

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233121-3 Roboty w zakresie budowy dróg głównych

NAZWA INWESTYCJI : a) Remont i modernizacja odcinków dróg powiatowych na terenie gmin Powiatu Kępińskiego - droga powiatowa nr 5676P na odcinku DK11 - Mikorzyn, długość 4+500 do 6+136km;
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 : wtorek, 9 sierpień 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wtorek, 9 sierpień 2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyka drogi:

km 4+500 - początek odcinka. Szerokość nawierzchni - 5,0m.

km 6+136 - koniec odcinka. Koniec zjazdu z drogi powiatowej Kępno-Mikorzyn. (zdjęcie).

Technologia:

1/ cięcie jezdni na włączeniach,

2/ frezowanie nawierzchni jezdni na włączeniach.

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

8/ w km 5+008 regulacja studni kanalizacyjnej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze - odcinek 4+500 do 6+136			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równym SST D-01.01.01 1,636	km km	 1,636	
				RAZEM	1,636
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 5,00+5,00+5,00+5,00	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
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 5,00*10,00+5,00*10,00	m ² m ²	 100,000	
				RAZEM	100,000
4 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie frezowiny samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km SST D-01.02.04 Krotność = 9 100,00*0,07*1,30	m ³ m ³	 9,100	
				RAZEM	9,100
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 1636,00*0,75*2*0,10	m ³ m ³	 245,400	
				RAZEM	245,400
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) 1636,00*0,75*2	m ² m ²	 2 454,000	
				RAZEM	2 454,000
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 1636,00*0,75*2	m ² m ²	 2 454,000	
				RAZEM	2 454,000
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 1636,00*5,10	m ² m ²	 8 343,600	
				RAZEM	8 343,600
9 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 1636,00*5,10	m ² m ²	 8 343,600	
				RAZEM	8 343,600
10 d.3	KNNR 6 0108-02 z.o. 2.7. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - średnio 4cm wyrównania SST D-05.03.05a 1636,00*5,10*0,04*2,50	t t	 834,360	
				RAZEM	834,360
11 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 1636,00*5,00	m ² m ²	 8 180,000	
				RAZEM	8 180,000
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 1636,00*5,00	m ² m ²	 8 180,000	
				RAZEM	8 180,000
4		Roboty inne			
13 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000