

EGZ. ....	PRZEDMIAR ROBÓT
-----------	-----------------

INWESTOR	 Miasto i Gmina Kępno ul. Ratuszowa 1 63-600 Kępno				
TEMAT	Budowa drogi gminnej nr G859646P w Świbie				
ADRES	Świba 5, 63-600 Świba				
BRANŻA	Drogowa	KATEGORIA OBIEKTU	XXV	KODY CPV	45233120-6
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	Zgodnie z informacją na stronie nr 3				
WYKAZ DZIAŁEK	działki nr 218, 287, jednostka i obręb: 300803_5.0008. – Gmina Kępno, Świba				
OPRACOWANO	Kępno, czerwiec 2023 r.				

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Dubiel		

*strona pusta*

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

<b>I.</b>	<b>CZĘŚĆ OPISOWA</b>	<b>5</b>
1.	PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	5
1.1.	Przedmiot inwestycji	5
1.2.	Inwestor	5
1.3.	Cel i zakres inwestycji	5
2.	PODSTAWA OPRACOWANIA	5
2.1.	Podstawa formalna	5
2.2.	Podstawa techniczna	5
2.3.	Podstawa prawna	5
<b>II.</b>	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>	<b>7</b>

*strona pusta*

# **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

## **1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA**

### **1.1. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem opracowania jest przedmiar robót dla zadania pn. „**Budowa drogi gminnej nr G859646P w Świbie**”.

### **1.2. Inwestor**

Inwestorem zamierzenia budowlanego jest Miasto i Gmina Kępno, ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno.

Droga gminna nr G859646P znajduje się w zarządzie Miasta i Gmina Kępno, ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno.

### **1.3. Cel i zakres inwestycji**

Celem inwestycji jest budowa drogi gminnej służącej do jako dojazd do pól uprawnych oraz do elektrowni wiatrowej.

Niniejsza dokumentacja została opracowana w celu realizacji zamierzenia budowlanego wymienionego w punkcie 1.1. opracowania.

Zakres robót objętych projektem obejmuje:

- budowę drogi,
- wykonanie odwodnienia drogi,
- budowę zjazdów zwykłych,

## **2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

### **2.1. Podstawa formalna**

- Umowa z Miastem i Gminą Kępno, ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno na opracowanie dokumentacji projektowej,
- Wizja lokalna w terenie, pomiary inwentaryzacyjne i niwelacyjne oraz dokumentacja fotograficzna,
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Projekt Budowlany planowanej inwestycji,
- Specyfikacje Techniczne planowanej inwestycji.

### **2.2. Podstawa techniczna**

- Wytyczne i literatura techniczna z zakresu budownictwa drogowego.

### **2.3. Podstawa prawna**

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jedn. Dz.U. 2013 poz. 1129).

*strona pusta*

## **II.PRZEDMIAR ROBÓT**

*strona pusta*



## **Przedmiar robót**

### **Budowa drogi gminnej nr G859646P w Świbie**

Budowa: **Budowa drogi gminnej nr G859646P w Świbie**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budowa drogi gminnej**

Lokalizacja: **Świba 5, 63-600 Świba  
gmina Kępno, powiat kępiński, województwo wielkopolskie**

Kod CPV: **45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg**

Inwestor: **Miasto i Gmina Kępno  
ul. Ratuszowa 1  
63-600 Kępno**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Usługi Projektowe i Nadzoru Andrzej Mrugała  
os. Kopa 2/10, 63-600 Kępno**

Data opracowania:  
**2023-06-30**

Autor opracowania:  
**Łukasz Dubiel**

.....

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

### 1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Początek przebudowywanego odcinka znajduje się na końcu istniejącej nawierzchni bitumicznej drogi gminnej nr G859646P. Planuje się wykonanie 990 mb nawierzchni bitumicznej o szerokości 4,0 m. W ramach przebudowy zaplanowano wykonanie utwardzonych poboczy z kruszywa (szerokości 0,75 m). W ciągu drogi planuje się wykonanie jednego łuku poziomego o promieniu 500,0 m. Zaprojektowano dwadzieścia jeden zjazdów o szerokości 4,0 m (nawierzchnia utwardzona). Zaprojektowano dwie mijanki długości 25,0 m, ze skosami 1:2, zapewniającą szerokość całkowitą jezdni równą 5,0 m.

### 2. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ ICH WYKONYWANIA

Poniżej przedstawiono zakres robót z uwzględnieniem ich kolejności wykonania.

#### 1.1. Roboty przygotowawcze

- roboty pomiarowe,

#### 1.2. Podbudowa, nawierzchnia i elementy ulic

- wykonanie koryta
- wykonanie podbudowy tłuczniowej,
- spryskanie podbudowy emulsją asfaltową,
- wykonanie warstwy ścieralnej,

#### 1.3. Pobocza i zjazdy

- wykonanie koryta pod pobocza i zjazdy,
- wykonanie nawierzchni tłuczniowej,
- wykonanie nawierzchni tłuczniowej na poboczach.

#### 1.4. Roboty wykończeniowe

- uporządkowanie terenu budowy.

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Budowa drogi gminnej nr G859646P w Świbie</b>		
1		<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla trasy dróg kołowych w terenie równinnym	km	0,990
1.2	D-M-00.00.00	Wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu	kpl	1,000
2		<b>Podbudowy, wzmocnienie podłoża</b>		
2.1	D-04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4015+1600)*1,04	5 839,600	
		RAZEM:	5 839,600	m2
2.2	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm (C90/3), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4015,000*1,2	4 818,000	
		RAZEM:	4 818,000	m2
2.3	D-04.04.02	Wywiezienie urobku z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5839,60*0,05	291,980	
		RAZEM:	291,980	m3
2.3a	D-04.04.02	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu urobku ponad 1 km Krotność=4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5839,60*0,05	291,980	
		RAZEM:	291,980	m3
3		<b>Nawierzchnie</b>		
3.1	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm (C90/3), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - nawierzchnia zjazdów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		215*1,2	258,000	
		RAZEM:	258,000	m2
3.2	D-05.03.05B	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową, zużycie emulsji 1,2 kg/m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4015,000*1,125	4 516,875	
		RAZEM:	4 516,875	m2
3.3	D-05.03.05B	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	4 015,000

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
4		<b>Roboty wykończeniowe</b>		
4.1	D-06.03.01	Wykonanie umocnienia pobocza z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1600-215	1 385,000	
		RAZEM:	1 385,000	m2 1 385,000