

**Projekt organizacji ruchu drogowego na czas budowy sieci
(linii) oświetlenia ulicznego w ciągu ul. Słowackiego
w Orzeszu**

PROJEKT OPRACOWAŁ:
„EL-TALL” Marcin Kowal
Orzesze, ul. Makowa 26

URZĄD MIEJSKI ORZESZE
WYDZIAŁ KOMUNALNY
ul. Św. Wawrzyńca 21
43-180 Orzesze
woj. śląskie

Załącznik do pisma

nr WK..... 2018 -09- 25

z dnia..... 22.08.2018

URZĄD MIEJSKI ORZESZE
43-170 ŁAZISKA GÓRNE
ul. Chopina 8
tel./fax. (32) 224-44-09

OPIS TECHNICZNY DO ZABEZPIECZENIA ROBÓT W PASIE DROGOWYM

OPRACOWANIE ZAWIERA

I. DANE OGÓLNE

1. ZAKRES PROJEKTU - WSTĘP.
2. PODSTAWA OPRACOWANIA.
3. LOKALIZACJA.

II. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

1. WARUNKI TECHNICZNA
2. STAN ISTNIEJĄCY
3. STAN PROJEKTOWANY
4. ZAŁOŻENIA OGÓLNE

III. OPRACOWANIE GRAFICZNE

URZĄD MIEJSKI ORZESZE
WYDZIAŁ KOMUNALNY
ul. Św. Wawrzyńca 21
43-180 Orzesze
woj. śląskie
Załącznik do pisma

nr WK.....7229.78.2018

z dnia.....2018-09-25

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

I DANE OGÓLNE

1. ZAKRES PROJEKTU - WSTĘP

Wykonanie projektu zabezpieczenia miejsca robót na czas wykonania linii oświetlenia ulicznego w ciągu ul. Słowackiego w Orzeszu. Celem projektu jest zapewnienie bezpiecznych warunków dla użytkowników ruchu drogowego w wyniku utrudnień związanych z wykonaniem prac w pasie drogowym.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Wizja lokalna
- Obowiązujące przepisy i normatywy:
 - *Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.20003r w sprawie szczegółowych zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U z 2017, poz. 784 – tekst jednolity),*
 - *Ustawa z dnia 20.06.1997r - Prawo o ruchu drogowym (Dz.U z 2017r poz. 1260-tekst jednolity)*
 - *Rozporządzeniu Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31.07.2002r w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. nr 170, poz. 1393 z późniejszymi zmianami)*
 - *Rozporządzeniu Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji 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, poz. 2181 z późniejszymi zmianami)*

3. LOKALIZACJA

Droga gminna ul. Słowackiego w Orzeszu.

URZĄD MIEJSKI ORZESZ
WYDZIAŁ KOMUNALNY
ul. Św. Wawrzyńca 21
43-180 Orzesze
woj. śląskie
Załącznik do pisma

nr WK.....722178.2018

z dnia.....2018..09..25

POWIATOWY ZARZĄD DROG
43-170 ŁAZISKA GÓRNE
ul. Chopina 8
tel./fax.(32) 224-44-89

II ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

1. WARUNKI TECHNICZNE

- Stosowane znaki drogowe należy wykonać i ustawić zgodnie z przepisami podanymi w :
 - Rozporządzeniu Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31.07.2002r w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. nr 170, poz. 1393 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzeniu Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji 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, poz. 2181 z późniejszymi zmianami)
- Dla oznakowania pionowego na drogach gminnych należy stosować znaki odblaskowe II generacji, grupa wielkości średnie.

2. STAN ISTNIEJĄCY

Droga gminna ul. Słowackiego jest drogą o małym natężeniu ruchu. Droga posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości ok. 4,5m. Na odcinku objętym opracowaniem nie występuje chodnik. Droga znajduje się w terenie zabudowanym w strefie ograniczonej prędkości do 30km/h. Stan istniejącego oznakowania pionowego w rejonie objętym zakresem opracowania przedstawiono na planach sytuacyjnych. Oznakowanie to jest przedstawione w kolorach szarości.

3. STAN PROJEKTOWANY

Zakres robót obejmuje wykonanie linii kablowej w poboczu ul. Słowackiego na odcinku od ul. Przy Lesie do posesji nr 31. Roboty w pasie drogowym podzielone zostały na trzy etapy. Konieczne będzie zajęcie części jezdni, pozostawiając dla ruchu pojazdów pas ruchu szerokości min. 2,75m. Na jezdni i w pasie drogowym należy ustawić urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego (tablice U-3d, U-21a, U-21b, zapory U-20c, U-20b). Należy również ustawić znaki A-14+A-12b oraz A-14+A-12c.

URZĄD MIEJSKI OŚWIĘCIM
WYDZIAŁ KOMBINATOWY
ul. Św. Wawrzyńca 21
43-180 Orzesze
woj. śląskie
Załącznik do pisma

POWIATOWY ZARZĄD DROG
43-170 ŁAZISKA GÓRNE nr WK.....
ul. Chopina 8
tel./fax.(32) 224-44-69 z dnia.....

UWAGA!

Przewidywany termin wprowadzenia organizacji ruchu wrzesień 2018r.- wrzesień 2019r.

4. ZAŁOŻENIA OGÓLNE

- Miejsce robót oznakować i zabezpieczyć także zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP /odpowiada wykonawca robót/
- Jednostka prowadząca roboty w pasie drogowym zobowiązana jest do bieżącego utrzymania w należytym stanie elementów technicznych użytych do oznakowania i zabezpieczenia miejsca robót.
- Osoby wykonujące czynności związane z robotami w pasie drogowym są obowiązane być ubrane w odzież ostrzegawczą o barwie pomarańczowej lub żółtej wyposażoną w elementy odblaskowe, ułatwiające spostrzeganie przez kierujących.
- Pojazdy wykonujące czynności związane z robotami w pasie drogowym obowiązane są do wysyłania żółtych sygnałów błyskowych.
- **Po zakończeniu robót przywrócić stałą organizację ruchu drogowego.**

OPIS WYSTĘPUJĄCYCH ZAGROŻEŃ I UTRUDNIEŃ:

Występować będą utrudnienia w ruchu pieszych oraz pojazdów.

Zagrożenie stwarzające niebezpieczeństwo dla pracowników w pasie drogowym oraz pieszych może stanowić:

- ruch samochodowy ogólny,
- roboty związane z prowadzeniem wykopów w poboczu

Zagrożenie stwarzające niebezpieczeństwo dla pojazdów mogą stanowić roboty związane z wykopami w pasie drogowym, a także zawężenie jezdni do jednego pasa ruchu.

URZĄD MIEJSKI ORZECZE
WYDZIAŁ KOMUNALNY
ul. Św. Wawrzyńca 21
43-180 Orzesze
woj. śląskie
Załącznik do pisma

nr WK..... 2018-09-25
z dnia.....
POWIATOWY ZARZĄD
43-170 ŁAZISKA GÓRNE
ul. Chopina 8
tel./fax.(32) 224-44-09

OPRACOWANIE GRAFICZNE ZABAZPIECZENIA ROBÓT W PASIE DROGOWYM

1. **ORIENTACJA**

Rys nr 1

2. **PLAN SYTUACYJNY – etap 1**

Rys nr 2

3. **PLAN SYTUACYJNY – etap 2**

Rys nr 3

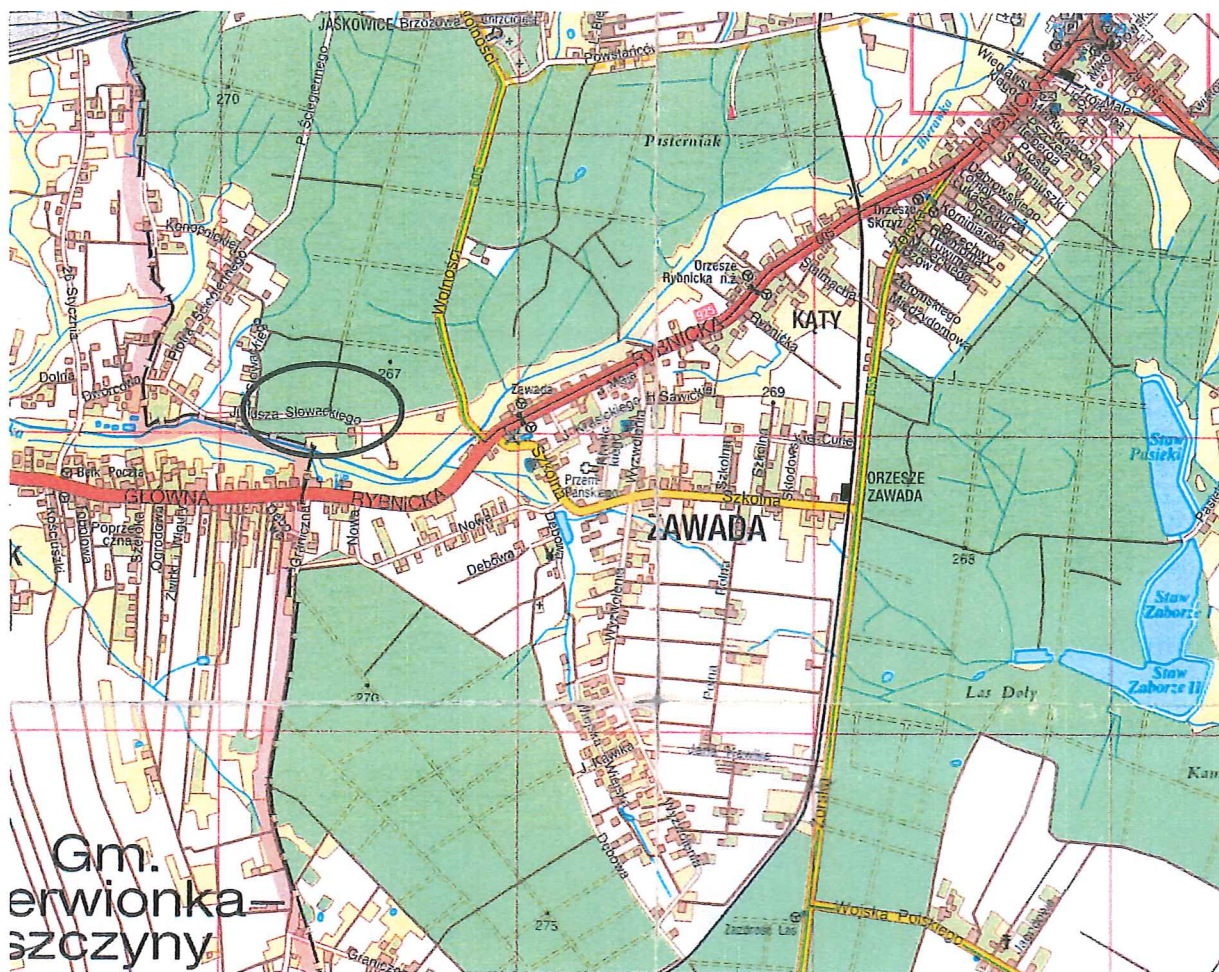
4. **PLAN SYTUACYJNY – etap 3**

Rys nr 4

URZĄD MIEJSKI ORZESZE
WYDZIAŁ KOMUNALNY
ul. Św. Wawrzyńca 21
43-180 Orzesze
woj. śląskie
Załącznik do pisma

nr WK.....

POWIATOWY ZARZĄD z dnia 2018-09-25
43-170 ŁAZISKA GÓRNE
ul. Chopina 8
tel./fax. (32) 221-44-99



Gm.
erwionka-
szczyny

URZĄD MIEJSKI ORZESZE
WYDZIAŁ KOMUNALNY
ul. Św. Wawrzyńca 21
43-180 Orzesze
woj. śląskie
Załącznik do pisma

nr WK.....
2018-09-25
z dnia.....
POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
43-170 ŁAZISKA GÓRNE
ul. Chopina 8
tel./fax.(32) 224-44-89

Tytuł projektu:

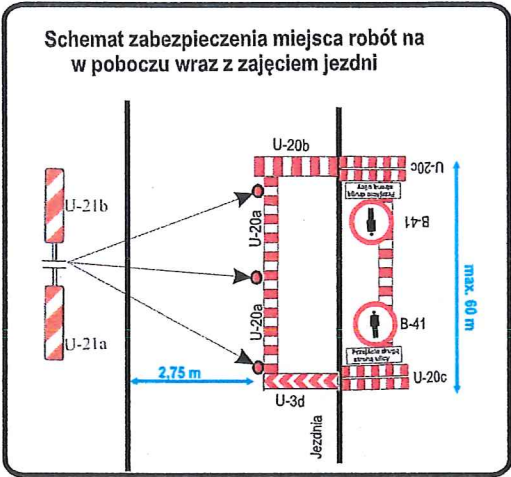
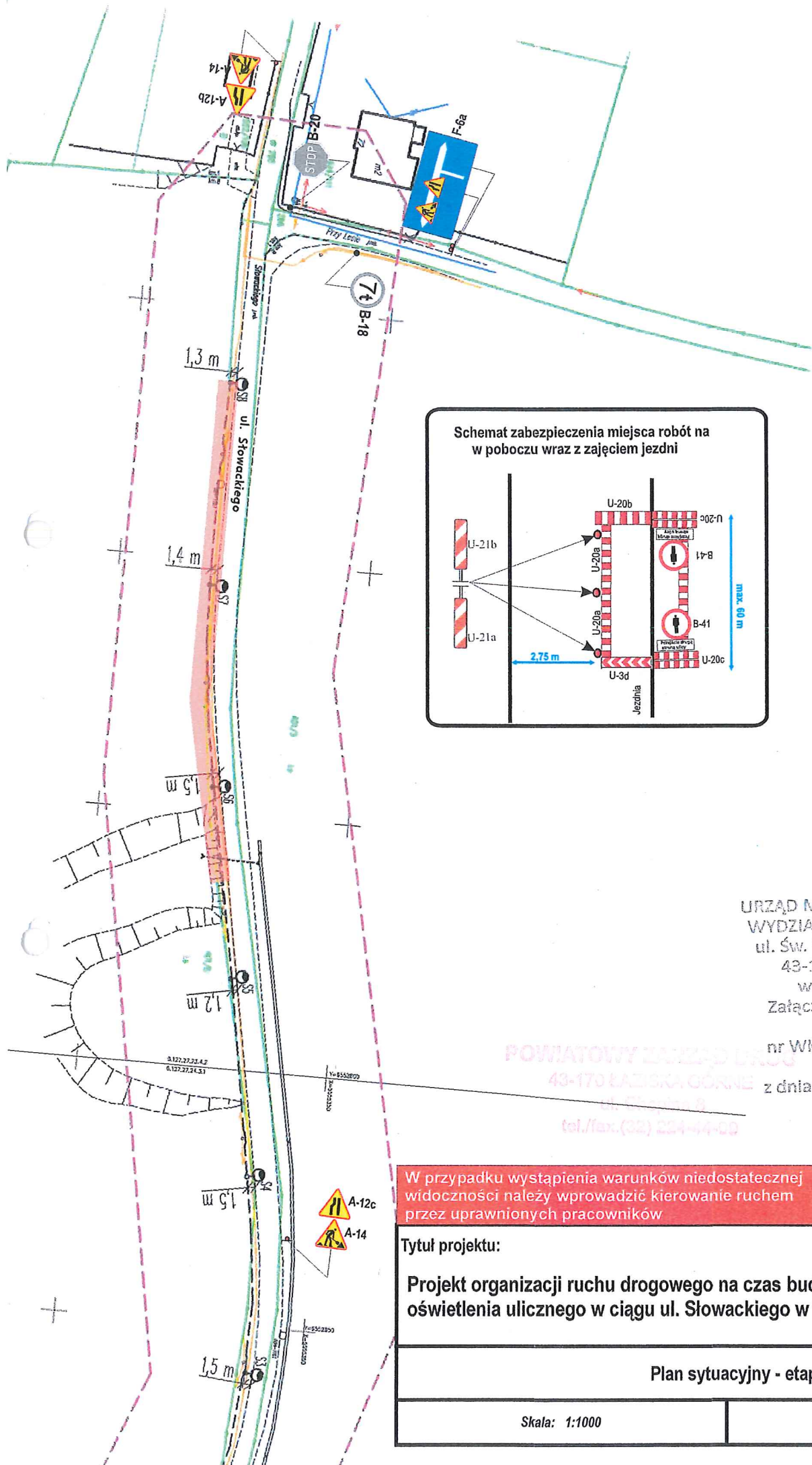
Projekt organizacji ruchu drogowego na czas budowy sieci (linii)
oświetlenia ulicznego w ciągu ul. Słowackiego w Orzeszu

Plan orientacyjny

Skala: 1:15 000

Nr rys.:

1



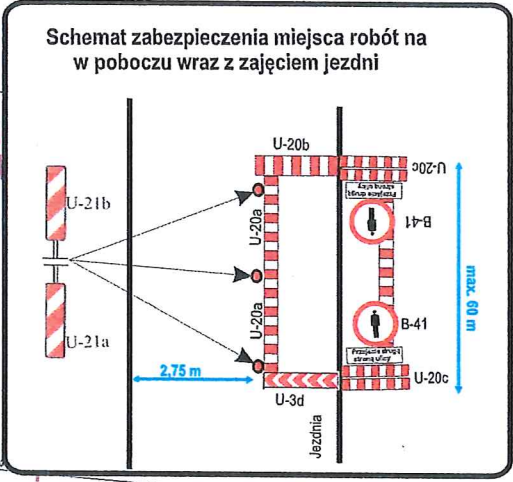
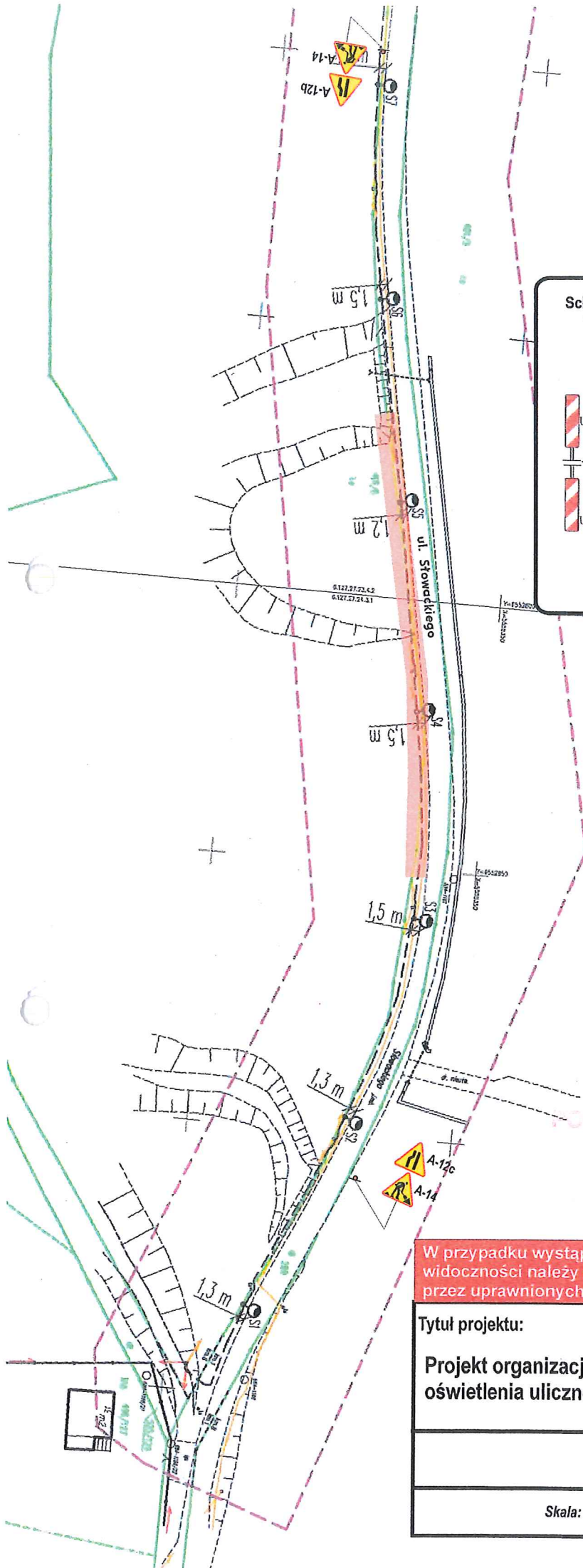
URZĄD MIEJSKI ORZESZE
WYDZIAŁ KOMUNALNY
ul. Św. Wawrzyńca 21
43-180 Orzesze
woj. śląskie
Załącznik do pisma

POWIATOWY ZAKŁAD DRÓG
43-170 ŁĄŻSKA GÓRNE
ul. Św. Wawrzyńca 9
tel./fax.(32) 224-44-00

nr WK.....
2018-09-25
z dnia.....

W przypadku wystąpienia warunków niedostatecznej widoczności należy wprowadzić kierowanie ruchem przez uprawnionych pracowników

Tytuł projektu:	
Projekt organizacji ruchu drogowego na czas budowy sieci (linii) oświetlenia ulicznego w ciągu ul. Słowackiego w Orzeszu	
Plan sytuacyjny - etap 1	
Skala: 1:1000	Nr rys.: 2



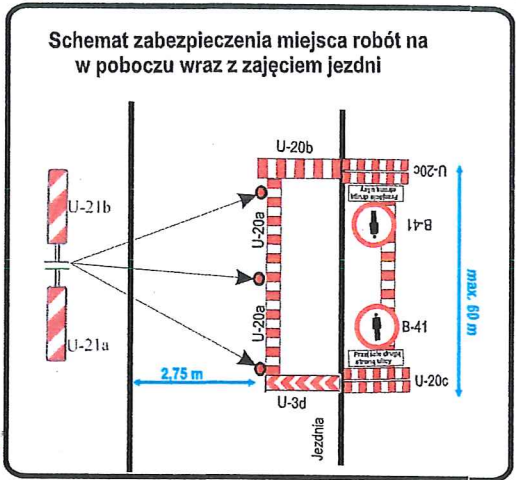
URZĄD MIEJSKI ORZESZE
 WYDZIAŁ KOMUNALNY
 ul. Św. Wawrzyńca 21
 43-180 Orzesze
 woj. śląskie
 Załącznik do pisma

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
 43-170 ŁAZISKA GÓRNE
 ul. Chopina 8
 tel./fax (32) 234-44-09

nr WK.....
 z dnia..... 2018 -09- 25

W przypadku wystąpienia warunków niedostatecznej widoczności należy wprowadzić kierowanie ruchem przez uprawnionych pracowników

Tytuł projektu:	
Projekt organizacji ruchu drogowego na czas budowy sieci (linii) oświetlenia ulicznego w ciągu ul. Słowackiego w Orzeszu	
Plan sytuacyjny - etap 2	
Skala: 1:1000	Nr rys.: 3



URZĄD MIEJSKI ORZESZE
WYDZIAŁ KOMUNALNY
ul. Ś.w. Wawrzyńca 21
43-130 Orzesze
woj. śląskie
Załącznik do pisma

nr WK.....
z dnia..... 2018-03-25

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

W przypadku wystąpienia warunków niedostatecznej widoczności należy wprowadzić kierowanie ruchem przez uprawnionych pracowników

Tytuł projektu: Projekt organizacji ruchu drogowego na czas budowy sieci (linii) oświetlenia ulicznego w ciągu ul. Słowackiego w Orzeszu	
Plan sytuacyjny - etap 3	
Skala: 1:1000	Nr rys.: 4