



**ZARZĄD INWESTYCJI Sp. z o.o.**  
99-300 Kutno, ul. Podrzeczna 5a

tel. (024) 254-94-58  
fax. (024) 254-09-80

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa projektu:	<b>PRZEBUDOWA ULICY OPOROWSKIEJ W KUTNIE POLEGAJĄCA NA WYKONANIU CHODNIKA WRAZ Z ODWODNIENIEM</b>	
Tytuł opracowania:	<b>UKŁAD DROGOWY</b>	
Kategoria obiektu:	IV, XXV	
Branża:	DROGOWA, SANITARNA	
Adres obiektu:	Ulica Oporowska ; 99-300 Kutno	
Nr ewid. działek:	<b>Obręb</b>	<b>Działka</b>
	<b>Kościuszków – 0004</b>	<b>820/11</b>
	<b>Grunwald – 0002</b>	<b>20/6, 24/8, 33/1</b>
Jednostka ewidencyjna:	Kutno – 100201_1	
Inwestor:	Miasto Kutno	
Adres Inwestora:	pl. Im. Marsz. J. Piłsudskiego 18; 99-300 Kutno	

### ZESPÓŁ AUTORSKI

Projektant branża drogowa:	mgr inż. Krzysztof Jaźwiński	LOD/2252/POOD/13	
Projektant branża sanitarna:	mgr inż. Tomasz Lis	LOD/1447/POOS/10	

**KUTNO, Grudzień 2022**

Opracowanie niniejsze, jako przedmiot prawa autorskiego podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. Nr 24, poz. 83)

## ***CZĘŚĆ RYSUNKOWA***

## SPIS TREŚCI

### CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot i zakres opracowania .....	4
2. Materiały do projektowania.....	4
3. Lokalizacja Inwestycji.....	4
4. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	4
5. Stan istniejący.....	5
6. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	5
6.1. Branża drogowa.....	5
6.2. Branża sanitarna - odwodnienie.....	5
7. Ochrona konserwatorska. ....	6
8. Eksploatacja górnicza. ....	6
9. Zagrożenia i wpływ na środowisko .....	6

### CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	RYS NR Z1
--------------------------------------	-----------

## ***CZĘŚĆ OPISOWA***

## **1. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa ulic Oporowskiej w Kutnie polegająca na budowie chodnika wraz z odwodnieniem. Zakres projektu obejmuje budowę i przebudowę następujących elementów w pasie drogowym wyżej wymienionej ulicy:

- wykonanie poszerzenia nawierzchni jezdni wraz podbudową do szerokości 6,00m (szerokość poszerzenia ~ 0,5m),
- wykonanie chodnika wraz z podbudową,
- wykonanie zjazdów na przyległe posesje
- wykonanie odwodnienia pasa drogowego w postaci kanalizacji deszczowej.

## **2. Materiały do projektowania**

Materiały do projektowania stanowią:

- Umowa z Inwestorem
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych,
- Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego,
- Dokumentacja geotechniczna
- Specyfikacje techniczne
- pomiary własne w terenie i uzgodnienia z Inwestorem.

## **3. Lokalizacja Inwestycji**

Planowana inwestycja drogowa zlokalizowana będzie na:  
działkach należących do Miasta Kutno tj.

- 820/11 - obręb Kościuszków,
  - 20/6, 24/8 – obręb Grunwald,
- oraz na działkach prywatnych
- 33/1 – obręb Grunwald

## **4. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**

Inwestycja oddziałuje na obszarze zawartym w granicach projektowanego pasa drogowego. Inwestycja posiada charakter liniowy i nie jest realizowana na obszarze objętym ochroną przyrody oraz nie będzie niekorzystnie oddziaływać na środowisko. W pobliżu prowadzonych prac brak jest obszarów objętych ochroną konserwatora zabytków oraz ujęć wody. Przebudowywana droga gminna została zaprojektowana zgodnie z obowiązującymi przepisami i przy zachowaniu normatywnych odległości.



## 5. Stan istniejący

Istniejąca ulica Oporowska zlokalizowana jest w zachodniej części miasta. Opracowanie obejmuje odcinek znajdujący się w granicach miasta. Ulica jest drogą powiatową i posiada nawierzchnię z betonu asfaltowego o szerokości ~ 5,5m. Wzdłuż ulicy występuje zabudowa jednorodzinna oraz wielorodzinna. W pasie drogowym brak jest chodnika. Istniejące zjazdy posiadają zróżnicowaną nawierzchnię w większości nawierzchnię gruntową.

Ulica posiada oświetlenie uliczne.

Na długości projektowanego odcinka ulicy występuje uzbrojenie trenu. Lokalizacja oraz rodzaj istniejącego uzbrojenia znajduje się na projekcie zagospodarowania terenu rys. Z1.

## 6. Projektowane zagospodarowanie terenu

### 6.1. Branża drogowa

W związku z budową budynków wielorodzinnych wzdłuż przedmiotowej ulicy w celu zwiększenia bezpieczeństwa użytkowników ulicy oraz poprawienia komfortu korzystania z niej konieczne jest wykonanie chodnika.

Wzdłuż ulicy została zaprojektowana poszerzenie jezdni z betonu asfaltowego do szerokości 6,00m. Wzdłuż jezdni po stronie południowej zaprojektowano chodnik z kostki betonowej o szerokości 1,80m plus opaska z kostki betonowej, która łącznie z krawężnikiem stanowi skrajnię jezdni szerokości 0,5m. Chodnik zlokalizowany został bezpośrednio przy jezdni.

Do wszystkich posesji zlokalizowanych w zakresie opracowania zostały zaprojektowane zjazdy oraz dojścia do posesji z kostki betonowej o szerokościach zgodnych ze stanem istniejącym.

### 6.2. Branża sanitarna - odwodnienie

#### Opis ogólny

Projektuje się budowę sieci kanalizacji deszczowej i drenażowej wraz z wpustami, w celu odprowadzenia wód deszczowych z części ulicy Oporowskiej, w związku z budową chodnika w w/w ulicy. Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym kanalizację deszczową należy włączyć do istniejącego rowu poprzez projektowaną studnię osadnikową i separatory.

#### Zakres opracowania:

Budowa kanału Ø315 PP perforowana od góry SN8 – 426 m

Budowa kanału Ø250 PP perforowana od góry SN8 – 80m

Budowa kanału Ø200 PVC-U SN8 – 21,5m

Budowa przykanalików Ø160 PVC-U SN8 – 17,5 m

Budowa kanału Ø160 drenarskiego 110 m.

Budowa studni betonowych Ø1000 – 10 szt.

Budowa studzienek Ø425 – 3 szt.

Budowa wpustów deszczowych Ø500 – 11 szt.

Separator zintegrowany z osadnikiem 6-60 l/s. 2 kpl.

Studnia osadnikowa Ø2500 mm. – 1 kpl.

### **Opis przyjętych rozwiązań**

Wody deszczowe z projektowanej ulicy będą odpływały grawitacyjnie poprzez projektowane wpusty do istniejącego rowu. Kanał zaprojektowano z rur Perforowanych od góry PP SN8. Przykanaliki zaprojektowano z rur litych PVC-U SN8. Na sieci kanalizacji deszczowej zaprojektowano się studnie rewizyjne przelotowe i połączeniowe z kręgów betonowych Ø1000 mm z dnem prefabrykowanym betonowym z włazami żeliwnymi kl. D400, oraz studzienki Ø425 z włazem kl. D400.

### **7. Ochrona konserwatorska.**

Teren inwestycji znajduje się poza granicami strefy ochrony konserwatorskiej, Działki na których realizowana będzie inwestycja nie są wpisane do rejestru zabytków.

### **8. Eksploatacja górnicza.**

Nie dotyczy

### **9. Zagrożenia i wpływ na środowisko**

Inwestycja nie zmienia warunków wpływu na środowisko w stosunku do stanu istniejącego.

W nawiązaniu do przepisów z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody inwestycja nie będzie oddziaływać na: parki narodowe, rezerваты, parki krajobrazowe, pomniki przyrody, obszary Natura 2000, itp.

*mgr inż. Krzysztof Jędrwiński*  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
nr ewid. LOD/2252/POOD/13

*mgr inż. Tomasz Lis*  
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych  
nr ewid. LOD/1447/POOS/10

## ***CZĘŚĆ RYSUNKOWA***