
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej - ul.Słonecznej w Kępnie
ADRES INWESTYCJI : Kępno ul.Słoneczna
INWESTOR : Gmina Kępno
ADRES INWESTORA : Urząd Miasta i Gminy w Kępnie ul.Ratuszowa 1.
WYKONAWCA ROBÓT : z wyboru ofert
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kozioł
DATA OPRACOWANIA : luty 2009r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2009r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej-ul.Słonecznej w Kępnie.					
1		Roboty przygotowawcze.			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym SST D-01.01.01 0.549	km	0.549	
				RAZEM	0.549
2		Roboty rozbiórkowe.			
2	KNNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75	m		
d.2	0101-02	pojazdów na godzinę SST D-01.02.04			
	KNNR 2-31				
	z.o.2.13.				
	9902-01	21.00+2*549.00+2*25.00*2+2*6.00	m	1231.000	
				RAZEM	1231.000
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.2	0802-04	- obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-01.02.04			
	z.o.2.7.				
	9902-01	549.00*2.00+25.00*2.00*2	m ²	1198.000	
				RAZEM	1198.000
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie	m ²		
d.2	0802-04	- obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-01.02.04			
	z.o.2.7.	Krotność = 1.25			
	9902-01	549.00*2.00+25.00*2.00*2	m ²	1198.000	
				RAZEM	1198.000
5	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 23 cm mechanicznie - obok czynnego	m ²		
d.2	0801-02	pasa jezdni (26-75 poj) SST D-01.02.04			
	z.o.2.7.	Krotność = 1.53			
	9902-01	549.00*2.00+25.00*2.00*2+10.00*6.00+10.75+6.00*10.00+10.75	m ²	1339.500	
				RAZEM	1339.500
6	KNNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.2	0108-19	trukcji żwiroteonowych i żelbetowych na odległość do 1 km SST D-01.02.04			
		1198.00*0.09*1.30+1339.50*0.23*1.30	m ³	540.677	
				RAZEM	540.677
7	KNNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.2	0108-20	trukcji - za każdy następny 1 km SST D-01.02.04			
		Krotność = 4			
		1198.00*0.09*1.30+1339.50*0.23*1.30	m ³	540.677	
				RAZEM	540.677
3		Podbudowa.			
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
d.3	0103-01	pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75			
	z.o.2.7.	poj) SST D-04.01.01			
	9902-01	1339.50	m ²	1339.500	
				RAZEM	1339.500
9	KNNR 6	Koryta gł. 23 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) SST D-04.01.01			
	z.o.2.7.	Krotność = 1.15			
	9902-01	1339.50	m ²	1339.500	
				RAZEM	1339.500
10	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - roboty na posze-	m ²		
d.3	0113-01	rzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa			
	z.o.2.6.	jezdni (26-75 poj) SST D-04.04.02			
	9901-02				
	z.o.2.7.				
	9902-01	1339.50	m ²	1339.500	
				RAZEM	1339.500
11	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - roboty na poszerze-	m ²		
d.3	0113-04	niach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni			
	z.o.2.6.	(26-75 poj) SST D-04.04.02			
	9901-02				
	z.o.2.7.				
	9902-01	1339.50	m ²	1339.500	
				RAZEM	1339.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.3	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.03.01 1339.50	m ² m ²	 1339.500	
				RAZEM	1339.500
13 d.3	KNNR 6 0108-02 z.o.2.7. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - średnio 5cm. SST D-04.08.01 549.00*6.00*0.05*2.50+20.00*2*0.05*2.50+25.00*6.00*0.05*2.50+10.75*0.05*2.50+10.00*6.00*0.05*2.50+10.75*0.05*2.50	t t	 454.531	
				RAZEM	454.531
4		Nawierzchnia			
14 d.4	KNNR 6 0309-02 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-05.03.05 549.00*6.00+20.00*2+25.00*6.00+10.75+10.00*6.00+10.75+10.00*6.00+10.75	m ² m ²	 3636.250	
				RAZEM	3636.250
5		Krawężnik.			
15 d.5	KNNR 6 0403-03 z.o.2.7. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm - GATUNEK I z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-08.01.01 549.00*2+5.00*2+5.00*2+140.00	m m	 1258.000	
				RAZEM	1258.000
6		Chodnik ze ścieżką rowerową.			
16 d.6	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyladow - wykop pod kanalizację deszczową. SST D - 02.01.01. 269.715+1632.00*0.24-579.44	m ³ m ³	 81.955	
				RAZEM	81.955
17 d.6	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 269.715+1632.00*0.24-579.44	m ³ m ³	 81.955	
				RAZEM	81.955
18 d.6	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV SST D-02.01.01 579.44	m ³ m ³	 579.440	
				RAZEM	579.440
19 d.6	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi SST D-02.03.01 579.44	m ³ m ³	 579.440	
				RAZEM	579.440
20 d.6	KNNR 6 0103-01 z.o.2.7. 9902-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.01.01 549.00*3.00-5.00*3.00	m ² m ²	 1632.000	
				RAZEM	1632.000
21 d.6	KNNR 6 0101-06 z.o.2.7. 9902-01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 32 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.01.01 Krotność = 1.066 549.00*3.00-5.00*3.00	m ² m ²	 1632.000	
				RAZEM	1632.000
22 d.6	KNNR 6 0106-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.02.01 549.00*3.00-5.00*3.00	m ² m ²	 1632.000	
				RAZEM	1632.000
23 d.6	KNNR 6 0109-01 z.o.2.7. 9902-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - podbudowy na zjazdach. SST D-04.06.01 1632.00	m ² m ²	 1632.000	
				RAZEM	1632.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.6	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - 50% kostki szarej i 50% kostki czerwonej BEZFAZOWEJ NA ŚCIEŻKĘ ROWEROWĄ - GATUNEK I. Kostka w kształcie "podwójne T" SST D-08.02.02 1632.00	m ² m ²	 1632.000	
				RAZEM	1632.000
25 d.6	KNNR 6 0404-03 z.o.2.7. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm GATUNEK I na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-08.03.01 549.00-5.00+6.00	m m	 550.000	
				RAZEM	550.000
7		Przebudowa przepustu.			
26 d.7	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75 pojazdów na godzinę SST D-01.02.04 2*6.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
27 d.7	KNNR 6 0802-04 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-01.02.04 6.00*3.00	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
28 d.7	KNNR 6 0802-04 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-01.02.04 Krotność = 1.25 6.00*3.00	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
29 d.7	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 6.00*3.00	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
30 d.7	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 8.00*3.00*2.20	m ³ m ³	 52.800	
				RAZEM	52.800
31 d.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km SST D-03.01.01 18.00*0.32*1.30+3.00	m ³ m ³	 10.488	
				RAZEM	10.488
32 d.7	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe SST D-03.01.01 12.50*1.20*0.20	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.7	KNNR 4 1312-08	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 1200 mm SST D-03.01.01 12.50	m m	 12.500	
				RAZEM	12.500
34 d.7	KNNR 6 0605-05	Ścianka czołowa dla rur o średnicy 120 cm - analogia SST D-03.01.01 Krotność = 1.5 1.00	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.7	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypa- nie ziemi. SST D-03.01.01 52.80	m ³ m ³	 52.800	
				RAZEM	52.800
36 d.7	KNNR 1 0509-03	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na betonie - analogia. SST D-03.01.01 8.00	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.7	KNNR 6 0103-01 z.o.2.7. 9902-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.01.01 6.00*3.00	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
38 d.7	KNNR 6 0102-02 z.o.2.7. 9902-01	Koryta gł. 27 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.01.01 Krotność = 1.35 6.00*3.00	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
39 d.7	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 6.00*3.00	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
40 d.7	KNNR 6 0113-05 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.04.02 Krotność = 1.2 6.00*3.00	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
41 d.7	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.03.01 18.00	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
42 d.7	KNR 2-11 0926d-07	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 40 cm z cieków o głębokości do 1 m i szerokości dna 1.6 m - czyszczenie rowu - analogia SST D-03.01.01 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
43 d.7	KNNR 6 0701-03 z.o.2.7. 9902-01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-07.06.02 6.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
8		Wpusty uliczne.			
44 d.8	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75 pojazdów na godzinę SST D-01.02.04 7.00*2*18	m m	 252.000	
				RAZEM	252.000
45 d.8	KNNR 6 0802-04 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-01.02.04 7.00*1.00*18	m ² m ²	 126.000	
				RAZEM	126.000
46 d.8	KNNR 6 0802-04 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-01.02.04 Krotność = 1.25 126.00	m ² m ²	 126.000	
				RAZEM	126.000
47 d.8	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 = 1.53 126.00	m ² m ²	 126.000	
				RAZEM	126.000
48 d.8	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - i wykop pod wpust uliczny SST D-03.02.01 1.50*1.50*1.50*18+1.20*1.00*7.00*18	m ³ m ³	 211.950	
				RAZEM	211.950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.8	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km SST D-03.02.01 126.00*0.32*1.30	m ³ m ³	 52.416	
				RAZEM	52.416
50 d.8	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu SST D-03.02.01 18.00	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
51 d.8	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - PRZYKANALIKI. SST D-03.02.01 7.00*18	m m	 126.000	
				RAZEM	126.000
52 d.8	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypa- nie ziemi przy wpuszcie ulicznym. SST D-03.02.01 211.950	m ³ m ³	 211.950	
				RAZEM	211.950
53 d.8	KNNR 6 0103-01 z.o.2.7. 9902-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.01.01 7.00*1.00*18	m ² m ²	 126.000	
				RAZEM	126.000
54 d.8	KNNR 6 0102-02 z.o.2.7. 9902-01	Koryta gł. 23 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.01.01 Krotność = 1.15 126.00	m ² m ²	 126.000	
				RAZEM	126.000
55 d.8	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 posze- rzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.04.02 126.00	m ² m ²	 126.000	
				RAZEM	126.000
56 d.8	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 poszerze- niach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.04.02 126.00	m ² m ²	 126.000	
				RAZEM	126.000
57 d.8	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26- 75 poj) SST D-04.03.01 126.00	m ² m ²	 126.000	
				RAZEM	126.000
58 d.8	KSNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości beto- nu w jednym miejscu do 0.1 m3 SST D-03.02.01 1.50	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
9		Ściek przykrawężnikowy.			
59 d.9	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - ława fundamentowa pod ściek z kostki betonowej. SST D-04.06.01. 150.00*0.25*0.25	m ³ m ³	 9.375	
				RAZEM	9.375
60 d.9	KNNR 6 0607-04	Ścieki uliczne z kostki betonowej szer. 20cm na podsypce cementowo-piasko- wej SST D-08.02.02. 150.00	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
10		Oznakowanie.			
61 d.10	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych SST D-07.02.01 16.00	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.10	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 SST D-07.02.01 26.00	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
63 d.10	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie SST D-07.01.01 60.00+19.20+108.72+41.04+24.08+1.92+7.09+1.125+6.175	m ² m ²	 269.350	
				RAZEM	269.350
11		Roboty inne			
64 d.11		Projekt organizacji ruchu na czas budowy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.11		Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000