

<p>WYKONAWCA</p> <p>„RYSOBUD” PROJEKTOWANIE - WYKONAWSTWO Ryszard Sobański</p>	<p>ZLECENIODAWCA</p> <p>Volia Energia Poznań S.A.</p>
<p>adres korespondencyjny: ul. Grunwaldzka 167A/31 60-322 Poznań tel. kom. 512 188 800</p>	<p>ul. Energetyczna 3 61-016 Poznań</p>

PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

temat projektu:

**projekt czasowej organizacji ruchu i zabezpieczenia robót
na czas budowy osiedlowej sieci ciepłej z rur stalowych
preizolowanych do budynków mieszkalnych
przy ulicy Maczka – Urbanowska w Poznaniu**

PROJEKTANT

imię i nazwisko
Piotr Smudziński

Spółdzielnia Mieszkaniowa
Lokatorsko - Własnościowa
» *Jeżyce* «
ul. Bonin 8 - tel. 061 8470-415
[EA2] 60-658 POZNAŃ
NIP 777-00-20-605

Uzgodniono 11.03.2024.

Pełnomocnik Zarządu
KIEROWNIK
Administracji Osiedla "Słowiańskie"
Jacek Hamrol

Podpis

Piotr Smudziński

Poznań, grudzień 2023 r.

SPIS TREŚCI

1. Karty uzgodnień,
2. Opis techniczny,
3. Część rysunkowa:
 - 3.1. Plan orientacyjny, skala 1:25 000,
 - 3.2. Schemat oznakowania etap 1, skala 1:500,
 - 3.3. Schemat oznakowania etap 2, skala 1:500,
 - 3.4. Schemat oznakowania etap 3, skala 1:500,
 - 3.5. Schemat oznakowania etap 4, skala 1:500,
 - 3.6. Schemat oznakowania etap 5, skala 1:500,
 - 3.7. Schemat oznakowania etap 6, skala 1:500,
 - 3.8. Schemat oznakowania etap 7, skala 1:500,
 - 3.9. Schemat oznakowania etap 8, skala 1:500,
 - 3.10. Schemat oznakowania etap 9, skala 1:500,
 - 3.11. Schemat oznakowania etap 10, skala 1:500,
 - 3.12. Schemat oznakowania etap 11, skala 1:500,
 - 3.13. Schemat oznakowania etap 12, skala 1:500,
 - 3.14. Schemat oznakowania etap 13, skala 1:500.

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Ustawa z 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2020 r., poz. 110 ze zmianami),
- Ustawa o drogach publicznych z 21 marca 1985 r. (Dz.U. z 2023 r., poz. 645 ze zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. z 2017, poz. 784),
- Rozporządzenie Ministrów Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. z 2002 r., nr 170, poz. 1393 ze zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. z 2015 r., poz. 1314 ze zmianami),
- Wizja w terenie i inwentaryzacja istniejącego oznakowania

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt czasowej organizacji ruchu drogowego i zabezpieczenia robót na czas budowy osiedlowej sieci cieplnej z rur stalowych preizolowanych do budynków mieszkalnych przy ulicy Maczka – Urbanowska w Poznaniu.

3. CHARAKTERYSTYKA DROGI

Prace budowlane prowadzone będą w obrębie dróg (o kategorii dróg wewnętrznych) i terenów osiedlowych administrowanych przez spółdzielnię mieszkaniową budynków przy ulicy Maczka – Urbanowska w Poznaniu. Drogi posiadają przekrój uliczny, o bitumicznej nawierzchni jezdni, Występuje oznakowanie pionowe i częściowo poziome dla miejsc parkingowych. Natężenie ruchu jest małe.

4. ZASADY OGÓLNE WYKONANIA OZNAKOWANIA

Do zabezpieczenia robót prowadzonych w pasie drogowym stosuje się:

- Zapory drogowe
- Pachołki drogowe
- Światła ostrzegawcze

Urządzenia bezpieczeństwa ruchu użyte do zabezpieczenia i oznakowania miejsca robót na drodze powinny być widoczne zarówno w dzień, jak i w nocy oraz utrzymane w należyтым stanie przez okres trwania robót.

Lica urządzeń bezpieczeństwa ruchu (zapory drogowe, tablice kierujące i prowadzące – od strony ruchu pieszych i pojazdów) powinny być odblaskowe. Konstrukcje wsporcze urządzeń bezpieczeństwa ruchu powinny być stabilne i nie powodować zagrożenia dla uczestników ruchu.

Dla urządzeń bezpieczeństwa ruchu stosuje się odpowiednio barwy: białą, czerwoną, żółtą i czarną. Jeżeli urządzenie to zawiera elementy odblaskowe, to powinny być one w kształcie koła lub prostokąta i być widoczne w okresie od zmroku do świtu z odległości, co najmniej 150 m przy oświetleniu ich światłami drogowymi. Pojazd wykorzystywany przy robotach prowadzonych w pasie drogowym powinien być wyposażony w ostrzegawczy sygnał świetlny błyskowy barwy żółtej, widoczny z odległości co najmniej 500 m przy dobrej przejrzystości powietrza. Pojazd powinien być oznakowany przemiennymi, białymi i czerwonymi pasami, o wymiarach 250 x 250 mm na całej szerokości pojazdu, albo tablicą ostrzegawczą lub tablicą zamykającą. Wystające poza obrys pojazdu części urządzeń lub ładunku powinny być oznakowane taśmą ostrzegawczą U-22.

Osoby wykonujące czynności związane z robotami w pasie drogowym powinny być ubrane w odzież ostrzegawczą o barwie pomarańczowej lub żółtej i wyposażone w elementy odblaskowe.

Przy oznakowaniu robót prowadzonych w pasie drogowym stosuje się znaki o jedną grupę wielkości wyższą niż stosowane na danym odcinku drogi.

Do wykonania lic znaków stosowanych do oznakowania robót w pasie drogowym stosuje się folie odblaskową typu 2 lub folię pryzmatyczną.

Znaki na drogach z poboczem należy umieszczać tak, aby odległość znaku od krawędzi korony drogi była mniejsza niż 0,5 m. W przypadku, gdy warunki terenowe nie pozwalają na umieszczenie znaku poza koroną drogi, znak powinien być umieszczony

na poboczu z odległością nie mniejszą niż 0,5 m od krawędzi jezdni. Znaki na ulicach umieszcza się w odległości 0,5-2,0 m od krawędzi jezdni.

Wysokość umieszczania znaków (od dolnej krawędzi) wynosi poza obszarem zabudowanym min. 2 m, w obszarze zabudowanym min 2,20 m.

5. OZNAKOWANIE I ZABEZPIECZENIE ROBÓT

Na czas budowy sieci ciepłej nie nastąpi ograniczenie ruchu pieszego oraz kołowego w rejonie prowadzonych robót. Roboty będą prowadzone w obrębie jezdni, chodników i terenów zielonych. Po zakończeniu robót budowlanych w dniu roboczym, możliwe będzie poszerzenie przejazdu, poprzez zastosowanie płyt przejazdowych w miejscu wykopu (płyty stalowe o wymiarach 3x3 m i grubości 40 mm), uzależnione od zaawansowania robót. Ustawienie płyt przejazdowych i kładek dla pieszych U-28 skonsultować z przedstawicielem administracji terenu. O utrudnieniach w ruchu, terminie oraz harmonogramie prowadzenia robót należy poinformować mieszkańców przyległych bloków i przedsiębiorstw na 7 dni przed prowadzeniem robót.

Opis zaprojektowanych rozwiązań:

Roboty zostały podzielone na sześć etapów.

Opis zaprojektowanych rozwiązań:

Drogi wewnętrzne gdzie roboty będą odbywać się połówkowo należy oznakować znakami pionowymi A-14 „roboty na drodze” oraz odpowiednio A-12b/c. Odcinki dróg wewnętrznych wyłączonych z ruchu należy oznakować znakiem B-1 montowanym na barierze U-20b.

Obszar prowadzonych robót należy wygrodzić odpowiednio barierami drogowymi U-3c, U-3d, U-20a, U-20b, U-20c. Nie dopuszcza się występowania przerw w ciągu barier od strony chodników i ruchu pieszych. Na barierach U-3d zastosować światła ostrzegawcze U-35 (2x). W przypadku zastosowania parkanu lub płotu od strony chodnika dopuszcza się oznakowanie taśmą ostrzegawczą U-22 mocowaną do ogrodzenia na wysokości 1,10 m. W przypadku wykopów powyżej 1,0 m obszar prowadzonych robót należy wygrodzić szczelnie parkanem lub płotem o wysokości co najmniej 1,5 m oraz na ogrodzeniu umieścić tabliczki TB-010 „Uwaga głębokie wykop”. Rozmieszczenie oznakowania przedstawiono na rysunkach od nr 2 do 14.

6. WNIOSKI

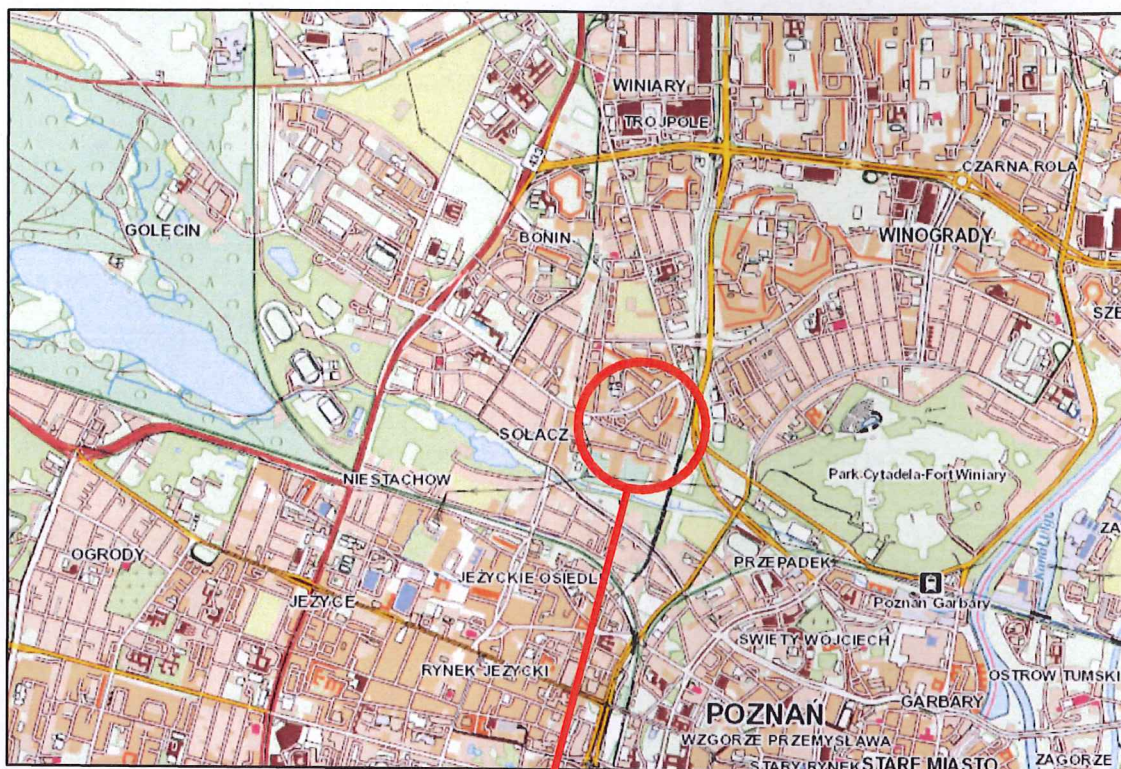
- **Do oznakowania należy stosować typowe znaki drogowe i zapory.**
- **Znaki i zabezpieczenia winny być usytuowane zgodnie z przepisami określonymi w podstawie opracowania,**
- **Wykonawca robót zobowiązany jest utrzymać w należyтым stanie wszystkie środki techniczne użyte do oznakowania i zabezpieczenia miejsca robót,**
- **Po zakończeniu robót wykonawca jest zobowiązany przywrócić poprzedni stan oznakowania drogi,**
- **Wprowadzający czasową organizację ruchu winien zawiadomić Zarządcę terenu, co najmniej 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu,**
- **Uzgodniony i zatwierdzony projekt stanowi podstawę do uzyskania zezwolenia na zajęcie terenu u administracji osiedla przy ulicy Maczka – Urbanowska.**

Przewidywany termin wprowadzenia organizacji ruchu:

1.04.2024 – 12.12.2025 r.

Przewidywany czas prowadzenia robót: 45 – 60 dni.

Projektował: inż. Piotr Smudziński



LOKALIZACJA ZADANIA

"RYSOBUD"

PROJEKTOWANIE
-
WYKONAWSTWO

Adres korespondencyjny:
60-322 Poznań, ul. Grunwaldzka 167A/31
tel.: +48 61/863 92 06
e-mail: rysobud@wp.pl

Veolia Energia Poznań S.A. ul. Energetyczna 3
61 - 016 Poznań

ADRES
INWESTYCJI:

BUDOWA OSIEDLWEJ SIECI CIEPLNEJ Z RUR STAŁOWYCH
PREIZOLOWANYCH DO BUDYNKÓW MIESZKAŁNYCH
PRZY UL. MACZKA - URBANOWSKA W POZNANIU

SKALA:
1:25000

TREŚĆ
RYSUNKU:

PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

NR RYSUNKU:

1

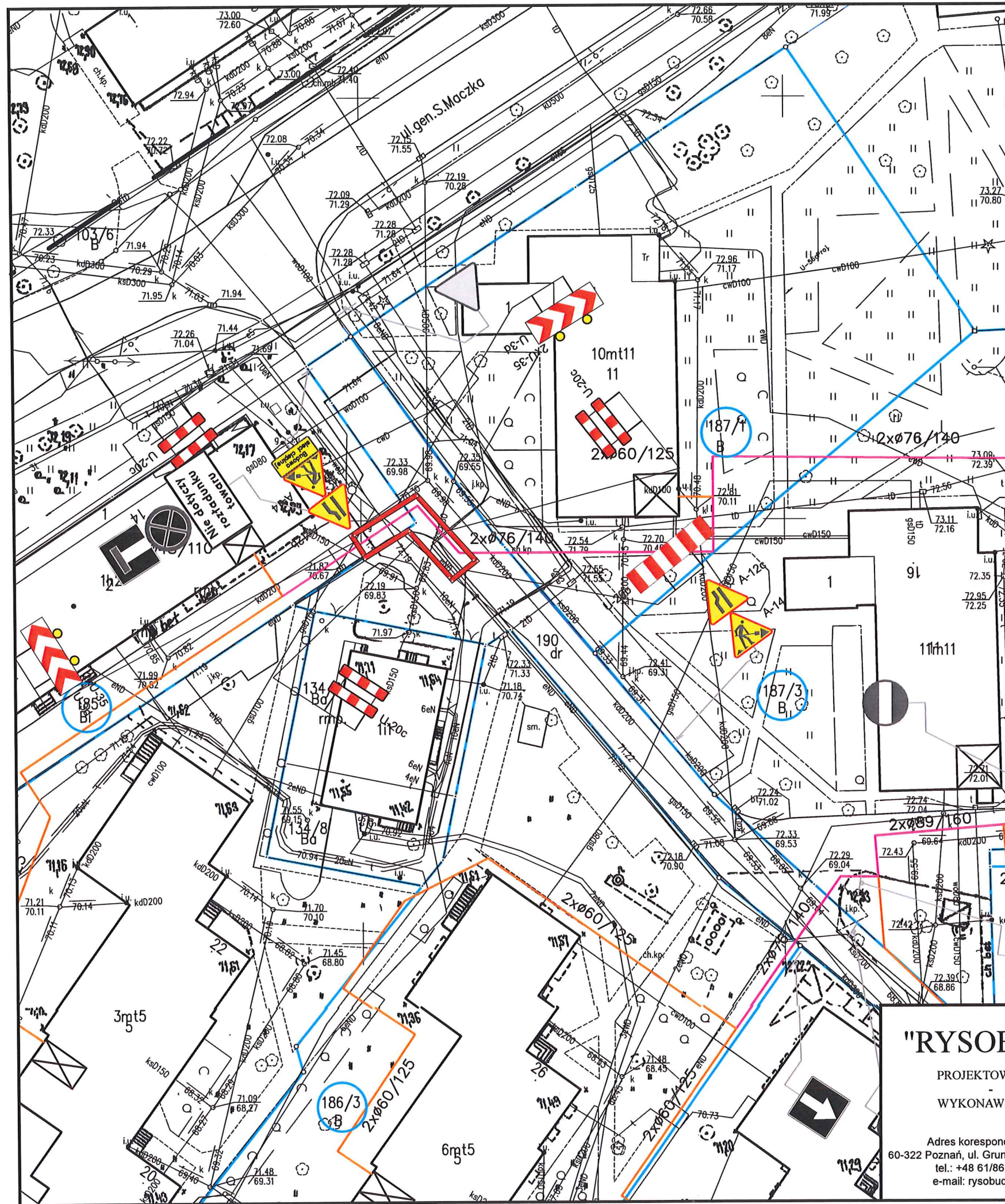
OPRACOWAŁ:

inż. Piotr Smudziński

DATA:

12.2023

PODPIS:



ETAP 1

Polewam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem jest opracowanie technicznego projektu, który jest przedmiotem niniejszego zlecenia. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ZG-OUG.4104.6772.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZIDENT MIASTA POZNAŃ
Wykonawca prac geodezyjnych	Zakład Usług Geodezyjnych A. Uścięcki, R. Uścięcka sp. z o.o. 61-016 Poznań, ul. Energetyczna 3b
Wzrost data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji ZG-OUG.4104.6772.2021_L_r 2 z dnia 30.08.2022r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Andrzej Uścięcki nr upr. 14941

Oznaczenie i informacja o skutkach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, dokonywanych w granicach projektowanej inwestycji.	nie ustalono
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest uwzględniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak

Kolorem pomarańczowym zaznaczono punkty inwentaryzacji, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276), kto (...) nieczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny

Mapa do celów projektowych
skala 1:500
godło 6.178.11.24.2.4.2.25.1.3

1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - PL-2000
2. Układ wysokościowy - PL-EVRF2007-NH

Województwo wielkopolskie
Powiat: Miasto Poznań
Nazwa jednostki ewid.: Miasto Poznań (306401_1)
Nazwa obrębu ewid.: Golecin
Obręb (identyfikator): (306401_1.0020)
Numer arkusza mapy: 31

Mapa aktualna na dzień 16.06.2022r.

Załącznik aktualizacji

ZG-OUG.4104.6772.2021
(identyfikator zgłoszenia prac)

sporządził:

Andrzej Uścięcki
geodeta uprawniony
upr.14941

Zakład Usług Geodezyjnych
A. Uścięcki, R. Uścięcka sp. z o.o.
ul. Energetyczna 3b, 61-016 Poznań
tel. 61 821 13 37

Mapa wydana w formie elektronicznej w postaci pliku PDF. Nie wydłuża się informacji w terenie innych niż wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w inwentaryzacji branżowych.

LEGENDA

- PROJEKTOWANA SIĘĆ CIEPŁNA PREIZOLOWANA
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE CIEPŁNE PREIZOLOWANE
- GRANICE DZIAŁEK GEODEZYJNYCH
- ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE
- ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO ZASŁONIĘCIA
- PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE

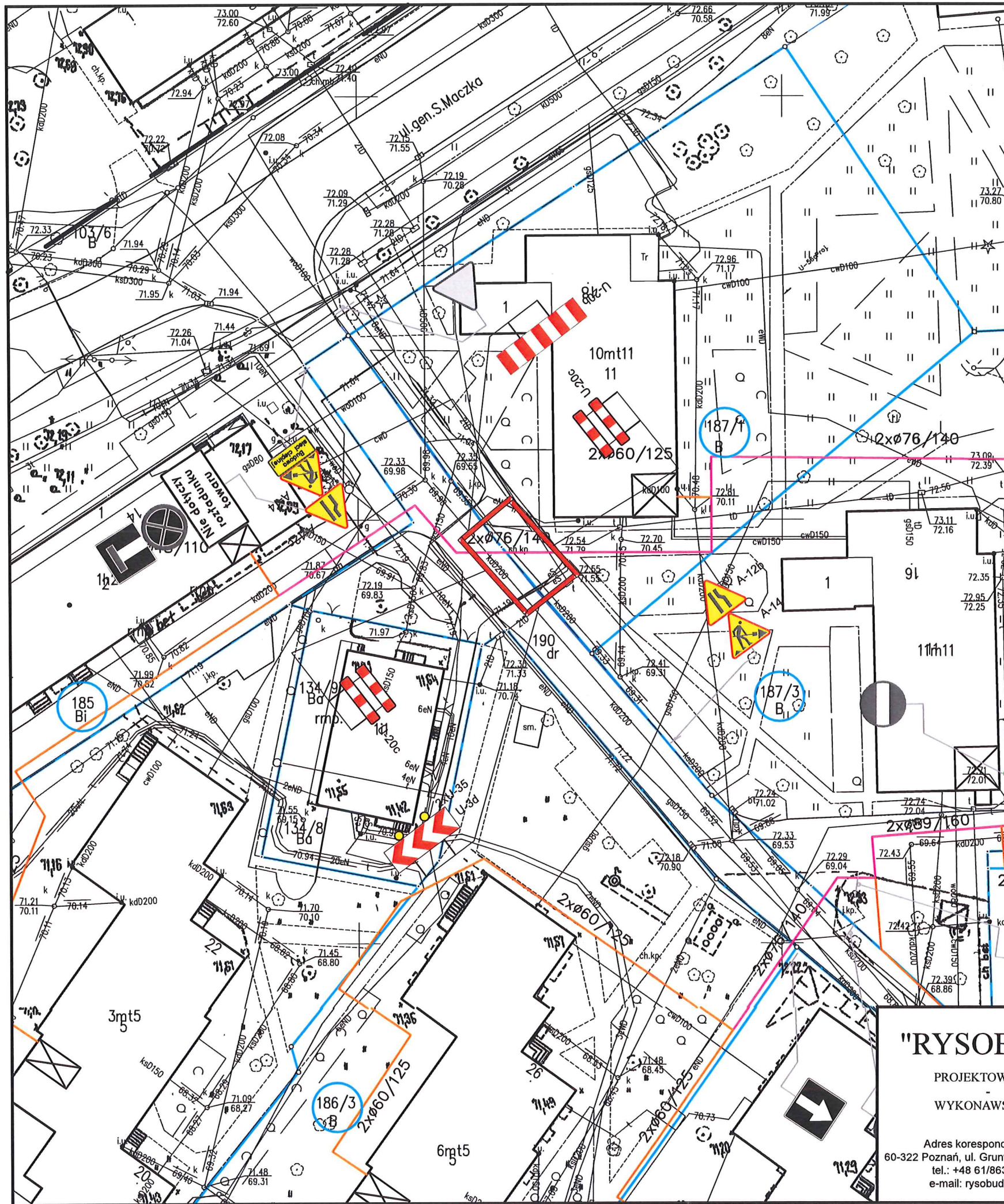
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2024 poz. 83)

"RYSOBUD"

PROJEKTOWANIE
WYKONAWSTWO

Adres korespondencyjny:
60-322 Poznań, ul. Grunwaldzka 167A/31
tel.: +48 61/863 92 06
e-mail: rysobud@wp.pl

Veolia Energia Poznań S.A. ul. Energetyczna 3 61 - 016 Poznań			
ADRES INWESTYCJI:	BUDOWA OSIEDLWEJ SIĘCI CIEPŁEJ Z RUR STAŁOWYCH PREIZOLOWANYCH DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH PRZY UL. MACZKA - URBANOWSKA W POZNANIU	SKALA:	1:500
TREŚĆ RYSUNKU:	PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	NR RYSUNKU:	2
OPRACOWAŁ:	inż. Piotr Smudziński	DATA:	12.2023
IMIĘ I NAZWISKO:		NR UPRAWNIENI:	
DATA:		PODPIS:	



ETAP 2

Poiwiadamiam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisaną techniką powyższe zweryfikowane. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ZG-OUG.4104.6772.2021
Organ składowy geodezyjny, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA POZNAŃ
Wykonawca prac geodezyjnych	Zakład Usług Geodezyjnych A. Uściński, R. Uścińska sp. z o.o. 61-016 Poznań, ul. Energetyczna 3b
Wzrost i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik powyższej weryfikacji	Protokół weryfikacji ZG-OUG.4104.6772.2021_1_r.2 z dnia 30.08.2022r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Andrzej Uściński nr upr. 14941

Oznaczenie i informacja o skutkach cięciach grunтовых mających wpływ na zagospodarowanie grunтов, dokonywanych w granicach projektowanej inwestycji.	nie ustalono
Oznaczenie i symbol konturu użytku grunтового, który nie jest uwzględniony w bazie danych ewidencji grunтов i budynków	brak

Kolorem pomarańczowym zaznaczono punkty siatki geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 274), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny

Mapa do celów projektowych skala 1:500 godło 6.178.11.24.2.4;2.25.1.3	
1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - PL-2000 2. Układ wysokościowy - PL-EVRF2007+HH	
Województwo wielkopolskie Powiat: Miasto Poznań Nazwa jednostki ewid.: Miasto Poznań (306401_1) Jedn. ewid. (identyfikator): Miasto Poznań (306401_1) Nazwa obrębu ewid.: Golecin Obręb (identyfikator): (306401_1.0020) Numer arkusza mapy: 31	
ZG-OUG.4104.6772.2021 (identyfikator zgłoszenia prac)	
Sponsor:	
Andrzej Uściński geodeta uprawniony upr. 14941	
Zakład Usług Geodezyjnych A. Uściński, R. Uścińska sp. z o.o. ul. Energetyczna 3b, 61-016 Poznań tel. 61 821 13 37	
Mapa aktualna na dzień 16.06.2022r.	
Załącznik aktualizacji	
ZG-DO.0720.30.2020	
Nie wydłuża się informacja w terenie innych nie wykonanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w inwentaryzacji brantowych.	

LEGENDA

- PROJEKTOWANA SIĘĆ CIEPLNA PREIZOLOWANA
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE CIEPLNE PREIZOLOWANE
- GRANICE DZIAŁEK GEODEZYJNYCH
- ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE
- ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO ZASŁONIĘCIA
- PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. Nr 24 poz. 83)

"RYSOBUD"

PROJEKTOWANIE
WYKONAWSTWO

Adres korespondencyjny:
60-322 Poznań, ul. Grunwaldzka 167A/31
tel.: +48 61/863 92 06
e-mail: rysobud@wp.pl

Veolia Energia Poznań S.A. ul. Energetyczna 3
61 - 016 Poznań

ADRES INWESTYCJI:	BUDOWA OSIEDLWEJ SIĘCI CIEPLNEJ Z RUR STAŁOWYCH PREIZOLOWANYCH DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH PRZY UL. MACZKA - URBANOWSKA W POZNANIU	SKALA: 1:500
TREŚĆ RYSUNKU:	PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	NR RYSUNKU: 3
OPRACOWAŁ:	inż. Piotr Smudziński	DATA: 12.2023
IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	DATA:
OPRACOWAŁ:	inż. Piotr Smudziński	DATA: 12.2023

ETAP 3

Powiadzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisanie techniczne i pozostawiam odpowiedzialność za jego treść. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ZG-OUG.4104.6772.2021
Organ składowy geodezyjny, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA POZNAŃ
Wykonawca prac geodezyjnych	Zakład Usług Geodezyjnych A. Uścięcki, R. Uścięcka sp. z o.o. 61-016 Poznań, ul. Energetyczna 3b
Wzrost i data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywną weryfikację	Protokół weryfikacji ZG-OUG.4104.6772.2021_Lr_2 z dnia 30.08.2022r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Andrzej Uścięcki nr upr. 14941

Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, dokonywanych w granicach projektowanej inwestycji	nie ustalono
Oznaczenie i symboli konfliktu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Kolorem pomarańczowym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 274), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny	

Mapa do celów projektowych
skala 1:500
godło 6.178.11.24.2.4.2;25.1.3

1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - PL-2000
2. Układ wysokościowy - PL-EVRF2007-4H

Województwo wielkopolskie
Powiat: Miasto Poznań
Nazwa jednostki ewid.: Miasto Poznań (306401_1)
Jedn. ewid. (identyfikator): Miasto Poznań (306401_1)
Nazwa obszaru ewid.: Gołecin
Obsz. ewid. (identyfikator): (306401_1.0020)
Numer arkusza mapy: 31

ZG-OUG.4104.6772.2021
(identyfikator zgłoszenia pracy)

Sporządził:

Andrzej Uścięcki
geodeta uprawniony
upr. 14941

Zakład Usług Geodezyjnych
A. Uścięcki, R. Uścięcka sp. z o.o.
ul. Energetyczna 3b, 61-016 Poznań
tel. 61 821 13 37

Mapa aktualna na dzień 16.06.2022r.

Zasieg aktualizacji

Nie wydłuża się latania w terenie innych nie wykonanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w inwentaryzacji branżowych.

LEGENDA

- PROJEKTOWANA SIĘĆ CIEPLNA PREIZOLOWANA
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE CIEPLNE PREIZOLOWANE
- GRANICE DZIAŁEK GEODEZYJNYCH
- ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE
- ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO ZASŁONIĘCIA
- PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. Nr 24 poz. 83)

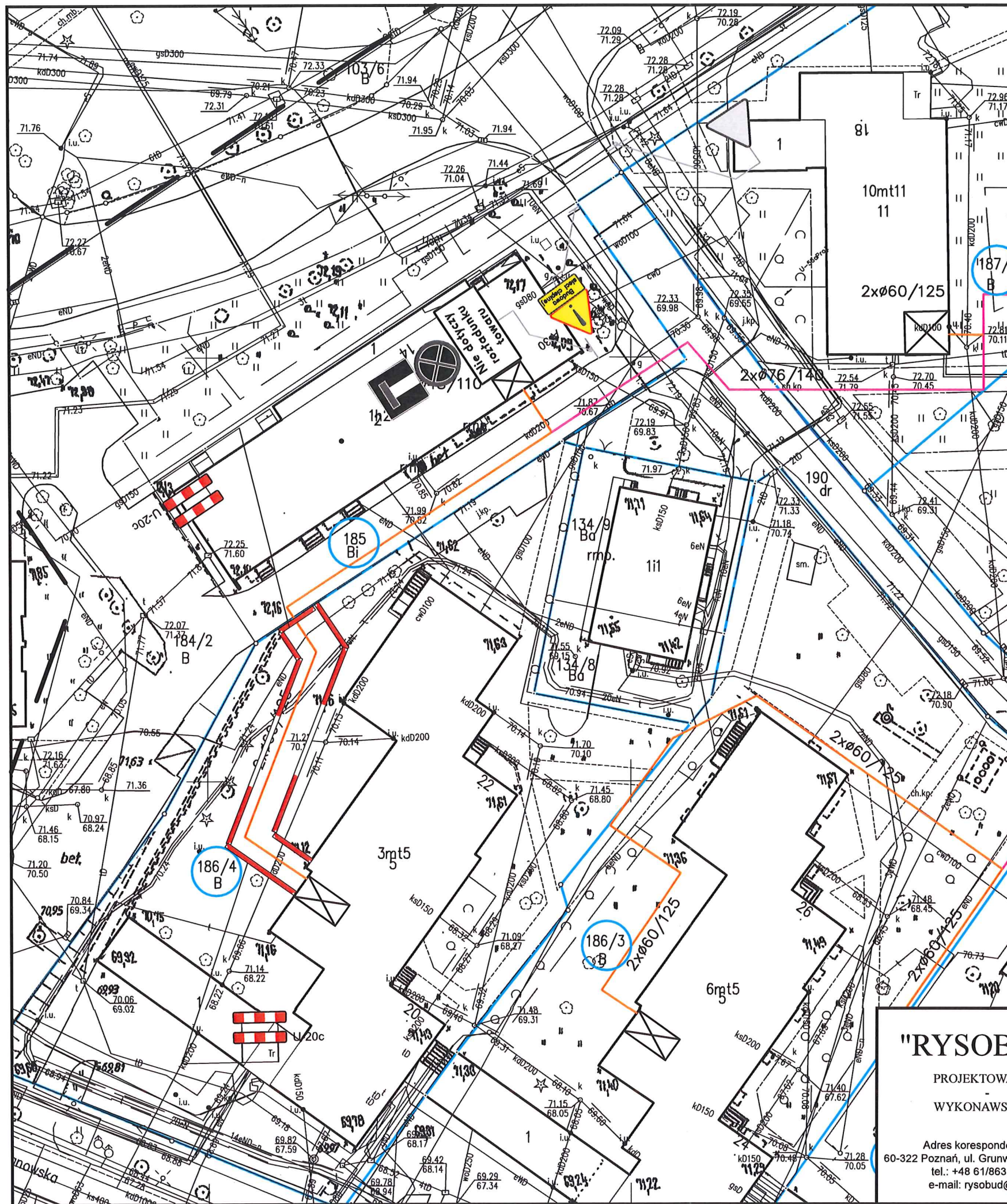
"RYSOBUD"

PROJEKTOWANIE
WYKONAWSTWO

Adres korespondencyjny:
60-322 Poznań, ul. Grunwaldzka 167A/31
tel.: +48 61/863 92 06
e-mail: rysobud@wp.pl

Veolia Energia Poznań S.A. ul. Energetyczna 3
61 - 016 Poznań

ADRES INWESTYCJI:	BUDOWA OSIEDLWEJ SIĘCI CIEPLNEJ Z RUR STAŁOWYCH PREIZOLOWANYCH DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH PRZY UL. MACZKA - URBANOWSKA W POZNANIU	SKALA: 1:500
TREŚĆ RYSUNKU:	PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	NR RYSUNKU: 4
OPRACOWAŁ:	inż. Piotr Smudziński	DATA: 12.2023
IMIE I NAZWISKO:		PODPIS:



ETAP 4

Pozwalam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisanie techniczne pozytywnie zweryfikowane. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności kaniej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	IG-OUG.4104.6772.2021
Organ skłuby geodezyjnej który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA POZNAŃ
Wykonawca prac geodezyjnych	Zakład Usług Geodezyjnych A. Ułeckie, R. Ułeckie sp. z o.o. 61-016 Poznań, ul. Energetyczna 3b
Wzrost i data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnie zweryfikacji	Protokół weryfikacji IG-OUG.4104.6772.2021_L_n_2 z dnia 30.08.2022r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Andrzej Ułeckie nr spr. 14741

Oznaczenie i informacja o skutkach działań geodezyjnych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, dokonywanych w granicach projektowanej inwestycji.	nie ustalono
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Kolorami pomocniczymi zaznaczono punkty odczytów geodezyjnych, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1969 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276), Kto (...) niszczy, ukrywa, zmienia lub przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny	

Mapa do celów projektowych
skala 1:500
godło 6.178.11.24.2.4;4.2;25.1.3

1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - PL-2000
2. Układ wysokościowy - PL-EVRF2007-NH

Województwo wielkopolskie
Powiat: Miasto Poznań
Nazwa jednostki ewid.: Miasto Poznań (306401_1)
Jedn. ewid. (identyfikator): Miasto Poznań (306401_1)
Nazwa obszaru ewid.: Gołecin
Obsz. (identyfikator): (306401_1.0020)
Numer arkusza mapy: 31

Mapa aktualna na dzień 16.06.2022r.
Załącznik aktualizacji

IG-DO.0720.30.2020

IG-OUG.4104.6772.2021
(zawiera informacje o projekcie)

Sposób:

Andrzej Ułeckie
geodeza uprawniony
upr.14741

Zakład Usług Geodezyjnych
A. Ułeckie, R. Ułeckie sp. z o.o.
ul. Energetyczna 3b, 61-016 Poznań
tel. 61 821 13 37

Nie wyłącza się informacji w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do ewidencji, lub o których brak jest informacji w danych branżowych.

LEGENDA

- PROJEKTOWANA SIĘĆ CIEPŁNA PREIZOLOWANA
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE CIEPŁNE PREIZOLOWANE
- GRANICE DZIAŁEK GEODEZYJNYCH
- ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE
- ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO ZASŁONIĘCIA
- PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE

PRWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. Nr 24 poz. 83)

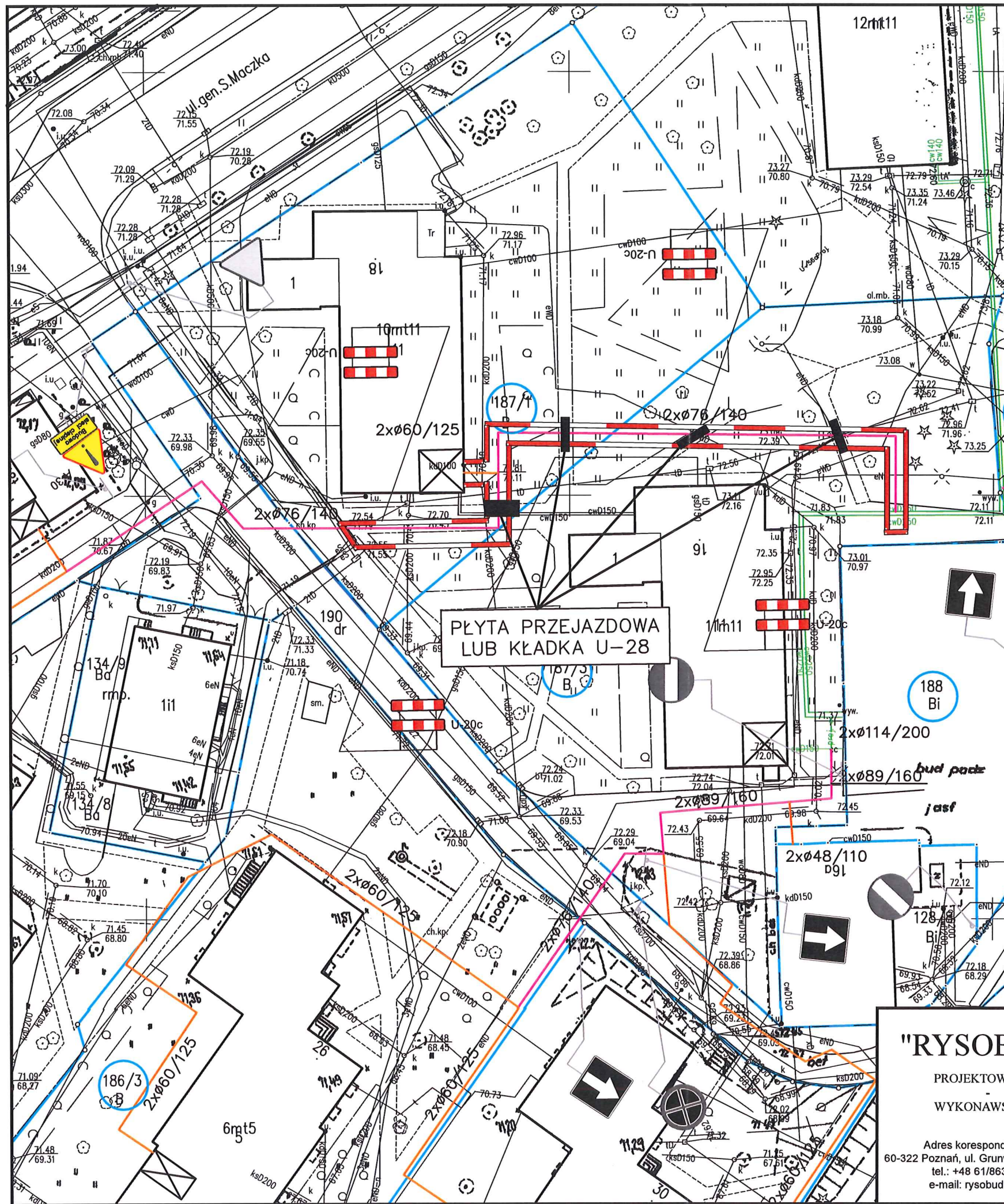
"RYSOBUD"

PROJEKTOWANIE
WYKONAWSTWO

Adres korespondencyjny:
60-322 Poznań, ul. Grunwaldzka 167A/31
tel.: +48 61/863 92 06
e-mail: rysobud@wp.pl

Veolia Energia Poznań S.A. ul. Energetyczna 3
61 - 016 Poznań

ADRES INWESTYCJI:	BUDOWA OSIEDLWEJ SIĘCI CIEPŁNEJ Z RUR STAŁOWYCH PREIZOLOWANYCH DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH PRZY UL. MACZKA - URBANOWSKA W POZNANIU	SKALA: 1:500
TREŚĆ RYSUNKU:	PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	NR RYSUNKU: 5
OPRACOWAŁ:	inż. Piotr Smudziński	DATA: 12.2023
IMIE I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	DATA:
DATA:	DATA:	DATA:



ETAP 5

Pozwalam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opłatom i technicznie poprawnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ZG-OUG.4104.6772.2021
Organ skłuby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA POZNAŃ
Wykonawca prac geodezyjnych	Zakład Usług Geodezyjnych A. Uściński, R. Uścińska sp. z o.o. 61-016 Poznań, ul. Energetyczna 3b
Wzrost i data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pomiarów	Protokół weryfikacji ZG-OUG.4104.6772.2021, nr 2 z dnia 30.08.2022r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Andrzej Uściński nr upr. 14941

Oznaczenie i informacje o skuteknościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, określonych w granicach projektowanej inwestycji	nie ustalono
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest uwzględniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Kolem pomarańczowym zaznaczono punkty ośrodków geodezyjnych. Kłosa podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1981 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276), kto (...) niszczy, uszkadza i przemienia znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny	

Mapa do celów projektowych skala 1:500 godło 4.178.11.24.2.4.2.25.1.3	ZG-OUG.4104.6772.2021 (identyfikator zgłoszenia prac)
1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - PL-2000 2. Układ wysokościowy - PL-EVRF2007-4NH	Sporządził: Andrzej Uściński geodeta uprawniony upr. 14941
Województwo wielkopolskie Powiat: Miasto Poznań Nazwa jednostki ewid.: Miasto Poznań (306401_1) Jedn. ewid. (identyfikator): Miasto Poznań (306401_1) Nazwa obszaru ewid.: Golecin Obręb (identyfikator): (306401_1.0020) Numer arkusza mapy: 31	Zakład Usług Geodezyjnych A. Uściński, R. Uścińska sp. z o.o. ul. Energetyczna 3b, 61-016 Poznań tel. 61 821 13 37
Mapa aktualna na dzień 16.06.2022r.	Nie wydłuża się linia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w inwentaryzacji krajowych.
Załącznik aktualizacji	
ZG-DO.6720.30.2020	

LEGENDA

- PROJEKTOWANA SIĘĆ CIEPLNA PREIZOLOWANA
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE CIEPLNE PREIZOLOWANE
- GRANICE DZIAŁEK GEODEZYJNYCH
- ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE
- ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO ZASŁONIĘCIA
- PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. Nr 24 poz. 83)

"RYSOBUD"

PROJEKTOWANIE
WYKONAWSTWO

Adres korespondencyjny:
60-322 Poznań, ul. Grunwaldzka 167A/31
tel.: +48 61/863 92 06
e-mail: rysobud@wp.pl

Veolia Energia Poznań S.A. ul. Energetyczna 3
61 - 016 Poznań

ADRES INWESTYCJI:	BUDOWA OSIEDLWEJ SIĘCI CIEPLNEJ Z RUR STAŁOWYCH PREIZOLOWANYCH DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH PRZY UL. MACZKA - URBANOWSKA W POZNANIU	SKALA: 1:500
TREŚĆ RYSUNKU:	PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	NR RYSUNKU: 6
OPRACOWAŁ:	inż. Piotr Smudziński	DATA: 12.2023
IMIE I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	DATA:
IMIE I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	DATA:

ETAP 6

Pozwalam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opłata techniczną pozytywnie zweryfikowaną. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ZG-OUG.4104.6772.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA POZNAŃ
Wykonawca prac geodezyjnych	Zakład Usług Geodezyjnych A. Uleicki, R. Uleicka sp. j. 61-016 Poznań, ul. Energetyczna 3b
Wzrost i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji ZG-OUG.4104.6772.2021_1_r2 z dnia 30.08.2022r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Andrzej Uleicki nr upr. 14941

Oznaczenie i informacje o użytkownikach gruntów mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, określonych w granicach projektowanej inwestycji.	nie ułożono
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest uwzględniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków.	brak
Kolorem pomarańczowym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276), kto (...) narusza, uszkadza lub przenosi znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.	

Mapa do celów projektowych
skala 1:500
godło 6.178.11.24.2.4;2.25.1.3

1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - PL-2000
2. Układ wysokościowy - PL-REF2007-NH

Województwo wielkopolskie
Powiat: Miasto Poznań
Nazwa jednostki ewid.: Miasto Poznań (306401_1)
Jedn. ewid. (Identyfikator): Miasto Poznań (306401_1)
Nazwa obszaru ewid.: Gołeczn
Obręb (Identyfikator): (306401_1.0020)
Numer arkusza mapy: 31

ZG-OUG.4104.6772.2021
(identyfikator zgłoszenia pracy)
Sporządził:
Andrzej Uleicki
geodeta uprawniony
upr.14941

Zakład Usług Geodezyjnych
A. Uleicki, R. Uleicka sp. j.
ul. Energetyczna 3b, 61-016 Poznań
tel.41 821 13 37

Mapa aktualna na dzień 16.06.2022r.

Zasięg aktualizacji

Nie wydłuża się identyfikacji w terenie innych nie wykonanych na niniejszej mapie uwzględnień podanych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w inwentaryzacji brantowych.

LEGENDA

- PROJEKTOWANA SIĘĆ CIEPŁNA PREIZOLOWANA
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE CIEPŁNE PREIZOLOWANE
- GRANICE DZIAŁEK GEODEZYJNYCH
- ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE
- ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO ZASŁONIĘCIA
- PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24 poz. 83)

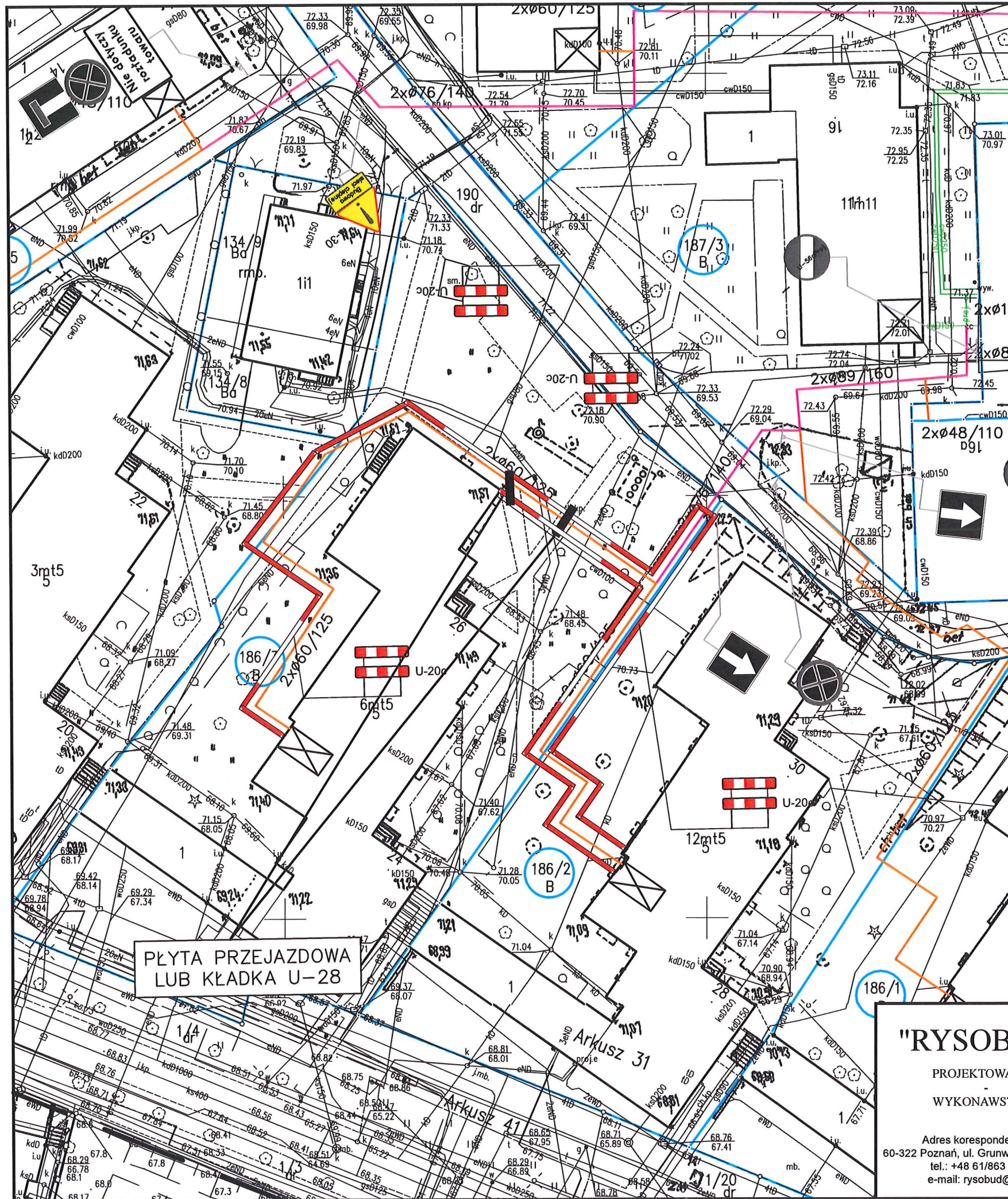
"RYSOBUD"

PROJEKTOWANIE
WYKONAWSTWO

Adres korespondencyjny:
60-322 Poznań, ul. Grunwaldzka 167A/31
tel.: +48 61/863 92 06
e-mail: rysobud@wp.pl

Veolia Energia Poznań S.A. ul. Energetyczna 3
61 - 016 Poznań

ADRES INWESTYCJI:	BUDOWA OSIEDLWEJ SIĘCI CIEPŁNEJ Z RUR STAŁOWYCH PREIZOLOWANYCH DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH PRZY UL. MACZKA - URBANOWSKA W POZNANIU	SKALA: 1:500
TREŚĆ RYSUNKU:	PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	NR RYSUNKU: 7
OPRACOWAŁ:	inż. Piotr Smudziński	DATA: 12.2023
		PODPIS:



ETAP 7

Polewam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem jest opracowanie niniejszego projektu. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ZG-UG.4104.6772.2021
Organ, który geodezyjnie, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA POZNAŃ
Wykonawca prac geodezyjnych	Zakład Usług Geodezyjnych A. Ulicki, R. Ulicka sp. j. 61-016 Poznań, ul. Energetyczna 3b
Wzrost data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji	Protokół weryfikacji ZG-UG.4104.6772.2021_Lrv 2 z dnia 30.08.2022r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Andrzej Ulicki nr upr. 14741

Oznaczenie i informacja o skutkach geodezyjnych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, wskazanych w granicach projektowanej inwestycji.	nie ustalono
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest uwzględniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Kolejnym pomiarowym zamierzono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276), kto (...) niszczy, uszkodza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny	

Mapa do celów projektowych
skala 1:500
godz. 6.178.11.24.2.4;4.2;25.1.3

ZG-UG.4104.6772.2021
(Identyfikator zgłoszenia pracy)
Sporządził:
Andrzej Ulicki
geodeta uprawniony
upr. 14741

1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - PL-2000
2. Układ wysokościowy - PL-EVRF2007-NH

Województwo wielkopolskie
Powiat: Miasto Poznań
Nazwa Jednostki ewid.: Miasto Poznań (306401_1)
Jedn. ewid. (identyfikator): Miasto Poznań (306401_1)
Nazwa obrębu ewid.: Gołecin
Obręb (identyfikator): (306401_1.0020)
Numer arkusza mapy: 31

Mapa aktualna na dzień 16.06.2022r.

Zasięg aktualizacji

nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do ewidencji, lub o których brak jest informacji w istniejących brzożach.

ZG-UG.4104.6772.2021

LEGENDA

- PROJEKTOWANA SIĘĆ CIEPŁNA PREIZOLOWANA
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE CIEPŁNE PREIZOLOWANE
- GRANICE DZIAŁEK GEODEZYJNYCH
- ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE
- ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO ZASŁONIĘCIA
- PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE

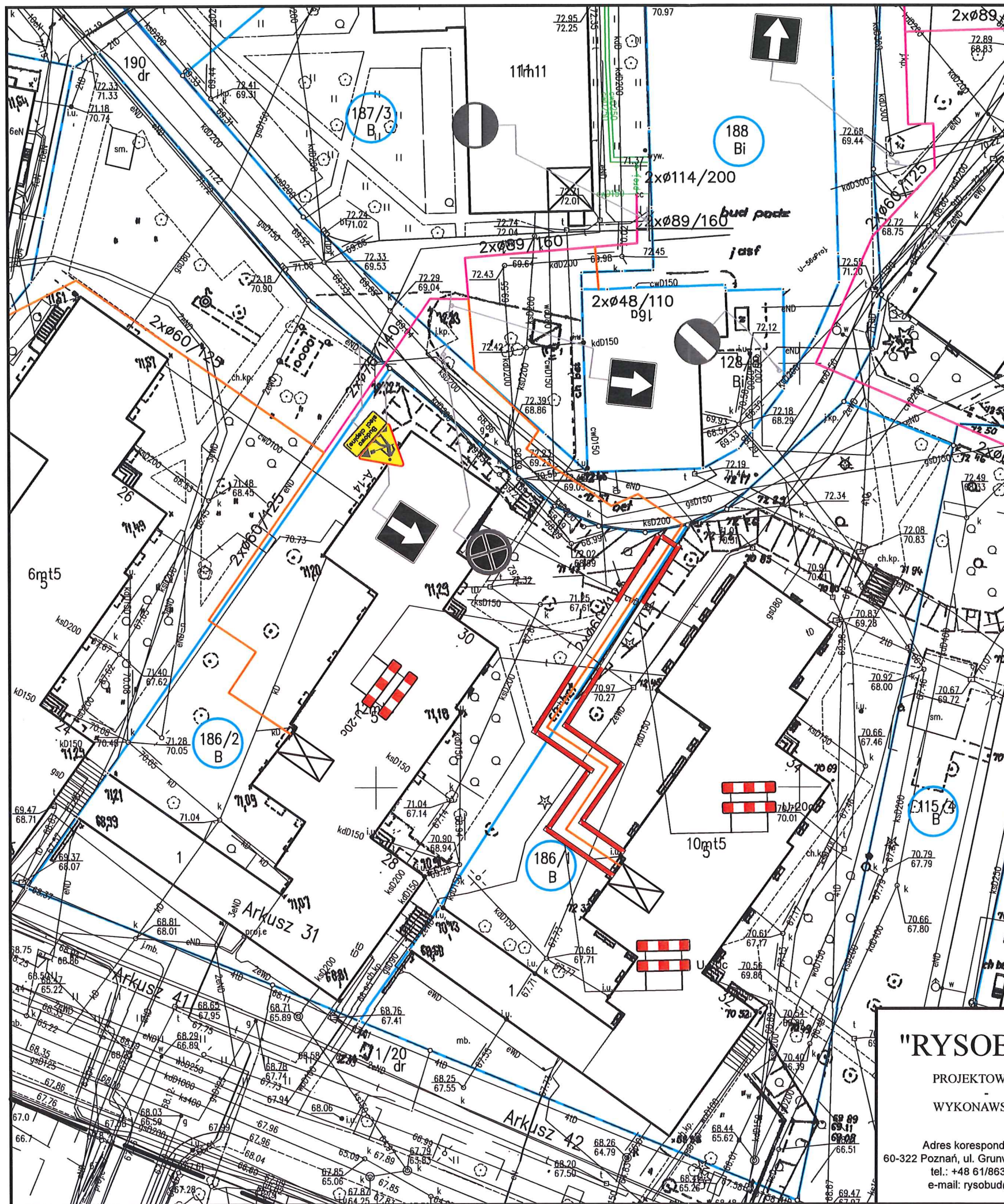
PRWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2020 r. poz. 83)

"RYSOBUD"

PROJEKTOWANIE
WYKONAWSTWO

Adres korespondencyjny:
60-322 Poznań, ul. Grunwaldzka 167A/31
tel.: +48 61/863 92 06
e-mail: rysobud@wp.pl

Veolia Energia Poznań S.A. ul. Energetyczna 3 61 - 016 Poznań			
ADRES INWESTYCJI:	BUDOWA OSIEDLWEJ SIĘCI CIEPŁNEJ Z RUR STAŁOWYCH PREIZOLOWANYCH DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH PRZY UL. MACZKA - URBANOWSKA W POZNANIU	SKALA:	1:500
TREŚĆ RYSUNKU:	PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	NR RYSUNKU:	8
OPRACOWAŁ:	inż. Piotr Smudziński	DATA:	12.2023
IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	DATA:	PODPIS:



ETAP 8

Pozwalam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny poświadczony przez geodetę. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ZG-OUG.4104.6772.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZIDNIAT MIASTA POZNANIA
Wykonawca prac geodezyjnych	Zakład Usług Geodezyjnych A. Uścięcki, R. Uścięcka sp. z o.o. 61-016 Poznań, ul. Energetyczna 3b
Okres czasu sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki powyższych wytyceń	Protokół wytyceń ZG-OUG.4104.6772.2021_L_rv_2 z dnia 30.08.2022r.
Inne nazwiska oraz nr uprawnień zawodowych kierowników prac	Andrzej Uścięcki nr upr. 14941

Oznaczenie i informacja o skutkach na gruntach mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zbadanych w granicach projektowanej inwestycji.	nie ustalono
Oznaczenie i symbol konkluzji użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Kolorem pomiarowym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276), kto (...) naruży, uszkodzi i przeniesie znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny	

Mapa do celów projektowych
skala 1:500
godło 6.178.11.24.2.4.4.2;25.1.3

1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - PL-2000
2. Układ wysokościowy - PL-EVRF2007-4H

Województwo wielkopolskie
Powiat: Miasto Poznań
Nazwa jednostki ewid.: Miasto Poznań (306401_1)
Jedn. ewid. (identyfikator): Miasto Poznań (306401_1)
Nazwa obszaru ewid.: Golecin
Obszar (identyfikator): (306401_1.0020)
Numer arkusza mapy: 31

ZG-OUG.4104.6772.2021
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych
Sposób: ...
Andrzej Uścięcki
geodeta uprawniony
upr. 14941

Zakład Usług Geodezyjnych
A. Uścięcki, R. Uścięcka sp. z o.o.
ul. Energetyczna 3b, 61-016 Poznań
tel. 61 821 13 37

Mapa aktualna na dzień: 16.06.2022r.
Zasięg aktualizacji:

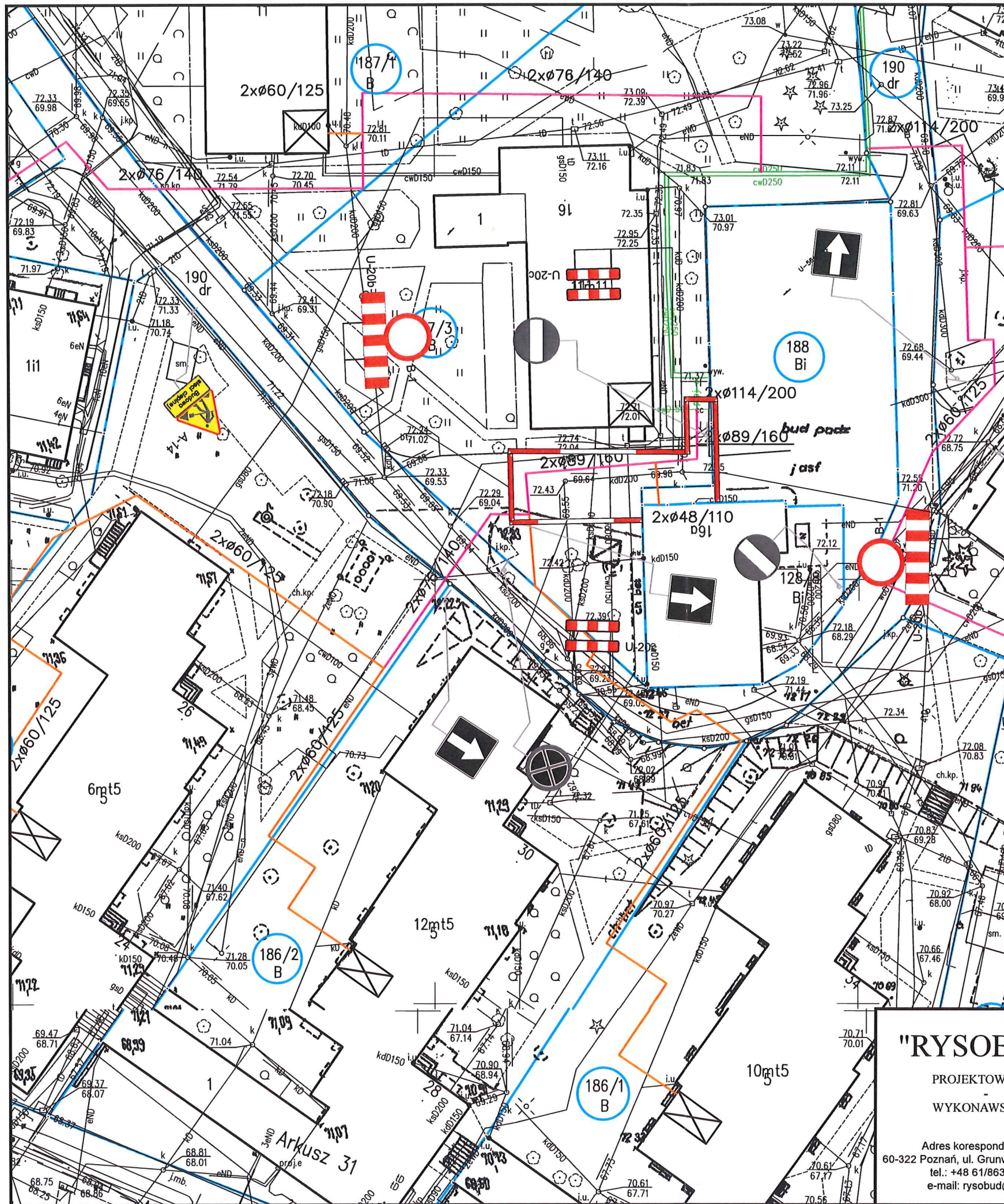
IG-DO.07.20.30.2020

Nie wydłuża się linia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w inwentaryzacji branżowych.

- LEGENDA**
- PROJEKTOWANA SIĘĆ CIEPLNA PREIZOLOWANA
 - PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE CIEPLNE PREIZOLOWANE
 - GRANICE DZIAŁEK GEODEZYJNYCH
 - ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE
 - ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO ZASŁONIĘCIA
 - PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE

PRWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 4 kwietnia 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. Nr 24 poz. 83)

Veolia Energia Poznań S.A. ul. Energetyczna 3 61 - 016 Poznań				
ADRES INWESTYCJI:	BUDOWA OSIEDLWEJ SIĘCI CIEPLNEJ Z RUR STALOWYCH PREIZOLOWANYCH DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH PRZY UL. MACZKA - URBANOWSKA W POZNANIU			SKALA: 1:500
TREŚĆ RYSUNKU:	PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU			NR RYSUNKU: 9
OPRACOWAŁ:	inż. Piotr Smudziński	NR UPRAWNIENI:	DATA: 12.2023	PODPIS:



ETAP 9

Polewam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem jest niniejszy dokument. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ZG-OUG.4104.6772.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA POZNAŃ
Wykonawca prac geodezyjnych	Zakład Usług Geodezyjnych A. Ulećski, R. Ulećska sp. z o.o. 61-016 Poznań, ul. Energetyczna 3b
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji	Protokół weryfikacji ZG-OUG.4104.6772.2021_1_nr 2 z dnia 30.08.2022r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Andrzej Ulećski nr upr. 14941

Oznaczenie i informacje o skuteknościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, składających się w granicach projektowanej inwestycji	nie ustalono
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujętym w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Kolejnym pomocniczym zaznaczono punkty ewidencyjne, które podlegają ochronie, zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt 3 ustawy z dnia 17 marca 1969 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 274), kto (...) narusza, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny	

Mapa do celów projektowych skala 1:500 godło 6.178.11.24.2.4;2;25.1.3	
1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - PL-2000 2. Układ wysokościowy - PL-EVRF2007-NH	
Województwo wielkopolskie Powiat: Miasto Poznań Nazwa jednostki ewid.: Miasto Poznań (306401_1) Jedn. ewid. (identyfikator): Miasto Poznań (306401_1) Nazwa obszaru ewid.: Golecin Obsz. (identyfikator): (306401_1.0020) Numer arkusza mapy: 31	
ZG-OUG.4104.6772.2021 (identyfikator zgłoszenia pracy) Sponsor: Andrzej Ulećski geodeta uprawniony nr upr. 14941	
Zakład Usług Geodezyjnych A. Ulećski, R. Ulećska sp. z o.o. ul. Energetyczna 3b, 61-016 Poznań tel. 61 821 13 37	
Mapa aktualna na dzień 16.06.2022r. Zasięg aktualizacji	
Nie wydłuża się linia na terenie innych nie wykonanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w istniejących branżowych.	
ZG-DO.0720.30.2020	

LEGENDA

- PROJEKTOWANA SIĘĆ CIEPŁNA PREIZOLOWANA
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE CIEPŁNE PREIZOLOWANE
- GRANICE DZIAŁEK GEODEZYJNYCH
- ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE
- ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO ZASŁONIĘCIA
- PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U.N. 24 poz. 83)

"RYSOBUD"

PROJEKTOWANIE
WYKONAWSTWO

Adres korespondencyjny:
60-322 Poznań, ul. Grunwaldzka 167A/31
tel.: +48 61/863 92 06
e-mail: rysobud@wp.pl

Veolia Energia Poznań S.A. ul. Energetyczna 3
61 - 016 Poznań

ADRES INWESTYCJI:	BUDOWA OSIEDLWEJ SIĘCI CIEPŁNEJ Z RUR STALOWYCH PREIZOLOWANYCH DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH PRZY UL. MACZKA - URBANOWSKA W POZNANIU	SKALA: 1:500
TREŚĆ RYSUNKU:	PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	NR RYSUNKU: 10
OPRACOWAŁ:	inż. Piotr Smudziński	DATA: 12.2023
IMIE I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	DATA:
IMIE I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	DATA:

ETAP 10

Pozwiam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opłat techniczny poświadczony przez geodetę, jednocześnie informując, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ZG-0UG.4104.6772.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA POZNAŃ
Wykonawca prac geodezyjnych	Zakład Usług Geodezyjnych A. Ułdecki, R. Ułdecka sp. z o.o. 61-016 Poznań, ul. Energetyczna 3b
Wzrost i data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji ZG-0UG.4104.6772.2021_Lr 2 z dnia 30.08.2022r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Andrzej Ułdecki nr upr. 14941
Oznaczenie i informacja o skutkach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, określonych w granicach projektowanej inwestycji.	
Oznaczenie i symbol kierunku użytku gruntowego, który nie jest ujawniany w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	nie ustalono
Kolorami pomiarowymi zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 43 ust. 1, pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1969 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 274), kto (...) narusza, układa i przenosi znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.	

Mapa do celów projektowych
skala 1:500
godło 4.178.11.24.2.4.2;25.1.3

1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - PL-2000
2. Układ wysokościowy - PL-EVRF2007-NH

Województwo wielkopolskie
Powiat: Miasto Poznań
Nazwa jednostki ewid.: Miasto Poznań (306401_1)
Jedn. ewid. (identyfikator): Miasto Poznań (306401_1)
Nazwa obszaru ewid.: Golecin
Obsz. (identyfikator): (306401_1.0020)
Numer arkusza mapy: 31

Mapa aktualna na dzień 16.06.2022r.
Zasieg aktualizacji

ZG-0UG.4104.6772.2021
(identyfikator zgłoszenia prac)

Sporządził:

Andrzej Ułdecki
geodeta uprawniony
upr. 14941

Zakład Usług Geodezyjnych
A. Ułdecki, R. Ułdecka sp. z o.o.
ul. Energetyczna 3b, 61-016 Poznań
tel. 61 821 13 37

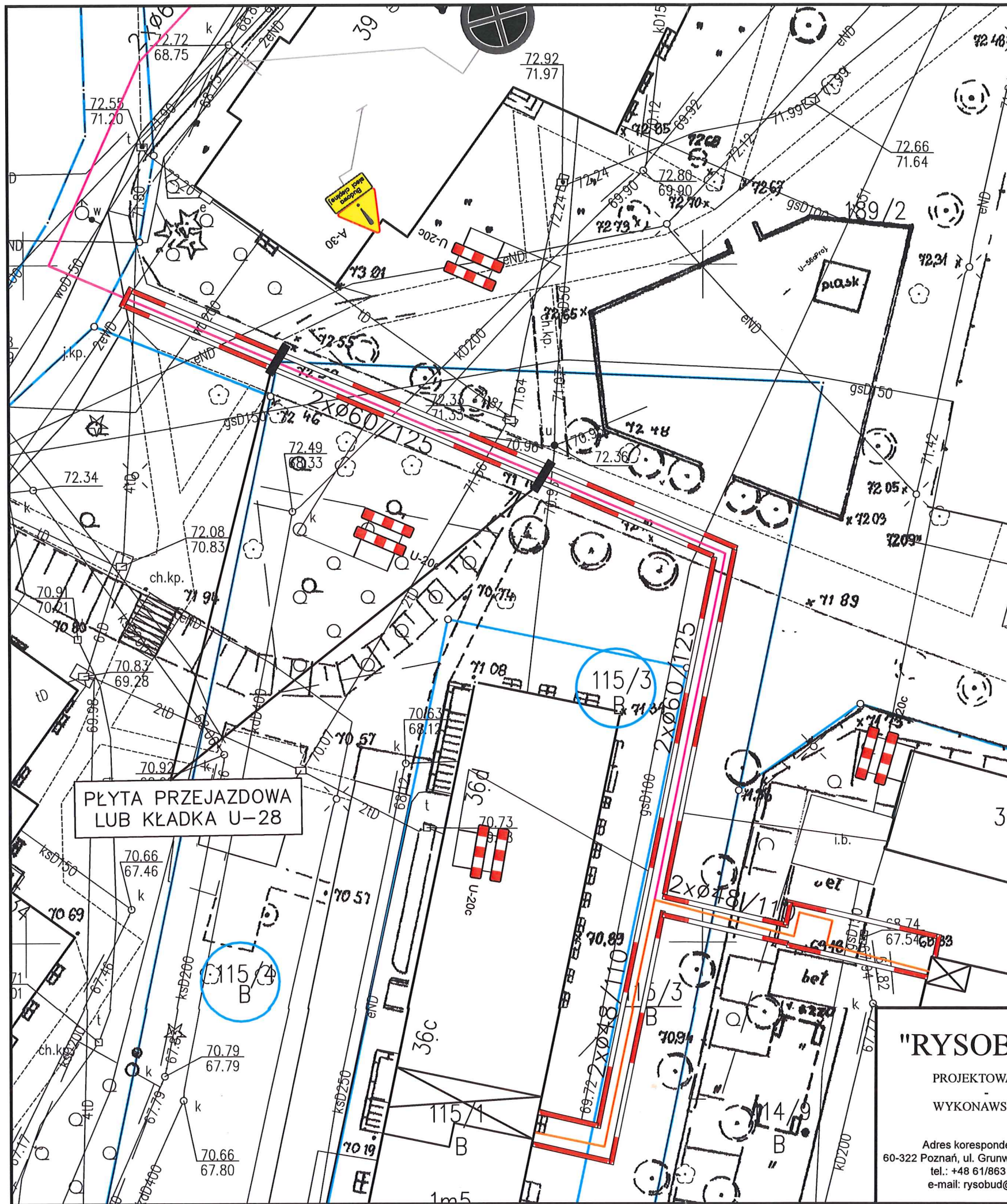
Nie wydłuża się istnienia w terenie innych nie wykonanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w inwentaryzacji branżowych.

- LEGENDA**
- PROJEKTOWANA SIĘĆ CIEPŁNA PREIZOLOWANA
 - PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE CIEPŁNE PREIZOLOWANE
 - GRANICE DZIAŁEK GEODEZYJNYCH
 - ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE
 - ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO ZASŁONIĘCIA
 - PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. Nr 24 poz. 83)

"RYSOBUD"
PROJEKTOWANIE
WYKONAWSTWO
Adres korespondencyjny:
60-322 Poznań, ul. Grunwaldzka 167A/31
tel.: +48 61/863 92 06
e-mail: rysobud@wp.pl

Veolia Energia Poznań S.A. ul. Energetyczna 3 61 - 016 Poznań				
ADRES INWESTYCJI:	BUDOWA OSIEDLWEJ SIĘCI CIEPŁNEJ Z RUR STAŁOWYCH PREIZOLOWANYCH DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH PRZY UL. MACZKA - URBANOWSKA W POZNANIU			SKALA: 1:500
TREŚĆ RYSUNKU:	PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU			NR RYSUNKU: 11
OPRACOWAŁ:	IMIĘ I NAZWISKO: inż. Piotr Smudziński	NR UPRAWNIENI:	DATA: 12.2023	PODPIS:



ETAP 11

Powiadzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ZG-OUG.4104.6772.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA POZNAŃ
Wykonawca prac geodezyjnych	Zakład Usług Geodezyjnych A. Uścięcki, R. Uścięcka sp. j. 61-016 Poznań, ul. Energetyczna 3b
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywną weryfikację	Protokół weryfikacji ZG-OUG.4104.6772.2021_1_rv.2 z dnia 30.08.2022r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Andrzej Uścięcki nr upr. 14941

Oznaczenie i informacja o skutkach na gruntach mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, składowanych w granicach projektowanej inwestycji.	nie ustalono
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujętym w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak

Kolorem pomocniczym zaznaczono punkty siatki geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 274), kto (...) niszczy, uszkodza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny

Mapa do celów projektowych
skala 1:500
godło 6.178.11.24.2.4;4.2.25.1.3

1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - PL-2000
2. Układ wysokościowy - PL-EVRF2007+HH

Województwo wielkopolskie
Powiat: Miasto Poznań
Nazwa jednostki ewid.: Miasto Poznań (306401_1)
Jedn. ewid. (identyfikator): Miasto Poznań (306401_1)
Nazwa obszaru ewid.: Golecin
Obsz. (identyfikator): (306401_1.0020)
Numer arkusza mapy: 31

ZG-OUG.4104.6772.2021
Identyfikator zgłoszenia prac

Sponsor:

Andrzej Uścięcki
geodeta uprawniony
upr. 14941

Zakład Usług Geodezyjnych
A. Uścięcki, R. Uścięcka sp. j.
ul. Energetyczna 3b, 61-016 Poznań
tel. 61 821 13 37

Mapa aktualna na dzień 16.06.2022r.

Zasięg aktualizacji

Nie wydłuża się latania w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w inwentaryzacji brantowych.

LEGENDA

- PROJEKTOWANA SIĘĆ CIEPLNA PREIZOLOWANA
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE CIEPLNE PREIZOLOWANE
- GRANICE DZIAŁEK GEODEZYJNYCH
- ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE
- ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO ZASŁONIĘCIA
- PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. Nr 24 poz. 83)

"RYSOBUD"

PROJEKTOWANIE
WYKONAWSTWO

Adres korespondencyjny:
60-322 Poznań, ul. Grunwaldzka 167A/31
tel.: +48 61/863 92 06
e-mail: rysobud@wp.pl

Veolia Energia Poznań S.A. ul. Energetyczna 3
61 - 016 Poznań

ADRES INWESTYCJI:	BUDOWA OSIEDLWEJ SIĘCI CIEPLNEJ Z RUR STAŁOWYCH PREIZOLOWANYCH DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH PRZY UL. MACZKA - URBANOWSKA W POZNANIU	SKALA: 1:500
TREŚĆ RYSUNKU:	PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	NR RYSUNKU: 12
OPRACOWAŁ:	inż. Piotr Smudziński	DATA: 12.2023
IMIE I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	DATA:
DATA:	DATA:	DATA:

ETAP 12

Poiwiadamiam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opierał techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ZG-OUG.4104.6772.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA POZNAŃ
Wykonawca prac geodezyjnych	Zakład Usług Geodezyjnych A. Liścis, R. Ulińska sp.j. 61-016 Poznań, ul. Energetyczna 3b
Wzrost i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji	Protokół weryfikacji ZG-OUG.4104.6772.2021_1 Nr 2 z dnia 30.06.2022r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Andrzej Liścis nr upr. 14941

Oznaczenie i informacja o skutkach cięciach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, dokonywanych w granicach projektowanej inwestycji	nie ustalono
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Kolorami pomocniczymi zaznaczono punkty siatki geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1969 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276), kto (...) niszcząc, uszkodzą lub przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.	

Mapa do celów projektowych skala 1:500 godło 6.178.11.24.2.4.2.25.1.3	
1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - PL-2000 2. Układ wysokościowy - PL-EVRF2007-41H	
Województwo wielkopolskie Powiat: Miasto Poznań Nazwa jednostki ewid.: Miasto Poznań (306401_1) Jedn. ewid. (identyfikator): Miasto Poznań (306401_1) Nazwa obszaru ewid.: Gołecin Obsz. ewid. (identyfikator): (306401_1.0020) Numer arkusza mapy: 31	
ZG-OUG.4104.6772.2021 (identyfikator zgłoszenia prac)	
Sporządził: Andrzej Liścis geodeta uprawniony upr. 14941	
Zakład Usług Geodezyjnych A. Liścis, R. Ulińska sp.j. ul. Energetyczna 3b, 61-016 Poznań tel. 61 821 13 37	
Mapa aktualna na dzień: 16.06.2022r.	
Zasieg aktualizacji:	
ZG-DD.0720.30.2020	
Nie wyłącza się informacji w terenie innych nie wykonanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w inwentaryzacji branżowych.	

LEGENDA

- PROJEKTOWANA SIĘĆ CIEPŁNA PREIZOLOWANA
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE CIEPŁNE PREIZOLOWANE
- GRANICE DZIAŁEK GEODEZYJNYCH
- ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE
- ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO ZASŁONIĘCIA
- PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim
zgodnie z ustawą z dnia: 4 lutego 1994 o prawie autorskim
i prawach pokrewnych (Dz. U.Nr 24 poz. 83)

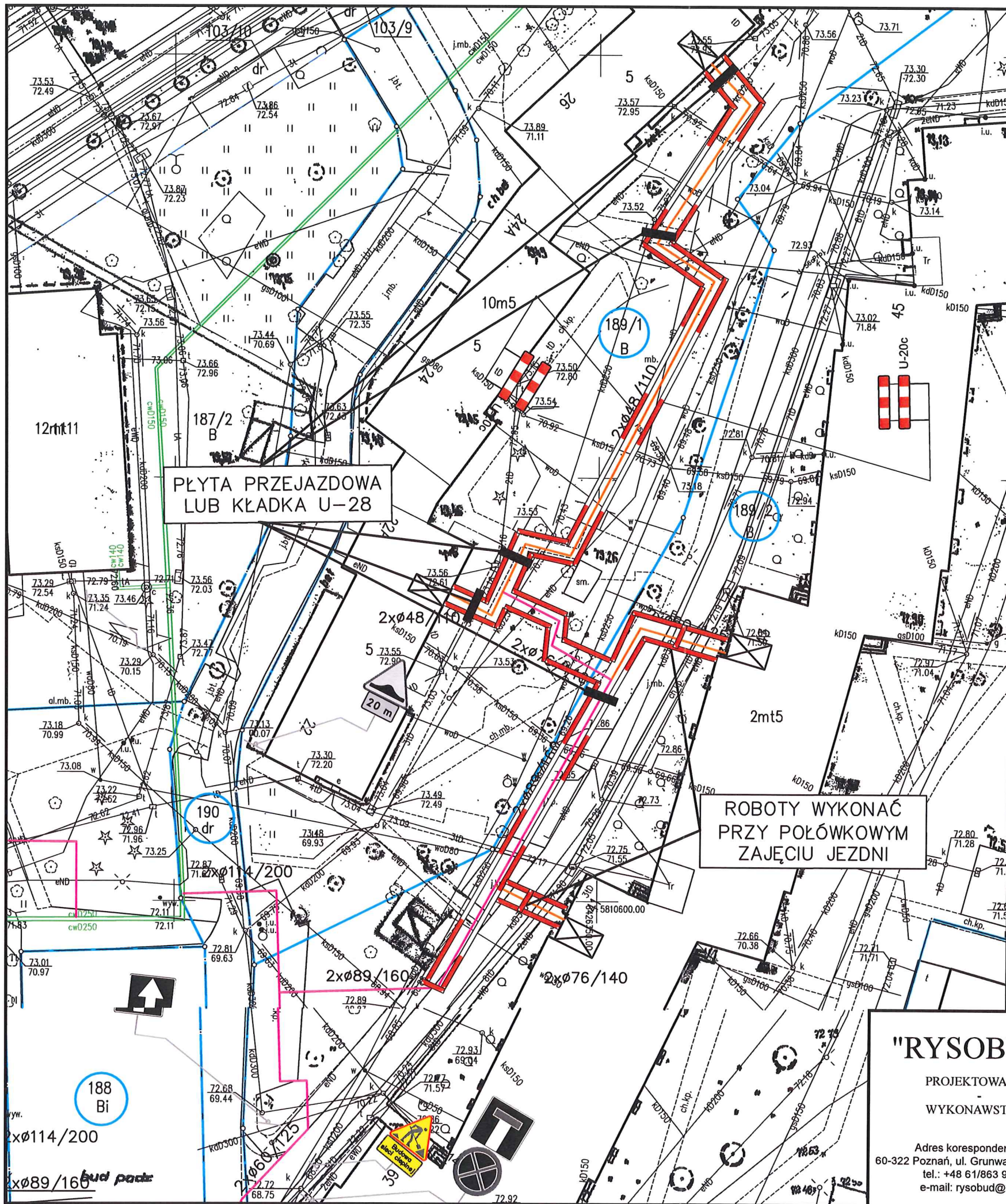
"RYSOBUD"

PROJEKTOWANIE
WYKONAWSTWO

Adres korespondencyjny:
60-322 Poznań, ul. Grunwaldzka 167A/31
tel.: +48 61/863 92 06
e-mail: rysobud@wp.pl

Veolia Energia Poznań S.A. ul. Energetyczna 3
61 - 016 Poznań

ADRES INWESTYCJI:	BUDOWA OSIEDLWEJ SIĘCI CIEPŁNEJ Z RUR STAŁOWYCH PREIZOLOWANYCH DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH PRZY UL. MACZKA - URBANOWSKA W POZNANIU	SKALA: 1:500
TREŚĆ RYSUNKU:	PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	NR RYSUNKU: 13
OPRACOWAŁ:	inż. Piotr Smudziński	DATA: 12.2023
		PODPIS:



ETAP 13

Poważam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zostały opatrzony i chroniony prawnie. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ZG-OUG.4104.6772.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZIDENT MIASTA POZNAŃ
Wykonawca prac geodezyjnych	Zakład Usług Geodezyjnych A. Uleicki, R. Uleicka sp. j. 61-016 Poznań, ul. Energetyczna 3b
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji ZG-OUG.4104.6772.2021_Lr 2 z dnia 30.08.2022r.
Inne nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Andrzej Uleicki nr upr. 14941

Oznaczenie i informacja o skutkach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, dokonywanych w granicach projektowanej inwestycji.	nie ufałono
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujętym w bazie danych ewidencji gruntów i budynków.	brak
Kolorem pomarańczowym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276), kto (...) niszczy, uszkadza lub przenosi znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.	

Mapa do celów projektowych
skala 1:500
gdzie 6.178.11.24.2.4.2.25.1.3

1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - PL-2000
2. Układ wysokościowy - PL-EVRF2007-AH

Województwo wielkopolskie
Powiat: Miasto Poznań
Nazwa jednostki ewid.: Miasto Poznań (306401_1)
Jedn. ewid. (identyfikator): Miasto Poznań (306401_1)
Nazwa obszaru ewid.: Gołecin
Obsz. (identyfikator): (306401_1.0020)
Numer arkusza mapy: 31

Mapa aktualna na dzień 16.06.2022r.
Załącznik aktualizacji

ZG-OUG.4104.6772.2021
(identyfikator zgłoszenia prac)
sporządził:
Andrzej Uleicki
geodeta uprawniony
upr. 14941

Zakład Usług Geodezyjnych
A. Uleicki, R. Uleicka sp. j.
ul. Energetyczna 3b, 61-016 Poznań
tel. 61 821 13 37

Nie wydawać się informacją w terenie innych niż wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w istniejących branżowych.

ZG-DO.67.20.30.2020

LEGENDA

- PROJEKTOWANA SIĘĆ CIEPŁNA PREIZOLOWANA
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE CIEPŁNE PREIZOLOWANE
- GRANICE DZIAŁEK GEODEZYJNYCH
- ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE
- ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO ZASŁONIĘCIA
- PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. Nr 24 poz. 83)

"RYSOBUD"

PROJEKTOWANIE
WYKONAWSTWO

Adres korespondencyjny:
60-322 Poznań, ul. Grunwaldzka 167A/31
tel.: +48 61/863 92 06
e-mail: rysobud@wp.pl

Veolia Energia Poznań S.A. ul. Energetyczna 3 61 - 016 Poznań			
ADRES INWESTYCJI:	BUDOWA OSIEDLWEJ SIĘCI CIEPŁNEJ Z RUR STAŁOWYCH PREIZOLOWANYCH DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH PRZY UL. MACZKA - URBANOWSKA W POZNANIU	SKALA:	1:500
TREŚĆ RYSUNKU:	PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU	NR RYSUNKU:	14
OPRACOWAŁ:	inż. Piotr Smudziński	DATA:	12.2023
		PODPIS:	