

Projekt czasowej zmiany organizacji ruchu w ciągu ul. Poezji w Gliwicach

Nazwa zadania:

„Budowa przyłączy sieci CO do obiektów
wielorodzinnych w Gliwicach przy ul. Poezji, dz. nr 1234,
877, 878”

Projektował:
mgr inż. Łukasz Kłak

Urząd Międzygminny w Gliwicach
ul. Piłowiecka 31, 44-121 Gliwice
NIP: 631-244-02-61, REGON: 240009251
(8)

Urząd Miejski w Gliwicach
Wydział Usług Kwateron
ul. Zwycięstwa 44-100 Gliwice

Załącznik do zaopiniowania
Nr. UR. 7220.162.2024
z dnia 11.03.2024

Luty 2024 r.

Spis treści

1. Podstawa prawna projektu.
2. Zakres opracowania
3. Charakterystyka układu drogowego
4. Projektowana organizacja ruchu
5. Uwagi końcowe
6. Spis rysunków

Zarząd Dróg Miejskich w Gliwicach
ul. Płowicka 31, 44-121 Gliwice
NIP: 631-244-02-61, REGON: 240009251

Urząd Miejski w Gliwicach
Wydział Usług Komunalnych
ul. Zwycięstwa 21
44-100 Gliwice

1. Podstawy prawne

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729).
- Ustawa Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. z 2012r. Nr 1137, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170, poz. 1393).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181 z późniejszymi zmianami).

oraz

- wizja w terenie

2. Zakres opracowania

Niniejszy projekt przewiduje zabezpieczenie prac dla budowy przyłącza sieci CO w Gliwicach przy ul. Poezji.

3. Charakterystyka układu drogowego

Prace prowadzone będą przy ul. Poezji w Gliwicach.

Ulica Poezji na odcinku objętym projektem jest drogą gminną na terenie miasta Gliwice. Droga jest ulicą dwukierunkową. Ulica posiada chodnik. Natężenie ruchu pojazdów oraz pieszych jest małe. **Ulica objęta jest strefą ograniczonej prędkości do 30 km/h.**

4. Projektowana organizacja ruchu

W projekcie przedstawiono schemat zabezpieczenia prac dla budowy przyłącza sieci CO. Prace prowadzone będą za pomocą przewiertu oraz wykopu otwartego:

Etap 1: Prace prowadzone będą przy ul. Poezji. Prace prowadzone będą za pomocą przewiertu. Prace będą prowadzone poza jezdnią bez wpływu na ruch pojazdów, nie mając wpływu na skrajnię drogową. Miejsce prac zostanie wygradzone przy pomocy zapór drogowych typu U-20c. Jako oznakowanie tymczasowe zaprojektowano znaki A-14.

Utrudnienia i zagrożenia: Podczas prowadzenia prac nie przewiduje się większych zagrożeń oraz utrudnień w ruchu z uwagi na fakt prowadzenia prac poza jezdnią. Miejsce prac zostanie szczelnie wygradzone, a prace prowadzone będą zgodnie z zasadami bhp, nie mniej jednak kierowcy oraz piesi w pobliżu prac powinni zachować ostrożność ze względu na materiały oraz maszyny budowlane. Po zakończeniu prac w etapie pas drogowy zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Etap 2: Prace prowadzone będą przy ul. Poezji. Prace prowadzone będą za pomocą wykopu otwartego. Prace będą prowadzone poza jezdnią bez wpływu na ruch

pojazdów, nie mając wpływu na skrajnię drogową. Miejsce prac zostanie wygradzone przy pomocy zapór drogowych typu U-20c. Jako oznakowanie tymczasowe zaprojektowano znaki A-14. Dla zachowania ciągu pieszego należy wykorzystać kładkę typu U-28.

Utrudnienia i zagrożenia: Podczas prowadzenia prac nie przewiduje się większych zagrożeń oraz utrudnień w ruchu z uwagi na fakt prowadzenia prac poza jezdnią. Miejsce prac zostanie szczelnie wygradzone, a prace prowadzone będą zgodnie z zasadami bhp, nie mniej jednak kierowcy oraz piesi w pobliżu prac powinni zachować ostrożność ze względu na materiały oraz maszyny budowlane. Po zakończeniu prac w etapie pas drogowy zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Szczegółowy schemat zabezpieczenia prac przedstawiony jest w części graficznej.

Termin realizacji luty 2024 – grudzień 2024
Czas trwania prac: 2 dni robocze

5. Uwagi końcowe.

- projektowane znaki i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego winny spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. Nr 220, poz. 2181 ze zm.),

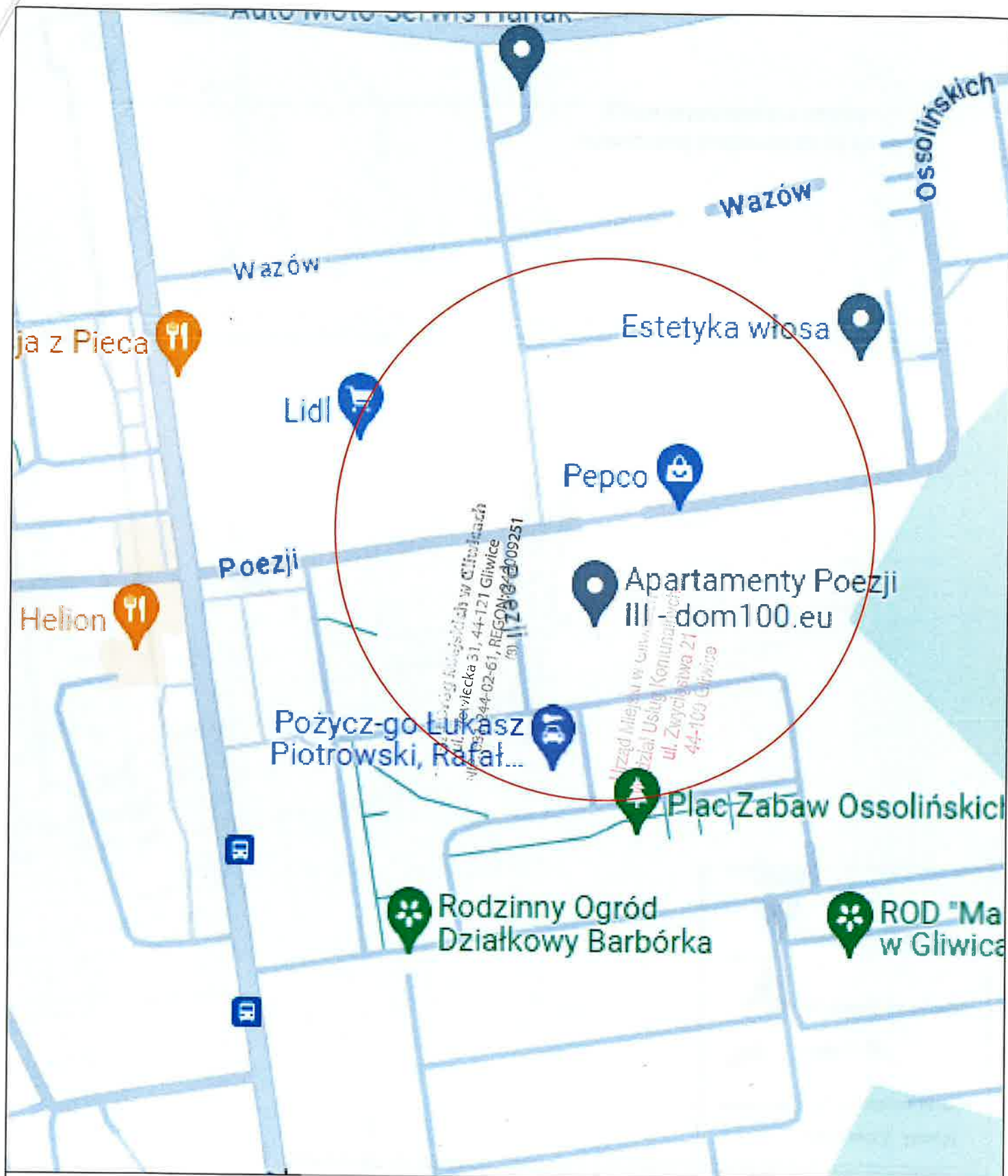
- przez cały okres trwania prac Wykonawca winien utrzymywać oznakowanie oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego w należyłym stanie technicznym,
- po zakończeniu robót należy przywrócić pas drogowy do stanu należytego,
- podczas prowadzenia prac należy stosować grupę wielkości znaków o jedną klasę wyższą niż przewiduje to kategoria drogi.

6. Spis rysunków

Rys. 00 - Orientacja (skala 1:10 000)

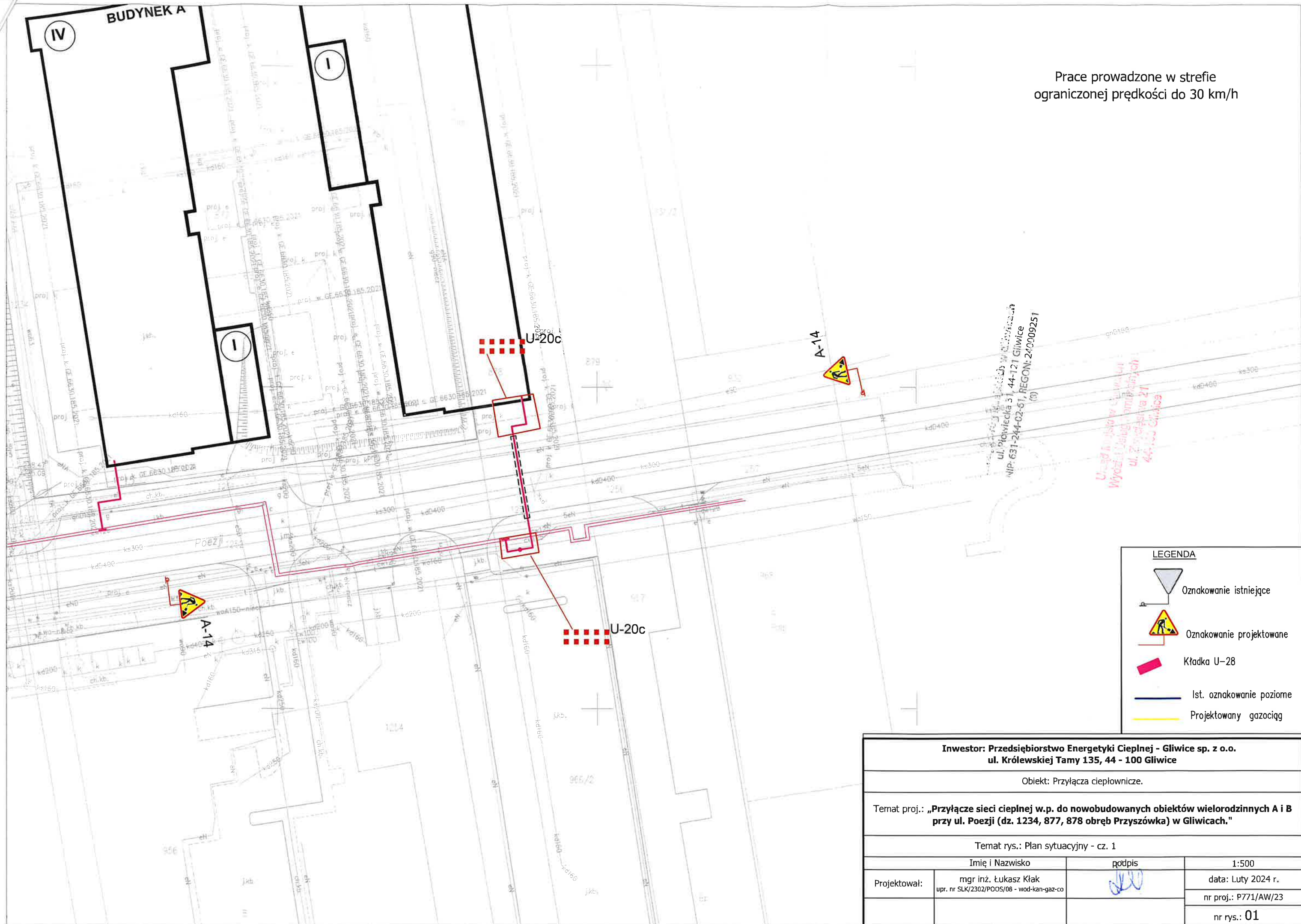
Rys. 01 - Etap 1 - prace przy ul. Poezji (skala 1:500)

Rys. 02 - Etap 2 - prace przy ul. Poezji (skala 1:500)



Inwestor : Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów			
Obiekt: Przyłącza ciepłownicze.			
Temat proj.: „Przyłącze sieci ciepłej w.p. do nowobudowanych obiektów wielorodzinnych A i B przy ul. Poezji (dz. 1234, 877, 878 obręb Przyszówka) w Gliwicach.”			
Temat rys. : Orientacja			
Imię i Nazwisko		podpis	1:10 000
Projektował :	mgr inż. Łukasz Kłak upr. nr SLK/2302/POOS/08 - wod-kan-gaz-co		data: Luty 2024 r.
Sprawdził :			nr proj.: P771/AW/23
			nr rys.: 00

Prace prowadzone w strefie
ograniczonej prędkości do 30 km/h



LEGENDA


-  Oznakowanie istniejące
-  Oznakowanie projektowane
-  Kładka U-28
-  Ist. oznakowanie poziome
-  Projektowany gazociąg

Inwestor: Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Gliwice sp. z o.o.
ul. Królewskiej Tamy 135, 44 - 100 Gliwice

Obiekt: Przyłącza ciepłownicze.

Temat proj.: „Przyłącze sieci ciepłej w.p. do nowobudowanych obiektów wielorodzinnych A i B
przy ul. Poezji (dz. 1234, 877, 878 obręb Przyszówka) w Gliwicach.”

Temat rys.: Plan sytuacyjny - cz. 1

Imię i Nazwisko		podpis	1:500
Projektował:	mgr inż. Łukasz Kłak upr. nr SLK/2302/POOS/08 - wod-kan-gaz-co		data: Luty 2024 r.
			nr proj.: P771/AW/23
			nr rys.: 01

Prace prowadzone w strefie
ograniczonej prędkości do 30 km/h

Kładka U-28

U-20c


A14

LEGENDA

 Oznakowanie istniejące

 Oznakowanie projektowane

 Kładka U-28

 Ist. oznakowanie poziome


 Projektowany gazociąg

Inwestor: Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Gliwice sp. z o.o.
ul. Królewskiej Tamy 135, 44 - 100 Gliwice

Obiekt: Przyłącza ciepłownicze.

Temat proj.: „Przyłącze sieci ciepłej w.p. do nowobudowanych obiektów wielorodzinnych A i B
przy ul. Poezji (dz. 1234, 877, 878 obręb Przyszówka) w Gliwicach.”

Temat rys.: Plan sytuacyjny - cz. 2

Imię i Nazwisko		podpis	1:500
Projektował:	mgr inż. Łukasz Kłak upr. nr SLK/2302/POOS/08 - wod-kan-gaz-co		data: Luty 2024 r.
			nr proj.: P771/AW/23
			nr rys.: 02