	INWESTOR:	
	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT BUDOWLANY

nazwa	ULICA POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH W ŻĘDOWICACH
kategoria obiektu	XXV
adres	
jednostka ewidencyjna	161107_4 Zawadzkie
obręb ewidencyjny	0092 Żędowice
numer(y) działek	974

Nazwa zadania: **Remont ulicy Powstańców Śląskich w Żędowicach**

INWESTOR

instytucja	GMINA ZAWADZKIE
adres	ul. Dębowa 13 47-120 ZAWADZKIE

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA

nazwa	Przedsiębiorstwo Usługowo-Projektowe „MI” Mirostaw Sieja
adres	47-223 Kędzierzyn-Koźle , ul. Piłsudskiego 10B/1

PROJEKTANT

imię i nazwisko	nr uprawnień	specjalność	data opracowania	podpis
Mirostaw Sieja	29/95/Op	konstrukcyjno-inżynierska w zakresie drogi i lotnicze drogi startowe oraz manipulacyjne	31 maja 2024 r.	

SPIS ZAWARTOŚCI

- Opis
- Przedmiar robót



Przedsiębiorstwo Usługowo -Projektowe „MI”
Mirosław Sieja
ul. Piłsudskiego 10B/1
47-223 Kędzierzyn-Koźle

OPIS

„Remont ulicy Powstańców Śląskich w Żędowicach”

DZIAŁKA NR : 974 obręb Żędowice

1. Przedmiot i zakres opracowania

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest remont ulicy Powstańców Śląskich w Żędowicach – droga klasy L

1.2 Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje:

- Wymianę istniejącej nawierzchni mineralno-asfaltowej
- Umocnienie krawędzi jezdni poprzez ustawienie opornika betonowego
- Wyrównanie i wzmocnienie poboczy kruszywem łamanym (pas o szerokości do 75 cm)

2. Projektowane zamierzenia budowlane


Remont ulicy Powstańców Śląskich w Żędowicach polegać będzie na:

- Wymianie istniejącej nawierzchni bitumicznej (frezowanie istniejącej nawierzchni i ułożenie nowej warstwy ścieralnej o grubości 4 cm
- Wzmocnieniu krawędzi jezdni poprzez ustawienie opornika betonowego na ławie betonowej z oporem (beton C12/15)
- Wyrównaniu i wzmocnieniu pobocza kruszywem łamanym (w tym destruktem asfaltowym z frezowania istniejącej nawierzchni bitumicznej) – pas o szerokości do 75 cm , grubość do 10 cm

Długość remontowanego odcinka – 250 m


Szerokość jezdni – 5,0 m

Podstawa wyceny: Katalogi KNR , cennik Bistyp II kwartał i ceny rynkowe

	Przedsiębiorstwo Usługowo-Projektowe „MI” Miroslaw Sieja ul. Piłsudskiego 10B/1 47-223 Kędzierzyn-Koźle
---	--

Przedmiar robót

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1	KNR AT03 0102- 0100	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km $5*250+15*1,5*0,5+5,5*2,5*0,5$ Krotność: 1,0000	1268,1250	m2
2		OPORNIKI		
2.1	KNR 0231 0401- 0400	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm, kategoria gruntu III, IV 250*2 Krotność: 1,0000	500,0000	m
2.2	KNR 0231 0402- 0400	Ławy pod krawężniki z betonu z oporem $2*1*(0,3*0,25+0,15*0,15)*250$ Krotność: 1,0000	48,7500	m3
2.3	KNR 0231 0403- 0500	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo piaskowej 2*250 Krotność: 1,0000	500,0000	m
3		NAWIERZCHNIA I POBOCZE		
3.1	KNR AT03 0202- 0200	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,5 kg/m2 $5*250+15*1,5*0,5+5,5*2,5*0,5$ Krotność: 1,0000	1268,1250	m2
3.2	KNR AT03 0302- 0100	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna, o grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm przy wydajności rozkładarki 200 t na dzień $5*250+15*1,5*0,5+5,5*2,5*0,5$ Krotność: 1,0000	1268,1250	m2

	Przedsiębiorstwo Usługowo -Projektowe „MI” Miroslaw Sieja ul. Piłsudskiego 10B/1 47-223 Kędzierzyn-Koźle
---	---

3.3	KNR 0231 0107- 0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym, zagęszczanie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - analogia uzupełnienie i wyprofilowanie poboczy kruszywem , grubość do 10 cm (2*250-14-6-5-5)*0,75*0,1 Krotność: 1,0000	35,2500	m3
-----	------------------------------	--	---------	----