

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja ul. Kasztanowa w Łubowicach
w KM 0+118 - 0+450

ADRES INWESTYCJI : Łubowice ul. Kasztanowa

INWESTOR : Gmina Rudnik

ADRES INWESTORA : ul. Kozielska 1, 47-411 Rudnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystian Himel

DATA OPRACOWANIA : 18.04.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.04.2014

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Odcinek szer. 5,0 m			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym. 160-118 A (obliczenia pomocnicze) poz.1A/1000	km km	 42.000 ===== 42.000 0.042	
				RAZEM	0.042
2 d.1	KNR 2-01 0129-10	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o po- wierzchni 1 szt.ponad 3 m2 poz.1A*3.0	m ² m ²	 126.000	
				RAZEM	126.000
3 d.1	KNR 2-31 1507-06	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 1000-2000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t poz.2*0.18*2.5	t t	 56.700	
				RAZEM	56.700
4 d.1	KNR 2-31 1508-02	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym 5-10 t poz.3	t t	 56.700	
				RAZEM	56.700
5 d.1	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.samowylad. poz.2*0.3+poz.1A*2.2*0.47	m ³ m ³	 81.228	
				RAZEM	81.228
6 d.1	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 poz.5	m ³ m ³	 81.228	
				RAZEM	81.228
7 d.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm poz.1A*5.2	m ² m ²	 218.400	
				RAZEM	218.400
8 d.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm poz.1A*5.2	m ² m ²	 218.400	
				RAZEM	218.400
9 d.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) poz.1A*5.05	m ² m ²	 212.100	
				RAZEM	212.100
10 d.1	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 7 poz.9*0.0995	t t	 21.104	
				RAZEM	21.104
11 d.1	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) poz.1A*5.0	m ² m ²	 210.000	
				RAZEM	210.000
12 d.1	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 7 poz.1A*4.0*0.0765	t t	 12.852	
				RAZEM	12.852
13 d.1	KNNR 6 0204-05 z.o.2.6. 9901- 05 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o śr. gr. 4 cm - roboty na po- szerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 0.4 poz.1A*0.04*2	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
2		Odcinek szer. 3,0 m			
14 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym. 450-160 A (obliczenia pomocnicze) poz.14A/1000	km km	 290.000 ===== 290.000 0.290	
				RAZEM	0.290
15 d.2	KNR 2-01 0129-10	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o po- wierzchni 1 szt.ponad 3 m2 poz.14A*3.0	m ² m ²	 870.000	
				RAZEM	870.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.2 1507-06	Transport wewnętrzny materiałów sztuczowych o masie 1000-2000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t poz.15*0.18*2.5	t t	 391.500	
				RAZEM	391.500
17	KNR 2-31 d.2 1508-02	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym 5-10 t poz.16	t t	 391.500	
				RAZEM	391.500
18	KNNR 1 d.2 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.samowyład. poz.15*0.22+poz.14A*0.4*0.37	m ³ m ³	 234.320	
				RAZEM	234.320
19	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 poz.18	m ³ m ³	 234.320	
				RAZEM	234.320
20	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm poz.14A*3.4	m ² m ²	 986.000	
				RAZEM	986.000
21	KNNR 6 d.2 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm poz.14A*3.2	m ² m ²	 928.000	
				RAZEM	928.000
22	KNNR 6 d.2 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) poz.14A*3.1	m ² m ²	 899.000	
				RAZEM	899.000
23	KNNR 6 d.2 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 7 poz.22*0.0995	t t	 89.451	
				RAZEM	89.451
24	KNNR 6 d.2 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) poz.14A*3.0	m ² m ²	 870.000	
				RAZEM	870.000
25	KNNR 6 d.2 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 7 poz.14A*4.0*0.0765	t t	 88.740	
				RAZEM	88.740
26	KNNR 6 d.2 0204-05 z.o.2.6. 9901-05 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o śr. gr. 4 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 0.4 poz.14A*0.2*2	m ² m ²	 116.000	
				RAZEM	116.000
3		Zjazdy			
27	KNNR 1 d.3 0202-08 pos. 2 pos.3 pos.5 droga	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.samowyład. (10+5.5)/2*3.0 (8.0+5.5)/2*2.5 7.0*2.5 (12.0+6.0)/2*2.0+(6.0+4.0)/2*4.0 A (obliczenia pomocnicze) poz.27A*0.4*0.37	m ³ m ³	 23.250 16.875 17.500 38.000 ===== 95.625 14.153	
				RAZEM	14.153
28	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 poz.27	m ³ m ³	 14.153	
				RAZEM	14.153
29	KNNR 6 d.3 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm poz.27A	m ² m ²	 95.625	
				RAZEM	95.625
30	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm poz.29	m ² m ²	 95.625	
				RAZEM	95.625
31	KNNR 6 d.3 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pos. 2	(9.8+5.3)/2*3.0	m ²	22.650	
	pos.3	(7.8+5.3)/2*2.5	m ²	16.375	
	pos.5	6.80*2.5	m ²	17.000	
	droga	(11.8+5.8)/2*2.0+(5.8+3.8)/2*4.0	m ²	36.800	
				RAZEM	92.825
32	KNNR 6	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
d.3	0308-07	Krotność = 7			
		poz.31*0.0995	t	9.236	
				RAZEM	9.236
33	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm	m ²		
d.3	0309-01	(warstwa ścieralna)			
		poz.31	m ²	92.825	
				RAZEM	92.825
34	KNNR 6	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
d.3	0309-07	Krotność = 7			
		290*4.0*0.0765	t	88.740	
				RAZEM	88.740
35	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o śr. gr. 4 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
d.3	0204-05	Krotność = 0.4			
	z.o.2.6. 9901-05				
	analogia	(3.0+2.5+2.5+6.0)*0.2*2	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600