

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
		Budowa drogi gminnej nr G859646P w Świbie		
1		Roboty przygotowawcze		
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		Podbudowy, wzmocnienie podłoża		
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		Nawierzchnie		
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		Roboty wykończeniowe		
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