
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233121-3 Roboty w zakresie budowy dróg głównych

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej w m.Kierzno poprzez wykonanie nakładki bitumicznej na dł. 947mb.
INWESTOR : Gmina Kępno
ADRES INWESTORA : Urząd Miasta i Gminy w Kępnie ul.Ratuszowa 1.
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kozioł
DATA OPRACOWANIA : luty 2018r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : IV kw. 2017r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze - odcinek 0+000 do 0+947.			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym SST D-01.01.01 0.947	km	0.947	
				RAZEM	0.947
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wraz	m		
d.1	0101-02	z rozbiórką odciętej krawędzi. SST D-01.02.04 27.00+3.50	m	30.500	
				RAZEM	30.500
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm z wywo-	m ²		
d.1	0102-03	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę - frezo-			
	KNR 2-31	wanie nawierzchni jezdni na włączeniach i w miejscach zawyżeń			
	z.o.2.13.	SST D-05.03.11			
	9902-01	60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
2		Roboty ziemne.			
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w	m ³		
d.2	0201-02	gr.kat. III z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami trans-			
		portu i wysypiska - wykop pod pobocza szer.0,75m i gł. 0,20m			
		SST D-02.01.01			
		0.75*0.20*(947.00+184.50)	m ³	169.725	
				RAZEM	169.725
5	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - obsy-	m ³		
d.2	0314-01	panie pobocza kamiennego			
		0.75*0.05*(947.00+184.50)	m ³	42.431	
				RAZEM	42.431
3		Pobocza.			
6	KNNR 6	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub	m ²		
d.3	0102-02	chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)			
	z.o.2.7.	SST D-04.01.01			
	9902-01	0.75*(947.00+184.50)	m ²	848.625	
				RAZEM	848.625
7	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.3	0113-01	SST D-04.04.02			
		0.75*(947.00+184.50)	m ²	848.625	
				RAZEM	848.625
8	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm	m ²		
d.3	0113-04	SST D-04.04.02			
		Krotność = 0.625			
		0.75*(947.00+184.50)	m ²	848.625	
				RAZEM	848.625
4		Zjazdy na drogi i uzupełnienie konstrukcji jezdni			
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w	m ³		
d.4	0201-02	gr.kat. III z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami trans-			
		portu i wysypiska - wykop pod koryto jezdni i zjazdy na drogi gminne (4 zjazdy)			
		SST D-02.01.01			
		[20.00+(5.00*3.50+11.00)*4+45.00]*0.23	m ³	41.170	
				RAZEM	41.170
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
d.4	0103-01	pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75			
	z.o.2.7.	poj) - uzupełnienie jezdni z betonu asfaltowego i zjazdy na drogi gminne			
	9902-01	SST D-04.01.01			
		20.00+(5.00*3.50+11.00)*4+45.00	m ²	179.000	
				RAZEM	179.000
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm gr. 15 cm - roboty na	m ²		
d.4	0113-01	poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego			
	z.o.2.6.	pasa jezdni (26-75 poj) -uzupełnienie jezdni z BA i zjazdy na drogi gminne			
	9901-02	SST D-04.04.02			
	z.o.2.7.				
	9902-01	20.00+(5.00*3.50+11.00)*4+45.00	m ²	179.000	
				RAZEM	179.000
12	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 8 cm - roboty	m ²		
d.4	0113-04	na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego			
	z.o.2.6.	pasa jezdni (26-75 poj) - uzupełnienie jezdni z BA i zjazdy na drogi gminne			
	9901-02	SST D-04.04.02			
	z.o.2.7.				
	9902-01	20.00+(5.00*3.50+11.00)*4+45.00	m ²	179.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	179.000
5		Nawierzchnia - szer.5m na odcinku 0+000 do 0+762,5;4,5m na odcinku 0+762,5 - 0+840 i 3,5m od 0+840 do 0+947.			
13 d.5	KNNR 6 1005-06 z.o.2.7. 9902-01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.03.01 762.50*5.00+97.50*4.50+87.00*3.50+80.00+(5.00*3.50+11.00)*4+3.50*15.00+144	m ² m ²	 4946.250	
				RAZEM	4946.250
14 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 4946.25	m ² m ²	 4946.250	
				RAZEM	4946.250
15 d.5	KNNR 6 0108-02 z.o.2.6. 9901-04 z.o.2.7. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie śr. gr. 1cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - poszerzenie jezdni. SST D-05.03.05b 4946.25*0.01*2.50	t t	 123.656	
				RAZEM	123.656
16 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) SST D-05.03.05a Krotność = 1.25 4946.25	m ² m ²	 4946.250	
				RAZEM	4946.250
6		Przepusty fi 40 PCV dł. 11m, 20m i 9,0m.			
17 d.6	KNNR 6 0802-04 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - rozebranie nawierzchni pod przepust. SST D-01.02.04 Krotność = 1.5 1.00*40.00	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
18 d.6	KNNR 6 0801-02 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 23 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-01.02.04 Krotność = 1.53 1.00*40.00	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
19 d.6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km SST D-01.02.04 40.00*0.29*1.30	m ³ m ³	 15.080	
				RAZEM	15.080
20 d.6	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - wykop pod przepust z rozbiórką istniejącego przepustu. SST D-03.01.01. 1.50*1.10*40.00	m ³ m ³	 66.000	
				RAZEM	66.000
21 d.6	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypanie ziemi. SST D-03.01.01. 66	m ³ m ³	 66.000	
				RAZEM	66.000
22 d.6	KNNR 6 0113-01 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj). SST D-04.04.02 1.00*40.00	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
23 d.6	KNNR 6 0113-04 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.04.02 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.6	KNNR 6 0309-02 z.o.2.6. 9901-04 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj. SST D-05.03.05a.	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
25 d.6	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe SST D-03.01.01. 40.00*0.40*0.20	m ³		
			m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
26 d.6	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm SST D-03.01.01 40.00	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
27 d.6	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40 cm - analogia SST D-03.01.01 6	szt		
			szt	6.000	
				RAZEM	6.000
28 d.6	KSNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 0.6	m ³		
			m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
7		Odtworzenie rowów.			
29 d.7	KNNR 1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i wysypiska - wyprofilowanie rowów SST D-02.01.01 0.40*70.00	m ³		
			m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
30 d.7	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III - PLANTOWANIE POBOCZY I ROWU, SST D- 02.01.01. 3.50*70.00	m ²		
			m ²	245.000	
				RAZEM	245.000