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

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi ul. Kręta w Sławienku - Zadanie nr 3
ADRES INWESTYCJI : ul. Kręta Sławienko
INWESTOR : Gmina Rudnik
ADRES INWESTORA : 47-411 Rudnik ul. Kozielska 1
JEDNOSTKA OPRACOWYWUJĄCA : Gmina Rudnik
ADRES J. OPRACOWYWUJĄCEJ : Rudnik ul. Kozielska 1, 47-411 Rudnik
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krystian Himel
DATA OPRACOWANIA : 08.07.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.07.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233123-7		Odcinek w km 0+00 - 0+135			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1.1.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.135	km km	 0.135	
					RAZEM	0.135
2.1.1	KNNR 6 0802-04	D-04.01.01	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 16.0*3.6	m ² m ²	 57.600	
					RAZEM	57.600
3.1.1	KNNR 6 0801-04	D-04.01.01	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie 16.0*3.6+129.0*3.2	m ² m ²	 470.400	
					RAZEM	470.400
4.1.1	KNNR 1 0201-04	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 16.0*3.6*0.1+129.0*3.2*0.1	m ³ m ³	 47.040	
					RAZEM	47.040
5.1.1	KNNR 1 0208-02	D-04.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 47.04	m ³ m ³	 47.040	
					RAZEM	47.040
6.1.1	KNNR 6 0113-06	D-04.04.04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 16.0*3.6+129.0*3.2	m ² m ²	 470.400	
					RAZEM	470.400
1.2			Nawierzchnia			
7.1.2	KNNR 6 0308-01	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 16.0*3.4+119*3.0	m ² m ²	 411.400	
					RAZEM	411.400
8.1.2	KNNR 6 0308-07	D-05.03.05	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 11 411.4*0.0995	t t	 40.934	
					RAZEM	40.934
9.1.2	KNNR 6 0309-01	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 16.0*3.4+119*3.0	m ² m ²	 411.400	
					RAZEM	411.400
10.1.2	KNNR 6 0308-07	D-05.03.05	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 12 411.4*0.765	t t	 314.721	
					RAZEM	314.721
1.3			Roboty wykończeniowe			
11.1.3	KNNR 1 0501-01	D-04.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 135.0*0.5*2	m ² m ²	 135.000	
					RAZEM	135.000
12.1.3	KNNR 1 0507-03	D-04.01.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. 135.0*0.5*2	m ² m ²	 135.000	
					RAZEM	135.000
2			Odcinek w km 0+135 - 0+250			
2.1			Roboty przygotowawcze			
13.2.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.115	km km	 0.115	
					RAZEM	0.115
14.2.1	KNNR 6 0801-04	D-04.01.01	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie 115.0*3.2	m ² m ²	 368.000	
					RAZEM	368.000
15.2.1	KNNR 1 0201-04	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 115.0*3.2*0.2	m ³ m ³	 73.600	
					RAZEM	73.600

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2.1	KNNR 1 0208-02	D-04.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 73.6	m ³ m ³	 73.600	
					RAZEM	73.600
17 d.2.1	KNNR 6 0113-06	D-04.04.04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 115.0*3.2	m ² m ²	 368.000	
					RAZEM	368.000
2.2			Nawierzchnia			
18 d.2.2	KNNR 6 0308-01	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 115.0*3.0	m ² m ²	 345.000	
					RAZEM	345.000
19 d.2.2	KNNR 6 0308-07	D-05.03.05	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 11 345.0*0.0995	t t	 34.328	
					RAZEM	34.328
20 d.2.2	KNNR 6 0309-01	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 115.0*3.0	m ² m ²	 345.000	
					RAZEM	345.000
21 d.2.2	KNNR 6 0308-07	D-05.03.05	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 12 345.0*0.0765	t t	 26.393	
					RAZEM	26.393
2.3			Zjazdy			
22 d.2.3	KNNR 1 0201-04	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. $((8.0+5.2)/2*2.3+(6.7+5.7)/2*1.2+(6.5+5.3)/2*1.0+(9.0+3.2)/2*3.2+(12.0+3.2)/2*6.5)*0.2$	m ³ m ³	 19.488	
					RAZEM	19.488
23 d.2.3	KNNR 1 0208-02	D-04.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 19.488	m ³ m ³	 19.488	
					RAZEM	19.488
24 d.2.3	KNNR 6 0113-06	D-04.04.04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm $(8.0+5.2)/2*2.3+(6.7+5.7)/2*1.2+(6.5+5.3)/2*1.0$	m ² m ²	 28.520	
					RAZEM	28.520
25 d.2.3	KNNR 6 0308-01 z.o.2.6. 9901-04	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 97.44	m ² m ²	 97.440	
					RAZEM	97.440
26 d.2.3	KNNR 6 0308-07	D-05.03.05	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 12 97.44*0.0995	t t	 9.695	
					RAZEM	9.695
27 d.2.3	KNNR 6 0309-01 z.o.2.6. 9901-04	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 97.44	m ² m ²	 97.440	
					RAZEM	97.440
28 d.2.3	KNNR 6 0309-07	D-05.03.05	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 12 97.44*0.0765	t t	 7.454	
					RAZEM	7.454
2.4			Roboty wykończeniowe			
29 d.2.4	KNNR 1 0504-02	D-04.01.01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III 115*0.5	m ³ m ³	 57.500	
					RAZEM	57.500
30 d.2.4	KNNR 1 0507-03	D-04.01.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			115.0*0.5	m ²	57.500	
					RAZEM	57.500
3			Odcinek w km 0+250 - 0+324			
3.1			Roboty przygotowawcze			
31 d.3.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.074	km km	0.074	
					RAZEM	0.074
32 d.3.1	KNNR 1 0201-04	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 74.0*3.2*0.15	m ³ m ³	35.520	
					RAZEM	35.520
33 d.3.1	KNNR 1 0208-02	D-04.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 35.52	m ³ m ³	35.520	
					RAZEM	35.520
34 d.3.1	KNNR 6 0113-05	D-04.04.04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 80.0*3.2	m ² m ²	256.000	
					RAZEM	256.000
3.2			Nawierzchnia			
35 d.3.2	KNNR 6 0308-01	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 74.0*3.0	m ² m ²	222.000	
					RAZEM	222.000
36 d.3.2	KNNR 6 0308-07	D-05.03.05	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 11 222*0.0995	t t	22.089	
					RAZEM	22.089
37 d.3.2	KNNR 6 0309-01	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 74.0*3.0	m ² m ²	222.000	
					RAZEM	222.000
38 d.3.2	KNNR 6 0308-07	D-05.03.05	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 12 222.0*0.0765	t t	16.983	
					RAZEM	16.983
3.3			Zjazdy			
39 d.3.3	KNNR 1 0201-04	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. ((7.0+4.0)/2*1.5+4.0*2.5+(6.0+3.5)/2*1.5+3.5*4.5)*0.15	m ³ m ³	6.169	
					RAZEM	6.169
40 d.3.3	KNNR 1 0208-02	D-04.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 6.169	m ³ m ³	6.169	
					RAZEM	6.169
41 d.3.3	KNNR 6 0113-05	D-04.04.04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (7.0+4.0)/2*1.5+4.0*2.5+(6.0+3.5)/2*1.5+3.5*4.5	m ² m ²	41.125	
					RAZEM	41.125
42 d.3.3	KNNR 6 0308-01 z.o.2.6. 9901-04	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 41.125	m ² m ²	41.125	
					RAZEM	41.125
43 d.3.3	KNNR 6 0308-07	D-05.03.05	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 12 41.25*0.0995	t t	4.104	
					RAZEM	4.104
44 d.3.3	KNNR 6 0309-01 z.o.2.6. 9901-04	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 41.25	m ² m ²	41.250	
					RAZEM	41.250

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.3.3	KNNR 6 0309-07	D-05.03.05	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 12 41.25*0.0765	t t	 3.156	
					RAZEM	3.156
3.4			Roboty wykończeniowe			
46 d.3.4	KNNR 1 0504-02	D-04.01.01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III 74.0*0.5*2	m ³ m ³	 74.000	
					RAZEM	74.000
47 d.3.4	KNNR 1 0507-03	D-04.01.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. 74.0*0.5*2	m ² m ²	 74.000	
					RAZEM	74.000
4			Odcinek w km 0+324 - 0+344			
4.1			Roboty przygotowawcze			
48 d.4.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.02	km km	 0.020	
					RAZEM	0.020
49 d.4.1	KNNR 1 0201-04	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 20.0*3.2*0.2	m ³ m ³	 12.800	
					RAZEM	12.800
50 d.4.1	KNNR 1 0208-02	D-04.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 12.8	m ³ m ³	 12.800	
					RAZEM	12.800
4.2			Nawierzchnia			
51 d.4.2	KNNR 6 0204-01	D-05.03.05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 10 cm 20.0*3.2	m ² m ²	 64.000	
					RAZEM	64.000
52 d.4.2	KNNR 6 0204-05	D-05.03.05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm 20.0*3.2	m ² m ²	 64.000	
					RAZEM	64.000
4.3			Roboty wykończeniowe			
53 d.4.3	KNNR 1 0504-02	D-04.01.01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III 20.0*0.5*2	m ³ m ³	 20.000	
					RAZEM	20.000
54 d.4.3	KNNR 1 0507-03	D-04.01.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. 20.0*0.5*2	m ² m ²	 20.000	
					RAZEM	20.000