

TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU

INWESTYCJA	BUDOWA OSIEDLOWEJ SIECI CIEPLNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW W REJONIE ULIC NAD WIERZBAKIEM ORAZ WOJSKA POLSKIEGO W POZNANIU TEREN MIASTA POZNANIA
TEMAT	TECHNOLOGIA
INWESTOR	VEOLIA ENERGIA POZNAŃ S.A. UL. ENERGETYCZNA 3 61-016 POZNAŃ

OPRACOWAŁ	ALEKSANDRA HAREŻA	
------------------	--------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

POZNAŃ, MAJ 2025 R.

Zawartość opracowania:

Opis techniczny

Część rysunkowa

Plan orientacyjny	rys. 1	skala 1:15000
Plan sytuacyjny - przebieg sieci cieplnej wraz z przyłączami	rys.1.1	skala 1:1000
Plan sytuacyjny – Etap I	rys. 2	skala 1:500
Plan sytuacyjny – Etap II	rys. 3	skala 1:500
Plan sytuacyjny – Etap III	rys. 4	skala 1:500
Plan sytuacyjny – Etap IVA	rys. 5	skala 1:500
Plan sytuacyjny – Etap IVB	rys. 6	skala 1:500
Plan sytuacyjny – Etap IVC	rys. 7	skala 1:500

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania:

- Ustawa z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 320),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 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 2019 r. poz. 2311),
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 454),
- Prawo o ruchu drogowym z dnia 20.06.1997 r. (Dz. U. z 2024 r. poz. 1251),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r. poz. 784),
- Plan orientacyjny. Mapa ze strony www.openstreetmap.org na licencji Open Data Commons Open Database License.
- Wizja w terenie,
- Mapa zasadnicza w skali 1:500,

2. Rodzaj i zakres planowanych robót:

Na czas robót dla potrzeby budowy osiedlowej sieci ciepłej wraz z przyłączami do budynków w rejonie ulicy Nad Wierzbakiem i Wojska Polskiego w Poznaniu (teren miasta) należy wprowadzić tymczasową organizację ruchu zgodnie z rys. od nr 2 do nr 7. Roboty pod jezdnią ul. Wojska Polskiego (ETAP I) będą prowadzone metodą przecisku. Pozostałe prace będą prowadzone wykopem otwartym. Wprowadzić ostrzeżenie o zwężeniu jezdni i robotach na drodze, a w ETAPIE I dodatkowo pod A-30 umocować tabliczki o treści PRZECISK. W ETAPIE IV A,B,C istniejącą sygnalizację świetlną **przełączyć na stan żółte pulsujące. Roboty w etapach IV A,B,C realizować w okresie wakacji letnich.**

Wygrodzić roboty tabl. U-3, zaporami U-20 a,b,c. Użyć świateł ostrzegawczych i wskazanych znaków drogowych. Zastosować kładki dla pieszych i płyty przejazdowe. W nagłych i niespodziewanych przypadkach krótkotrwałych i nieplanowanych zajęciach jezdni, ruchem kierować przez przeszkolone i uprawnione w tym celu osoby. Zwrócić szczególną uwagę na to by w żadnym przypadku nie pozostawiać niezabezpieczonych wykopów. Wykopy bezwzględnie wygrodzić ogrodzeniem/płótkami zabezpieczającymi o wysokości min. 1,5m. Przed przystąpieniem do robót bezwzględnie poinformować mieszkańców i innych użytkowników o utrudnieniach. Organizację ruchu można wykorzystać przy odtwarzaniu uszkodzonych po robotach nawierzchni jezdni, chodników i terenów zielonych.

Po zakończeniu robót teren uporządkować i przywrócić obowiązującą stałą organizację ruchu.

3. Charakterystyka drogi i ruch na drodze:

Roboty prowadzone będą na ulicach: Nad Wierzbakiem (droga powiatowa) i Wojska Polskiego (droga powiatowa) oraz przyległym do nich terenie.

- ulice posiadają nawierzchnie bitumiczne oraz chodniki, ruch lokalny-dojazdowy.

4. Utrudnienia w ruchu:

- w rejonie robót występuje zwężenia i zajęcia jezdni oraz chodnika.

5. ***Uwagi końcowe:***

- Do oznakowania robót należy stosować typowe znaki i zapory drogowe, które winny być oświetlone w porze nocnej i w przypadku niedostatecznej widoczności,
- Do wykonywania lic znaków stosowanych do oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym stosuje się folię odblaskową typu 2 lub folię pryzmatyczną,
- Przy oznakowaniu robót w pasie drogowym stosuje się znaki o jedną grupę wielkości wyższą niż stosowane na danym odcinku drogi (z wyjątkiem robót prowadzonych w pasie drogowym autostrad, gdzie stosuje się znaki wielkie),
- Zaleca się, aby odległość znaku od miejsca niebezpiecznego dla podanych niżej dopuszczalnych prędkości na drodze wynosiła: dla $v \leq 60$ km/h 50 m—100 m,
- W odległości mniejszej od 50 m można umieszczać znak ostrzegawczy tylko wyjątkowo, np. na ulicach staromiejskich lub w innych miejscach o bardzo ograniczonej przestrzeni,
- Jednostka prowadząca roboty w pasie drogowym zobowiązana jest do utrzymania w należytym stanie wszystkich środków technicznych użytych do oznakowania i zabezpieczenia miejsca robót,
- Znaki i zabezpieczenia winny być ustawione zgodnie z przepisami podanymi w podstawie opracowania,
- Uzgodniony projekt organizacji ruchu stanowi podstawę do uzyskania zezwolenia od zarządu drogi na zajęcie pasa drogowego,
- Jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający drogą i ruchem o planowanym rozpoczęciu prac, podając datę, czas i miejsce ich wykonywania, co najmniej na 7 dni przed ich rozpoczęciem.

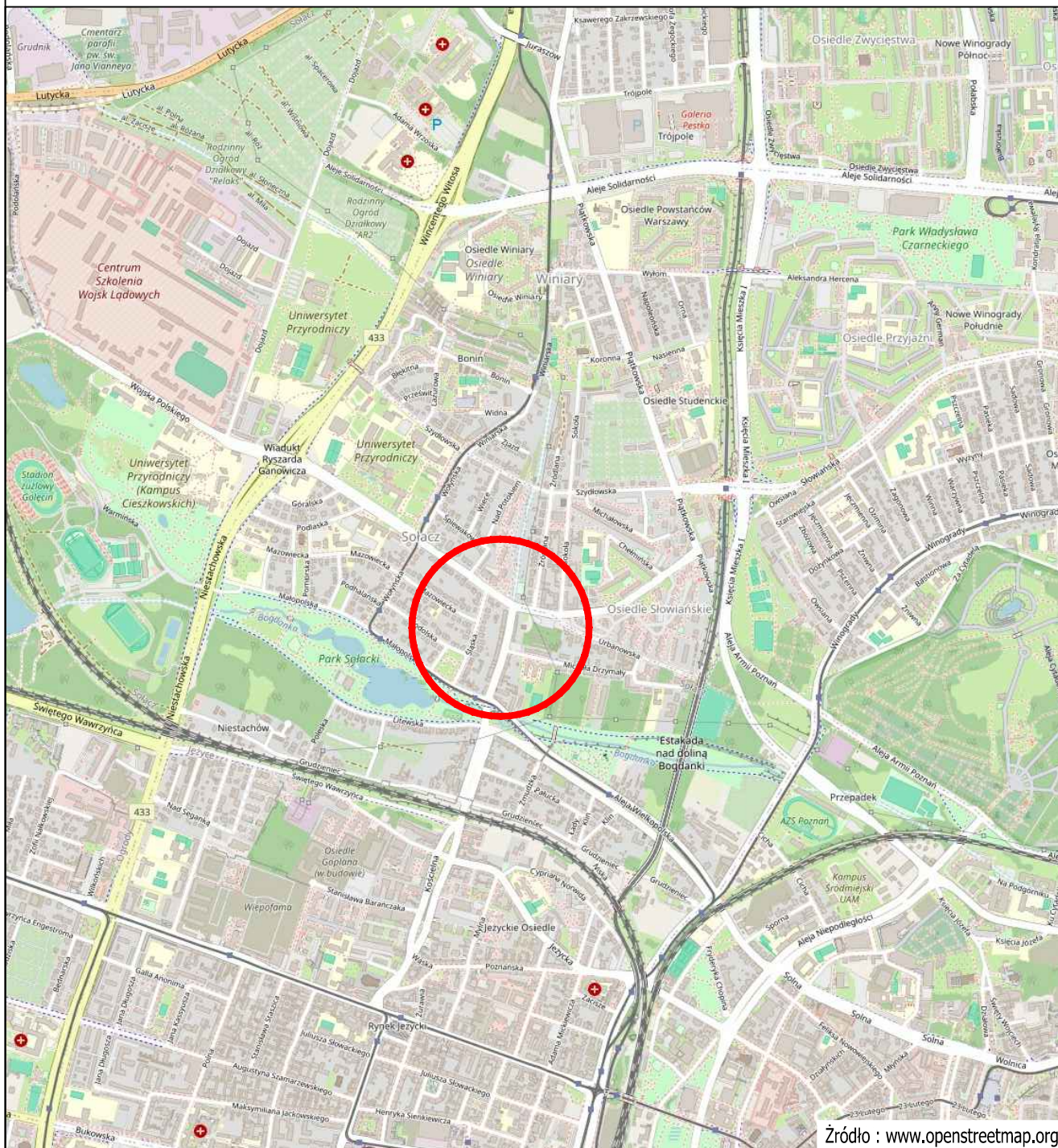
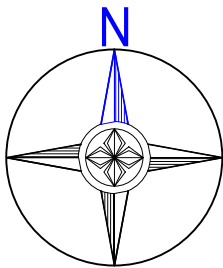
Przewidywany okres realizacji zadania:

Zadanie planowane w przedziale: 2025r – 2026r

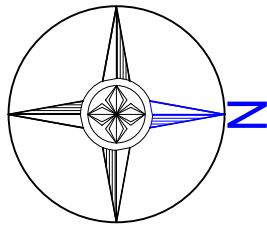
Orientacyjny czas trwania robót: etap I-ok.12 dni, etap II-ok.12 dni, etap III-ok.12 dni,





etap IV A,B,C - ok.12 dni, **Roboty w etapach IV A, B, C realizować w okresie wakacji letnich.**

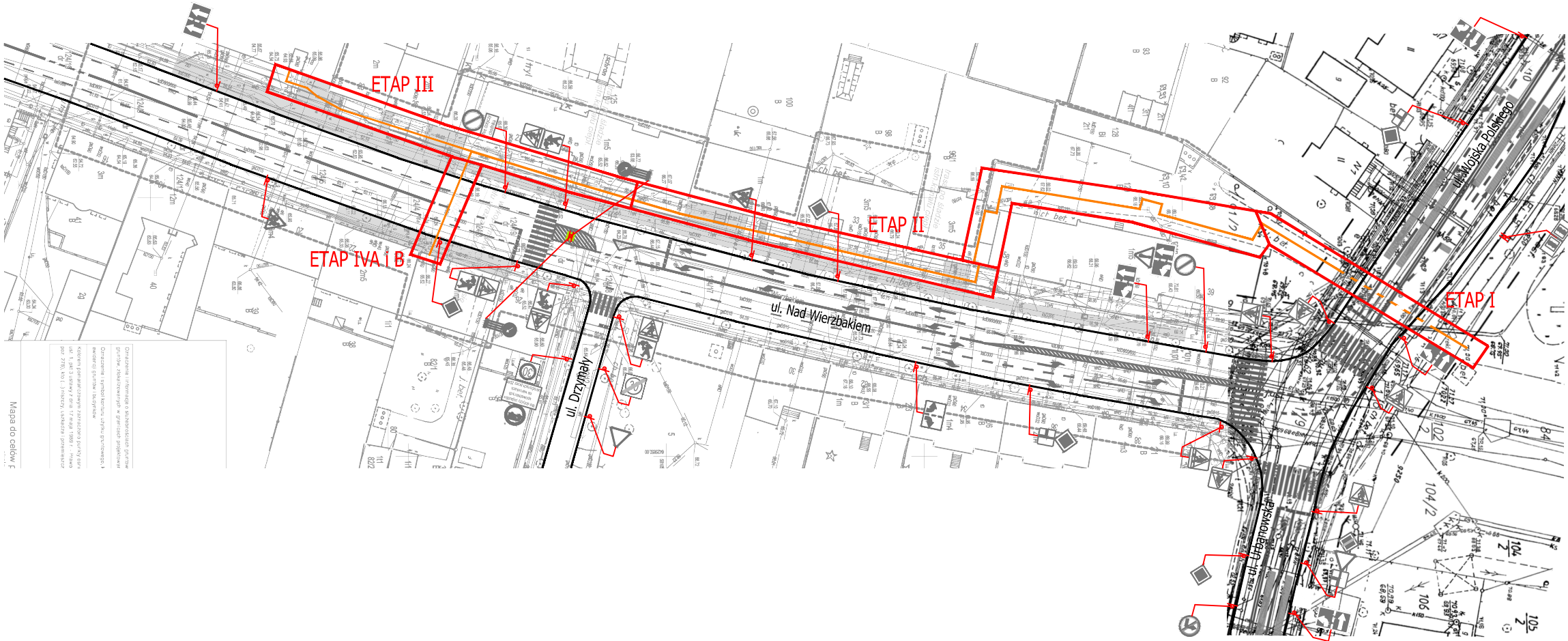
Szczegółowy termin rozpoczęcia i zakończenia prac zostanie ustalony przy wystąpieniu z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego



Temat :	BUDOWA OSIEDLWEJ SIECI CIEPLNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW W REJONIE ULIC NAD WIERZBAKIEM ORAZ WOJSKA POLSKIEGO W POZNANIU		
Tytuł rysunku :	PLAN ORIENTACYJNY		
Data opracowania : 04.2025	Skala : 1 : 15000	RYS. 1.0	

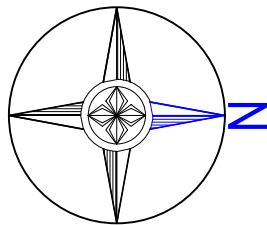


- Legenda :
-  - istn. znaki drogowe,
 -  - istn. oznakowanie poziome,
 -  - fragment istn. chodnika,
 -  - proj. sieć cieplna i przyłącza (wykop otwarty)



Mapa do celów f

Temat :	BUDOWA OSIEDLWEJ SIECI CIEPLNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW W REJONIE ULIC NAD WIERZBAKIEM ORAZ WOJSKA POLSKIEGO W POZNANIU	
Tytuł rysunku :	PRZEBIEG SIECI CIEPLNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI PODZIAŁ NA ETAPY ROBÓT	
Data opracowania : 04.2025	Skala : 1 : 1000	RYS. 1.1



Legenda :



- istn. znaki drogowe,



- proj. znaki drogowe,



- istn. oznakowanie poziome,



- fragment istn. chodnika,



- proj. sieć ciepła i przyłącza
(wykop otwarty),



- proj. kładka dla pieszych U-28,



- proj. płyta przejazdowa,



- proj. żółta taśma drogowa

UWAGA !

Wykopy bezwzględnie, dodatkowo, wygrodzić
ogrodzeniem/płotkami zabezpieczającymi o wys.
min. 1,5 m.

Temat :

BUDOWA OSIEDLWEJ SIECI CIEPLNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI
DO BUDYNKÓW W REJONIE ULIC NAD WIERZBAKIEM ORAZ
WOJSKA POLSKIEGO W POZNANIU

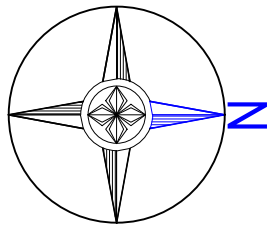
Tytuł rysunku :

PLAN SYTUACYJNY - ETAP I
TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS
BUDOWY SIECI CIEPLNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI









Data opracowania :
04.2025

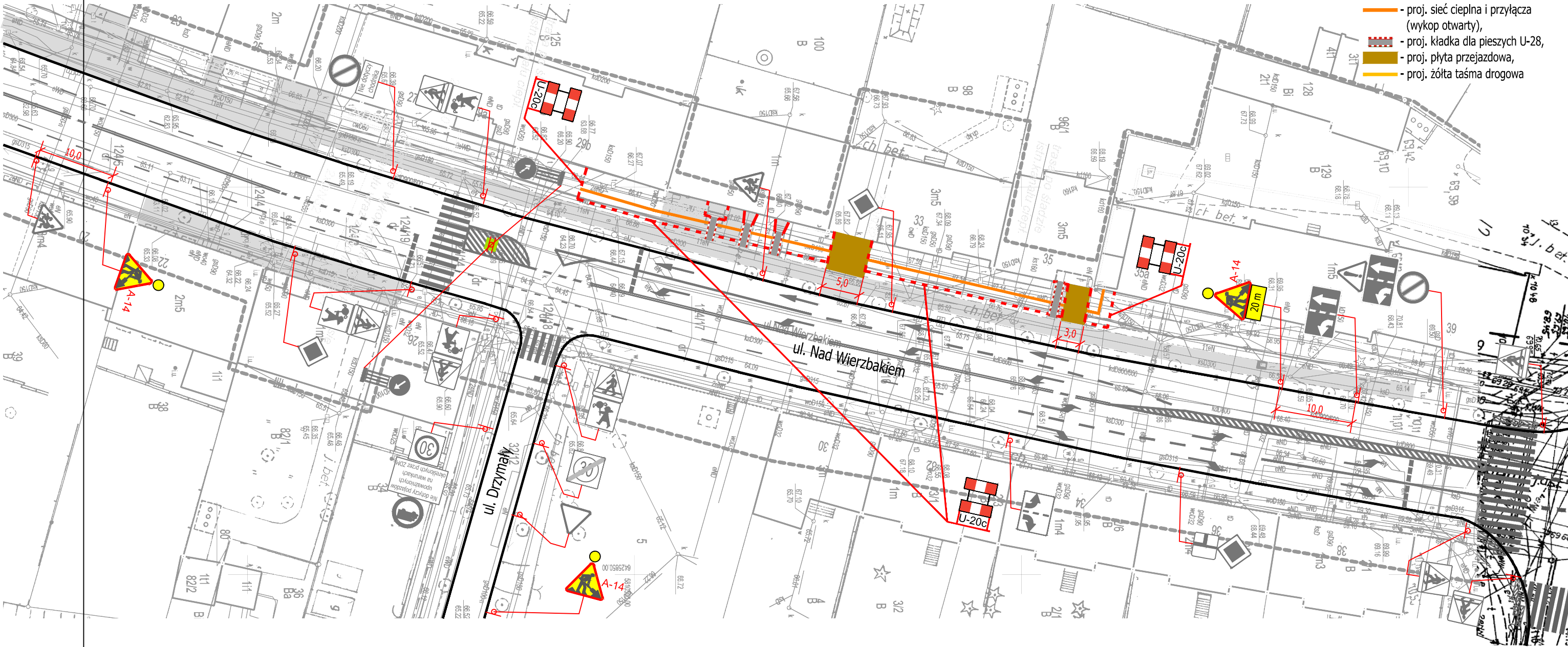
Skala :
1 : 500

RYS. 2.0



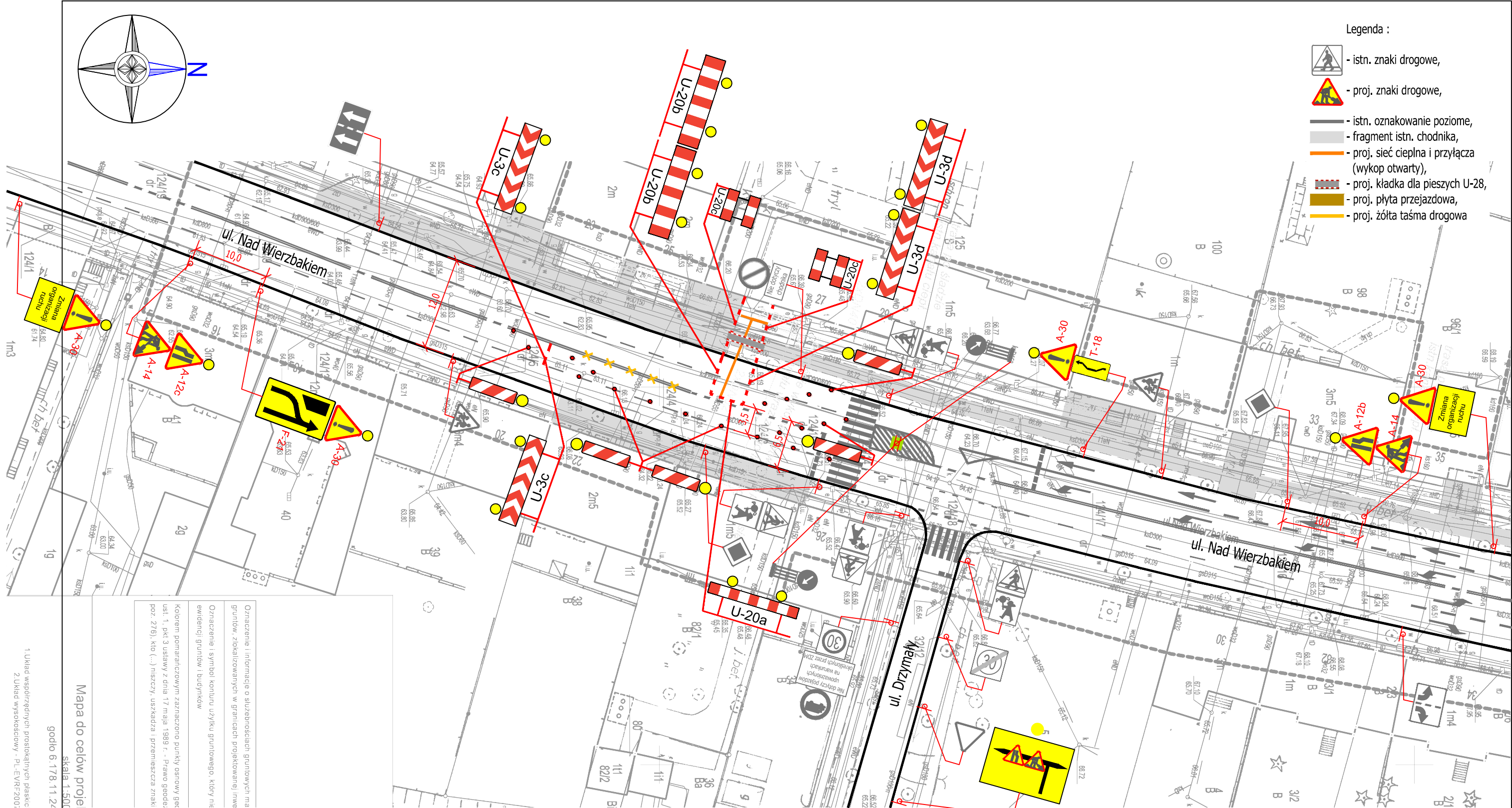
Legenda :

-  - istn. znaki drogowe,
-  - proj. znaki drogowe,
-  - istn. oznakowanie poziome,
-  - fragment istn. chodnika,
-  - proj. sieć ciepna i przyłącza (wykop otwarty),
-  - proj. kładka dla pieszych U-28,
-  - proj. płyta przejazdowa,
-  - proj. żółta taśma drogowa



UWAGA !
Wykopy bezwzględnie, dodatkowo, wygrodzić
ogrodzeniem/płótkami zabezpieczającymi o wys.
min. 1,5 m.

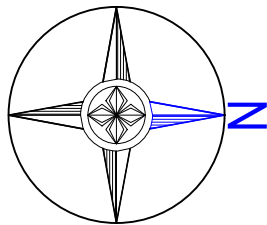
Temat :	BUDOWA OSIEDLWEJ SIECI CIEPLNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW W REJONIE ULIC NAD WIERZBAKIEM ORAZ WOJSKA POLSKIEGO W POZNANIU	
Tytuł rysunku :	PLAN SYTUACYJNY - ETAP II TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS BUDOWY SIECI CIEPLNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI	
Data opracowania : 04.2025	Skala : 1 : 500	RYS. 3.0



UWAGA !
Sygnalizacja w etapie 4A do przełączenia na stan
żółte pulsujące

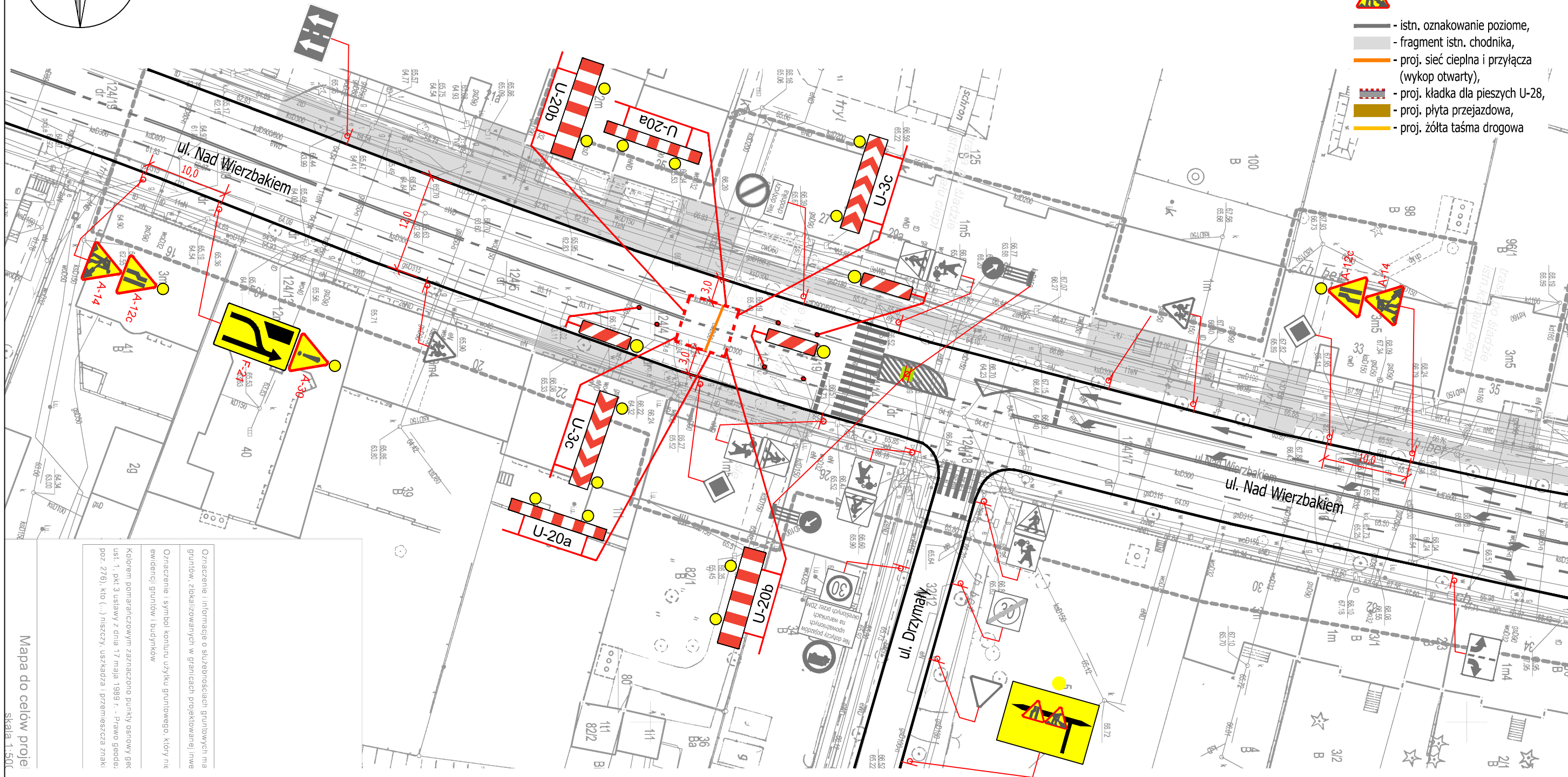
UWAGA !
Wykopy bezwzględnie, dodatkowo, wygrodzić
ogrodzeniem/płótkami zabezpieczającymi o wys.
min. 1,5 m.

Temat :	BUDOWA OSIEDLWEJ SIECI CIEPLNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW W REJONIE ULIC NAD WIERZBAKIEM ORAZ WOJSKA POLSKIEGO W POZNANIU		
Tytuł rysunku :	PLAN SYTUACYJNY - ETAP IVA TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS BUDOWY SIECI CIEPLNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI		
Data opracowania : 04.2025	Skala : 1 : 500	RYS. 5.0	



Legenda :

- istn. znaki drogowe,
- proj. znaki drogowe,
- istn. oznakowanie poziome,
- fragment istn. chodnika,
- proj. sieć ciepłna i przyłącza (wykop otwarty),
- proj. kładka dla pieszych U-28,
- proj. płyta przejazdowa,
- proj. żółta taśma drogowa



Mapa do celów projei

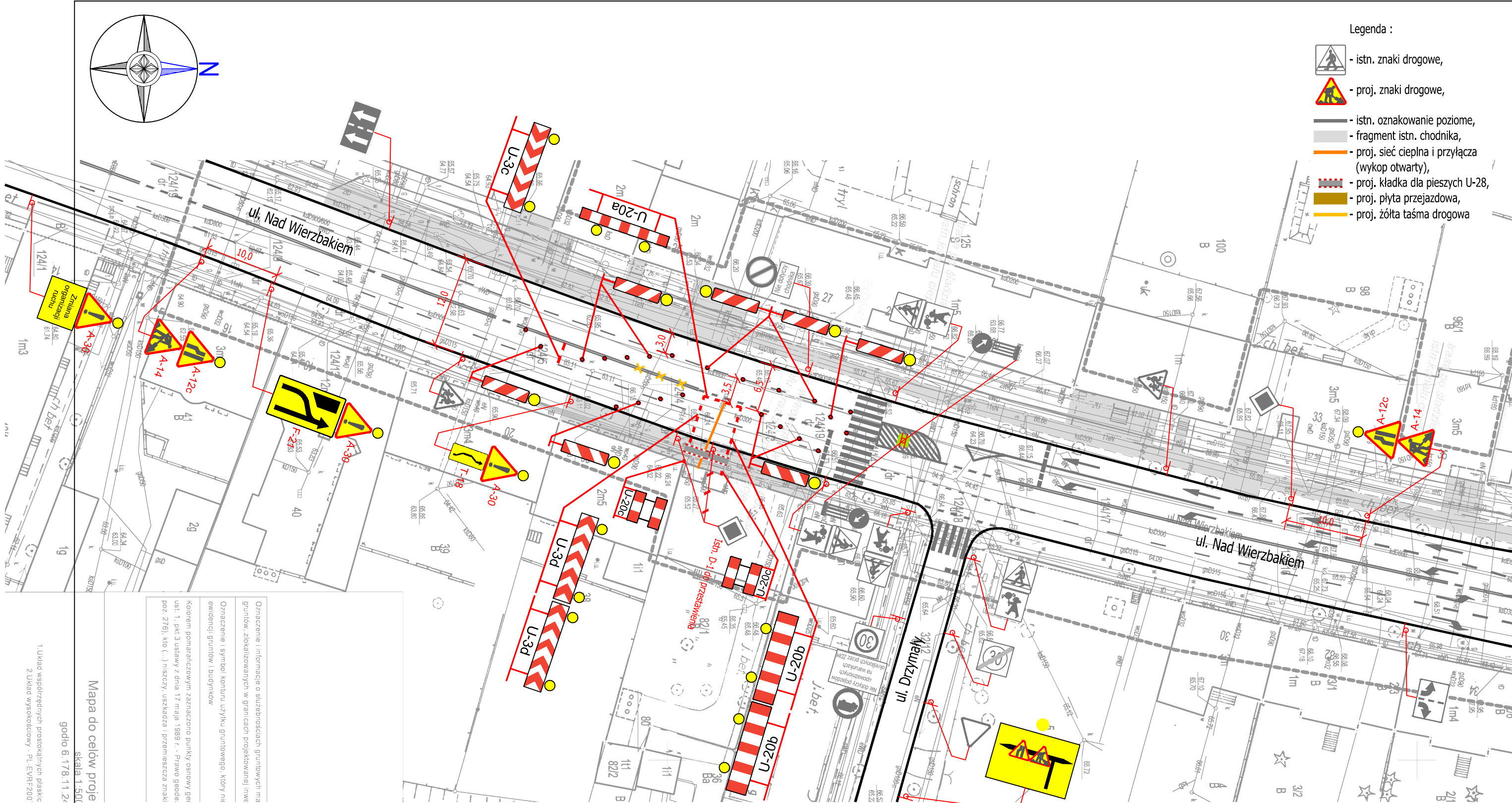
skala 1:500

Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych ma
gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej i nwe
evidencji gruntów i budynków
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie
Koloriem pomarańczowym zaznaczono punkty osnowy get
ust. 1. pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodez.
poz. 276), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki

UWAGA !
Sygnalizacja w etapie 4B do przełączenia na stan
żółte pulsujące

UWAGA !
Wykopy bezwzględnie, dodatkowo, wygrodzić
ogrodzeniem/płotkami zabezpieczającymi o wys.
min. 1,5 m.

Temat :	BUDOWA OSIEDLWEJ SIECI CIEPLNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW W REJONIE ULIC NAD WIERZBAKIEM ORAZ WOJSKA POLSKIEGO W POZNANIU	
Tytuł rysunku :	PLAN SYTUACYJNY - ETAP IVB TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS BUDOWY SIECI CIEPLNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI	
Data opracowania : 04.2025	Skala : 1 : 500	RYS. 6.0



- Legenda :
- istn. znaki drogowe,
 - proj. znaki drogowe,
 - istn. oznakowanie poziome,
 - fragment istn. chodnika,
 - proj. sieć ciepłna i przyłącza (wykop otwarty),
 - proj. kładka dla pieszych U-28,
 - proj. płyta przejazdowa,
 - proj. żółta taśma drogowa

UWAGA !
Sygnalizacja w etapie 4C do przełączenia na stan żółte pulsujące

UWAGA !
Wykopy bezwzględnie, dodatkowo, wygrodzić ogrodzeniem/płotkami zabezpieczającymi o wys. min. 1,5 m.

Temat :	BUDOWA OSIEDLOWEJ SIECI CIEPLNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW W REJONIE ULIC NAD WIERZBAKIEM ORAZ WOJSKA POLSKIEGO W POZNANIU		
Tytuł rysunku :	PLAN SYTUACYJNY - ETAP IVC TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS BUDOWY SIECI CIEPLNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI		
Data opracowania : 04.2025	Skala : 1 : 500	RYS. 7.0	

Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych na gruntach, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwe
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie
evidencji gruntów i budynków
Koloriem pomarańczowym zaznaczono punkty osnowy ge
ust. 1, pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geode
poz. 276), kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki

Mapa do celów proje
skala 1:500
godło 6.178.11.2z
1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskie
2. Układ wysokościowy - PL-EVRF200