywne odległości w poziomie i pionie,
- Projektowane zamierzenie zaliczane jest do inwestycji nie powodujących uciążliwości dla środowiska przyrodniczego i zdrowia ludzi.
- Wszystkie użyte materiały budowlane posiadać muszą aktualne atesty PIH oraz świadectwa dopuszczenia do stosowania na terenie Polski lub Unii Europejskiej. Obowiązuje zakaz używania lub wbudowywania materiałów

niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia ludzi lub stwarzających zagrożenia dla środowiska.

- Ze względu na zakres projektowanej zmiany bez zmiany funkcji użytkowania, sporządzenie planu BIOZ na etapie projektu nie jest konieczne.
- Po zakończeniu robót inwestor doprowadzi nawierzchnię do stanu pierwotnego.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa obiektu budowlanego
- wymiana przyłączy ciepłych

Adres inwestycji:
Mogilno ul. 22 Stycznia i 900 Lecia

Inwestor:
**Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Witosa 6
88-300 Mogilno**

Podstawa sporządzenia:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2006r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)
- Projekt techniczny.

Zakres robót dla całego zamierzenia oraz kolejność realizacji.

Przedmiotem zadania jest wykonanie przebudowy istniejących przyłączy ciepłych.

Kolejność wykonania robót przewidzianych projektem:

- wykonanie wykopów
- wykonanie demontażu istniejącego kanału i rurociągów
- wykonanie nowego ciepłociągu
- zasypanie wykopu

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń, występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Elementem mogącym stworzyć zagrożenie dla ludzi jest:

- wykopy o różnej szerokości i głębokości do 2m,
- pracujący sprzęt (wykopy, dowóz materiałów),
- składowanie materiałów do budowy.

Podczas realizacji budowy wystąpią następujące zagrożenia:

- możliwość zasypania z powodu osunięcia się ziemi źle zabezpieczonego wykopu,
- możliwość wpadnięcia do wykopu (dla ludzi, zwierząt i maszyn samojezdnych przez cały okres trwania robót przy otwartym wykopie, w miejscu wykonywania prac),

Ponadto charakter robót nie wykracza poza znane rozwiązania. Roboty powinny być prowadzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2006r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U.z 2006r. nr 47, poz. 401).

Wskazania dotyczące sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Roboty budowlane w całości stwarzają zagrożenie dla wszystkich pracowników zatrudnionych na budowie. Z tego powodu jest niezbędne udzielenie szczegółowego instruktażu wszystkim pracownikom.

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

Na placu budowy nie będą występować strefy szczególnego zagrożenia zdrowia. Plac budowy winien posiadać dojazd umożliwiający prawidłowe

zaopatrzenie budowy we wszelkie materiały budowlane, jak również umożliwiające dojazd służbom porządkowym i ratowniczym.

Na terenie budowy powinien znajdować się sprzęt przeciwpożarowy umożliwiający podjęcie szybkiej akcji gaśniczej przed przybyciem jednostek straży pożarnej.

Ponadto na budowie powinna znajdować się apteczka z podstawowym wyposażeniem umożliwiającym podjęcie natychmiastowych działań w sytuacji powstania urazu w czasie prowadzenia prac budowlanych. Powinna być zapewniona również możliwość skomunikowania się ze służbami porządkowymi i ratowniczymi (telefon lub inny skuteczny sposób powiadamiania w/w służb).

Opracował

STEFAN MILIŃSKI
inż. budowlano-miastowego
upr. Nr 444/73/PW, Nr 143/75/PW
Nr 429/87/PW, Nr 430/87/PW
Gniezno, os. Ośca Białego 10/20
tel. 426-60-19, kom. 0 603-798-813

Oświadczenie

STAROSTWO POWIATOWE
w MOGILNIE
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

Będąc autorem projektu wykonawczego remontu przyłączy ciepłych w Mogilnie przy ul. 22 Stycznia i 900 Lecia oświadczam, że przedmiotowy projekt wykonany został zgodnie z normami i przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej w czerwcu 2016 roku w okresie mojej przynależności do Kujawsko - Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów, potwierdzonej odpowiednim wpisem (załączonym do sprawy).

STEFAN MILIŃSKI
inż. budowlanego
upr. Nr 444/73/PW, Nr 143/75/PW
Nr 429/87/PW, Nr 430/87/PW
Gniezno, os. Dnia Białego 10/20
tel. 426-60-19, kom. 0 603-798-813

Mogilno, dnia 17 czerwca 2016r.

STAROSTWO POWIATOWE
w MOGILNIE
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

AB.6743.356.2016

Mogileńskie Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. W. Witosa nr 6
88-300 Mogilno

INFORMACJA O PRZYJĘCIU ZGŁOSZENIA

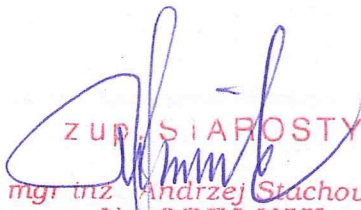
Informuję, że organ architektoniczno-budowlany działając na podstawie art. 30 ust. 1 pkt. 2a, i w związku z art. 29 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 290) po rozpatrzeniu załączonych dokumentów nie wniósł sprzeciwu wobec zgłoszonego zamiaru wykonania robót budowlanych z dnia 09.06.2016r. (data wpływu 10.06.2016r. o zamiarze remontu przyłączy ciepłych w Mogilnie przy ul. 22 Stycznia/900-lecia na działkach o nr ew. 192/4, 192/6, 213/11, 321/5 i 1875.

Zatwierdzony przebieg przyłączy wg załączonego projektu budowlanego sporządzonego przez inż. Stefana Milińskiego.

Niniejsze zaświadczenie wydaje się na żądanie wnioskującego w oparciu o art. 217 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst. jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 23)

Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego w drodze decyzji administracyjnej (art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych Dz. U. z 2007r. Nr 19 poz. 115).

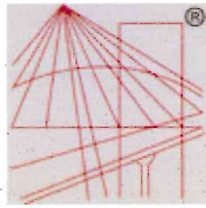
Zgodnie z art. 4 oraz częścią II ust. 21 załącznika ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015, poz. 783 z późn. zm.) za wydanie zaświadczenia wniesiono opłatę skarbową w wysokości 17,00 zł na konto Urzędu Miejskiego w Mogilnie bezgotówkowo - nr rachunku bankowego 27 1160 2202 0000 0000 6088 7606 data wpłaty 08.06.2016r.


ZUP STAROSTY
mgr inż. Andrzej Stachowiak
NACZELNIK
WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA, ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA ORAZ ROLNICTWA I LEŚNICTWA

Otrzymują do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego
w Mogilnie
2. a/a

Informację przygotował:
Bogumił Ruciński
52/315-90-37



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-FB1-9KI-JNR *

Pan Stefan Miliński o numerze ewidencyjnym WKP/BO/3319/01
adres zamieszkania os. Orła Białego 10/20, 62-200 Gniezno
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-13 roku przez:

Andrzej Mikołajczak, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

STAROSTWO POWIATOWE
w MOGILNIE
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

- D U P L I K A T -

Urząd Wojewódzki
w Poznaniu
Wydział Gospodarki Przestrzennej
i Ochrony Środowiska

Poznań, dnia 28 lutego 1975 r.

Nr ewid.uprawn. 143/75/Pw

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art.18, art.19 ust.1 pkt 1 i art.20 ust.1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz.U.nr 7 pou.46) oraz § 29 i § 6 ust.1 pkt 1 i § 21 ust.2 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz.U.nr 53 poz.256)

Ob. MILINSKI Stefan
inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 2 marca 1945 r. - Inowrocław

o t r z y m u j e

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej

uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych:

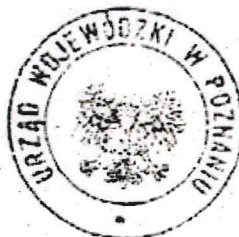
- a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych do budownictwa powszechnego,
- b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze (§ 1 ust.3),
- c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub składowym.-----

Pieczęć okrągła z godłem i treścią:

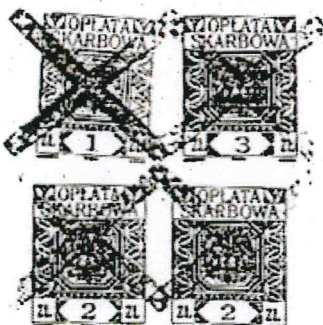
Urząd Wojewódzki w Poznaniu

Główny Architekt
Województwa Poznańskiego

(-) mgr inż.arch.Jarosław Weiss
Dyrektor Wydziału



Z POZNANIA
mgr inż. Jarosław Weiss
Dyrektor Wydziału
Gospodarki Przestrzennej





Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy

STAROSTWO POWIATOWE
W MOGILNIE
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

Bydgoszcz, dnia 14.05.2016 r.

ZDW.T1e.5360.80.2016

**Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki
Komunalnej Sp. z o.o.,
ul. W. Witosa 6
88-300 Mogilno**

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2015 r., poz. 460 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego pismem znak 417/W/2016 w dniu 11.05.2016 r. przez Pana Artura Lorcza Prezesa Zarządu Mogileńskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. W. Witosa 6, 88-300 Mogilno, Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy uzgadnia pozytywnie remont istniejącego przyłącza ciepłego na terenie działki nr 321/5 stanowiącej pas drogi wojewódzkiej nr 254 relacji Brzoza – Wylatowo, w miejscowości Mogilno, przy zachowaniu poniższych warunków:

1. Lokalizacja projektowanego urządzenia zgodnie z przedłożonym załącznikiem graficznym;
2. Prace montażowe nie mogą naruszać jezdni ani stateczności jej konstrukcji;
3. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:
 - a. opracowania projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, który należy uzgodnić z Zarządem Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy, Komendą Wojewódzką Policji oraz należy uzyskać jego zatwierdzenie przez organ zarządzający ruchem tj. Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko – Pomorskiego w Toruniu,
 - b. wystąpienia do Rejonu Dróg Wojewódzkich w Inowrocławiu z wnioskiem o ustalenie warunków wejścia w pas drogi wojewódzkiej, na 30 dni przed realizacją prac podając nazwisko i nr telefonu kierownika robót.
4. Zlokalizowane urządzenie w pasie drogowym nie daje żadnych praw dla gestora w wypadku przebudowy elementów drogowych. Wszelkie roszczenia w wypadku przebudowy elementów drogi wykonuje i finansuje właściciel uzgadnianego urządzenia. Podczas remontu lub przebudowy pasa drogowego, właściciel urządzenia zobowiązany jest dokonać przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianego urządzenia na własny koszt;
5. Zobowiązuje się inwestora do odtworzenia infrastruktury pasa drogowego w pełnym zakresie pod nadzorem RDW w Inowrocławiu, nie tylko w miejscu zajęcia, ale także poza obrębem zakresu wykonywanych robót w przypadku jego naruszenia;
6. Umieszczenie urządzenia w pasie drogowym winno gwarantować bezkolizyjność wykonywania w przyszłości robót drogowych;
7. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych, zaistniałych w związku z prowadzeniem robót montażowych skutki ponosi Inwestor;

Inwestycja winna spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j.Dz.U. 2016, poz. 124)

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy wyraża zgodę dla Inwestora – Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. W.Witosa 6, 88-300 Mogilno na czasowe dysponowanie częścią nieruchomości nr 321/5 obręb Mogilno dla potrzeb wykonania uzgadnianego obiektu zgodnie z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j.Dz.U. z 2016, poz. 290).

Niniejsza zgoda nie zwalnia wnioskodawcy z obowiązku uzyskania dokumentów uprawniających do zrealizowania procesu inwestycyjnego określonego w ogólnie obowiązujących przepisach.

Z-ca Dyrektora ds. Technicznych
inż. Sebastian Borowiak

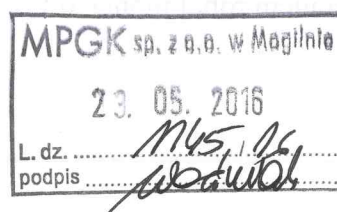
Otrzymują:

1. Adresat
2. aa

Do wiadomości:

1. RDW Inowrocław

Sprawę prowadzi:
Specjalista mgr E. Krawczyk
tel. 52/370-57-20
mail e.krawczyk@zdw-bydgoszcz.pl



Mogilno, 2016.05.18

MU/WJ/L.dz: 3018/16

**Mogileńskie Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.**
ul. W. Witosa 6
88-300 Mogilno

W odpowiedzi na Wasze pismo znak L.dz. nr 418/W/2016 z dnia 06.05.2016 r., dotyczące uzgodnienia projektowanego remontu przyłączy ciepłych, zlokalizowanych w rejonie budynków mieszkalnych przy ulicach 22 Stycznia 1, 3 i 900-lecia 44 w Mogilnie, przesyłamy dostarczony plan sytuacyjny z naniesieniem naszych istniejących urządzeń infrastruktury podziemnej – kabli energetycznych średniego i niskiego napięcia oraz kabli oświetleniowych będących własnością ENEA Oświetlenie Sp. z o.o. Nasze istniejące kable energetyczne wskreślono orientacyjnie. Prace ziemne związane z wymianą przyłączy ciepłych należy poprzedzić szczegółową lokalizacją w terenie tras naszych kabli poprzez wykonanie przekopów kontrolnych. Rozwiązanie wykonania miejsc skrzyżowań z naszymi kablami należy przyjąć w oparciu o obowiązujące w tym zakresie przepisy i postanowienia polskich norm. Miejsca te na etapie wykonania przed zasypaniem prosimy zgłosić do naszego Rejonu Dystrybucji celem sprawdzenia technicznego.

Usługa naniesienia naszych urządzeń jest odpłatna – faktura zostanie przesłana w drodze odrębnej korespondencji.

k/o

a/a – MU

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji Mogilno
Z up.

Tadeusz Dąbowski
Kierownik Biura Rozwoju i Inwestycji

Z poważaniem:

Centrala

ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:500

Układ wsp. płaskich: 65 strefa 3; układ odn.: Kronsztadt 60
obr. Mogilno 0001: dz. 192/4, 192/6, 213/11, 214/4, 321/5, 1875

w Mogilnie
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
98-300 Mogilno, ul. Narutowicza 1
tel. 52 341 00 00 w 226 52 31 80 152



PRZYŁĄCZA CIEPLNE DO WYMIANY

STAROSTWO POWIATOWE
w MOGILNIE
Narutowicza 1
98-300 Mogilno
tel. 52 341 00 00 w 226 52 31 80 152

Mogilno dn. 2016-05-04
Sporządziła/ wydruk:

Karol Kopyński
Inspektor
w Wydziale Geodezji i Kartografii
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

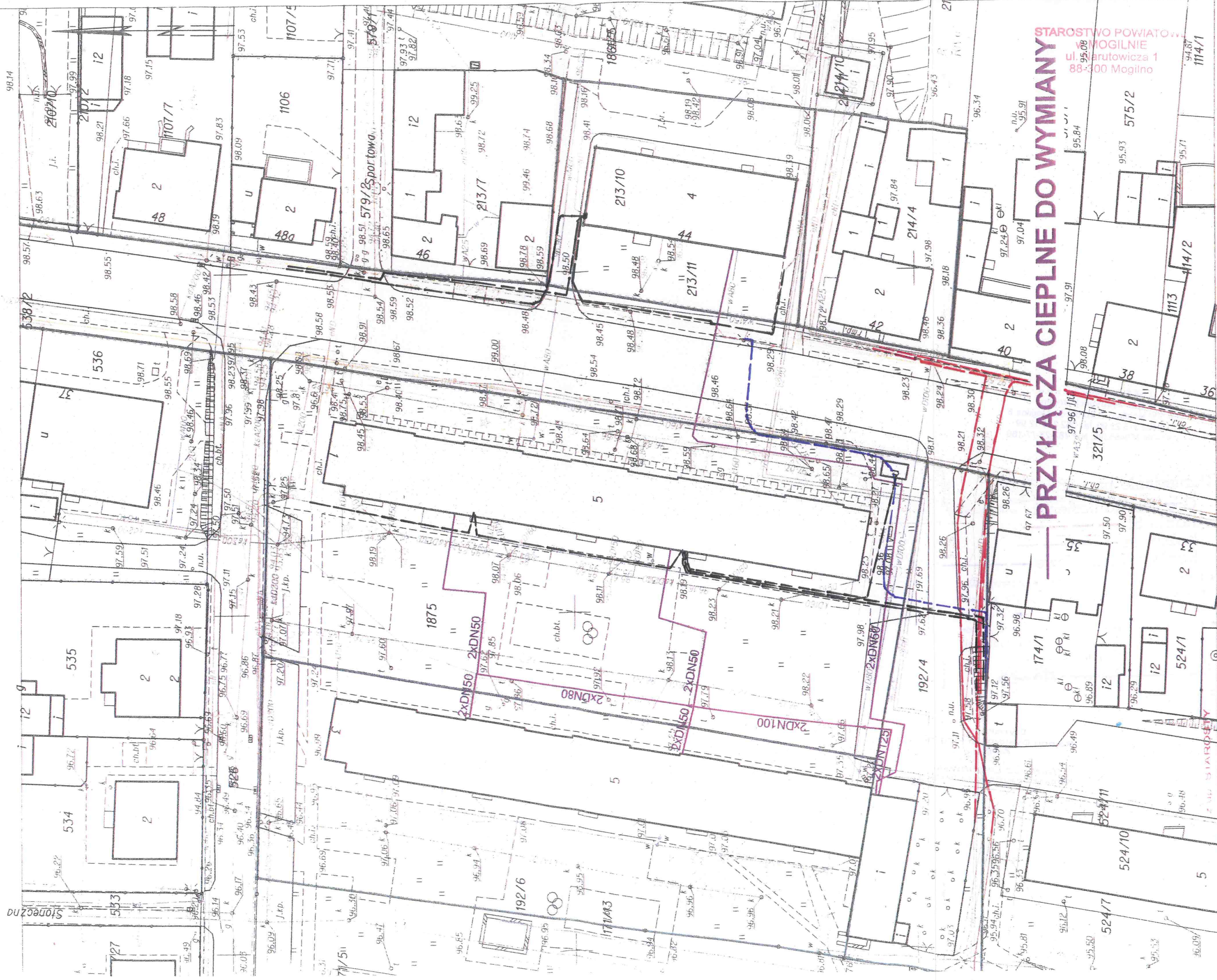
Mogilno dn. 2016-05-04
Zatwierdził(a):

Przybysz Król
w Wydziale Geodezji i Kartografii
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:500

Układ wsp. płaskich: 65 strefa 3. układ odn.: kronsztadt 60
obr. Mogilno 0001: dz. 192/4, 192/6, 213/11, 214/4, 321/5, 1875



STAROSTWO POWIATOWE
W MOGIŁNIE
ul. Jarutowicza 1
88-300 Mogilno

PRZYŁĄCZA CIEPLNE DO WYMIANY

Mogilno dn. 2016-05-04
Sporządził: wydruk:

Krzysztof Kopiniński
Inżynier
Wzrostek, Gaudes, Kartografi
S.A. - Wykonawca

Mogilno dn. 2016-05-04
Zatwierdził:

[Signature]

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Mogilno
88-300 Mogilno, ul. Obrońców Mogilna 5
tel. 052 315 22 90, fax 052 315 12 99
REGON 300455398, NIP 782-23-77-160
(1)

Naniesienie nr 24/2016

proj. remontu, wymiana przyłacz, ciepłych
Granica naniesienia: ul. Mogilna

Kable SN -----

Kable nn -----

Kable oświetleniowe -----

Istniejące kable energetyczne będące w naszej eksploatacji naniesiono orientacyjnie. Ustala się pięcymetrową strefę ochronną z każdej strony kabla w której prace ziemne należy prowadzić ręcznie. Opracowaną dokumentację należy przystawić do aktualizacji i sprawdzić na zaprojektowanych urządzeniach.

Mogilno, dnia 18.05.2016

Zatwierdzone pismo.

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji Mogilno
Z. up.

Tadeusz Ochowski
Kierownik Działu Rozwoju i Inwestycji



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz
Adres do korespondencji:
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz

Mogileńskie Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Witosa 6
88-300 Mogilno

Bydgoszcz, dnia 23 maja 2016r.

Numer pisma: 34015/TODDWBUP/U7/2016

Temat: remont przyłączy ciepłych w ulicy 22 Stycznia i 900-lecia w Mogilnie dz. nr 192/4, 192/6, 1875, 321/5 i 213/11.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy przedstawiony projekt. Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony www.orange.pl/wniosekonadzor lub kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Chodkiewicza 61
85-667 Bydgoszcz

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. Roboty budowlane – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy oraz inspektora nadzoru. Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. oznaczono na załączonych podkładach geodezyjnych symbolem - OPL,

Ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie;

4. W strefie projektowanych wykopów sieć telefoniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie z przedstawionym rozwiązaniem technicznym. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie uzbrojenia teletechnicznego. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
6. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami;
7. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej;
8. W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi;
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika w kwocie 64,00 zł + VAT. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze otrzymał do celów służbowych 2 komplety planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Uwagi:

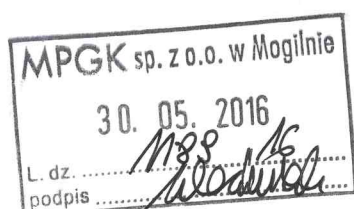
- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń oraz w przypadku odkrycia urządzenia telekomunikacyjne zabezpieczyć rurą dwudzielną typu A110 PS.

Z poważaniem

Waldemar Pilarski

Starszy Specjalista

ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze



MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:500

Układ wsp. płaskich: 65 strefa 3, układ odn.: Kronsztadt 60
obr. Mogilno 0001: dz. 192/4, 192/6, 213/11, 214/4, 321/5, 1875

340.15/07.05/2016

WZROSTNIENIE NR

Wzrostnienie nr 2016/2016

Istniejące urządzenia telekomunikacyjne i linie w eksploatacji

Napisano wg oznaczenia.

Kable światłowodowe

Kanalizacja techniczna

Linia napowietrzna

Powysze stanowią informację o istniejącym uzbrojeniu

telekomunikacyjnym.

Podpis

23.05.2016

117/511

192/6

171/43

192/4

174/1

524/10

524/7

524/11

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

524/1

PRZYŁĄCZA CIEPLNE DO WYMIANY

STAROSTWO POWIATOWE
w MOGILNIE
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

Mogilno dn. 2016-05-04
Sporządził: wydruk:
Zatwierdził: w Wydziale Geodezji i Kartografii,
Katastru i Gospodarki Naliczonościami

Warunki uzgodnienia

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie, w siedzibie właściwego, dla terenu inwestycji, Rejonu Dystrybucji Gazu, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
2. W przypadku natrafienia na niezinwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwy, dla terenu inwestycji, Rejon Dystrybucji Gazu.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
4. Istniejącą sieć gazową naniesiono orientacyjnie – szczegółowy przebieg trasy sieci gazowej należy uzyskać na podstawie przekopów kontrolnych
5. Zachować przykrycie sieci gazowej 0,8-1,2m
6. W rejonie czynnych sieci gazowych roboty ziemne prowadzić systemem ręcznym, nie składować mas ziemi i materiałów, nie pracować sprzętem ciężkim.
7. Zachować wymagane normami odległości w pionie i poziomie od czynnych i projektowanych sieci gazowych.
8. Kolizje z sieciami gazowymi należy rozwiązać w ramach nadzoru autorskiego lub inwestorskiego w oparciu o obowiązujące normy i przed zasypaniem zgłosić powyższe do sprawdzenia i odbioru technicznego u dostawcy gazu.
9. Przedłożona mapa, potwierdzona pieczęcią PSG stanowią integralną część uzgodnienia.
10. Uzgodnienie jest ważne przez okres 2 lat od daty wydania.

Koordynator
Zespół ds. Ewidencji
Majątek i Uzgodnień

Nce
Podpis i pieczęć
Tomasz Tekolski

4EC

BURMISTRZ MOGILNA
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

STAROSTWO POWIATOWE
w MOGILNIE
Mogilno, 23.05.2016
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

WGS.680.2.2016

**Mogileńskie Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej sp. z o.o.
ul. Witosa 6
88-300 Mogilno**

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 6 maja 2016 r. w sprawie wyrażenia zgody na dysponowanie w celach budowlanych działką nr 192/4, położoną w Mogilnie przy ul. 22 Stycznia i działką nr 213/11, położoną w Mogilnie przy ul. 900-lecia w związku z planowaną wymianą istniejących przyłączy ciepłych uprzejmie informuję, że wyrażam zgodę na dysponowanie ww. działkami celem przeprowadzenia remontu wymiany rurociągów z zastrzeżeniem, że takie samo pozwolenie, przed przystąpieniem do przeprowadzenia prac otrzymają Państwo w stosunku do działki nr 192/4, która to znajduje się w użytkowaniu wieczystym Spółdzielni Mieszkaniowej w Mogilnie.

z up. Burmistrza
Arkadiusz Grobelski
Dyrektor
Wydziału Gospodarki Przestrzennej
i Ochrony Środowiska

JP



**SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
W MOGILNIE**

STAROSTWO POWIATOWE
w MOGILNIE
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

88-300 Mogilno ul. Hallera 31 tel./fax: (0...52) 315-13-14 lub 315-24-76

l. dz. 0511 2016

Mogilno, dnia 19.05.2016r.

Mogileńskie Przedsiębiorstwo
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Witosa 6
88-300 Mogilno

Dotyczy: remontu przyłączy ciepłych

W odpowiedzi na wniosek z dnia 6.05.2016r. (L. dz. 416/W/2016) Spółdzielnia Mieszkaniowa w Mogilnie jako użytkownik wieczysty działki nr 192/4 (KW BY1M/00027198/7) oraz współwłaściciel i zarządzający nieruchomością wspólną działek 192/6 (KW BY1M/00030578/9) i 1875 (KW BY1M/00012014/6) wyraża zgodę na wykorzystanie wyżej wymienionych działek w celu przeprowadzenia wymiany przyłączy ciepłych z zachowaniem następujących warunków:

- przed rozpoczęciem remontu wykonawca powiadomi pisemnie dział techniczny Spółdzielni i uzgodni szczegóły prowadzenia prac i zabezpieczenia terenu
- przejścia pod chodnikami wykonane będą w istniejących kanałach lub metoda przecisku – nie wyrażamy zgody na demontaż nawierzchni chodników
- po wykonaniu prac wykonawca doprowadzi teren do stanu pierwotnego co zostanie potwierdzone spisaniem protokołu
- zobowiązujemy wykonawcę do zminimalizowania uciążliwości dla mieszkańców zasobów Spółdzielni wynikających z prowadzonych prac
- wykonawca ponosi odpowiedzialność za zapewnienie odpowiednich warunków BHP w trakcie wykonywania robót oraz ponosi odpowiedzialność za szkody na osobach i mieniu powstałe w wyniku wykonania przedmiotowego remontu

Z poważaniem

CZŁONEK ZARZĄDU
Spółdzielni Mieszkaniowej w Mogilnie
Halina Wiśniewska

Otrzymują:

1. Adresat
2. VZ-1, a/a



STAROSTWO POWIATOWE
w MOGILNIE
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Gdańsku, Zakład w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel. 52 328 51 01, faks 52 328 51 02

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym (ZTI)
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
uzgodnienia.bydgoszcz@psgaz.pl

UZGODNIENIE NR 3352/BR/ZTI/2016 z dnia: 2016-06-03

Zadanie: Remont przyłączy ciepłych

Opracowanie: Projekt zagospodarowania terenu

Miejscowość: Mogilno (gm. Mogilno)

Adres: ul. 22 Stycznia i 900 Lecia

Projektant: - -, upr. nr: -

Inwestor: Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. W. Witosa 6 88-300 Mogilno

Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

3352/BR/ZTI/2016

Warunki uzgodnienia:

1. Szczegółowe warunki uzgodnienia ujęto w załączniku.

Koordynator
Zespół ds. Ewidencji
Majątek i Uzgodnień
Pieczęć i podpis: 

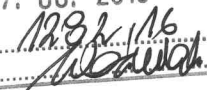
Tomasz Nakielski

Osoba do kontaktu: Bożena Grabowska (bozena.grabowska@gdansk.psgaz.pl)

Otrzymują:

1. Inwestor
2. a/a

3352/BR/ZTI/2016

MPGK sp. z o.o. w Mogilnie	
07.06.2016	
L. dz.	1282/16
podpis	

MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:500

Układ wsp. płaskich: 65 strefa 3, układ odn.: Kronsztadt 60
obr. Mogilno 0001: dz. 192/4, 192/6, 213/11, 214/4, 321/5, 1875

W Mogilnie
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
88-300 Mogilno, ul. Narutowicza 1
tel. 52 318 03 00 w. 228 50 318 04 52



PRZYŁĄCZA CIEPLNE DO WYMIANY

STAROSTWO POWIATOWE
w MOGILNIE
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

Mogilno dn. 2016-05-04
Sporządził: [signature]

Kapota Kopyńska
Inspektor
Wydział Geodezji i Kartografii
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

Mogilno dn. 2016-05-04
Zatwierdził: [signature]

W Wydziale Geodezji i Kartografii
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami