
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 5677P na odcinku: DW492 - Świba - Kierzno, długość 1828m;
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 pasa drogowego drogi powiatowej. Szerokość nawierzchni - 5,50m.
km 0+453 - skrzyżowanie - prawy rękaw dł. 10m, śr. szer. 13,0m
km 1+148 - koniec lewego krawężnika, koniec frezowania, szer. jezdni- 5,0m
km 1+589 - prawy zjazd. Dł. 5m, śr. szer. 6,50m.
km 1+828 - koniec odcinka. Początek nowej nawierzchni.

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
- 8/ regulacja 43szt. studni kanalizacyjnej i 11 szt. wpustów ulicznych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze - odcinek 0+000 do 1+828			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równym SST D-01.01.01 1,828	km km	 1,828	
				RAZEM	1,828
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 5,50+8,50+5,00+4,00+5,50+5,50	m m	 34,000	
				RAZEM	34,000
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 5,50*1148,00+10,00*13,00+5,00*6,50+5,50*10,00	m ² m ²	 6 531,500	
				RAZEM	6 531,500
4 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie frezowiny samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km SST D-01.02.04 Krotność = 9 6531,50*0,07*1,30	m ³ m ³	 594,367	
				RAZEM	594,367
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 1828,00*0,75*2*0,10-1148,00*0,75*0,10	m ³ m ³	 188,100	
				RAZEM	188,100
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) 1828,00*0,75*2-1148,00*0,75	m ² m ²	 1 881,000	
				RAZEM	1 881,000
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 1828,00*0,75*2-1148,00*0,75	m ² m ²	 1 881,000	
				RAZEM	1 881,000
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 5,50*1828,00+10,00*13,00+5,00*6,50+100,00*0,50	m ² m ²	 10 266,500	
				RAZEM	10 266,500
9 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 5,50*1828,00+10,00*13,00+5,00*6,50+100,00*0,50	m ² m ²	 10 266,500	
				RAZEM	10 266,500
10 d.3	KNNR 6 0108-02 z.o. 2.7. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - średnio 4cm wyrównania SST D-05.03.05a (5,50*1828,00+10,00*13,00+5,00*6,50+100,00*0,50)*0,04*2,50	t t	 1 026,650	
				RAZEM	1 026,650
11 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 5,50*1828,00+10,00*13,00+5,00*6,50+100,00*0,50	m ² m ²	 10 266,500	
				RAZEM	10 266,500
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 5,50*1828,00+10,00*13,00+5,00*6,50+100,00*0,50	m ² m ²	 10 266,500	
				RAZEM	10 266,500
4		Roboty inne			
13 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 43	szt. szt.	 43,000	
				RAZEM	43,000
14 d.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 11	szt. szt.	 11,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,000