

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG  
43-170 ŁAZISKA GÓRNE  
ul. Chopina 8  
tel./fax. (32) 224-44-99

Załącznik do **ZATWIERDZENIA**  
nr **PZD.DR.6002.GG.2018.HN**  
z dnia **20.04.2018**

Tytuł opracowania

**Usuwanie awarii sieci wodociągowo- kanalizacyjnych oraz wymianie  
odcinków sieci o dużej awaryjności na terenie działania ZIM Sp. z o.o.  
w Mikołowie  
Przebudowa i modernizacja istniejącej sieci wodociągowej w rejonie  
ul. Zielonej w Mikołowie**

**Reminstal sp. z o.o.  
ul. Opolska 5  
44-100 Gliwice**

Projektant: *Katarzyna Gawlik-Król*  
Katarzyna Gawlik-Król

**Spis treści**

I	DANE OGÓLNE .....	2
II	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO .....	2
III	PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIE .....	2
IV	WARUNKI PROWADZENIA ROBÓT .....	3

**I Dane ogólne**

Niniejsze opracowanie obejmuje tymczasową organizację ruchu na ul. Zielonej w Mikołowie. Roboty obejmują budowę sieci wodociągowej.

**I.1 Podstawa opracowania.**

- o Mapa zasadnicza w skali 1: 1000,
- o Warunki techniczne określone przez zamawiającego,
- o Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie” DZ. U. Nr 43, poz. 430 z dnia 14.05.1999r.
- o Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 23 września 2003r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz.U. 2017 poz. 784)
- o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003r. 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 z 23.12.2003r. poz. 2181)
- o Ustawa Prawo o ruchu drogowym (Dz. U.2017 Poz. 126 z późn.zm.)

**II Opis stanu istniejącego**

Ul. Zielona jest drogą gminną. o małym znaczeniu komunikacyjnym w mieście. Położona jest w dzielnicy Reta Generuje głównie ruch dojazdowy do znajdujących się przy niej posesji. Nawierzchnia gruntowa drogi. Chodników brak. Natężenie ruchu kołowego jest małe.

**III Projektowane rozwiązanie**

Roboty prowadzone będą w wykopie otwartym. Prowadzone będą na odcinkach ok 20 m. Roboty mają charakter postępujący i po zakończeniu dnia pracy zostanie zapewniony dojazd do posesji.

**Utrudnienia w ruchu kołowym**

Na odcinkach od posesji nr 39 do posesji 40 ulicy trasa wodociągu będzie środkiem drogi i niemożliwe będzie utrzymanie przejazdu wzdłuż robót. Odcinki robót zostaną wyłączone z ruchu kołowego. Właściciele posesji oraz kierownicy trwających w tym rejonie budów zostaną powiadomieni o planowanych utrudnieniach i terminie ich wprowadzenia. Po zakończonym dniu pracy przywrócona do ruchu szerokość drogi pozwalająca na dojazd do posesji.

Na pozostałych odcinkach drogi zapewniona zostanie szerokość przejazdu min 2,75 m obok prowadzonych robót – ruch odbywał się będzie wahadłowo.

**Utrudnienia dla pieszych**

Piesi poruszać się będą wzdłuż wykopu, a w miejscach przecięcia ich drogi z wykopem ułożone zostaną kładki pozwalające na swobodne przejście. Zapewnione zostaną dojścia do posesji za pomocą kładek dla pieszych. Wykop wygrodzony zostanie zaporami typu U-20c lub innym szczelnym wygrodeniem.

**Rysunek nr 1a, 1b,**

- rejon posesji 15-23
- roboty prowadzone będą przy częściowym zajęciu drogi – ruch odbywał się będzie wahadłowo
- droga zostanie zawężona – dla przejazdu pojazdów zostanie szerokość min 2,75m
  - o piesi poruszać się będą wzdłuż wykopu wygrodzonego w sposób trwały oraz w razie konieczności kładkami ułożonymi nad wykopem
  - o prace prowadzone będą na odcinkach ok 20 m
    - o po zakończonym dniu pracy przywrócona zostanie możliwość dojazdu do posesji – wykop zasypyany i droga odpowiednio utwardzona

**Rysunek nr 2, 2a,2b,**

- odcinek od posesji nr 23 do posesji nr 25
- roboty prowadzone będą przy wyłączeniu odcinka drogi z ruchu
- piesi poruszać się będą wzdłuż wykopu wyгородzonego w sposób trwały na szerokości jezdni min 1,5 m oraz w razie konieczności kładkami ułożonymi nad wykopem
- prace prowadzone będą na odcinkach ok 20 m
- po zakończonym dniu pracy przywrócona zostanie możliwość dojazdu do posesji – wykop zasypany i droga odpowiednio utwardzona

**Rysunek nr 3,3a,3b**

- rejon skrzyżowania z łącznikiem do ul.Skalnej
- roboty prowadzone będą przy wyłączeniu odcinka drogi z ruchu
- piesi poruszać się będą wzdłuż wykopu wyгородzonego w sposób trwały na szerokości jezdni min 1,5 m oraz w razie konieczności kładkami ułożonymi nad wykopem
- po zakończonym dniu pracy przywrócona zostanie możliwość dojazdu do posesji – wykop zasypany i droga odpowiednio utwardzona

**Rysunek nr 4**

- odcinek skrzyżowania z łącznikiem do ul.Skalnej do posesji 39
- roboty prowadzone będą przy częściowym zajęciu drogi – ruch odbywał się będzie wahadłowo
- droga zostanie zawężona – dla przejazdu pojazdów pozostanie szerokość min 2,75m
- piesi poruszać się będą wzdłuż wykopu wyгородzonego w sposób trwały oraz w razie konieczności kładkami ułożonymi nad wykopem
- prace prowadzone będą na odcinkach ok 20 m
- po zakończonym dniu pracy przywrócona zostanie możliwość dojazdu do posesji – wykop zasypany i droga odpowiednio utwardzona

**Rysunek nr 5, 5a,5b,**

- odcinek od posesji nr 39 do posesji nr 40
- roboty prowadzone będą przy wyłączeniu odcinka drogi z ruchu
- piesi poruszać się będą wzdłuż wykopu wyгородzonego w sposób trwały na szerokości jezdni min 1,5 m oraz w razie konieczności kładkami ułożonymi nad wykopem
- prace prowadzone będą na odcinkach ok 20 m
- po zakończonym dniu pracy przywrócona zostanie możliwość dojazdu do posesji – wykop zasypany i droga odpowiednio utwardzona

**UWAGA:** ze względu na rozpoczynające się roboty remontowe na ul.Dziędziela oraz wprowadzaną tymczasową organizację ruchu na czas tych robót odstępuje się od wyznaczania objazdów dla wyłączonych

z ruchu odcinków ul.Zielonej

**IV Warunki prowadzenia robót**

- W celu ostrzeżenia kierujących pojazdami o występujących przeszkodach na drodze, należy stosować światła ostrzegawcze na zaporach drogowych i tablicach kierujących,
- Miejsca prowadzonych robót należy oznakować i zabezpieczyć zgodnie z poszczególnymi projektami oznakowania miejsc robót, a stosowne znaki i urządzenia drogowe należy wykonać oraz ustawić zgodnie z przepisami określonymi „Instrukcji o znakach drogowych pionowych”,
- Wykopy należy zabezpieczyć zgodnie z zasadami bezpieczeństwa ruchu pieszych i pojazdów.
- Przed rozpoczynaniem kolejnych odcinków robót, poprzednie należy przywrócić do stanu pierwotnego lub umożliwiającego bezpieczne prowadzenie ruchu,
- Przed robotami należy powiadomić właścicieli posesji oraz kierowników budów o terminie wprowadzenia utrudnień.

**Termin wprowadzenia organizacji ruchu kwiecień – sierpień 2018r.**

**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG**

43-170 ŁAZISKA GÓRNE

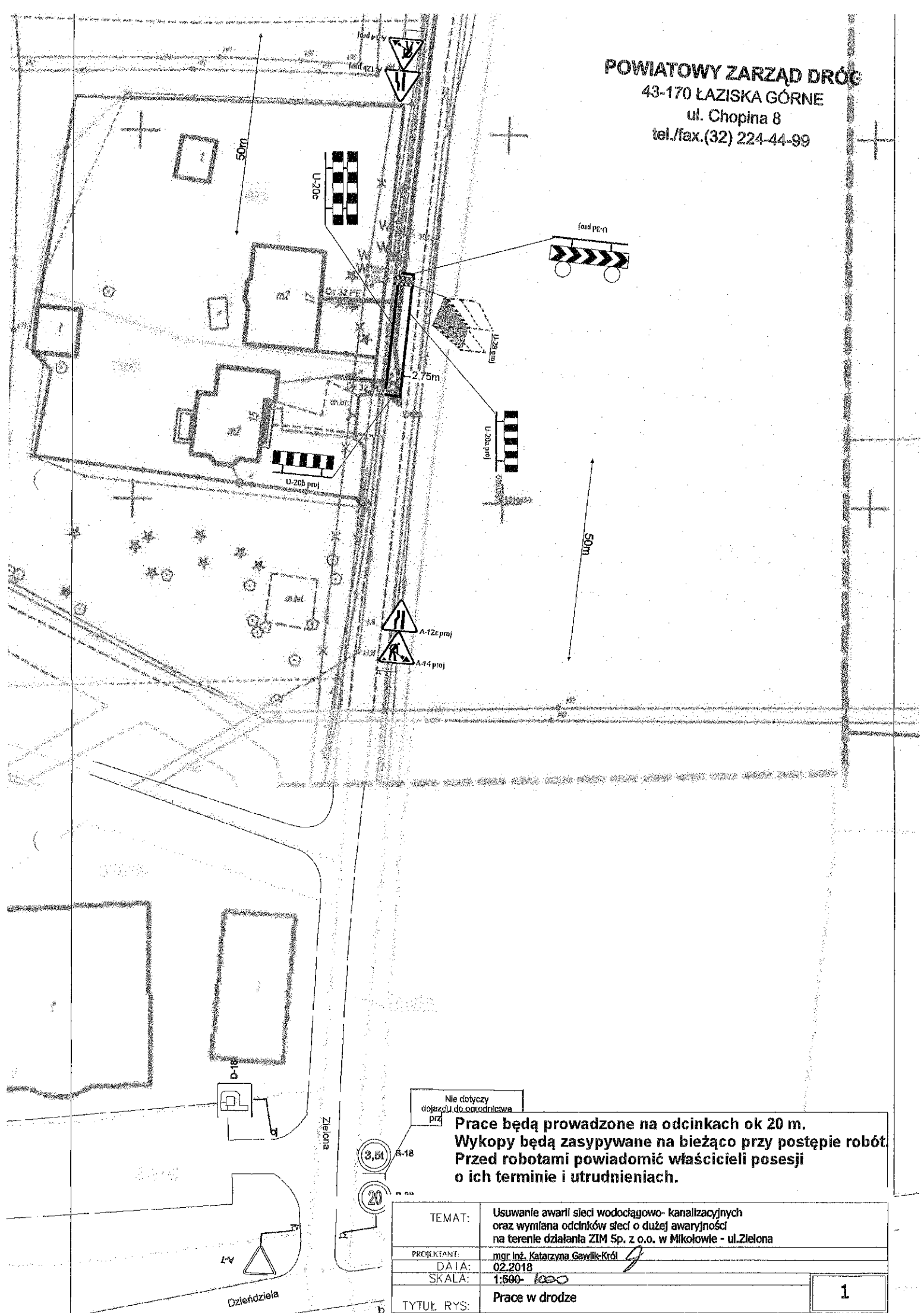
ul. Chopina 8

tel./fax.(32) 224-44-99



Orientacja  
skala 1:25 000

**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG**  
43-170 ŁAZISKA GÓRNE  
ul. Chopina 8  
tel./fax. (32) 224-44-99



Nie dotyczy  
dojazdu do ośrodka  
przez

Prace będą prowadzone na odcinkach ok 20 m.  
Wykopy będą zasypywane na bieżąco przy postępie robót.  
Przed robotami powiadomić właścicieli posesji  
o ich terminie i utrudnieniach.

TEMAT:	Usuniecie awarii sieci wodociagowo-kanalizacyjnych oraz wymiana odcinkow sieci o duzej awaryjnosci na terenie dzialania ZIM Sp. z o.o. w Mikolowie - ul. Zielona		
PROJEKTANT:	mgr inz. Katarzyna Gawlik-Krol		
DATA:	02.2018		
SKALA:	1:500 - 1:200		
TYTUL RYS:	Prace w drodze		1

# POWIATOWY ZARZĄD DRÓG

43-170 ŁAZISKA GÓRNE

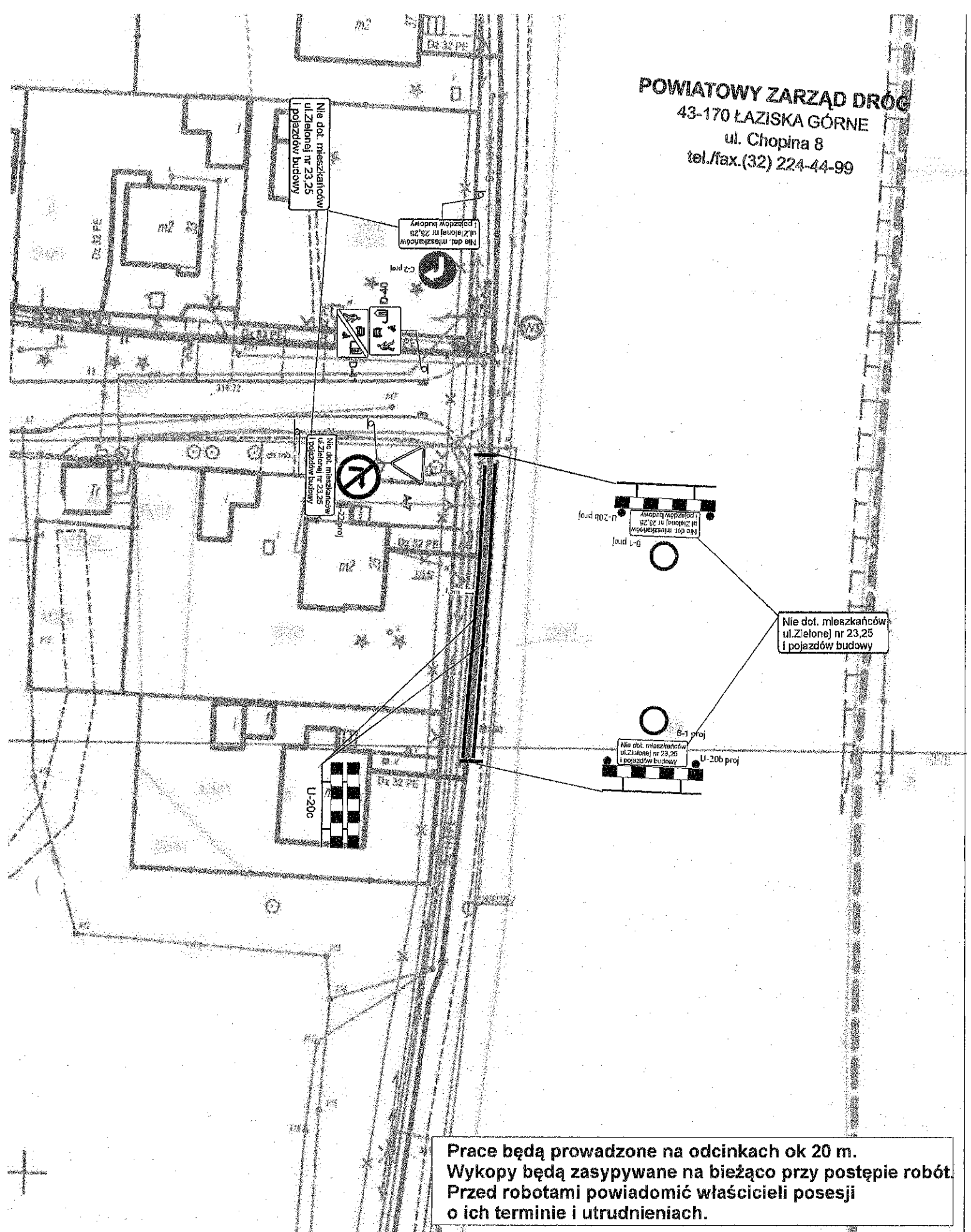
ul. Chopina 8

tel./fax. (32) 224-44-99

TEMAT:	Usunięcie awarii sieci wodociągowo-kanalizacyjnych oraz wymiana odcinków sieci o dużej awaryjności na terenie działania ZIM Sp. z o.o. w Mikołowie - ul. Zielona
PROJEKTANT:	mgr inż. Katarzyna Gawlik-Król <i>g</i>
DATA:	02.2018
SKALA:	1:500 <i>1:1000</i>
TYTUŁ RYS:	Zakres robot

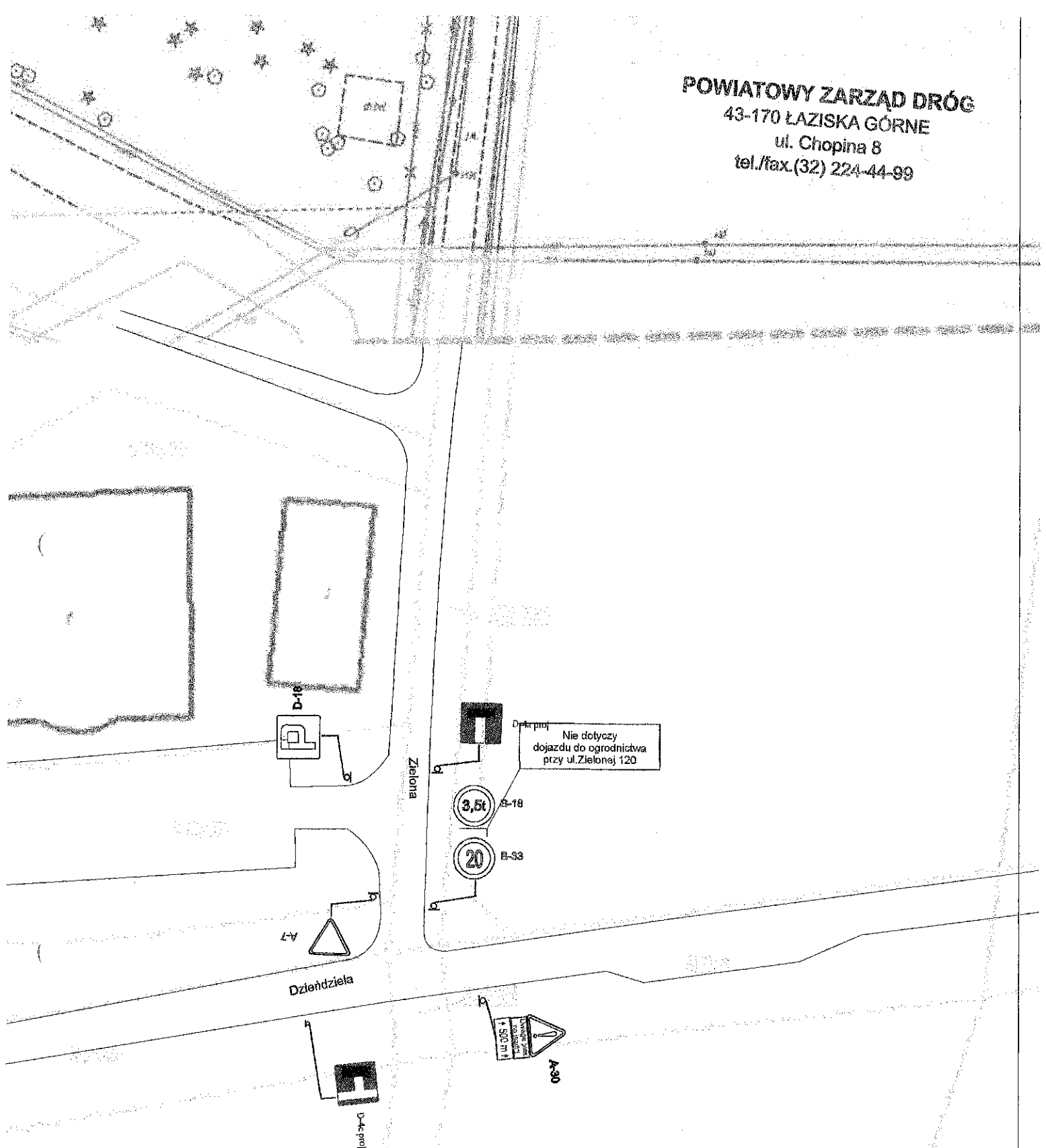
1a

**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG**  
 43-170 ŁAZISKA GÓRNE  
 ul. Chopina 8  
 tel./fax.(32) 224-44-99



TEMAT:	Usuwanie awarii sieci wodociągowo-kanalizacyjnych oraz wymiana odcinków sieci o dużej awaryjności na terenie działania ZIM Sp. z o.o. w Mikołowie - ul. Zielona
PROJEKTANT:	mgr inż. Katarzyna Gawlik-Król
DATA:	02.2018
SKALA:	1:500 1000
TYTUŁ RYS:	Prace w drodze - zamknięcie odcinka dla ruchu

**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG**  
43-170 ŁAZISKA GÓRNE  
ul. Chopina 8  
tel./fax.(32) 224-44-99

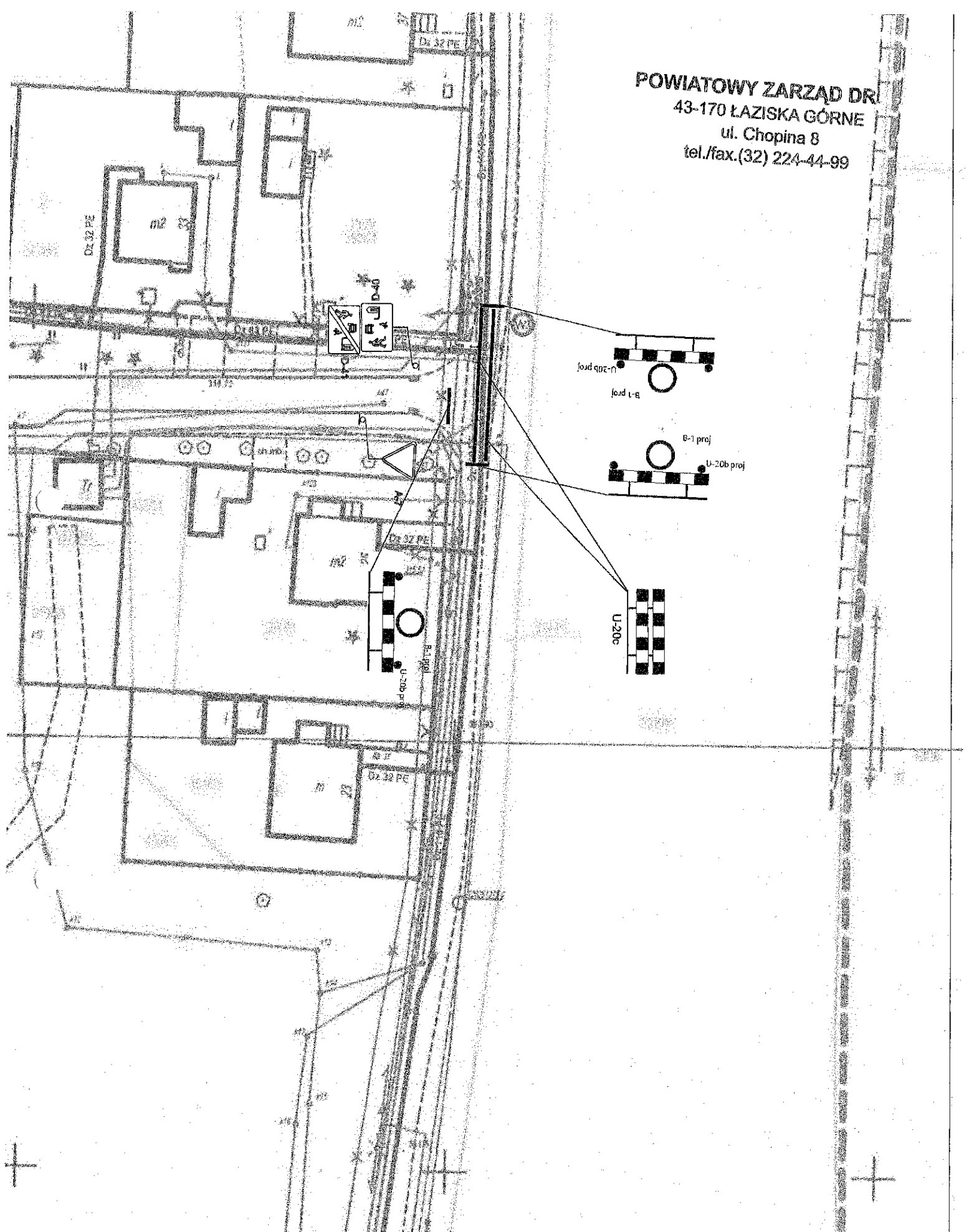


Prace będą prowadzone na odcinkach ok 20 m.  
Wykopy będą zasypywane na bieżąco przy postępie robót.  
Przed robotami powiadomić właścicieli posesji  
o ich terminie i utrudnieniach.

TEMAT:	Usuwanie awarii sieci wodociągowo- kanalizacyjnych oraz wymiana odcinków sieci o dużej awaryjności na terenie działania ZIM Sp. z o.o. w Mikołowie - ul.Zielona		
PROJEKTANT:	mgr inż. Katarzyna Gawlik-Król		
DATA:	02.2018		
SKALA:	1:500 1000		
TYTUŁ RYS:	Prace w drodze - zamknięcie odcinka dla ruchu		2a

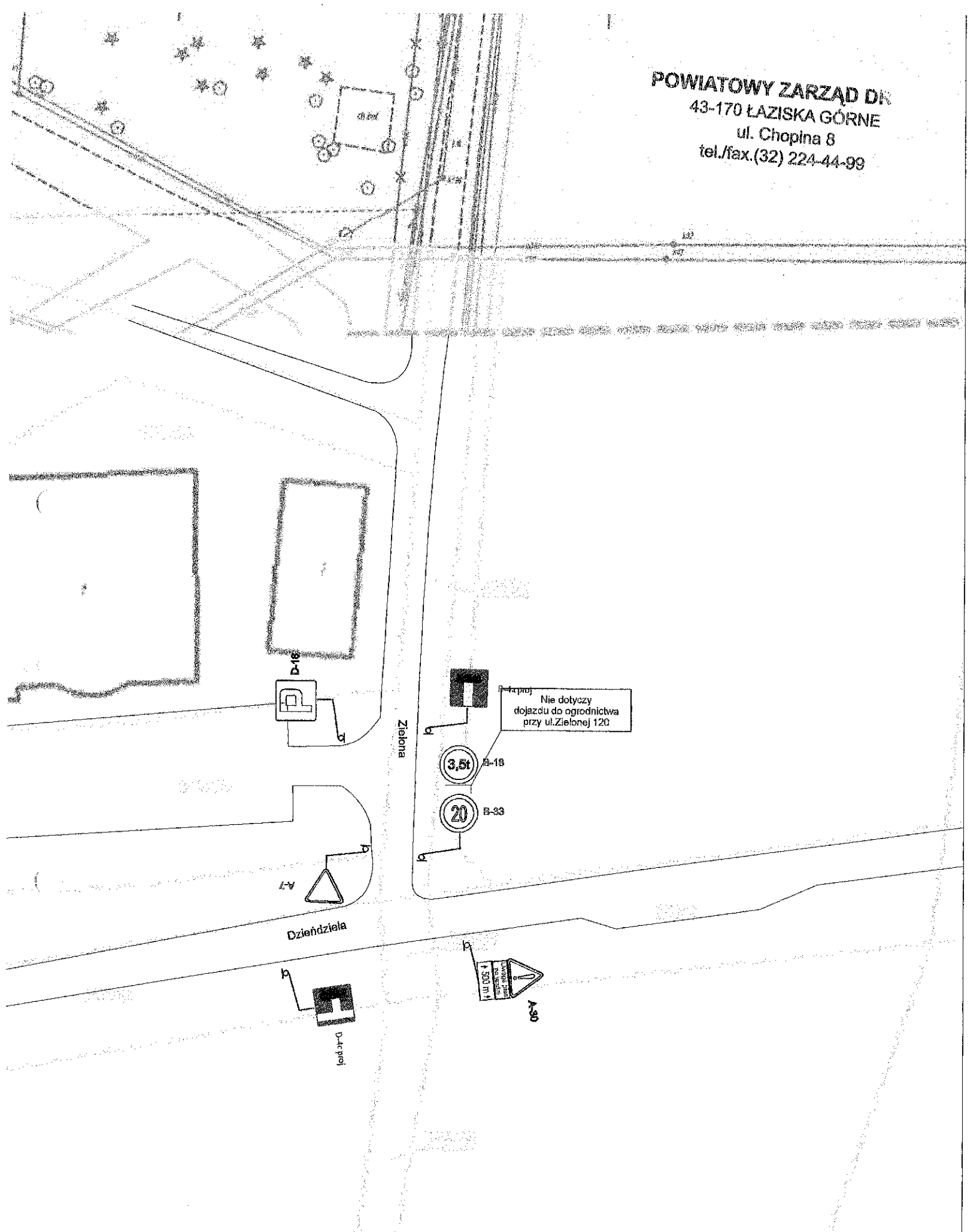


POWIATOWY ZARZĄD DR  
43-170 ŁAZISKA GÓRNE  
ul. Chopina 8  
tel./fax.(32) 224-44-99



TEMAT:	Usuwanie awarii sieci wodociągowo-kanalizacyjnych oraz wymiana odcinków sieci o dużej awaryjności na terenie działania ZIM Sp. z o.o. w Mikołowie - ul. Zielona
PROJEKTANT:	mgr inż. Katarzyna Gawlik-Król
DATA:	02.2018
SKALA:	1:500 1000
TYTUŁ RYS:	Prace w drodze - zamknięcie odcinka dla ruchu

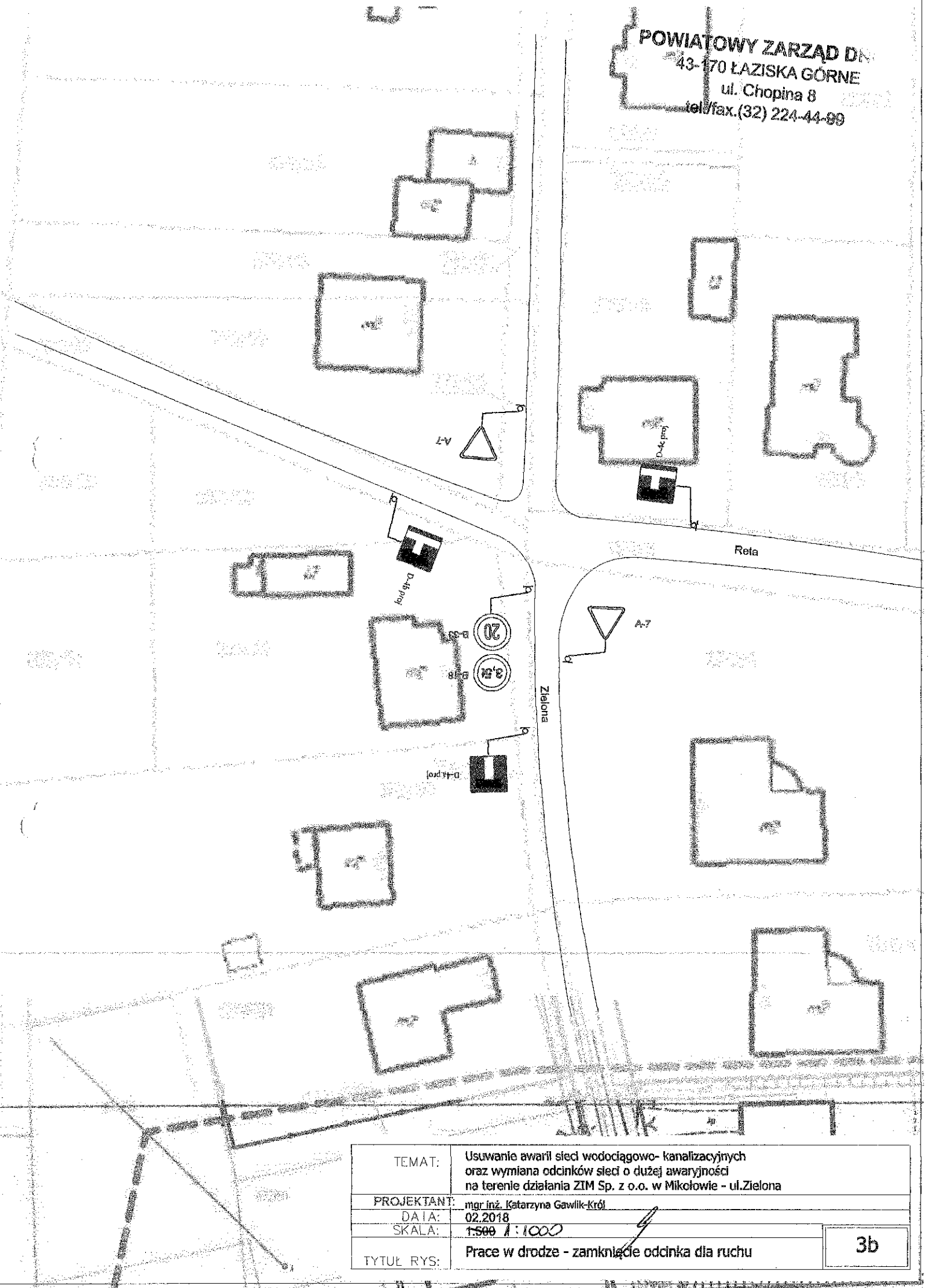
POWIATOWY ZARZĄD DR  
43-170 ŁAZISKA GÓRNE  
ul. Chopina 8  
tel./fax.(32) 224-44-99



TEMAT:	Usunięcie awarii sieci wodociągowo- kanalizacyjnych oraz wymiana odcinków sieci o dużej awaryjności na terenie działania ZIM Sp. z o.o. w Mikołowie - ul. Zielona
PROJEKTANT:	mgr inż. Katarzyna Gawlik-Krój
DATA:	02.2018
SKALA:	1:500 1000
TYTUŁ RYS:	Prace w drodze - zamknięcie odcinka dla ruchu

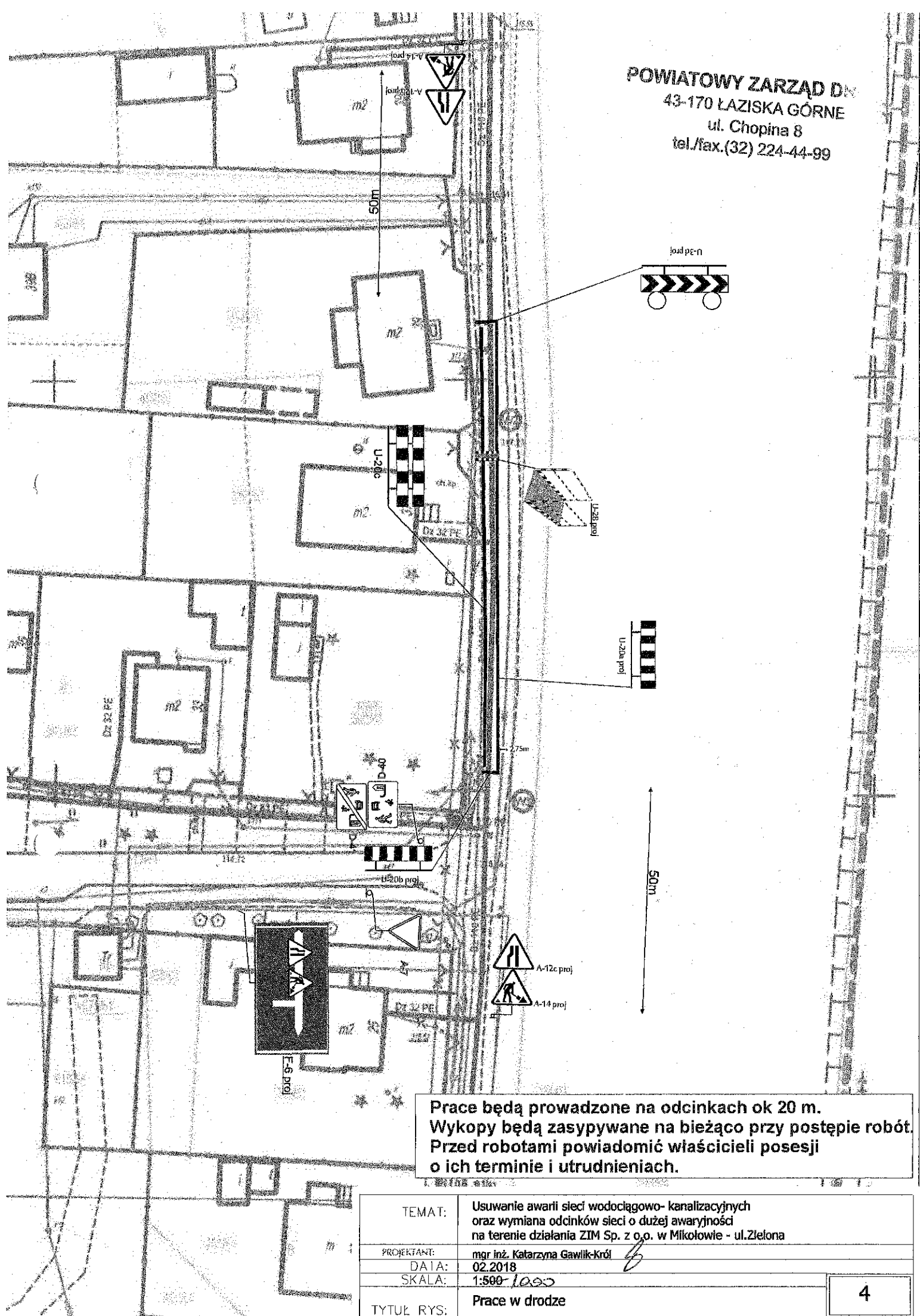
3a

POWIATOWY ZARZĄD DNR  
43-170 ŁAZISKA GÓRNE  
ul. Chopina 8  
tel/fax.(32) 224-44-99



TEMAT:	Usuwanie awarii sieci wodociągowo-kanalizacyjnych oraz wymiana odcinków sieci o dużej awaryjności na terenie działania ZIM Sp. z o.o. w Mikołowie - ul. Zielona	
PROJEKTANT:	mgr inż. Katarzyna Gawlik-Król	
DATA:	02.2018	
SKALA:	1:500 / 1:1000	
TYTUŁ RYS:	Prace w drodze - zamknięcie odcinka dla ruchu	3b

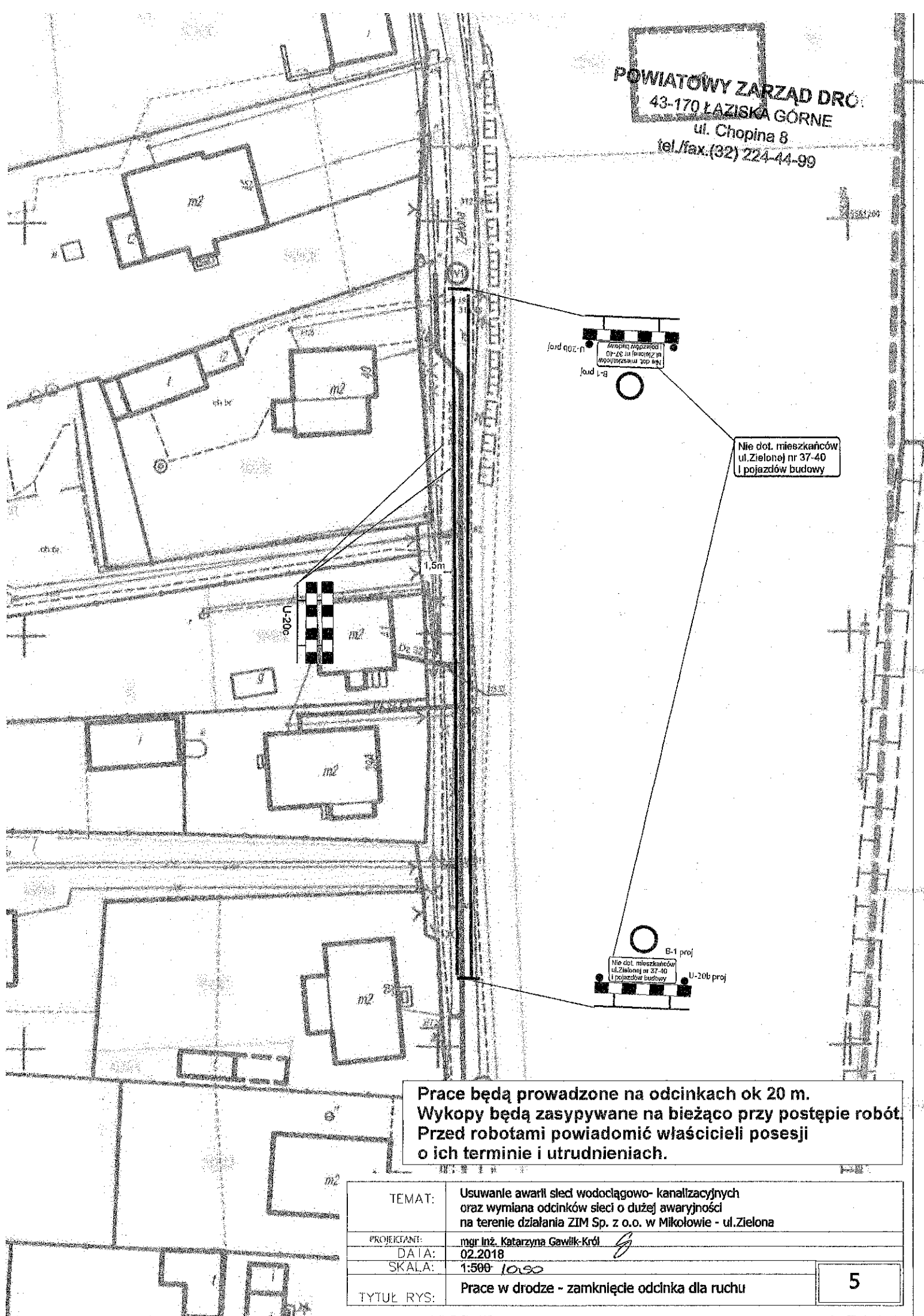
POWIATOWY ZARZĄD DN  
43-170 ŁAZISKA GÓRNE  
ul. Chopina 8  
tel./fax.(32) 224-44-99



Prace będą prowadzone na odcinkach ok 20 m.  
Wykopy będą zasypywane na bieżąco przy postępie robót.  
Przed robotami powiadomić właścicieli posesji  
o ich terminie i utrudnieniach.

TEMAT:	Usuwanie awarii sieci wodociągowo-kanalizacyjnych oraz wymiana odcinków sieci o dużej awaryjności na terenie działania ZIM Sp. z o.o. w Mikołowie - ul. Zielona
PROJEKTANT:	mgr inż. Katarzyna Gawlik-Krół
DATA:	02.2018
SKALA:	1:500-1:1000
TYTUŁ RYS:	Prace w drodze

**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG**  
 43-170 ŁAZISKA GÓRNE  
 ul. Chopina 8  
 tel./fax. (32) 224-44-99



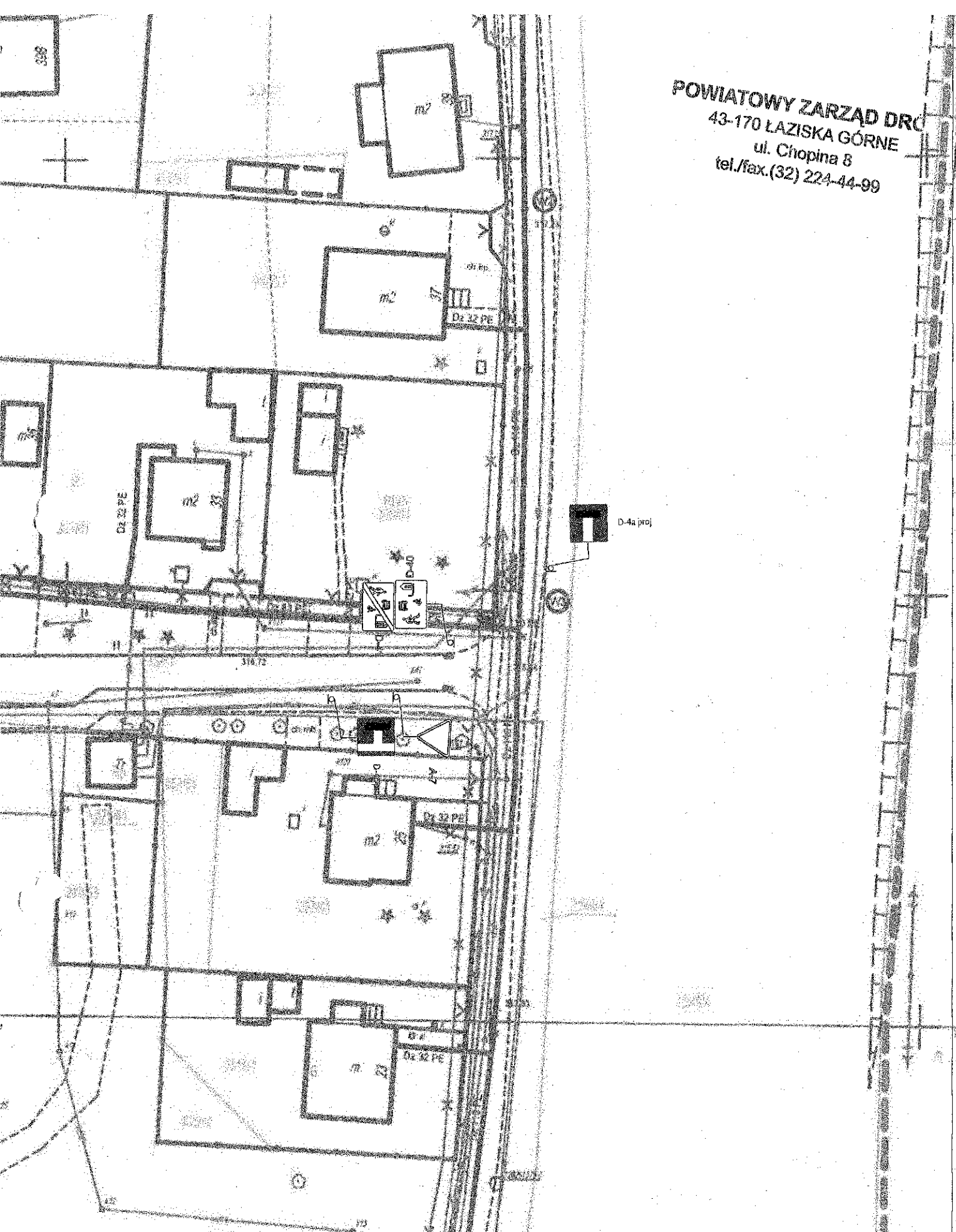
Nie dot. mieszkańc  
 ul. Zielonej nr 37-40  
 i pojazdów budowy

B-1 proj  
 Nie dot. mieszkańc  
 ul. Zielonej nr 37-40  
 i pojazdów budowy  
 U-200b proj

Prace będą prowadzone na odcinkach ok 20 m.  
 Wykopy będą zasypywane na bieżąco przy postępie robót.  
 Przed robotami powiadomić właścicieli posesji  
 o ich terminie i utrudnieniach.

TEMAT:	Usuwanie awarii sieci wodociągowo-kanalizacyjnych oraz wymiana odcinków sieci o dużej awaryjności na terenie działania ZIM Sp. z o.o. w Mikołowie - ul. Zielona		
PROJEKTANT:	mgr inż. Katarzyna Gawlik-Król		
DATA:	02.2018		
SKALA:	1:500 10/50		
TYTUŁ RYS:	Prace w drodze - zamknięcie odcinka dla ruchu		5

POWIATOWY ZARZĄD DROG  
43-170 ŁAZISKA GÓRNE  
ul. Chopina 8  
tel./fax. (32) 224-44-99



TEMAT:	Usuwanie awarii sieci wodociągowo-kanalizacyjnych oraz wymiana odcinków sieci o dużej awaryjności na terenie działania ZIM Sp. z o.o. w Mikołowie - ul. Zielona
PROJEKTANT:	mgr inż. Katarzyna Gawlik-Król
DATA:	02.2018
SKALA:	1:500 1:1000
TYTUŁ RYS:	Prace w drodze - zamknięcie odcinka dla ruchu

5a

POWIATOWY ZARZĄD DR  
43-170 ŁAZISKA GÓRNE  
ul. Chopina 8  
tel./fax.(32) 224-44-99



TEMAT:	Usuwanie awarii sieci wodociągowo- kanalizacyjnych oraz wymiana odcinków sieci o dużej awaryjności na terenie działania ZIM Sp. z o.o. w Mikołowie - ul. Zielona
PROJEKTANT:	mgr inż. Katarzyna Gawlik-Król
DATA:	02.2018
SKALA:	1:500 1:1000
TYTUŁ RYS:	Prace w drodze - zamknięcie odcinka dla ruchu

5b



# STAROSTA MIKOŁOWSKI

43-190 Mikołów, ul. Żwirki i Wigury 4a

Łaziska Górne, dnia 20 kwietnia 2018r.

Nr sprawy: PZD.DIR.5002.66.2018.MN

L. dz. ...7.13.../2018

**Reminstal Sp. z o.o.**  
**44-100 Gliwice, ul. Opolska 5**

Działając na podstawie art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. "Prawo o ruchu drogowym" (Dz. U. z 2017 r. poz. 1260 – tekst jednolity, z późniejszymi zmianami) w związku z §6 ust.1, §8 ust.2 pkt.1 oraz §11 pkt.2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. z 2017 r. poz. 784 – tekst jednolity),

po rozpatrzeniu wniosku: z dnia 22.03.2018r. (data wpływu 09.04.2018r.)

w sprawie: *zatwierdzenia projektu czasowej organizacji ruchu drogowego na czas usuwania awarii sieci wodociągowo-kanalizacyjnych oraz wymiany odcinków sieci o dużej awaryjności na terenie działania ZIM Sp. z o.o. w Mikołowie – Przebudowa i modernizacja istniejącej sieci wodociągowej w rejonie ul. Zielona w Mikołowie*

## **zatwierdzam**

przedłożony projekt z uwagami:

1. Projektowane oznakowanie ustawiać odległościach zgodnych z wymogami, zapewniając widoczność istniejącego oznakowania. .
2. W strefie robót zapewnić bezpieczne warunki poruszania się pieszych.
3. W rejonie prowadzonych robót dla bezpieczeństwa ruchu Wykonawca robót jest zobowiązany zapewnić ręczne kierowanie ruchem przez uprawnionych pracowników. Pracownicy muszą spełniać warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 06.07.2010 r. w sprawie kierowania ruchem drogowym /Dz. U. z 2016 r. , poz. 143 – t. jednolity/.
4. Zobowiązuje się Wykonawcę robót, z uwagi na występowanie nieprzejezdnych odcinków ulic / utrudnienia i ograniczenia w ruchu do pisemnego powiadomienia Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Mikołowie, ul. Prusa 7 (tel. 32 326 04 30; email: pczk@mikolow.starostwo.gov.pl) oraz Wojewódzkiego Pogotowia Ratunkowego w Katowicach (tel. 32 428 75 80, fax. 32 603 35 28, email: d.chmiel@wpr.pl. o terminie wprowadzenia i obowiązywania zmian w organizacji ruchu drogowego - na 7 dni przed dniem wprowadzenia.

Projektowane i stosowane oznakowanie musi być wykonane zgodnie z załącznikami nr 1-4 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 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. Nr 220, poz.2181; z późn. zm. ).

Jednostka wprowadzająca organizację ruchu drogowego na podstawie zatwierdzonego projektu zobowiązana jest do zawiadomienia Organu zarządzającego ruchem, Zarząd drogi i Komendanta Powiatowego Policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.

Charakter organizacji ruchu: czasowa.

Termin ważności zatwierdzenia – wprowadzenia organizacji ruchu : do 30.12.2018 r.

(brak wprowadzenia przedmiotowej organizacji ruchu drogowego w całości lub części w/wym. terminie powoduje utratę ważności zatwierdzonej organizacji ruchu i konieczność ponownego wystąpienia o zatwierdzenie projektu organizacji ).

### Załączniki :

- opieczetowany projekt 1 egz.
- druk zawiadomienia o wprowadzeniu organizacji ruchu

Z up. Starosty

### Otrzymują:

- Adresat
- PZD a/a

### Do wiadomości (bez zał.):

- Burmistrz Miasta Mikołowa
- Komenda Powiatowa Policji w Mikołowie

(zatwierdzony przez Starostę Mikołowskiego projekt znajduje się do wglądu w Powiatowym Zarządzie Dróg, 43-170 Łaziska Górne, ul. Chopina 8)

DYREKTOR

mgr inż. Krzysztof Przybysz