
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45233121-3 Roboty w zakresie budowy dróg głównych

NAZWA INWESTYCJI : Remont i modernizacja odcinków dróg powiatowych na terenie gmin Powiatu Kępińskiego - droga powiatowa nr 5689P Piotrówka - Ignacówka na odcinku DK39 w kierunku Trzcinicy; długość: 1835m.

INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie

ADRES INWESTORA : Słupia pod Kępem ul.Katowicka 10; 63-604 Baranów

BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kozioł

DATA OPRACOWANIA : środa, 31 sierpień 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
środa, 31 sierpień 2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyka drogi:

km 0+000 - początek odcinka - granica drogi krajowej i powiatowej.(zdjęcie). Szerokość jezdni - 5,0m

km 0+097 - początek warstwy wyrównawczej, szer. 5,0m

km 1+069,15 - koniec remontu. śr. szer. 5,0m

km 1+269,15 - początek remontu, początek frezowania, jezdni szer. 6,5m.

km 1+343 - koniec prawego krawężnika, koniec frezowania. Prawy zjazd dł. 8.0m i śr. szer. 5,0m. Szerokość nawierzchni 5,0m

km 1+835 - koniec remontu - początek nowej nawierzchni.(zdjęcie).

Technologia:

1/ cięcie jezdni na włączeniach,

2/ frezowanie nawierzchni jezdni na włączeniach, zjazdach i nawierzchni z krawężnikiem.

3/ oczyszczenie i skropienie emulsją całej nawierzchni,

4/ ułożenie warstwy wyrównawczej o średniej grubości 4cm,

5/ skropienie emulsją całej nawierzchni po ułożeniu warstwy wyrównawczej,

6/ ułożenie warstwy ścieralnej gr. 6cm.

7/ korytowanie i ułożenie poboczy szer. 0,75m z warstwy gr. 10cm kamienia łamanego 0/31mm

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze - odcinek 0+000 do 1+835			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równym SST D-01.01.01 1,835	km km	 1,835	
				RAZEM	1,835
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wraz z rozbiórką odciętej krawędzi. SST D-01.02.04 8,00+5,00+5,00+5,00+6,50+6,50+3,50+5,00+5,00	m m	 49,500	
				RAZEM	49,500
3 d.1	KNR AT-03 0102-03 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę SST D-05.03.11 6,50*10,00+5,00*10,00+73,50*6,50+15,00+8,00*5,00+10,00*5,00	m ² m ²	 697,750	
				RAZEM	697,750
4 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie frezowiny samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km SST D-01.02.04 Krotność = 9 697,75*0,07*1,30	m ³ m ³	 63,495	
				RAZEM	63,495
2		Roboty ziemne. SST D-02.00.00			
5 d.2	KNNR 1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w g kat. III z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i wysypiska - wykop pod pobocza SST D-02.01.01 (1835,00-200,00)*2*0,75*0,10	m ³ m ³	 245,250	
				RAZEM	245,250
6 d.2	KNNR 6 0102-01 z.o. 2.7. 9902-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) (1835,00-200,00)*2*0,75	m ² m ²	 2 452,500	
				RAZEM	2 452,500
7 d.2	KNNR 6 0113-05 z.o. 2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.04.02 (1835,00-200,00)*2*0,75	m ² m ²	 2 452,500	
				RAZEM	2 452,500
3		Nawierzchnia SST D-05.00.00			
8 d.3	KNNR 6 1005-06 z.o. 2.7. 9902-01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.03.01 (1835,00-200,00)*5,00+73,50*1,50+15,00+8,00*5,00-97,00*5,00	m ² m ²	 7 855,250	
				RAZEM	7 855,250
9 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 (1835,00-200,00)*5,00+73,50*1,50+15,00+8,00*5,00-97,00*5,00	m ² m ²	 7 855,250	
				RAZEM	7 855,250
10 d.3	KNNR 6 0108-02 z.o. 2.7. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - średnio 4cm wyrównania SST D-05.03.05a [(1835,00-200,00)*5,00+73,50*1,50+15,00+8,00*5,00-97,00*5,00]*0,04*2,50	t t	 785,525	
				RAZEM	785,525
11 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 (1835,00-200,00)*5,00+73,50*1,50+15,00+8,00*5,00	m ² m ²	 8 340,250	
				RAZEM	8 340,250
12 d.3	KNNR 6 0309-03 z.o. 2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-05.03.05a (1835,00-200,00)*5,00+73,50*1,50+15,00+8,00*5,00	m ² m ²	 8 340,250	
				RAZEM	8 340,250
4		Roboty inne			
13 d.4	KNNR 6 0705-01 z.o. 2.7. 9902-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawężnikowe ciągle malowane ręcznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - P-4 - 4,8m2 SST D-07.01.01 4,80	m ² m ²	 4,800	
				RAZEM	4,800