

PROJEKT TECHNICZNY

**Nazwa zamierzenia
budowlanego:**

Przebudowa i budowa wysokoparametrowego przyłącza
ciepłowniczego 2xDN 50 od pkt.1 do budynku mieszkalnego
wielorodzinnego przy ul. Partyzantów 10 na przyłączy z rur
preizolowanych 2xDN 50-125 (po dz. nr 1253/15, 1249/6, 3080
Obr. 0001 Brzesko)

**Adres i kategoria
obiektu budowlanego:**

ul. Partyzantów 10; 32-800 Brzesko
XXVI/8,0/1,0

**Jednostka ewidencyjna
Obręb ewidencyjny
Działki ewidencyjne**

120202_2 Brzesko
obręb: 0001 Brzesko
działki nr: 1253/15, 1249/6, 3080

Inwestor:

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
ul. Ciepła 11; 32-800 Brzesko

Projektant:	inż. Marek Hoszowski uprawnienia nr AB.III. 7131/96/2000 Nr ewid. 360/2000	specjalność instalacyjno- inżynierska	
Sprawdzający:	inż. Mirosław Olszowski uprawnienia nr UAN – 7342-139/91	specjalność instalacyjno- inżynierska	

EGZ.: 3

Data opracowania:

maj 2022 r.

SPIS TREŚCI

Nr	Pozycja opracowania	Strona
I.	Część opisowa	
1.	Podstawa opracowania	3
2.	Cel i przeznaczenie inwestycji	3
3.	Dane techniczne i parametry przyłącza	3
4.	Projektowane elementy przyłącza	4
5.	Sposób prowadzenia robót	4
6.	Roboty ziemne	4
7.	Kompensacja wydłużeń termicznych rurociągów	5
8.	Armatura zaporowa , odpowietrzenia i odwodnienia	5
9.	Kolizje z istniejącym uzbrojeniem	5
10.	Przekroczenie pasa drogowego	5
11.	Instalacja alarmowa	5
12.	Spawanie rurociągów	6
13.	Mufowanie złączy	6
14.	Próby i płukanie rurociągów	6
15.	Uwagi końcowe	6
II.	Zestawienie materiałów	7
III.	Dobór płóz	8
IV.	Dokumenty:	
1.	Oświadczenie projektanta	9
2.	Uprawnienia budowlane projektant	10
3.	Zaświadczenie MOIIB projektant	11
4.	Oświadczenie sprawdzającego	12
5.	Uprawnienia budowlane sprawdzający	13
6.	Zaświadczenie MOIIB sprawdzający	14
7.	Warunki techniczne wydane przez MPEC Brzesko z dnia 24.01.2022 r.	15-16
8.	Decyzja Burmistrza Brzeska znak: IK.7230.3.26.2022.ABS z dnia 21.02.2022 r.	17-18
9.	Decyzja Burmistrza Brzeska zanik IK.7230.3.26a.2021.ABS z dnia 16.03.2022 r. w sprawie zmiany w/w Decyzji	19
10.	Protokół z przeprowadzenia narady koordynacyjnej GK-I.6630.1.307.2022.AO z dnia 13.05.2022 r.	20-22
11.	Zgoda na wejście w teren wydana przez PSM w Brzesku znak: L.Dz.PSM/15/2022 z dnia 18.02.2022 r.	23
V.	Rysunki:	
1.	Projekt zagospodarowania terenu, rys. nr 1 (skala 1:500)	24
2.	Mapa ewidencyjna, rys. nr 2 (skala 1:500)	25
3.	Zabezpieczenie terenu budowy, rys. nr 3 (skala 1:500)	26
4.	Profil podłużny, rys. nr 4 (skala 1:500/100)	27
5.	Schemat technologiczno-montażowy, Schemat instalacji alarmowej; rys. nr 5 (b/s)	28
6.	Montaż rurociągów preizolowanych w rurach ochronnych; rys. nr 6 (b/s)	29

I. Część opisowa

1. Podstawa opracowania.

- Umowa z Inwestorem
- Mapa do celów projektowy w skali 1:500
- Warunki techniczne wydane przez Inwestora pismem znak L.Dz.82/01/2022 z dnia 24.01.2022r
- Decyzja Burmistrza Brzeska dot. zezwolenia na lokalizację przyłącza ciepłowniczego w pasie drogowym na dz. nr 1253/15 i 1253/17 wydana pismem znak: IK. 7230.3.26.2022/ABS z dnia 21.02.2022r
- Decyzja w sprawie zmiany Decyzji o lokalizacji urządzenia infrastruktury technicznej w pasie drogowym ul. Partyzantów w Brzesku (wykreślenie dz. nr 1253/17 i wpisaniu w jej miejsce dz. nr 1249/6
- Zgoda na wykonanie przyłącza ciepłowniczego wydana przez Zarząd Pracowniczej Spółdzielni Mieszkaniowej w Brzesku pismem znak: L.Dz..PSM/15/2022 z dnia 18.02.2022r
- Obowiązujące normy i przepisy związane z niniejszym zakresem robót.

2. Cel i przeznaczenie inwestycji.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany pn. „Przebudowa i budowa wysokoparametrowego przyłącza ciepłowniczego 2xDN 50 od pkt.1 do budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Partyzantów 10 na - przyłączy z rur preizolowanych 2xDN 50-125 (po dz. nr 1253/15, 1249/6, 3080 obr. 0001 Brzesko”.

Wykonanie zadania ma na celu zastąpienie nieefektywnego systemu ciepłowniczego z rur prowadzonych w kanałach z izolacją tradycyjną na system rur preizolowanych, który znacznie ograniczy straty ciepła przesyłu oraz zapewni skuteczną dostawę ciepła dla odbiorców.

3. Dane techniczne i parametry przyłącza.

Całość robót związanych z przebudową i budową przyłącza została zaprojektowana zgodnie ze zleceniem Inwestora oraz niżej wymienionymi normami opracowanymi przez CEN (Europejski Komitet Normalizacji):

• PN-EN 253:2020-1

Sieci ciepłownicze -- System pojedynczych rur zespolonych do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie -- Fabrycznie wykonany zespół rurowy ze stalowej rury przewodowej, izolacji cieplnej z poliuretanu i osłony z polietylenu

• PN-EN 448:2020-1

Sieci ciepłownicze -- System pojedynczych rur zespolonych do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie -- Zespoły kształtek wykonanych fabrycznie ze stalowej rury przewodowej, izolacji cieplnej z poliuretanu i osłony z polietylenu

• PN-EN 489-1:2020-1

Sieci ciepłownicze -- Zespolone systemy pojedynczych i podwójnych rur do wodnych sieci ciepłowniczych układanych w gruncie -- Część 1: Zespoły łączące i izolacja cieplna do wodnych sieci ciepłowniczych zgodnych z EN 13941-1

• PN-EN 488:2020-1

Sieci ciepłownicze -- System pojedynczych rur zespolonych do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie -- Zespoły armatury wykonane fabrycznie ze stalowej rury przewodowej, izolacji cieplnej z poliuretanu i osłony z polietylenu

Charakterystyka przyłącza:

Przyłącze cieplne wysokoparametrowe.

Parametry techniczne sieci:

- klasa projektowa: A (wg EN 25817),
- maksymalne ciśnienie robocze: 1,6 MPa,
- ciśnienie dyspozycyjne: 0,3 MPa,
- maksymalna temperatura wody sieciowej: 135°C,
- maksymalna temperatura powrotu wody sieciowej: 80°C

Zaprojektowano wykonanie przyłącza o średnicy 2xDz 60,3-125 mm – równej średnicy istniejącego przyłącza.

Projektowane przyłącze z rur preizolowanych o długości L = 69,70 m zastąpi istniejące przyłącze o długości L = 81,5 mb.

4. Projektowane elementy przyłącza.

Projektowane przyłącze ciepłownicze jest wysokoparametrowym dwururowym systemem z czynnikiem którym jest gorąca woda.

Zgodnie z wymaganiami Inwestora do budowy przyłącza użyto rur preizolowanych wyposażonych w skuteczny system alarmowy sygnalizujący najdrobniejsze wycieki gorącej wody (system impulsów)

Przyjęte rurociągi przyłącza ciepłego składają się z:

- z rur przewodowych stalowych czarnych ze szwem ze stali P235GH zgodnie z normą PN-EN 10217-2,
- otuliny ze sztywnej pianki poliuretanowej PUR (bezfreonowej),
- płaszcz zewnętrznego wykonanego z twardego polietylenu PE-HD,
- drutów miedzianych alarmowych umieszczonych w izolacji PUR.

Jako elementy dodatkowe zastosowane zostaną kształtki zgodne z PN-EN 448, zespoły złącza zgodnie z PN-EN 489 oraz taśmy ostrzegawcze.

Na załamaniach tras przyłącza (do zmian kierunków) zaprojektowano systemowe kolana preizolowane o promieniu gięcia 2,5d oraz kolana hamburskie spawane i izolowane na budowie z użyciem systemowych muf kolanowych.

5. Sposób prowadzenia robót

Zakłada się wykonywanie robót w dwóch etapach:

I – etap od zaworu zamontowanego podczas przebudowy sieci na odgałęzieniu w TR-2 do załomu Z-2.

Odcinek ten prowadzony będzie po istniejącej trasie z przejściem pod pasem drogowym ul. Partyzantów w istniejącym kanale (bez rozkopu ulicy) z wykorzystaniem dodatkowo rur przepustowych w kanale pod drogą. Długość tego odcinka wynosi 2,8 mb.

II – etap od Z-2 do budynku prowadzony będzie nową trasą w terenie zielonym o długości L = 45,9 mb który zastąpi wyłączony odcinek istniejącego przyłącza o długości 57,7 m.

6. Roboty ziemne

Przed przystąpieniem do wykopów należy wyprzedzająco dokonać odkrywek istniejącego uzbrojenia: kabli energetycznych, kanalizacji prowadzonej wzdłuż budynku i przyłącza gazowego.

Odkrywek kontrolnych dokonywać ręcznie.

Roboty ziemne (wykopy) będą wykonywane etapami jak w pkt.4.

Ze względu na uwarunkowania terenowe oraz nieznaczną wymaganą szerokość wykopu liniowego do robót ziemnych należy użyć koparek samojezdnych o poj. łyżki do 0,25 m³ i minikoparek.

Planowana szerokość wykopu do 1,5 m a głębokość do odkrycia obudowy kanałowej wahać się będzie od 0,8 do 1,35 m od istniejącego poziomu terenu.

Wykopy prowadzone na odkład i częściowo z przemieszczeniem na placu budowy.

Dla umożliwienia demontażu łupin na długości ok. 11,0 m wykopy po obu stronach kanału należy pogłębić o ok. 0,6 m i poszerzyć o 30 cm z każdej strony.

wykonać dodatkowe wykopy na szerokości 0,3 m i głębokość ~0,8 m. Urobek z tych wykopów należy wykonać na odkład wzdłuż wykopu od strony budynku.

Roboty ziemne wykonywać mechanicznie a w uzasadnionych przypadkach ręcznie.

Wykopy na całej długości wykonywać o ścianach pionowych. Fragmenty długości wykopów głębszych od 1,0 m obustronnie odeskować ażurowym systemem.

Na przygotowanym i oczyszczonym dnie kanału oraz dnie wykopu w terenie zielonym należy wykonać 10 cm podsypkę z zagęszczonego piasku. Podsypka z piasku nie powinna zawierać gliny, ostrych kamieni i innych ciał mogących uszkodzić rurę zewnętrzną. Granulacja piasku winna wynosić od 0 do 6 mm. Po zakończeniu montażu i dokonaniu odbiorów, rurociągi należy zasypać warstwą zagęszczonego piaski ok. 30 cm, a następnie ułożyć nad rurami taśmę ostrzegawczą. Po zakończeniu montażu rurociągów oraz zasypaniu wykopów teren należy odtworzyć do stanu sprzed realizacji.

7. Kompensacja wydłużeń termicznych rurociągów.

Wydłużenia termiczne rur, kompensowane będą poprzez tzw. „samokompensację” na załomach (kolanach).

Dla umożliwienia wydłużeń termicznych na kolanach zostały zaprojektowane poduszki kompensujące których ilość podano na schemacie technologiczno – montażowym.

8. Armatura zaporowa , odpowietrzenia i odwodnienia.

Na przyłączy nie przewiduje się montażu żadnej armatury.

Zawory odcinające przyłącze od sieci zostały zaprojektowane na odgałęzieniu wg. projektu przebudowy sieci. Odpowietrzenie przyłącza zaprojektowano w węźle cieplnym.

W węźle należy zamontować zawory kulowe PN 40 z końcówkami do spawania na zakończeniu przyłącza DN 50 - 2 szt., DN 15 – 5 szt (3 szt na spince + 2 szt na odpowietrzeniu przyłącza).

9. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem.

Projektowane przyłącze krzyżuje się z istniejącym podziemnym uzbrojeniem terenu:

- kablem energetycznym eNN, kanalizacja sanitarna i deszczowa oraz przyłączem gazowym.

Kabel energetyczny na skrzyżowaniu z przyłączem zabezpieczyć rurami ochronnymi, dzielonymi typu

- typu A110PS.

Na skrzyżowaniu z przyłączem gazowych należy zachować wymaganą odległość 20 cm pomiędzy krzyżującymi się rurami.

- typu A160PS na kablach SN i WN oraz kablach teletechnicznych,

Wykopy w obrębie skrzyżowań z inną podziemną infrastrukturą prowadzone będą ręcznie ze szczególną ostrożnością, zgodnie z zapisami w protokole z narady koordynacyjnej oraz obowiązującymi przepisami.

Wszystkie prace wykonywane w obrębie skrzyżowań z innym uzbrojeniem podziemnym będą prowadzone pod nadzorem właścicieli tych sieci.

10. Przekroczenie pasa drogowego.

Przejście rurociągów pod ulicą osiedlową wykonać bez naruszenia konstrukcji jezdni w sposób zapewniający zachowanie istniejącej stateczności i nośności podłoża i nawierzchni oraz bez naruszenia podziemnych urządzeń drogi.

Montaż rurociągów cieplnych pod drogą należy wykonać wsuwając w istniejący kanał ciepłowniczy rury ochronne przepustowe, stalowe 2 x 273 x 8,0 mm o długości 2 x L = 9,0 mb.

Rury przewodowe preizolowane w rurach przepustowych należy prowadzić przy użyciu płóz.

Końce rur ochronnych zabezpieczyć manszetami gumowymi.

11. Instalacja alarmowa.

Instalację alarmową zaprojektowano wspólną z przewidzianą do przebudowy siecią ciepłowniczą 2 x DN 100-200.

Przewody alarmowe w mufach łączyć ze sobą poprzez zaciskanie i lutowanie.

Badanie poprawności połączeń drutów alarmowych w miejscach połączeń rurociągów (w mufach) jak również w rurociągach wykonać zgodnie z instrukcją producenta rur.

Wymaga rezystancja izolacji $\geq 10 \text{ M}\Omega$ na 1000 m rurociągów przy napięciu 500V

W pomieszczeniu węzła ciepłego budynku przy ul. Partyzantów 10 zaprojektowano wskaźnik stacjonarny stanu sieci preizolowanej typu. ACN-4N.

Szczegóły instalacji alarmowej pokazano na rys. instalacji alarmowej a ilości poszczególnych komponentów w zestawieniu materiałów.

12. Spawanie rurociągów.

Łączenie rurociągów stalowych ze sobą i z kształtkami wykonać poprzez spawanie elektryczne

w osłonie argonu – metodą TIG. Spawanie rur należy prowadzić zgodnie z normą PN-EN 489.

Prace spawalnicze prowadzić przy temp. powietrza nie niższej niż 5⁰ C. Przy opadach oraz silnym wietrze stanowisko spawalnicze zabezpieczyć namiotem.

Zespalone powierzchnie łączonych rur winny być wolne od zanieczyszczeń i odtłuczone.

Stanowisko spawalnicze należy urządzić zgodnie z wymaganymi przepisami BHP oraz przepisami p.poż.

Kokpity dla miejsc spawania (wykopy) należy poszerzyć i pogłębić o 40 cm.

Kontrola prac spawalniczych

Zaprojektowano 100% kontrolę połączeń spawanych , wizualną i ultradźwiękową. .

13. Mufowanie złączy.

Do mufowania złączy spawanych przystąpić po pozytywnych badaniach złączy spawanych i połączeń instalacji alarmowej.

Do mufowania złączy zaprojektowano:

- złącza tulejowe, termokurczliwe sieciowane radiacyjne wypełniane pianką i zabezpieczane korkami wgrzewanymi,

- złącza kolanowe – na załamaniach różnych od 90⁰ i w miejscach krótkich odcinków

- złącza zgrzewane elektrooporowo – w miejscach gdzie nie można zastosować muf tulejowych

Wszystkie mufy przed zalaniem pianką poddać próbie szczelności powietrzem o ciśnieniu 0,2 bar.

Na zakończeniach przyłącza preizolowanego w budynku wykonać zabezpieczenie pianki termoizolacyjnej poprzez zakończenia termokurczliwe.

Na przejściach rur przez ścianę budynku założyć na rurach pierścienie gumowe uszczelniające.

14. Próby i płukanie rurociągów.

Płukanie rurociągów wykonać wodą wodociagową. Pobór wody do płukania uzgodnić z zakładem wodociągów miejskich.

Ilość płukań – do momentu uzyskania czystości popłuczyn o zawartości zawiesin poniżej 5,5 mg/dm³.

Końcowe płukanie wykonać wodą uzdatnioną.

Próbie szczelności wykonać wodą o ciśnieniu min. 1,5 MPa w czasie 30 min.

15. Uwagi końcowe.

- Roboty montażowe należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych” cz.II i „Warunkami technicznymi wykonania, odbioru i eksploatacji sieci ciepłowniczych z rur i elementów preizolowanych” – CORBI INSTAL oraz z obowiązującymi przepisami i normami.
- Po wykonaniu prac montażowych (przed zasypaniem sieci i przyłączy) należy wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.
- W miejscach skrzyżowań projektowanej sieci i przyłączy z istniejącymi ciągami pieszymi należy zamontować kładki dla pieszych.
- Do wszystkich robót używać atestowanych materiałów i rurociągów.
- Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP i ruchu drogowego, zwracając szczególną uwagę na uzbrojenie podziemne.
- Sieć ciepłą (obiekt budowlany) należy użytkować w sposób zgodny z jej przeznaczeniem i wymaganiami ochrony środowiska oraz utrzymywać w należytym stanie technicznym, nie dopuszczając do nadmiernego pogorszenia jej właściwości użytkowych i sprawności technicznej.

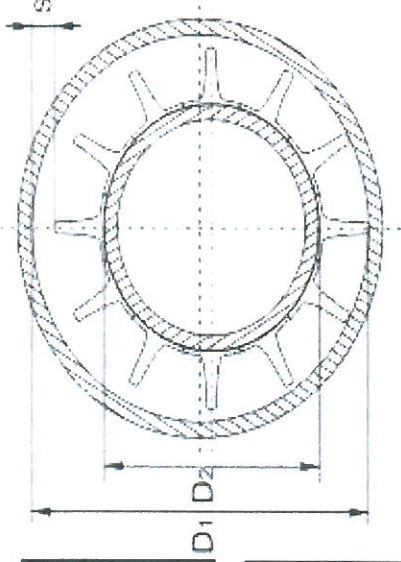
Zestawienie materiałów preizolowanych

dla przedsięwzięcia pn. Przebudowa i budowa wysokoparametrowego przyłącza ciepłowniczego od pkt. 1 do budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Partyzantów 10 na przyłączy z rur preizolowanych 2xDn 50-125 (po dz. nr 1253/15, 1249/6, 3080 obr. 0001 Brzesko)

Wszystkie n/w elementy preizol. wyposażone w impulsowy system instalacji alarmowej

Lp.	Nazwa elementu	Dane elementu	Ilość	Uwagi:
1.	Rura preizolowana z barierą dyfuzyjną	Dz 60,3-125 L=12,0 m	12	
2.	Łuk preizolowany (kolano) R=2,5d (gięte na zimno)	DN 63,3-125; kat 90° L ₁ x L ₂ = 1x1m	4	Z-2, Z-3
3.	Złącze termokurczliwe sieciowane radiacyjnie SX-WP z korkami do odpw.i korkami do wgrzewania z mastyką i klejem + pianka	D-125 L=650 mm	22	
4.	Złącze kolanowe termokurczliwe sieciowane radiacyjnie SXB-WP z mastyką PIB klejem, kompletem korków odpowietrz. I wtapianych + pianka	D - 125 L=975 mm	8	
5.	Łuk stalowy do złączy kolanowych (90°) z pierścieniem centrującym	Dz 60,3 R=135 mm (2,5d)	8	
6.	Złącza zgrzewane otwarte BandJoint + pianka	D-125 L=570(STD)	2	
Akcesoria instalacji alarmowej i monitoringu				
7.	Końcówka termokurczliwa	60,3/125 (2400DHEC)	2	
8.	Pierścień uszczelniający gumowy	Ø/De = 125/158	4	
9.	Poduszki kompensacyjne	o wym. 2000 x 1000 x 50 mm	4	
10.	Taśma ostrzegawcza	Rolka 50mm x 500 m	1	
Instalacja alarmowa				
11.	Wskaźnik stacjonarny stanu sieci preiz.	Typ ACN – 4N	1	
12.	Uniwersalna puszka przyłączeniowa	Typ 67LV15	4	
13.	Uziemienie	25x3x35 (U-35)	4	
14.	Kabel koncentryczny	K-20 (20 m) RG-63 (125 Ω)	2	
15.	Podkładka dystansowa	19x90 (H-19)	50	
16.	Złączka zaciskowa	Ø4 x 25 (S-4)	50	
17.	Izolacyjna rurka termokurczliwa	Ø5 x 150 (S-6)	50	
18.	Rura RHDPe + kształtki łącznikowe	Ø40 + 10 kształtek	115 m	
Materiały dodatkowe				
19.	Rura przepustowa stalowa	Dz 273x8,0 L=9,0 mb	2	
20.	Płozy dystansowe	Typ BR h=45 mm ilość elem. 12 na 1 obwód	9 obwodów	
21.	Manszeta	Typ N 125/250 (131x275x75)	4	
Armatura				
22.	Zawory kulowe PN40 z końc. Do spaw.	DN 50	2	
23.	Zawory kulowe PN40 z końc. Do spaw.	DN 15	5	
Rury i izolacje w budynku				
24.	Rury stalowe bez szwu	Dz 60,3 x 2,9	39,0	
25.	Izolacja termiczna	gr. 50 mm	39,0	

LUZ [s] mm		Zalecane [mm]
0-15m	5	5
15-40m	10	10
powyżej 40m	20	20



Średnica zewnętrzna rury przewodowej [mm] [D ₂]	Średnica wewnętrzna rury osłonowej [mm] [D ₁]	Długość przepustu [m]
125	257	9

PROPONOWANE PŁOZY

Typ płozy	Wysokość [mm]	Ilość elementów	Luz [mm]	Nośność płozy na 1 obwód [kg]	Ilość obwodów	Zalecana
BR	45	12	42	200	9	

Nowy Sącz, 30.05.2022 r.

Oświadczenie projektanta

Na podstawie art.34 ust. 3d pkt 3 oraz art.34 ust. 3e Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, z 2021 r. poz. 11, 234, 282, 784) oświadczam, że projekt techniczny:

„Przebudowa i budowa wysokoparametrowego przyłącza ciepłowniczego 2xDN 50 od pkt.1 do budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Partyzantów 10 na przyłączy z rur preizolowanych 2xDN 50-125 (po dz. nr 1253/15, 1249/6, 3080 obr. 0001 Brzesko)”
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:	Podpis:
inż. Marek Hoszowski <i>nr uprawnień:</i> AB.III.7131/96/2000 Nr ewid. 360/2000 <i>Nr członkowski MOIIB</i> MAP/IS/6205/02	



WOJEWODA MAŁOPOLSKI

AB.III.7131/96/2000

Kraków, dnia 28 listopada 2000 r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH Nr ewid. 360/2000

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 z dnia 25 sierpnia 1994 r., poz. 414), w związku z art. 104 § 1 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pana inż. Marka Hoszowskiego - na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

n a d a j ę

Panu Markowi HOSZOWSKIEMU – inżynierowi urządzeń sanitarnych
urodzonemu dnia 19 listopada 1950 r. w Tuchowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie:
sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



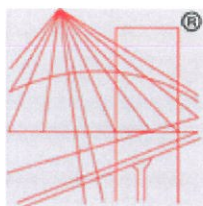
Otrzymują:

1. Pan inż. Marek Hoszowski, ul. Kraszewskiego 13/18, 33-300 Nowy Sącz
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a.a.

Wojewoda Małopolski

mgr inż. arch. Elżbieta Gabryś

**Sydziału Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej**



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-KJD-S2M-5DJ *

Pan Marek Hoszowski o numerze ewidencyjnym MAP/IS/6205/02
adres zamieszkania ul. Brzeziny 8, 33-300 Nowy Sącz
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-10 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.



Nowy Sącz, 30.05.2022 r.

Oświadczenie sprawdzającego

Na podstawie art.34 ust. 3d pkt 3 oraz art.34 ust. 3e Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, z 2021 r. poz. 11, 234, 282, 784) oświadczam, że projekt techniczny:

„Przebudowa i budowa wysokoparametrowego przyłącza ciepłowniczego 2xDN 50 od pkt.1 do budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Partyzantów 10 na przyłączy z rur preizolowanych 2xDN 50-125 (po dz. nr 1253/15, 1249/6, 3080 obr. 0001 Brzesko)”
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Sprawdzający:	Podpis:
inż. Mirosław Olszowski <i>nr uprawnień:</i> UAN – 7342-139/91 <i>Nr członkowski MOIIB</i> MAP/IS/2891/01	

Nowy Sącz, dnia 10 lutego, 1992 r.

Nr UAN-7342-139/91

DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4ust.2, §5ust.1, §7, §13ust.1 pkt.4 lit."a" i "b"

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Ob. M i r o s ł a w O L S Z O W S K I

inżynier inżynierii środowiska

urodzony dnia 2 czerwca 1957r. w Czerwienisku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji
sanitarnych

Ob. Mirosław OLSZOWSKI jest upoważniony do:

- 1/ do sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 2/ do kierowania, nadzorowania, kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów konstrukcyjnych sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 3/ do sporządzania projektów instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych,
- 4/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych.

Na podstawie art. 129 KPA decyzja niniejsza może być zaskarżona — za pośrednictwem Wojewody Nowosądeckiego do Ministerstwa Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

(pieczęć urzędowa)



o numerze weryfikacyjnym:
MAP-3CC-I72-LTS *

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.





Brzesko, dn. 24.01.2022 r.

„AGMAR”-PROJEKT”
Bogusława Hoszowska
ul. Brzeziny 8
33-300 Nowy Sącz

L.Dz. 82 / 01 / 2022

Dotyczy: określenia warunków technicznych przebudowy sieci ciepłowniczej oraz przyłącza ciepłowniczego w obrębie osiedla Partyzantów.

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Brzesku przedstawia warunki przebudowy sieci ciepłej oraz przyłącza do budynku Partyzantów 10.

Sieć oraz przyłącz c.o. należy wykonać w technologii preizolowanej z instalacją alarmową zrealizowaną zgodnie z wymogami w danej technologii. Sieć ciepła pracuje na następujących parametrach:

- Maksymalna temperatura wody sieciowej: 135 °C,
- Maksymalna temperatura powrotu wody sieciowej: 80 °C,
- Ciśnienie dyspozycyjne: 0,30 MPa,
- Maksymalne ciśnienie robocze 1,6 MPa.

Projektowana trasa sieci ciepłej oraz przyłączy c.o. dla obiektu musi być zgodna z obowiązującymi przepisami projektowania uzbrojenia podziemnego. W pracach projektowych należy uwzględnić wymagania zawarte w normie PN-EN 13941:2006, uwzględniając do obliczeń wytrzymałościowych rurociągów ciepłych ciśnienie robocze 1,6 MPa i temperaturę czynnika grzewczego 135°C.

W oparciu o indywidualne uzgodnienia z przedsiębiorstwami branżowymi, dopuszcza się prowadzenie rurociągów ciepłych preizolowanych zarówno nad, jak i pod urządzeniami infrastruktury podziemnej. Sieć ciepłą oraz przyłącz c.o. należy projektować od zabudowy w odległościach umożliwiających dokonywanie ich remontów i przebudowy, zgodnie z wymaganiami technicznymi.

Przebieg projektowanych rurociągów (trasa) oraz ich średnice winny być uzgodnione pomiędzy dostawcą ciepła, a właścicielem nieruchomości przed uzyskaniem stosownych decyzji. Przewidziano następujące średnice sieci:

- sieć rozdzielcza - DN 100,
- przyłącz do budynku Partyzantów 10 - DN 50.

Na przyłączach w miejscu punktu włączenia do sieci ciepłowniczej oraz przed węzłem obiektu/budynku, należy zaprojektować zawory odcinające. Sieć DN 100 zakończyć stosowną armaturą, tj. zaworem oraz dennicą stalową z mufą końcową zgodnie z technologią wykonania sieci preizolowanych.

W przypadku kolizji z innymi mediami należy przewidzieć stosowne zabezpieczenie w postaci rur osłonowych. Przejście sieci ciepłowniczej pod ulicą poprowadzić wykożystując istniejący kanał ciepłowniczy lub w technologii przewietru bez wykopowego / przepychu.

Na etapie uzgadniania dokumentacji technicznej MPEC Sp. z o.o. w Brzesku zastrzega sobie prawo do rezygnacji z zabudowy zaprojektowanych uprzednio zaworów odcinających preizolowanych.

Należy wykonać dokumentację techniczną instalacji alarmowej sieci ciepłowniczej oraz przyłącza do budynku Partyzantów 10.

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU



Jan Wnękowicz

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a.

DECYZJA

Na podstawie art.39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U z 2021 r. poz. 1376 z późn.zm.) i art.104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - KPA (tekst jednolity Dz.U z 2021 r. poz. 735), po rozpatrzeniu sprawy z wniosku złożonego w dniu 11.02.2022 r. przez Pełnomocnika Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. zo.o. z siedzibą przy ul. Ciepłej 11, 32-800 Brzesko – Pana Marka Hożzowskiego o uzgodnienie przebudowy przyłącza ciepłowniczego 2xDN 50 od pkt. „TR-2 do budynku mieszkalnego, wielorodzinnego przy ul. Partyzantów 10 w Brzesku

ZEZWALA SIĘ

1. Na zlokalizowanie w pasie drogowym ul. Partyzantów (dz. nr 1253/15, 1253/17) w Brzesku przyłącza ciepłowniczego tj. urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, po szlaku nakreślonym zgodnie z załącznikiem graficznym stanowiącym załącznik do wniosku złożonego w dniu 11.02.2022 r.
2. Zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art.40 ust. 1 i 2 Pkt.1 cyt. ustawy oraz zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie w/w przyłącza ciepłowniczego w pasie drogowym ul. Partyzantów (dz. nr 1253/15, 1253/17) w Brzesku - na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 2 cyt. ustawy.
3. Ustala się następujące warunki umieszczenia w/w przyłącza ciepłowniczego:
 - a) na czas robót oznakować drogę zgodnie z załącznikiem nr 1 do zarządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych z dnia 18.06.1990r – Instrukcja oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym – zapewnić bezpieczne przejście pieszym.
 - b) Dopuszcza się wykonanie robót metodą rozkopu w poboczu gruntowym drogi. Miejsce w poboczu gruntowym drogi należy zasypać ziemią rodzimą i zagęścić, wierzchnią warstwę wyrównać i obsiać trawą. Przejście pod drogą należy wykonać metodą przewiertu tj. bez naruszania nawierzchni jezdni asfaltowej. Dopuszcza się wykonanie rozkopu w chodniku. Po zakończeniu robót chodnik odtworzyć, w przypadku uszkodzenia jego elementów składowych, należy je wymienić na nowe dostosowując rodzaj i parametry techniczne do istniejących.
 - c) po zakończeniu robót pas drogowy należy doprowadzić do stanu pierwotnego
 - d) za ewentualne szkody powstałe w ciągu 24 m-cy w miejscu wykonywanych robót odpowiada Zajmujący i jest zobowiązany do naprawy we własnym zakresie.
 - e) w przypadku uszkodzenia oznakowania drogowego, należy je odtworzyć.
 - f) należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie,
 - g) w przypadku kolizji w/w przyłącza ciepłowniczego z elementami pasa drogowego lub urządzeniami infrastruktury technicznej podczas prowadzonych robót, Inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianego urządzenia.
 - h) inwestor ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym,
 - i) wykonawca wraz z inwestorem ponoszą odpowiedzialność za szkody powstałe w mieniu osób prywatnych a wynikłe z faktu prowadzenia robót w bliskości tegoż mienia.
 - j) należy uzgodnić roboty z właścicielami urządzeń podziemnych.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art.39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (Dz.U.2020 poz. 470 ze zm.) zabronione jest lokalizowanie obiektów budowlanych, umieszczenia urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust.3 cyt.przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych, wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstąpienia od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczowego zezwolenia powinno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art.39 ust.3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie przyłącza ciepłowniczego w pasie drogowym ul. Partyzantów (dz. nr 1253/15,1253/17) w Brzesku. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Zgodnie z warunkami decyzji przed przystąpieniem do fizycznego umieszczenia przyłącza ciepłowniczego niezbędne jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego na czas robót oraz z wnioskiem na umieszczenie w/w urządzenia w pasie drogowym gminnej drogi publicznej ul. Partyzantów (dz. nr 1253/15, 1253/17)w Brzesku i ustalającej za to powyższe opłaty.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnowie ul. Bema 17 za pośrednictwem Burmistrza Brzeska w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Z upoważnienia

7 upoważnienia Burmistrza
BRZESKO
Burmistrz
[Podpis]

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Nasz znak: IK.7230.3.26a.2021.ABS

Brzesko, dnia 16 marca 2022 r.

Urząd Gminy Brzesko
ul. Wolności 51
32-800 Brzesko

DECYZJA

W SPRAWIE ZMIANY DECYZJI O LOKALIZACJĘ URZĄDZENIA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ W PASIE DROGOWYM UL. PARTYZANTÓW W BRZESKU

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256, dalej: k.p.a.) w związku z art. art.39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U.2020 poz.470 ze zm.)

zmieniam decyzję Burmistrza Brzesko nr IK.7230.3.26.2022.ABS z dnia 21.02.2022 r.

w punkcie 1 i 2 oraz w uzasadnieniu poprzez wykreślenie dz. nr 1253/17 i wpisaniu w jej miejsce dz. nr 1249/6

UZASADNIENIE

W dniu 21.02.2022 r. Burmistrz Brzeska wydał decyzję zezwalającą na lokalizację przyłącza ciepłowniczego w pasie drogowym ul. Partyzantów (dz. nr 1253/15, 1253/17) w Brzesku zgodnie z załączonym do niniejszego wniosku załącznikiem graficznym. W dniu 16.03.2022 r. P. Marek Hoszowski poinformował o błędnie wpisanym do wniosku nr działki 1253/17 i prosił o zmianę decyzji i ujęcie właściwego nr działki tj. 1249/6

Zgodnie z art. 155 k.p.a. decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony; przepis art. 154 § 2 k.p.a. stosuje się odpowiednio. W przedmiotowej sprawie spełnione zostały powyższe przesłanki.

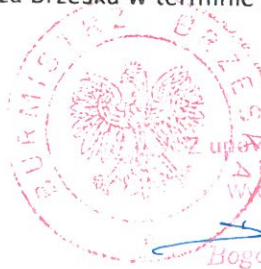
Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnowie ul. Bema 17 za pośrednictwem Burmistrza Brzeska w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Otrzymują:

1 x Adresat

1 x a/a


upoważnienia Burmistrza
DYREKTOR
Wydziału Infrastruktury
Bogdan Dobranowski

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Brzesku, ul. Bartosza Głowackiego 51
zakończonych w dniu 13-05-2022 r.

Wnioskodawca: AGMAR-PROJEKT Bogusława Hoszowska

Brzeziny 8
33-300 NOWY SĄCZ

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Opis przedmiotu narady:

Przyłącz ciepłowniczy do budynku mieszkalnego wielorodzinnego, zlokalizowanego na działce nr 3080 w obrębie ewidencyjnym Brzesko miasto

Przewodniczący narady: Alina Obal - Inspektor w Wydziale Geodezji i Kartografii

Uczestnicy narady koordynacyjnej:

Lp	Nazwa Instytucji	Imię i nazwisko osoby reprezentującej podmiot	Stanowisko uczestnika narady
1	TAURON Dystrybucja S.A Oddział w Tarnowie	Radosław Dychtoń 09-05-2022 08:44:55	<p>1. Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A., należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:</p> <p>Dla kabli 1kV rury o średnicy 110mm koloru niebieskiego, Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego. Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia.</p> <p>2. Kategorycznie zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla</p> <p>3. Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Tarnowie - Region SN/nN Bochnia o nadzór branżowy.</p>
2	PSG sp. z o.o. w Tarnowie Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie, Gazownia w Brzesku	Marek Maślanka 12-05-2022 11:43:55	<p>Gazownia w Brzesku opiniuje przedmiotowy projekt z uwagami:</p> <p>1. Całość prac wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 26-04-2013 (Dz. U. 2013 r. poz. 640) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie.</p> <p>2. Przed przystąpieniem do prac należy wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności sondy poprzeczne celem zlokalizowania istniejącej sieci gazowej.</p> <p>3. Koszty za wszelkie ewentualne uszkodzenia przedmiotowej sieci gazowej trakcie wykonywanych prac ponosi Wykonawca i/lub Inwestor.</p> <p>4. W rejonie przedmiotowego opracowania zlokalizowana jest sieć gazowa wybudowana w 1961 roku, której szerokość strefy kontrolowanej wynosi 3 m.</p> <p>5. Skrzyżowania uzbrojenia obcego z siecią gazową należy wykonać zgodnie z załącznikiem nr 1.</p> <p>Załącznik nr 1</p> <p>Zasady zabezpieczania skrzyżowań sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia z podziemnymi przewodami uzbrojenia obcego.</p>

za zgodność
z oryginałem

PROJEKTOWANIE I WYKONANIE
INSTALACJI SIECI GAZOWYCH
inż. Marek Maślanka
33-300 Nowy Sącz, ul. Brzeziny 8
Upr. Nr ewid. 120003, 12.05.2022, 120003

			<p>1. Dla gazociągów wybudowanych przed 12.12.2001 na krzyżującej się kanalizacji sanitarnej, opadowej, teletechnicznej, ciepłowniczej, itp. ułożonej nad lub pod gazociągiem należy zakładać szczelne rury osłonowe uszczelnione na końcach, na długości po 1,5m mierząc w płaszczyźnie poziomej prostopadle do ścianki gazociągu. W przypadku gdy nie ma możliwości założenia rury osłonowej na kanalizacji gazociąg należy przebudować na odcinku min. po 1,5m mierząc w płaszczyźnie poziomej prostopadle do ścianki kanalizacji lub zabezpieczyć gazociąg na ww. odcinku przez zastosowanie dwudzielnej szczelnej rury osłonowej (dopuszczonej do stosowania w gazownictwie). Jeżeli odległość pionowa pomiędzy kanalizacją ułożoną pod gazociągiem i gazociągiem jest większa niż 1,5m nie ma konieczności zakładania rury osłonowej. Dla pozostałych sieci nie ma konieczności zakładania rur osłonowych/ochronnych.</p> <p>2. Dla gazociągów PE i stalowych wybudowanych w okresie od dnia 12.12.2001 nie ma konieczności zakładania rur ochronnych/osłonowych na skrzyżowaniach z uzbrojeniem terenu zarówno na przewodach uzbrojenia terenu jak i na gazociągach.</p> <p>3. Jako podstawowe rozwiązanie należy przyjąć, że kanalizacja powinna być zlokalizowana poniżej sieci gazowej. W uzasadnionych przypadkach za zgodą Operatora dopuszcza się prowadzenie kanalizacji nad gazociągiem.</p> <p>4. Rury osłonowe stosowane do zabezpieczeń nie mogą posiadać połączeń w strefie 1,5 od gazociągu.</p> <p>5. Odległość pionowa pomiędzy ściankami krzyżujących się przewodów/rur osłonowych powinna być nie mniejsza niż 0,2m. Z uwagi na wpływ temperatury odległość pionowa pomiędzy ściankami gazociągu/rur osłonowych a ciepłociągiem, powinna być nie mniejsza niż 0,4. Pozostawienie mniejszej odległości wymaga zastosowania odpowiedniej osłony termicznej (określonej przez projektanta).</p> <p>6. Kąt skrzyżowania z gazociągiem kanalizacji sanitarnej i deszczowej, wodociągu, kanalizacji teletechnicznej, kanału ciepłowniczego, innej kanalizacji powinien wynosić minimum 60 stopni. Kąt skrzyżowania z gazociągiem kabla energetycznego i kabla teletechnicznego powinien wynosić minimum 20 stopni.</p> <p>7. Prace ziemne w rejonie 1,5 m od sieci gazowej wykonywać ręcznie, pod nadzorem pracownika właściwej Gazowni. Prace zgłosić pisemnie z minimum siedmiodniowym wyprzedzeniem. Nadzór nad pracami będzie realizowany odpłatnie i potwierdzony protokołem odbioru.</p> <p>8. Całość prac wykonać w oparciu o aktualne przepisy w tym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 roku Dz. U. z 04.06.2013 poz. 640 „w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie”.</p>
3	Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Brzesku Sp. z o.o.	Agata Milewska 13-05-2022 08:24:14	<p>Uzgodnia z zastrzeżeniami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wszelkie prace w pobliżu sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać pod nadzorem pracownika RPWiK w Brzesku Spółka z o.o. - skrzyżowania urządzeń kanalizacji sanitarnej z siecią ciepłowniczą należy prowadzić z zachowaniem minimalnej odległości pionowej 20 cm w świetle. - skrzyżowanie podlega odbiorowi przez pracownika RPWiK w Brzesku Spółka z o.o. <p>Uszkodzenia sieci powstałe w wyniku prowadzonych prac budowlanych, należy niezwłocznie zgłosić do RPWiK w Brzesku Sp. z o.o. (tel. 14 66 26 533)</p>
4	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o w Brzesku	<p>za zgodność z oryginałem</p> <p>PROJEKTOWY I NADZÓR INSTALACJI SANITARNEJ mgr Marek [signature] 33-300 Nowy Sącz ul. Białej 8 Upr. Inżynierska 360/2020 AR III 13.12.2021</p>	<p>Nieobecny na naradzie koordynacyjnej.</p> <p>Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (jednolity tekst, Dz.U. z 2021 poz. 1990), brak stanowiska uczestnika narady wyszczególnionego w protokole oznacza, że pomimo prawidłowego zawiadomienia, przedstawiciel podmiotu nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej i nie złożył zastrzeżenia do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.</p>

5	Burmistrz Brzeska	
		<p>Nieobecny na naradzie koordynacyjnej.</p> <p>Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (jednolity tekst, Dz.U. z 2021 poz. 1990), brak stanowiska uczestnika narady wyszczególnionego w protokole oznacza, że pomimo prawidłowego zawiadomienia, przedstawiciel podmiotu nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej i nie złożył zastrzeżenia do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.</p>

UWAGI STAROSTY BRZESKIEGO

Ochrona znaków geodezyjnych

1. Zgodnie z art. 15 ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U. z 2021r. poz 1990) **znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie.**
2. Zgodnie z art. 15 ust. 3 ww. ustawy właściciel lub inna osoba władającą nieruchomością, na której znajdują się znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne są obowiązani:
 - a) nie dokonywać czynności powodujących ich zniszczenie, uszkodzenie lub przemieszczenie;
 - b) niezwłocznie zawiadomić właściwego starostę o ich zniszczeniu, uszkodzeniu, przemieszczeniu lub zagrożeniu przez nie bezpieczeństwu życia lub mienia.
3. Zgodnie z art. 48. ust. 1, pkt. 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U z 2021r. poz. 1990) kto wbrew przepisom art. 15 w/w prawa niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne podlega karze grzywny.
4. **Zniszczone w trakcie realizacji inwestycji znaki geodezyjne Inwestor powinien na swój koszt wznović, zlecając wykonanie tych czynności jednostkom wykonawstwa geodezyjnego.**

W obrębie projektowanej sieci nie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej,

przewodniczący narady

Z up. STAROSTY

Andrzej Góral
INSPEKTOR
Kartografii i Geodezji

Klauzula informacyjna Starostwa Powiatowego w Brzesku

W związku z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. - w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanym dalej „RODO”, informujemy, że na podstawie art. 13 RODO, od dnia 25 maja 2018 r., będą Pani/Panu przysługiwały prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych. Administratorem Danych Osobowych jest Starosta Brzeski, mający siedzibę w Brzesku przy ul. Głowackiego 51, 32-800 Brzesko, Nr telefonu: 14-66-33-111, adres e-mail: sp@powiatbrzeski.pl. Przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych odbywa się w związku z realizacją zadań zleconych z zakresu administracji rządowej, na podstawie obowiązujących przepisów prawa, w szczególności ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2019 r, poz. 725 ze zm.), które zobowiązują na konieczność przetwarzania i powierzenia danych, w tym zadań realizowanych na podstawie umów, porozumień zawieranych z organami administracji publicznej. Obowiązek informacyjny został zaprezentowany w „Klauzuli informacyjnej” dostępnej elektronicznie na stronach: Biuletynu Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego w Brzesku (<https://bip.malopolska.pl/spbrzesko>), Portalu Geodety Powiatu Brzeskiego (www.geodezja.powiatbrzeski.pl), Klauzula informacyjna jest dostępna jednocześnie w formie analogowej - w pomieszczeniach Wydziału Geodezji i Kartografii, w których wykonywane są przedmiotowe zadania.

**za zgodność
z oryginałem**

PROJEKT
INSTALACJI
102-2020-01
33-300 N...
Lec...

PRACOWNICZA SPÓŁDZIELNIA
MIESZKANIOWA W BRZESKU
32-800 Brzesko, ul. Partyzantów 10
tel. 14 68 61 050
email: spobrzeko@interia.pl
NIP 869 10 35 805 REGON 850001903

Brzesko, 18.02 2022r.

L.Dz PSM/15 /2022

AGmar PROJEKT
Ul. Brzeziny 8
33-300 Nowy Sącz
Sz. P. Marek Hoszowski

Dotyczy: Prośba (wniosek) o wydanie zgody na wejście w teren.

W odpowiedzi na pismo P/PSM-B/03/MH/09.02.22 z dnia 09.02 2022 r. Zarząd Pracowniczej Spółdzielni Mieszkaniowej w Brzesku wyraża zgodę na wejście w teren będący pod zarządem PSM (dz. nr 3080 obr. 0001 Brzesko) w celu wykonania przebudowy przyłącza ciepłowniczego 2xDN 50 do budynku Partyzantów 10 w Brzesku.

Jednocześnie zwracamy się z prośbą o wcześniejsze przesłanie do Spółdzielni informacji o terminie rozpoczęcia prac w celu poinformowania mieszkańców.

Z-ca PREZESA ZARZĄDU

inż. Jerzy Topolski

PREZES ZARZĄDU

Ewelina Świątek

za zgodność
z oryginałem

mgr inż. M. E. NADZOR
SANITARNYCH
Sz. P. Marek Hoszowski
33-300 Nowy Sącz, ul. Brzeziny 8
ul. 14 68 61 050 14 68 61 050