



Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Rawska 2-4, 82-300 Elbląg



ISO 9001
LL-C (Certification)

Firma zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Olsztynie
VIII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000126018
Wysokość kapitału zakładowego: 131 883 500 PLN

TEL : +48 55 2307105
FAX : +48 55 2307103
e-mail : epwik@epwik.com.pl
www : http://www.epwik.com.pl

Elbląg, 09.04.2024 r.

Inżynieria Środowiska
Andrzej Arcab
ul. Marii Ludwiki 11
80-034 Gdańsk

210. W 462. 29. 2024 / 1860

Uzgodnienie nr 2526/Ł/24

Dotyczy: **uzgodnienia trasy oraz profili projektowanej sieci ciepłowniczej wzdłuż ul. Łęczyckiej wraz z przyłączami do projektowanych budynków mieszkalnych wielorodzinnych – dz. nr 1/3; 1/4; 1/5 obręb 31 oraz do istniejącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Łęczyckiej nr 26 w Elblągu.**

W odpowiedzi na pismo z dnia 22.03.2024 r. (data wpływu) uprzejmie informujemy, że uzgadniamy w zakresie kolizji z istniejącymi przewodami wod.-kan. trasę projektowanej sieci ciepłowniczej oraz przedłożone profile.

Jednocześnie wyrażamy zgodę na czasowe zajęcie nieruchomości zlokalizowanej przy ul. Łęczyckiej – dz. nr 18/19 obręb 20 w Elblągu w związku z budową w/w sieci.

Przed przystąpieniem do robót należy powiadomić pisemnie EPWiK Sp. z o.o. o terminie rozpoczęcia prac budowlanych min. z 7-dniowym wyprzedzeniem.

Po zakończeniu prac teren należy przywrócić do stanu pierwotnego i zgłosić do odbioru w EPWiK.

W przypadku natrafienia na niezinventaryzowane uzbrojenie wod.-kan. należy niezwłocznie poinformować EPWiK Sp. z o. o. i wspólnie ustalić dalszy tryb postępowania.

Niniejsze uzgodnienie ważne jest 1 rok od daty wystawienia.

PREZES ZARZĄDU
mgr Marek Misztal

Załączniki:

- Plan zagospodarowania terenu – rys. nr 1A i 1B (1 egz.)
- Profile – rys. nr 1A, 1B, 1C, 1D (1 egz.)

Do wiadomości:

- 240 wm.
- 270 wm.

mgr inż. Andrzej Arcab


upr. nr POM/0029/PWOS/13


do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
tel. +48 607-044-026 andrzej.arcab@gmail.com

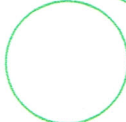
Arcab

Za zgodność mapy do celów projektowych w zakresie treści, skali, symboli i znaków.

LEGENDA:

 obszar oddziaływania (100m od osi)

 istn. drzewa

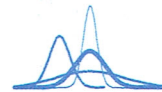
 obrys korony drzewa

cDN80/180 projektowana preizolowana sieć ciepłownicza wraz z przyłączami
cDN80/160
cDN50/140
cDN50/125
cDN40/125
cDN40/110

c2xFLEXWELL DN80 projektowana preizolowana sieć ciepłownicza w technologii kabla ciepłowniczego FLEXWELL
c2xCASAFLEX DN80

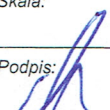

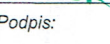
2xr.o.DN250 projektowana rura ochronna
2xr.o.DN200

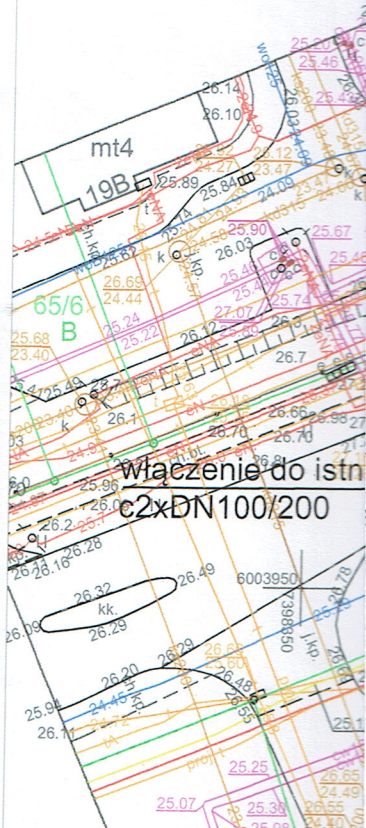
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA
ANDRZEJ ARCAB



ul. Marii Ludwiki 11
80-034 Gdańsk
tel. +48 607-044-026
andrzej.arcab@gmail.com
NIP: 839-303-12-65

Nazwa inwestycji: Budowa sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków wielorodzinnych przy ul. Łęczyczka ozn. nr 1, 2, 3 oraz budynku przy ul. Łęczyczka 26 w Elblągu
Działki nr: 27, 74 - obręb 19 Elbląg
1/3, 1/4, 1/5 - obręb 31 Elbląg
10/5, 22/4, 16/14, 16/32, 18/19, 18/2, 18/20 - obręb 20 Elbląg

Rysunek: Plan zagospodarowania terenu	Nr rysunku: 1A
Faza: Projekt zagospodarowania terenu	Data: III 2024
Branża: Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Skala: 1:500
Projektant: mgr inż. Andrzej Arcab upr. nr POM/0029/PWOS/13	Podpis: 
Sprawdzający: mgr inż. Małgorzata Zaniewska upr. nr POM/0464/PWBS/21	Podpis: 
Opracował: inż. Tomasz Rzodkiewicz	Podpis: 



Elbląskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
82-300 Elbląg, ul. Rawska 2-4
tel. 55 230 71 05 fax 55 230 71 03
NIP 578-00-02-157 REGON 170172210

Ugodnienie nr 25261t/24 z owalke
płt w piśmie z dnia 10.04.2024r.

Elbląg, 10.04.2024r.
210.W462.23.2024

KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO

Jurkiewicz
mgr inż. Jędrzej Świdnicki



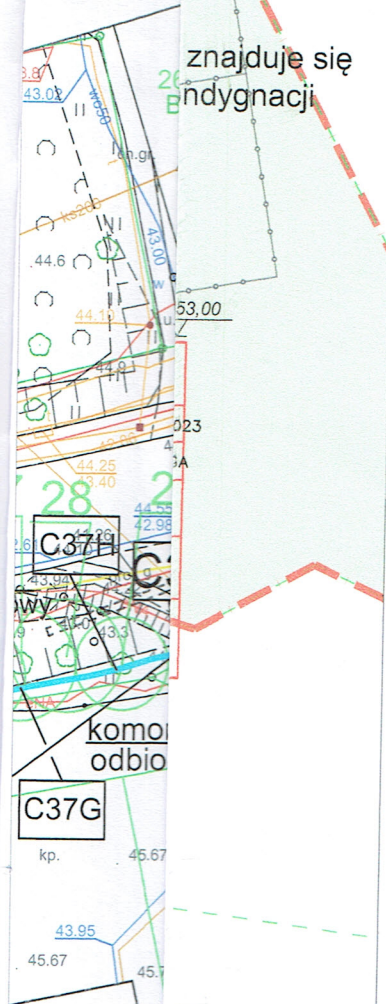
Za zgodność mapy do celów projektowych
w zakresie treści, skali, symboli i znaków.

Andrzej Arcab



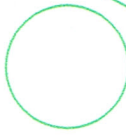
mgr inż. Andrzej Arcab
upr. nr POM/0029/PWOS/13
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
tel. +48 607-044-026 andrzej.arcab@gmail.com

na poziomie
czone na
a ciepłego
60[m]x3.40[m]
cie uzgadniania

znajduje się
ndygnacji



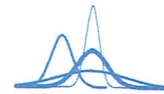
LEGENDA:

-  obszar oddziaływania (100m od osi)
-  nr istn. drzewa
-  obrys korony drzewa
- cDN80/180
cDN80/160
cDN50/140
cDN50/125
cDN40/125
cDN40/110 projektowana preizolowana sieć ciepłownicza wraz z przyłączami
- c2xFLEXWELL DN80
c2xCASAFLEX DN80 projektowana preizolowana sieć ciepłownicza w technologii kabla ciepłowniczego FLEXWELL
- 2xr.o.DN250
2xr.o.DN200 projektowana rura ochronna


21.03.24

INŻYNIERIA ŚRODOWISKA
ANDRZEJ ARCAB

ul. Marii Ludwiki 11
80-034 Gdańsk
tel. +48 607-044-026
andrzej.arcab@gmail.com
NIP: 839-303-12-65



Nazwa inwestycji: Budowa sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków wielorodzinnych przy ul. Łęczycka ozn. nr 1, 2, 3 oraz budynku przy ul. Łęczycka 26 w Elblągu
Działki nr: 27, 74 - obręb 19 Elbląg
1/3, 1/4, 1/5 - obręb 31 Elbląg
10/5, 22/4, 16/14, 16/32, 18/19, 18/2, 18/20 - obręb 20 Elbląg

Rysunek: Plan zagospodarowania terenu	Nr rysunku: 1B
Faza: Projekt zagospodarowania terenu	Data: III 2024
Branża: Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Skala: 1:500
Projektant: mgr inż. Andrzej Arcab upr. nr POM/0029/PWOS/13	Podpis: 
Sprawdzający: mgr inż. Małgorzata Zaniewska upr. nr POM/0464/PWBS/21	Podpis:
Opracował: inż. Tomasz Rzodkiewicz	Podpis:

Marek Dwulat
"GEODEZJA"
ul. Grunwaldzka 2B
82-300 Elbląg

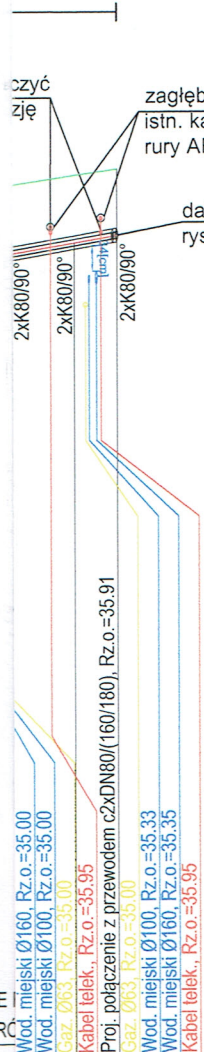
dety
ował mapę

22.03.24

Elbląskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
82-300 Elbląg, ul. Kawska 2-4
tel. 55 230 71 05 fax 55 230 71 03
NIP 578-00-02-157 REGON 170172210

Ugodnienie nr 2526/Z/24 zawarte
jest w piśmie z dnia 10.04.2024r.
Elbląg, 10.04.2024r.
L10. W462. 29. 2024

KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO
wdcln.
mgr inż. Jarosław Świdnicki



OZNACZENIE	POZIOM PORC	W	W	K	P	W	G	K	W
RZĘDN		36.70	36.79						
RZĘDN		36.70	36.79						
RZĘDN		35.81	35.91						
NAZIOM		0.80	0.79						
ZAGŁĘ		1.08	1.07						
SPADK		28.17m							
ŚREDN	(180)								
KĄTY P		0.00°							
KĄTY P		-90°							
ODLEG		302.33	305.13						
		4.11	2.80						

UWAGI:

Wykonawca robót przed przystąpieniem do prac ustali za pomocą przekopów kontrolnych rzeczywiste rzędne posadowienia wodociągów, kanalizacji sanitarnej oraz kanalizacji deszczowej.

min. promień gięcia dla rury FLEXWELL DN80 wynosi R=2m.

zachować minimum 40cm dystansu od dolnej warstwy podbudowy parkingu/drogi do wierzchu płaszcza rurociągu (nie dotyczy rur ochronnych)

w miejscach zastosowania złączy przyłączeniowych spawanych między giętką rurą preizolowaną FLEXWELL, a rurą sztywną należy zachować min. 1,0m odcinka prostego FLEXWELL od w/w złątzki.

INŻYNIERIA ŚRODOWISKA ANDRZEJ ARCAB		ul. Marii Ludwiki 11 80-034 Gdańsk tel. +48 607-044-026 andrzej.arcab@gmail.com NIP: 839-303-12-65	
Nazwa inwestycji: Budowa sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków wielorodzinnych przy ul. Łęczyska ozn. nr 1, 2, 3 oraz budynku przy ul. Łęczyska 26 w Elblągu			
Działki nr: 27, 74 - obręb 19 Elbląg 1/3, 1/4, 1/5 - obręb 31 Elbląg 10/5, 22/4, 16/14, 16/32, 18/19, 18/2, 18/20 - obręb 20 Elbląg			
Rysunek:	Przekrój podłużny odcinka C1-C26	Nr rysunku:	1A
Faza:	Projekt techniczny	Data:	III 2024
Branża:	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Skala:	1:100/500
Projektant:	mgr inż. Andrzej Arcab upr. nr POM/0029/PWOS/13	Podpis:	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający:	mgr inż. Małgorzata Zaniewska upr. nr POM/0464/PWBS/21	Podpis:	<i>[Signature]</i>
Opracował:	inż. Tomasz Rzodkiewicz	Podpis:	<i>[Signature]</i>

22.03.24

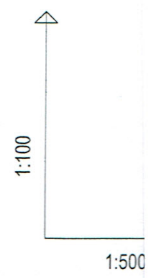
Elbląskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
82-300 Elbląg, ul. Rawska 2-4
tel. 55 230 71 05 fax 55 230 71 03
NIP 578-00-02-157 REGON 170172210

dalsze prowadzenie
rys. nr 1C

Ugodnienie nr 2526/t/24 zawarte
jest w piśmie z dnia 10.04.2024r.
Elbląg, 10.04.2024r.
210. W 462. 29.2024

KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO

J. Świdnicki
mgr inż. Jarosław Świdnicki



UWAGI:

Wykonawca robót przed przystąpieniem do prac ustali
za pomocą przekopów kontrolnych rzeczywiste
rzędne posadowienia wodociągów, kanalizacji sanitarnej oraz kanalizacji deszczowej.

min. promień gięcia
dla rury FLEXWELL DN80 wynosi R=2m.

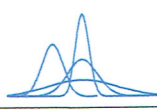
zachować minimum 40cm dystansu
od dolnej warstwy podbudowy parkingu/drogi
do wierzchu płaszcza rurociągu (nie dotyczy rur chronnych)

w miejscach zastosowania złączy przyłączeniowych
spawanych między giętką rurą preizolowaną FLEXWELL,
a rurą sztywną należy zachować min. 1,0m
odcinka prostego FLEXWELL od w/w złączy.

OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZ

RZĘDNA TERENU
RZĘDNA TERENU
RZĘDNA OSI
NAZIOM
ZAGŁĘBIENIE
SPADKI, DŁUGOŚĆ
ŚREDNICA, M
KĄTY PIONOWE
KĄTY POZIOME
ODLEGŁOŚĆ

2x DN80(8

INŻYNIERIA ŚRODOWISKA ANDRZEJ ARCAB			ul. Marii Ludwiki 11 80-034 Gdańsk tel. +48 607-044-026 andrzej.arcab@gmail.com NIP: 839-303-12-65
Nazwa inwestycji: Budowa sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków wielorodzinnych przy ul. Łęczycka ozn. nr 1, 2, 3 oraz budynku przy ul. Łęczycka 26 w Elblągu			
Działki nr: 27, 74 - obręb 19 Elbląg 1/3, 1/4, 1/5 - obręb 31 Elbląg 10/5, 22/4, 16/14, 16/32, 18/19, 18/2, 18/20 - obręb 20 Elbląg			
Rysunek:	Przekrój podłużny odcinka C26-C46C	Nr rysunku:	1B
Faza:	Projekt techniczny	Data:	III 2024
Branża:	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Skala:	1:100/500
Projektant:	mgr inż. Andrzej Arcab upr. nr POM/0029/PWOS/13	Podpis:	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający:	mgr inż. Małgorzata Zaniewska upr. nr POM/0464/PWBS/21	Podpis:	<i>[Signature]</i>
Opracował:	inż. Tomasz Rzdokiewicz	Podpis:	