

**Projekt organizacji ruchu na czas budowy linii
oświetlenia ulicznego w ciągu ul. Kościelnej
w Orzeszu - Zazdrości, dz. nr 204, ~~1167/143~~**

LO

INWESTOR:

Miasto Orzesze

43-180 Orzesze, ul. św. Wawrzyńca 21

PROJEKT OPRACOWAŁ:

Ład

Załącznik do zatwierdzenia / opinii

pismo Nr PZD.DIR.500.....

z dnia *12.08.2020*

Termin ważności zatwierdzenia/opinii

do dnia *30.09.2021*

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

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

nr WK *7221.44.2020*

z dnia *2020-08-04*

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 TECHNICZNE
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. 7221.44.2020

z dnia 2020-08-04

I DANE OGÓLNE

1. ZAKRES PROJEKTU - WSTĘP

Wykonanie projektu zabezpieczenia miejsca robót na czas budowy linii oświetlenia ulicznego w ciągu ul. Kościelnej 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 23.09.2003r 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 2020r poz. 110-tekst jednolity)*
 - *Rozporządzeniu Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31.07.2002r w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U z 2019r poz. 2310-tekst jednolity)*
 - *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 z 2019r poz. 2311-tekst jednolity)*

3. LOKALIZACJA

Droga gminna: ul. Kościelna w Orzeszu.

URZĄD MIEJSKI ORZESZE
WYDZIAŁ KOMUNALNY
ul. Św. Wawrzyńca 21
43-180 Orzesze
woj. śląskie
Załącznik do pisma
nr WK. 7221.44.2020
z dnia 2020-08-04

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 z 2019r poz. 454-tekst jednolity)
 - 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 powiatowych należy stosować znaki odblaskowe II generacji, grupa wielkości duże, na drogach gminnych należy stosować znaki odblaskowe II generacji, grupa wielkości średnie.

2. STAN ISTNIEJĄCY

Droga gminna ul. Kościelna jest drogą o małym natężeniu ruchu. Droga posiada nawierzchnię gruntową o szerokości ok. 4 m. 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

Roboty w pasie drogowym polegać będą na budowie linii oświetlenia ulicznego poprzez montaż latarni ulicznych oraz wkopanie kabla. Roboty podzielone zostały na 7 etapów. Każdy z etapów obejmuje roboty na odcinku długości ok. 60m. Roboty mają charakter postępowy. W każdym z etapów zachodzi konieczność zajęcia części jezdni oraz pobocza. Szczegółowe oznakowanie na każdym ze skrzyżowań pokazane zostało na rysunkach 2-8.

We wszystkich etapach robót w przypadku tworzenia się zatorów drogowych należy wprowadzić kierowanie ruchem przez uprawnionych pracowników zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 6 lipca 2010r. w sprawie kierowania ruchem drogowym

Załącznik do pisma

nr WK. 721.44.2020
2020-08-04
z dnia

UWAGA!

Przewidywany termin wprowadzenia organizacji ruchu lipiec 2020r.- lipiec 2021r.

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 należyтым 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 wymianą opraw oświetleniowych latarni ulicznych

Zagrożenie stwarzające niebezpieczeństwo dla pojazdów może stanowić zawężenie jezdni do jednego pasa ruchu.

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

nr WK...*7221.44.2020*...

z dnia...*2020-08-04*...

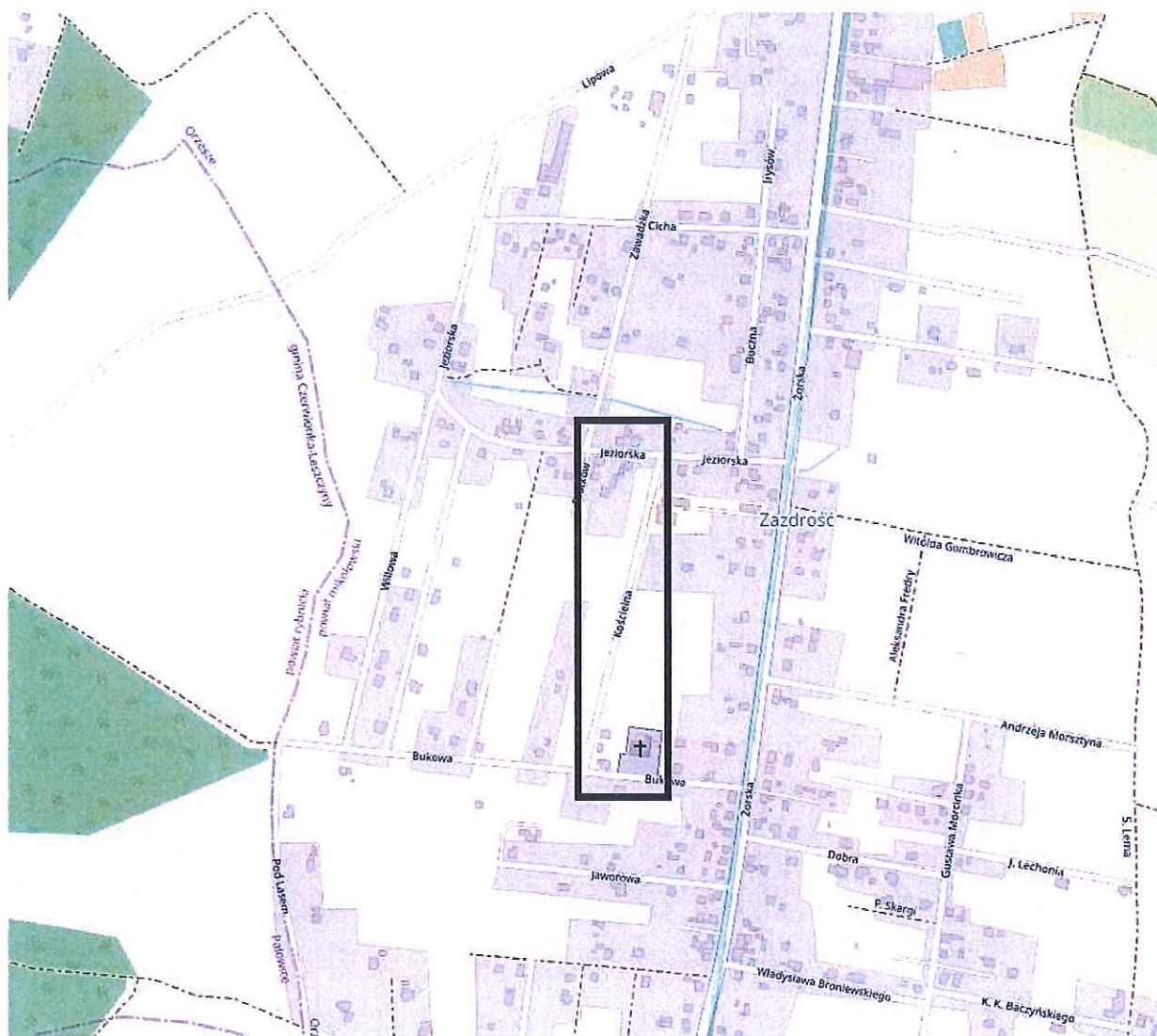
OPRACOWANIE GRAFICZNE ZABEZPIECZENIA ROBÓT W PASIE DROGOWYM

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
5. PLAN SYTUACYJNY – etap 4	Rys nr 5
6. PLAN SYTUACYJNY – etap 5	Rys nr 6
7. PLAN SYTUACYJNY – etap 6	Rys nr 7
8. PLAN SYTUACYJNY – etap 7	Rys nr 8

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

nr WK. *724.44.2020*

data *2020-08-04*



Tytuł projektu:

Projekt organizacji ruchu na czas budowy linii oświetlenia ulicznego w ciągu
ul. Kościelnej w Orzeszu - Zazdrości, dz. nr 204

Plan orientacyjny

Skala: 1:15 000

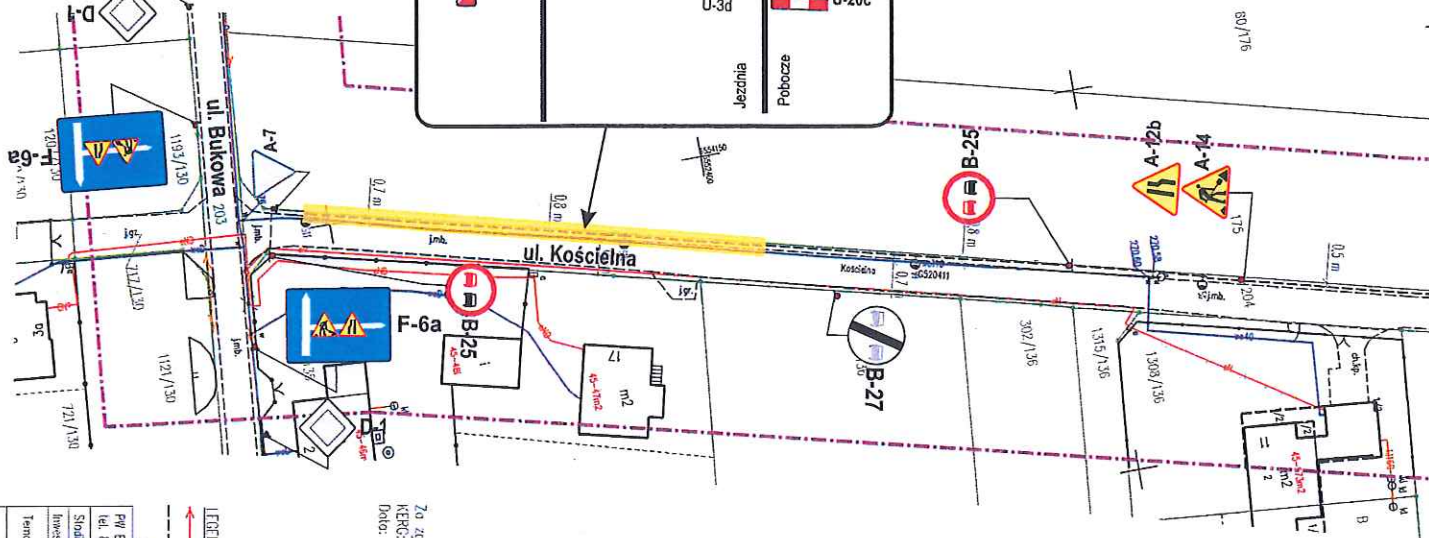
Nr rys.:

1

MIĘSKI ORZESZE
DZIAŁ KOMUNALNY
ul. Św. Wawrzyńca 21
43-180 Orzesze
woj. śląskie
załącznik do pisma

WK 7221 44 2020

dnia 2020-08-04



Za zgodność z oryginalnym mapy do celów prot.
KERO: GEO.6640.1.224.2020
Data: 10.04.2020 r.

Inż. Marek Kowal
Uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru inwestycyjnego w zakresie:
- obiektów drogowych, mostów, wiaduktów, przejazdów kolejowych, przejazdów samochodowych pod linią kolejową,
- obiektów wodociągów, kanalizacji, urządzeń do oczyszczania ścieków komunalnych, obiektów energetycznych, ciepłotarników, obiektów przemysłowych i innych obiektów technicznych,
- obiektów przydrożnych i terenów zielonych.
m.ewid. SLK/25/A/PWCE/OB

istniejący słup linii napowietrznej

Projektyowany kabel ziemny nr 1

Projektyowany słup z oprawą osł.

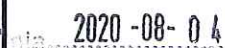
Prp. E.-Pill	Arson	Kocod	ul. Hajdukov 26, 43-186	Orzeł
tel. 860 33 67 62	emali:	biuro@e-pil.pl	www.e-pil.pl	
Stronam	2100	Branta		
Investor	Mosko (Orzecko, ul. sm. Wierzytowa 21,			
Termin	Linia osiedlowego dostawczy w celu ul. Kocz-			
	Orzecko - Zastawki, dz. nr 234, 1167/1414-1			
Tytuł rysunku	Plan sytuacyjny			0
Projekciom	mgr M. Kocod psp. SIAK/2510/P/PROJE/09			

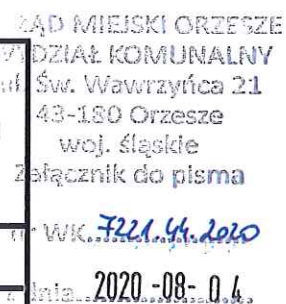
2

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

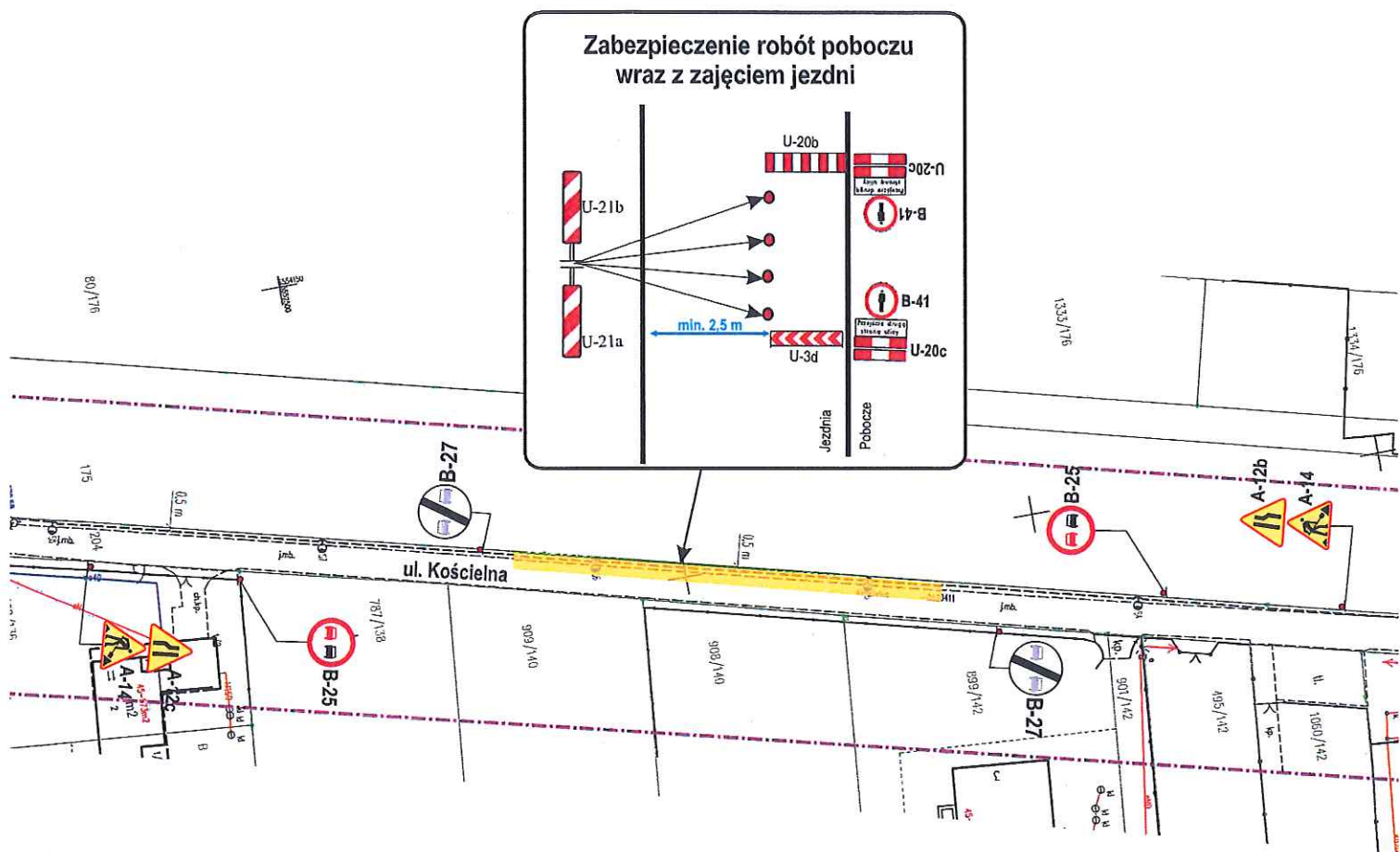
NY WK 7221.44.2020

2020-08-04





4



Tytuł projektu:

Projekt organizacji ruchu na czas budowy linii oświetlenia ulicznego w ciągu
ul. Kościelnej w Orzeszu - Zazdrości, dz. nr 204

Plan sytuacyjny - etap 4

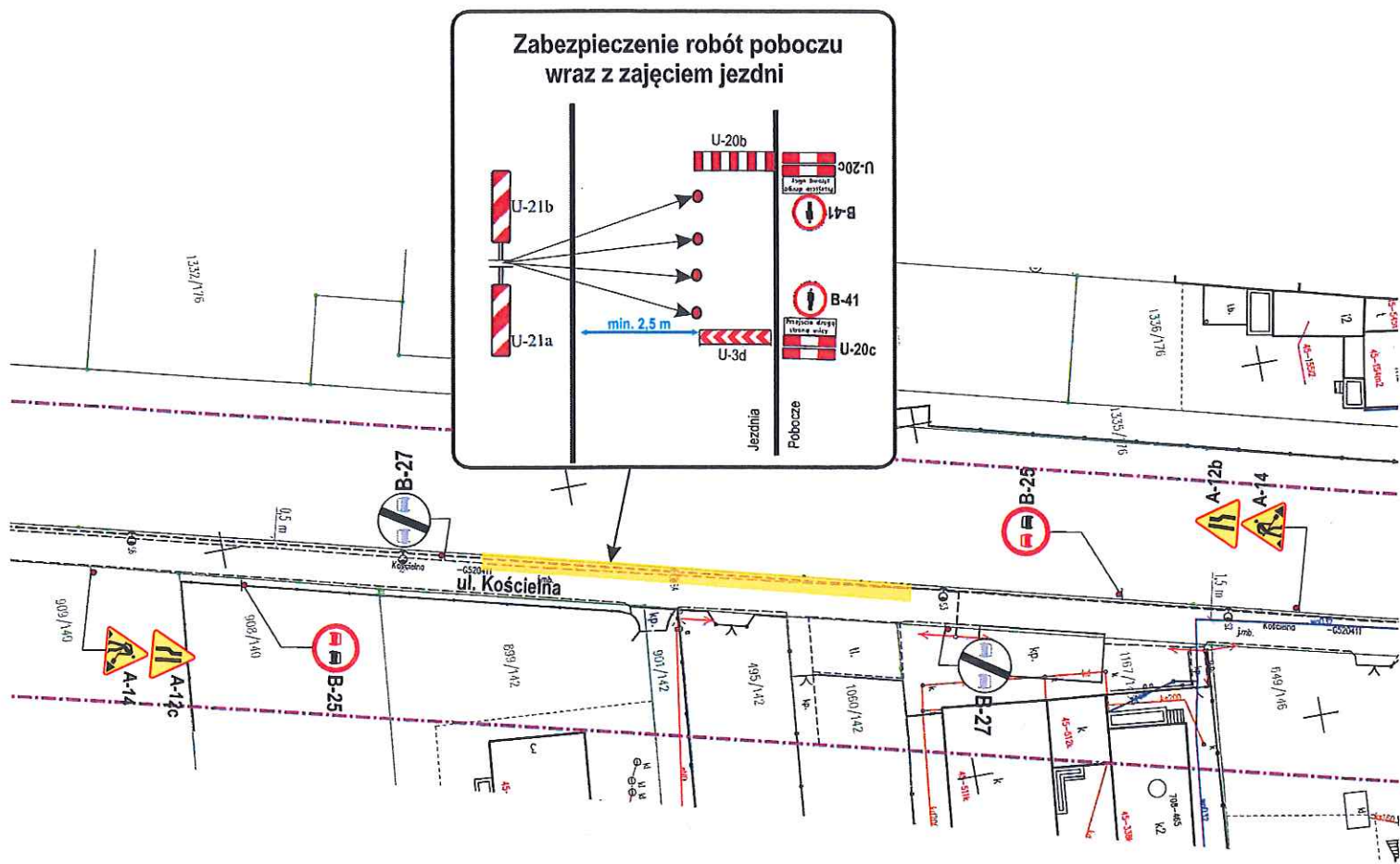
Skala: 1:1000

Nr rys.:

5

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

WK. 7.2.21.44.2020
2020-08-04
Inia.....



Tytuł projektu:

Projekt organizacji ruchu na czas budowy linii oświetlenia ulicznego w ciągu ul. Kościelnej w Orzeszu - Zazdrości, dz. nr 204

Plan sytuacyjny - etap 5

Skala: 1:1000

Nr rys.:

6

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

woj. śląskie
Załącznik do pisma

nr V/K... 722.1.44.2020

z dnia... 2020-08-04



Tytuł projektu:

Projekt organizacji ruchu na czas budowy linii oświetlenia ulicznego w ciągu
ul. Kościelnej w Orzeszu - Zazdrości, dz. nr 204

Plan sytuacyjny - etap 6

Skala: 1:1000

Nr rys.:

7

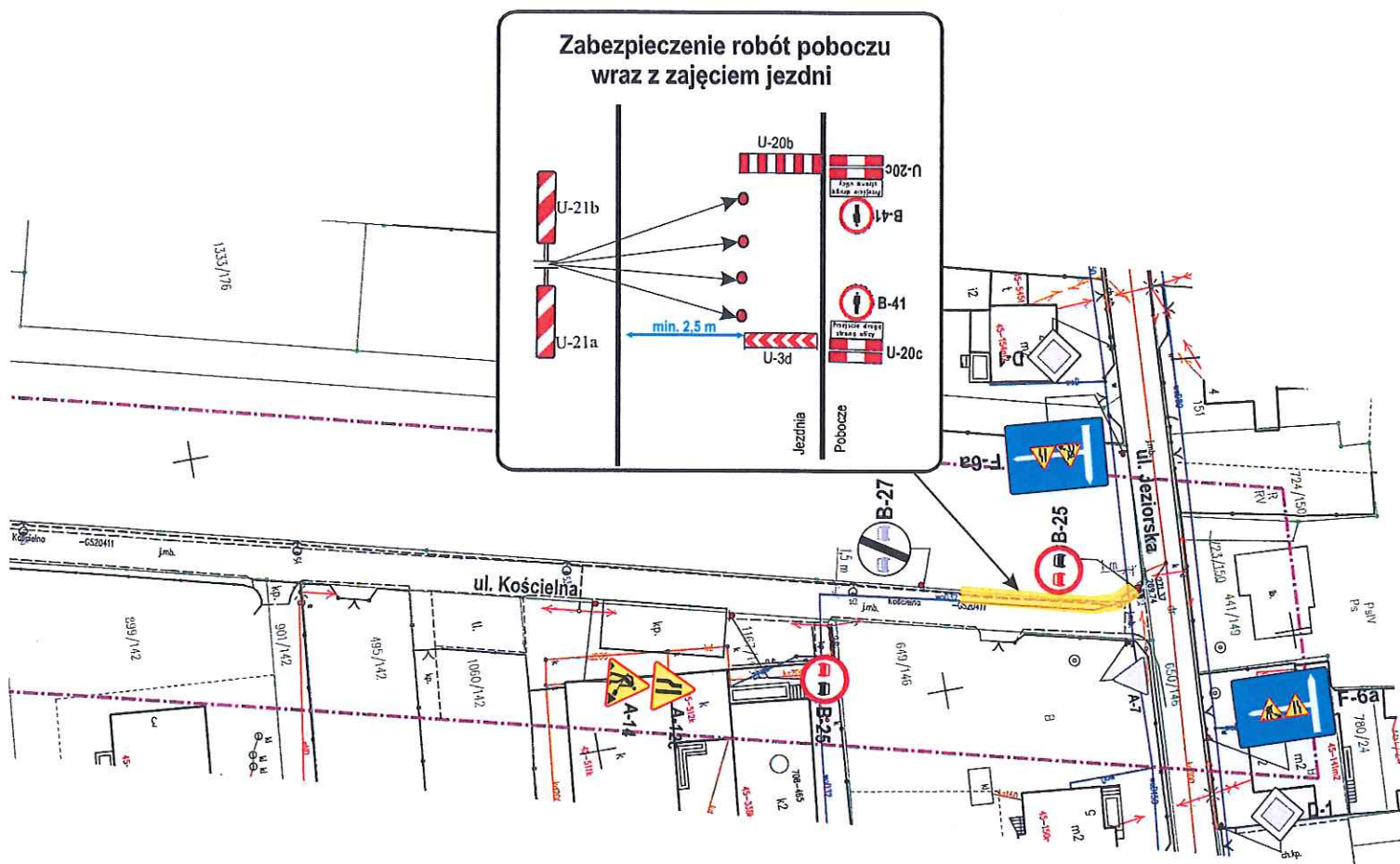
URZĄD MIEJSKI ORZESZE
WYDZIAŁ KOMUNALNY

ul. Św. Wawrzyńca 21
43-160 Orzesze

woj. śląskie
Załącznik do pisma

nr WK. 7221.44.2020

z dnia 2020.08.04.



Tytuł projektu:

Projekt organizacji ruchu na czas budowy linii oświetlenia ulicznego w ciągu
ul. Kościelnej w Orzeszu - Ządrości, dz. nr 204, 1167/143

Plan sytuacyjny - etap 7

Skala: 1:1000

Nr rys.:

8

URZĄD MIEJSKI ORZESZE
DZIAŁ KOMUNALNY
ul. św. Wawrzynca 21
43-180 Orzesze
woj. śląskie
Załącznik do pisma

WK... 2020.04.2020

z dnia 2020.08.04.