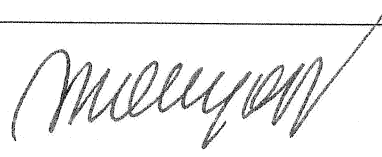


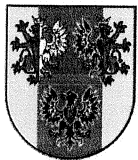
**PROJEKT ZABEZPIECZENIA ROBÓT W REJONIE
PRZEWIDYWANEGO ZAJĘCIA PASA DROGOWEGO
DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 482
W ZDUŃSKIEJ WOLI NA CZAS BUDOWY
KANALIZACJI SANITARNEJ**

W km 340+500 - 340+550

ul. Łódzka

Inwestor	MPWiK Sp. z o.o. ul. Królewska 15 98-220 Zduńska Wola
Opracowanie	Monika Moczydłowska 
Data opracowania	Luty 2017r.

Urząd Marszałkowski
Województwa Łódzkiego
Departament Infrastruktury
50-451 Łódź, al. Piłsudskiego 10
Adres do korespondencji
50-451 Łódź, al. Piłsudskiego 10



Marszałek Województwa Łódzkiego

al. Piłsudskiego 12
90-051 Łódź
www.lodzkie.pl

tel. /+48/ 42 663 31 50
fax /+48/ 42 663 31 52
infrastruktura@lodzkie.pl

Adres korespondencyjny
al. Piłsudskiego 8
90-051 Łódź

Łódź, dnia 14 marca 2017 r.

IFI.8022.56.2017.MS

Na podstawie art. 10 ust. 4 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 128) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2003 r. Nr 177, poz. 1729 ze zm.),

po rozpatrzeniu projektu złożonego w dniu 9.03.2017 r. przez **Panią Monikę Moczydłowską, ul. Polna 11/13, 98-200 Sieradz**

zatwierdza się czasową organizację ruchu

przedstawioną w **Projekcie czasowej organizacji ruchu na czas budowy kanalizacji sanitarnej w m. Zduńska Wola ul. Łódzka i ul. Łaska, w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 482 w km 340+500 do km 340+550.**

Co najmniej na 7 dni przed przewidywaną zmianą organizacji ruchu, jednostka wprowadzająca zmianę organizacji ruchu ma obowiązek zawiadomić o terminie jej wprowadzenia: Departament Infrastruktury Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego, Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi oraz Komendę Wojewódzką Policji w Łodzi.

Po zakończeniu ww. robót wykonawca jest zobowiązany do bezzwłocznego przywrócenia stałej organizacji ruchu, obowiązującej przed rozpoczęciem robót.

Niniejsza organizacja ruchu może być zastosowana na czas prowadzenia ww. robót, pod warunkiem wprowadzenia **do dnia 13 marca 2018 r.**

z up. Marszałka
Województwa Łódzkiego

Andrzej Dziubiński
p.o. Dyrektora Departamentu Infrastruktury

Otrzymują:

1. Monika Moczydłowska
ul. Polna 11/13, 98-200 Sieradz - 2 egz.;
2. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi
ul. Sienkiewicza 3, 90-113 Łódź;
3. a/a;

Sprawę prowadzi: Monika Kuźmicka-Szczech, tel. /+42/ 663 31 42



Łódź, dn. 06.03.2017r.

OPINIA NR 41 / 2017

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury 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), opiniuje zmiany organizacji ruchu*:

- na czas prowadzenia robót,
- docelowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej

DW 482 ZDUŃSKA WOLA ul. Łódzka od km 340+500 do km 340+550

- budowa odcinka kanalizacji sanitarnej

bez uwag / z uwagami*:

- Zastrzega się możliwość późniejszych korekt w oznakowaniu i zgłaszania uwag do wprowadzonej organizacji ruchu.

Uwagi dla wykonawcy robót:

Jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem robót

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi
Wydział Dróg

Urząd Marszałkowski

Województwa Łódzkiego

Departament I

90-051 Łódź, al. Piłsudskiego 10

Adres do korespondencji

90-051 Łódź, al. Piłsudskiego 10

MACIEJ NIK

Wiceprezydent

Łódź

mgr inż. Robert Nowak

* - Niepotrzebne skreślić

Sosnowiec k/Strykowa, dnia 28.02.2017 roku

Rd-I-5321/99/2017/U/AB

UZGODNIENIE Nr 99 /2017

Przedstawiony projekt czasowej organizacji ruchu w pasie drogowym na drodze wojewódzkiej nr 482 w miejscowości Zduńska Wola ul. Łódzka

- Budowa kanalizacji sanitarnej.

opiniuję bez uwag.

Uwagi dla wykonawcy:

1. Jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz Komendanta Wojewódzkiego Policji w Łodzi (Wydział Ruchu Drogowego KWP w Łodzi nr fax: 42 665-17-75) o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu – powołując się na Nr niniejszego uzgodnienia (§12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku).
2. O powyższym wprowadzeniu zmiany organizacji ruchu należy również powiadomić Komendę Miejską / Powiatową Policji na terenie, której nastąpi zmiana organizacji ruchu.
3. Zastrzega się możliwość późniejszych korekt w oznakowaniu i zgłaszania uwag do wprowadzonej organizacji ruchu.

KOMENDANT
WOJEWÓDZKI POLICJI w ŁODZI
z up.

Urząd Marszałkowski
Województwa Łódzkiego
Departament I
90-051 Łódź, al. Piłsudskiego 12
Adres do korespondencji
90-034 Łódź

SPECJALISTA
Sekcji do spraw Organizacji Służby
i Kontroli Ruchu Drogowego
Wydziału Ruchu Drogowego
Komendy Wojewódzkiej Policji w Łodzi
Włodzisław Dąbrowski
pc

Mr. P. P. P. 32/2017

Projekt czyniuję
pozytywnie
z up. Komendanta
Powiatowej Policji
w Zduńskiej Woli

ASYSTENT
WYDZIAŁU RUCHU DROGOWEGO
KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI
W ZDUŃSKIEJ WOLI

asp. szł. Dariusz Kucharski

24.02.2017

Urząd Miasta
Zduńska Wola
ul. Stefana Zielińskiego 12
98-220 Zduńska Wola

Opinia zarządcy dróg gminnych
pozytywna/negatywna

2017.03.07.
data

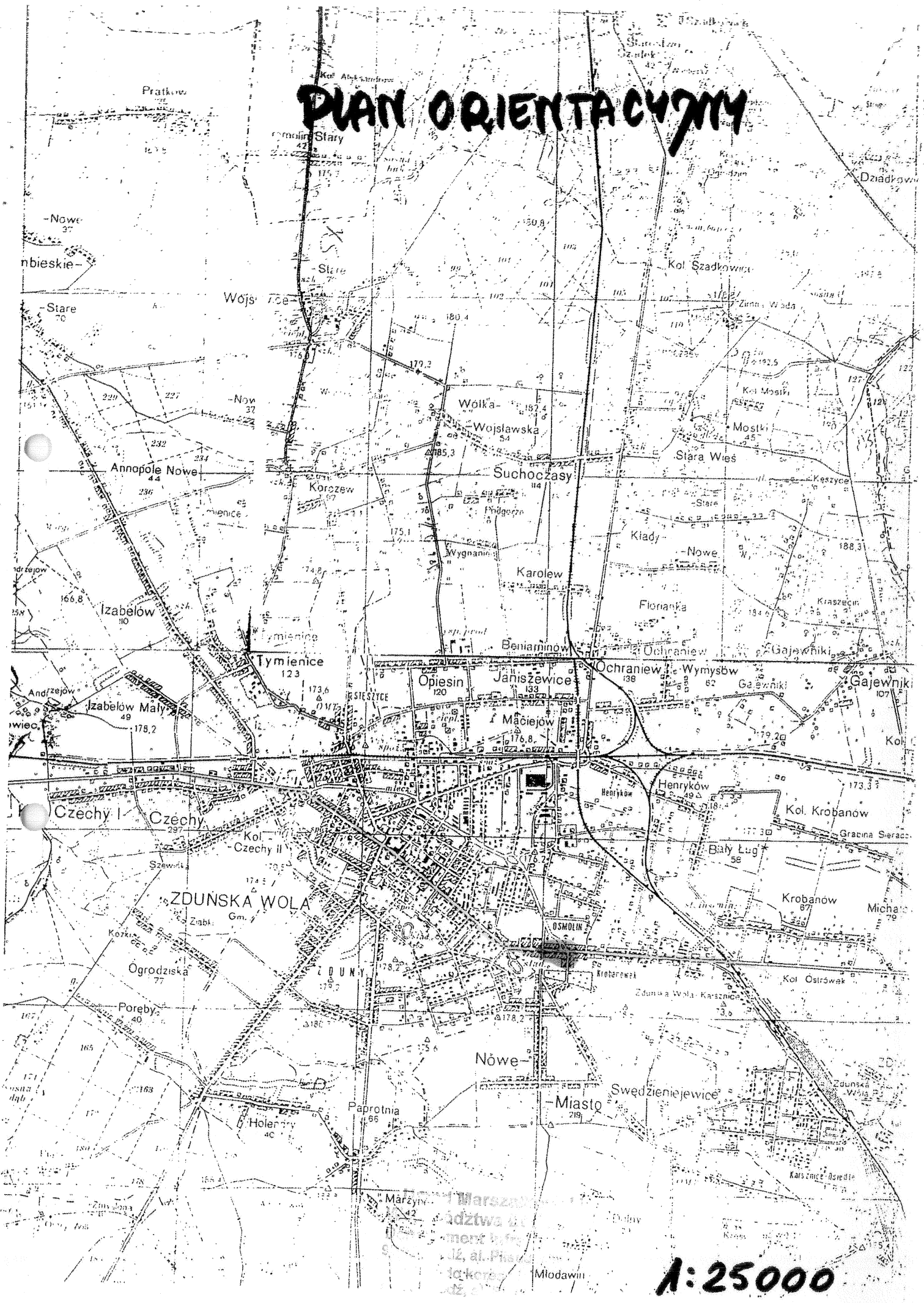
Z up. PRZEDSIĘDZIECI MIASTA

Kamila Jędrzejewska
P.O. ZASTĘPCY PRZEDSIĘDZIECI
CIURNA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

ZATWIERDZAM / ~~nie zatwierdzam~~
projekt organizacji ruchu (CDSOWE) / ~~CDSOWE~~
Oznakowanie prawidłowe.
Uwagi:
Wpisano do ewidencji pod parą nr: 52/2017
Z upoważnienia Starosty Zduńskowolskiego
data i podpis 13.03.2017
Zbigniew Włodarczyk
NACZELNIK
WYDZIAŁU KOMUNIKACJI I TRANSPORTU

Urząd Marszałkowski
Województwa Łódzkiego
Departament V
90-051 Łódź, al. Piłsudskiego 12
Adres do korespondencji
90-051 Łódź, al. Piłsudskiego 12

PLAN ORIENTACYJNY



1:25000

OPIS TECHNICZNY

1. Temat opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym drogi wojewódzkiej (ul. Łódzka) w Zduńskiej Woli związanych z budową kanalizacji sanitarnej.

2. Podstawa opracowania

Projekt oznakowania opracowano uwzględniając :

- Ustawę z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. Nr 98, poz. 602 – z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177 poz. 1729);
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. Nr 170, poz. 1393– z późniejszymi zmianami).
- Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181 z dnia 23.12.2003r. – z późniejszymi zmianami).

Urząd Marszałkowski
Województwa Łódzkiego
Departament Infrastruktury
90-051 Łódź, al. Piłsudskiego 10
Adres do korespondencji
90-051 Łódź, al. Piłsudskiego 10

3. Stan istniejący drogi

Odcinek drogi na których prowadzone będą roboty znajduje się w terenie zabudowanym (na którym obowiązuje ograniczenie prędkości do 50 km/h (w godz. 5⁰⁰-23⁰⁰) oraz do 60 km/h (w godz. 23.00 – 5.00). W miejscu robót droga posiada nawierzchnię asfaltową o szerokości 12,0 m oraz pobocze gruntowe o szerokości 1,5 m i chodnik betonowy o szerokości 1,5m.

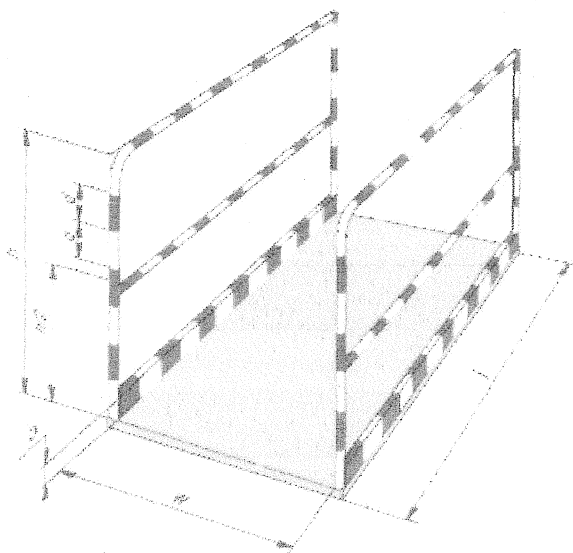
4. Stan projektowany

W związku z technologią budowy kanalizacji i jej lokalizacją w pasie drogowym roboty muszą być wykonane metodą przecisku pod jezdnią oraz wykopu w trawniku będącym częścią pasa drogowego i pasie zieleni. Na drodze wojewódzkiej zastosowano jedynie oznakowanie ostrzegawcze o prowadzonych robotach (A-14) oraz o miejscowym zwężeniu na jezdni. W miejscu wykopu w poboczu należy ustawić tablicę prowadzącą U-3d oraz zaporę drogową U-20b. Wzdłuż odcinka wyłączanego z ruchu należy ustawić zapory drogowe U-20a. Na tablicy prowadzącej i zaporach umieścić pulsacyjne światła ostrzegawcze w odpowiednim kolorze – żółtym i czerwonym.

Czas trwania robót przewidywany jest na 5 dni.

Pozostałe wykopy w trawniku należy zabezpieczyć zaporami drogowymi U-20c, a nad wykopem należy ułożyć kładki dla pieszych w celu umożliwienia przejścia pieszym.

Urząd Marszałkowski
Województwa łódzkiego
Departament Infrastruktury
90-051 Łódź, al. Piłsudskiego 126
Adres do korespondencji
90-011 Łódź



Wysokość h	Długość l	Szerokość w	Wysokość listw bocznych o	Szerokość pasów białoczerwonych c
1100	1500 2000 2500	min. 1000	250	250

- Znaki w rozmiarze dużym z licem z folii II typu
- Znaki należy umocować na słupkach stalowych o przekroju $\varnothing 60$.
- Odległość umieszczenia znaku od krawędzi jezdni powinna wynosić 0,5 m (mierzy się ją w poziomie od krawędzi jezdni do najbliższego skrajnego punktu tarczy znaku).
- Znaki należy umieścić na wysokości 2,2 m mierząc od dolnej krawędzi tarczy znaku.
- Do wygradzania miejsca robót należy zastosować zapory drogowe „U-20a”, „U-20b” „U-20c” o długości nie krótszej niż 0,75 m (zawierającą co najmniej dwa pola czerwone i jedno białe) każda.
- Zapory drogowe należy umocować na wysokości od 0,9 m do 1,1 m mierząc od poziomu nawierzchni drogi do górnej krawędzi zapory.

Wszystkie użyte w projekcie znaki i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego muszą spełniać warunki zawarte w „Szczegółowych warunkach technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu

Urząd Miejski w Łodzi
Województwa łódzkiego
Departament Infr.
90-051 Łódź, al. Piłsudskiego 10
Adres do korespondencji
90-051 Łódź, al. Piłsudskiego 10

drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181)”:

6. Planowany termin zmiany organizacji ruchu:
20 maj 2017 r.

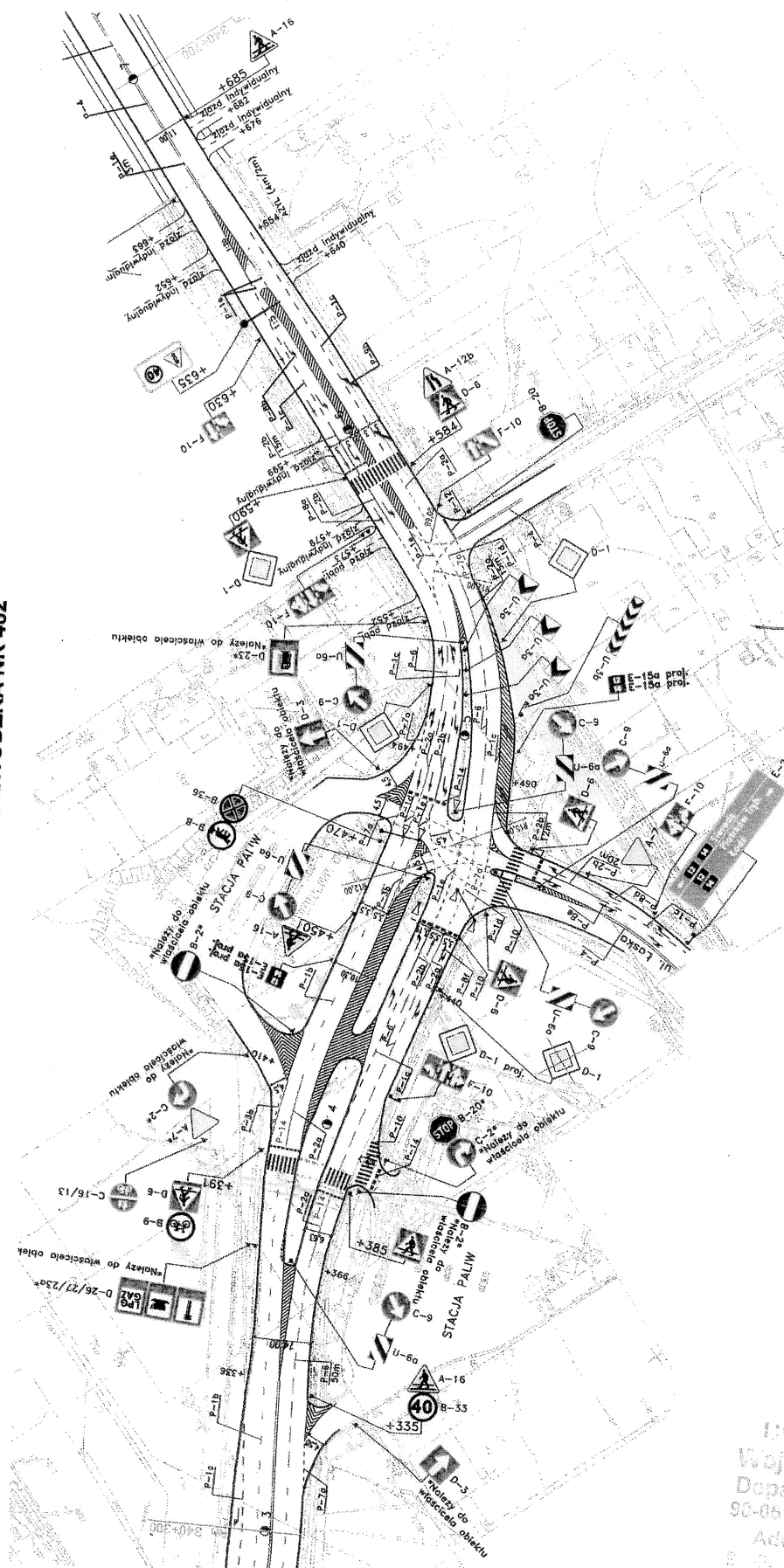
7. Przewidywany termin przywrócenia poprzedniej org. ruchu:
25 maj 2017 r.

Meerap

Urząd Miasta
K. Jędrzejewski
Departament
60-051 Łódź, al. Piłsudskiego
Adres do korespondencji

STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

DROGA WOJEWÓDZKA NR 482

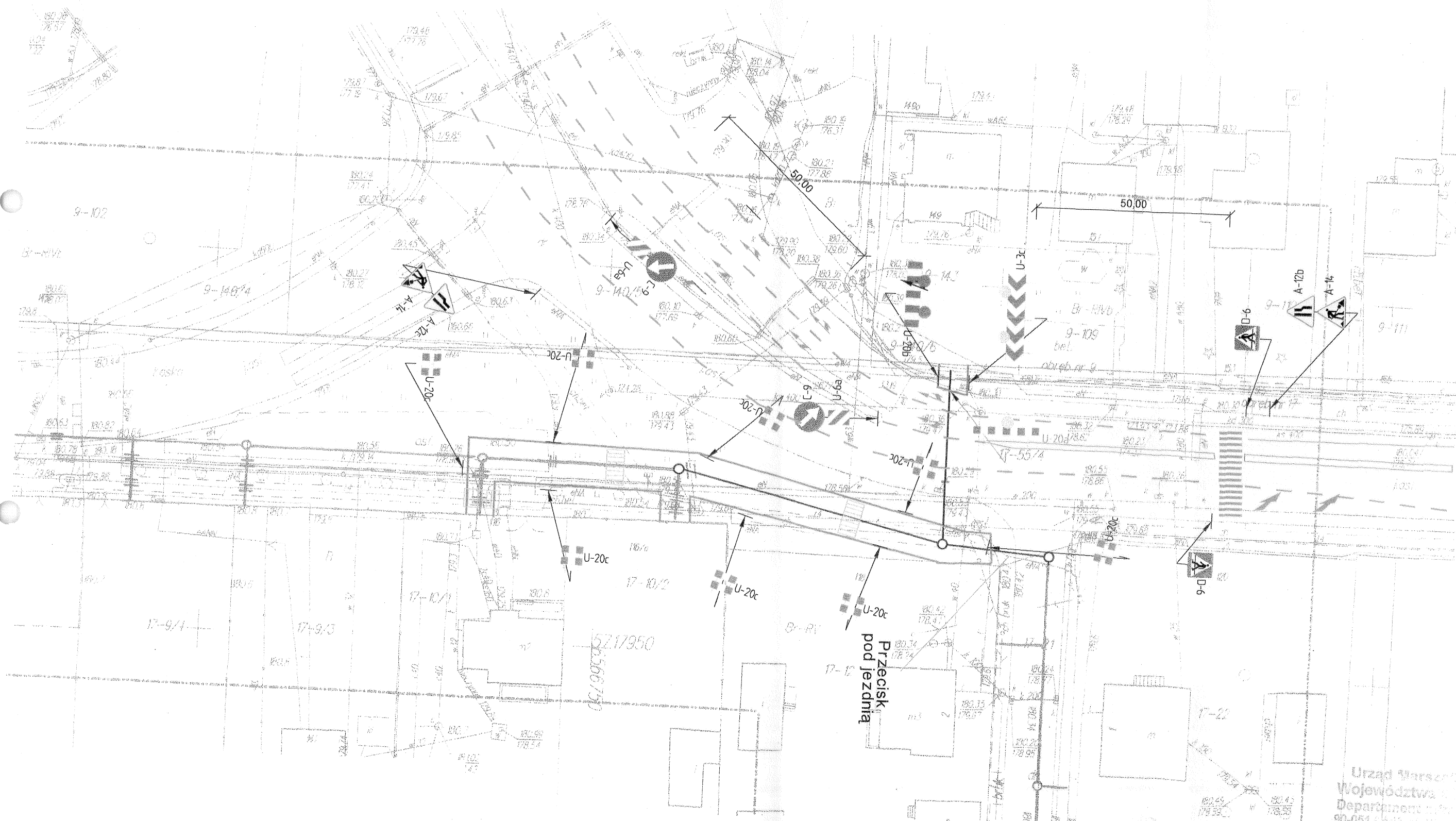


LOKALIZACJA
ROBOT

Urząd Marszałkowski
Województwa Łódzkiego
Departament Infrastruktury
90-061 Łódź, al. Piłsudskiego
Adres do korespondencji
P. O. 1342, 90-001 Łódź

Omey

OZNAKOWANIE ROBÓT W ULICY ŁASKIEJ



Urząd Marszałkowski
Województwa Łódzkiego
Departament Infrastruktury
90-051 Łódź, al. Piłsudskiego
Adres do korespondencji
90-051 Łódź

1:500

M. M.