

Wiała przystankowa
do demontażu na czas
trwania robót
wg uzgodnienia nr TT/328/2023

Proj. odwodnienie komory
DN150 kamionka prześwitowa
wg uzgodnienia nr TT/328/2023

**Proj. odwodnienie komory
DN150 kamionka przeciskowa
wg uzgodnienia nr TT/328/2023**

Proj. rury ochronne GRP
SN10000 2xDN1400 L=27,0 m
-w istn. kanale
(wykonanie bezwykopowe)
wg uzgodnienia nr TT/328/2022

Rzędna dna komory Cz

Istn. komora ciepłownicza
C29 - do adaptacji

Rzędna stropu komory C29 - 106,44


Rzeczona przyróżca
końcowa - 106,74

Proj. dodatkowa studnia kończąca przyłącze kanalizacji deszczowej

Proj. odwodnienie komory
DN150 żeliwo sf.
wg uzgodnienia nr TT/328/2023

jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że opierał techniczny zawiązający rezultat proc. geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	BG-WOZ-02.6640.2227.2023	
Identyfikator zgłoszenia proc. geodezyjnych		
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent m.st.Warszawy	
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOTERM Paulina Sokolowska	
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawiązającego wynik pozytywny weryfikacji	BG-WOZ-02.6640.2227.2023. PGE_86108 z dn. 30.03.2023r.	
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika proc.	mgr inż. Adam Biakiewicz upr.zaw. 15222	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Warszawa, Dz. Mokotów, ul. Woronicza, dz.ew./1,5/41,27	
Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej Miejscowość	BG-W02-02.6640.2227.2023 m.st.Warszawa
Jednostka ewidencyjna Obręb ewidencyjny Skłóka / Skłata mapy	146505_8 Wilanów 146505_8.0804.0216 1-08-04,1-02-16 1:500
Nazwa układu współrzędnych Oznaczenie granic obszaru aktualizacji	prostokątnych płaskich wysokości PL_2000 strefa 7 PL_ENR2007_NH
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujętym w bazie danych sąb	wykonano bez ustalania obciążen brak



U. Droga Hruboska 45, 05-090 Pielniń Nowe
 Region 142613907 NIP: 522238-49-50
 Tel.887-66-55-01 e-mail:geoterm@wp.p

mgr inż. Adam Bickiewicz
 GEODETA UPRAWIENIOWY
 nr 15222

data wykonania

27.03.2023

mapa i rysunki w 42°






27.03.2023

UWAGA:

1. Rzędna istniejącego przewodu kanalizacji sanitarniej, który został wskazany w warunkach MPWiK jako odbiornik ścieków z odwodnienia komory C29 przy ul. Woronicza, jest wyższa niż rzędna dna komory C29, więc nie ma możliwości grawitacyjnego odprowadzenia wód z komory. Dodatkowo rzędna przyłącza kanalizacyjnego na wyjściu z komory ciepłowniczej, przy zachowaniu minimalnego spadku przewodu oraz minimalnych odstępów do istniejącego i projektowanego uzbrojenia terenu, jest wyższa niż rzędna stropu komory C29. W związku z powyższym zaproponowano zakończenie przyłącza kanalizacyjnego studnią DN1200mm przy komorze C29, do której ścieki z odwodnienia będzie można odprowadzić pompowo.
2. Odstępuje się od konieczności uzgodnienia na Naradzie Koordynacyjnej lokalizacji dodatkowo przewidzianej studni.

2. Odstępuje się od konieczności uzgodnienia na Naradzie Koordynacyjnej lokalizacji dodatkowo przewidzianej studni

LEGENDA:

- | | |
|---|--|
|  | Projektowane odwodnienie komoty C29 |
|  | Projektowana sieć ciepłownicza wraz z kanalizacją teletechniczną wg uzgodnienia nr TT/328/2023 |
|  | Projektowane rury ochronne wg uzgodnienia nr TT/328/2023 |
|  | Elementy istn. kanałów do pozostawienia wg uzgodnienia nr TT/328/2023 |
|  | Pas frontu robót wg uzgodnienia nr TT/328/2023 |
|  | Zieleni do usunięcia wg uzgodnienia nr TT/328/2023 |

nr ewid. **TT / 721 / 2023**
Veolia Energia Warszawa S.A.
 Dział Techniczny
 akceptuje trasę sieci ciepłowniczej
~~bezpiecznej~~ / z uwagami
 Warszawa, dnia **30.06.2023**

Veolia Energia Warszawa S.A.

Udział techniczny

bez uwag / z uwagami

30.06.202

Główny specjalista ds. p

showing specialists vs. site


Włodzimierz Łuczynski

30.66.262

Veolia Energia Warszawa S

Usytuowanie trasy projektowania sieci ciepłowniczej należy uzgodnić

na naradzie koordynacyjnej



ekoprojekt

WARSZAWA

PROJEKT TECHNICZNY I WYKONAWCZY

Ekoprojekt Warszawa sp. z o.o., al. Krakowska 224, 02-219 Warszawa, tel. 22 886 44 39, biuro@ekoprojekt.com

Przebudowa i budowa magistrali sieci ciepłowniczej od komory C29 do komory C31 wraz z odgałęzieniem magistralnej sieci ciepłowniczej od komory C29A do komory C29A/P1 oraz kanalizacji teletechnicznej przy ul. Woronicza w Warszawie

dz. ew. nr 1, 27, 4/1 z obr. 1-02-16, 82/1, 82/2, 94 z obr. 1-02-06, 1/5 z obr. 1-08-04



Magistrala sieci ciepłowniczej

PROJEKTANT:
mgr inż. MAŁGORZATA MARKOWSKA

OPRACOWUJĄCY:
inż. MARCIN NOZDERKA

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. SŁAWOMIR DROZDOWSKI



OBJEKT



<p>NR UPRAWNIENI:</p> <p>MAZ/0066/PWB5/18</p> <p><small>specjalność: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłoty, wentylacyjnych, grzewczych, wodociągowych i kanałizacyjnych</small></p>	<p>PODPIS:</p> 	
<p>MAZ/0066/PWB05/09</p> <p><small>specjalność: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłoty, wentylacyjnych, grzewczych, wodociągowych i kanałizacyjnych</small></p>		
<p>NUMER RYSUNKU</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">1</p>		



UZGODNIENIE TRASY PRZYLEGAĆA KANALIZACYJNEGO DO KOMORY C29



SKALA:
1:500



DATA:
21.06.2023

PROJEKTANT: mgr inż. MAŁGORZATA MARKOWSKA OPRACOWUJĄCY: inż. MARCIN NOZDERKA SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. SŁAWOMIR DROZDOWSKI	NR UPRAWNIENI: MAZ/0066/PW05/18 <small>sposób: inżyniera w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</small>		PODPIS: 		STADIUM: PTT / PW
	MAZ/0206/PW05/09 <small>sposób: inżyniera w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</small>				BRANŻA: SANITARNIA
UZGODNIENIE TRASY PRZYLĄCZA KANALIZACYJNEGO DO KOMPORY CZ9			SKALA: 1:500		DATA: 21.06.2023
			1		

PROJEKTANT: mgr inż. MAŁGORZATA MARKOWSKA OPRACOWUJĄCY: inż. MARCIN NOZDERKA SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. SŁAWOMIR DROZDOWSKI	NR UPRAWNIENI: MAZ/0066/PW05/18 <small>sposób: inżyniera w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</small>		PODPIS: 		STADIUM: PTT / PW
	MAZ/0206/PW05/09 <small>sposób: inżyniera w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</small>				BRANŻA: SANITARNIA
UZGODNIENIE TRASY PRZYLĄCZA KANALIZACYJNEGO DO KOMPORY CZ9			SKALA: 1:500		DATA: 21.06.2023
			1		

PROJEKTANT: mgr inż. MAŁGORZATA MARKOWSKA OPRACOWUJĄCY: inż. MARCIN NOZDERKA SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. SŁAWOMIR DROZDOWSKI	NR UPRAWNIENI: MAZ/0066/PW05/18 <small>sposób: inżyniera w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</small>		PODPIS: 		STADIUM: PTT / PW
	MAZ/0206/PW05/09 <small>sposób: inżyniera w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</small>				BRANŻA: SANITARNIA
UZGODNIENIE TRASY PRZYLĄCZA KANALIZACYJNEGO DO KOMPORY CZ9			SKALA: 1:500		DATA: 21.06.2023
			1		

PROJEKTANT: mgr inż. MAŁGORZATA MARKOWSKA OPRACOWUJĄCY: inż. MARCIN NOZDERKA SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. SŁAWOMIR DROZDOWSKI	NR UPRAWNIENI: MAZ/0066/PW05/18 <small>sposób: inżyniera w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</small>		PODPIS: 		STADIUM: PTT / PW
	MAZ/0206/PW05/09 <small>sposób: inżyniera w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</small>				BRANŻA: SANITARNIA
UZGODNIENIE TRASY PRZYLĄCZA KANALIZACYJNEGO DO KOMPORY CZ9			SKALA: 1:500		DATA: 21.06.2023
			1		

PROJEKTANT: mgr inż. MAŁGORZATA MARKOWSKA OPRACOWUJĄCY: inż. MARCIN NOZDERKA SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. SŁAWOMIR DROZDOWSKI	NR UPRAWNIENI: MAZ/0066/PW05/18 <small>sposób: inżyniera w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</small>		PODPIS: 		STADIUM: PTT / PW
	MAZ/0206/PW05/09 <small>sposób: inżyniera w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</small>				BRANŻA: SANITARNIA
UZGODNIENIE TRASY PRZYLĄCZA KANALIZACYJNEGO DO KOMPORY CZ9			SKALA: 1:500		DATA: 21.06.2023
			1		