

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 120130C Łapinóż - Łapinózek, na odcinku od km 0+000 do km 1+137, położonej w miejscowości Łapinózek, gmina Wąpielsk
ADRES INWESTYCJI : gmina Wąpielsk, miejscowość Łapinózek
INWESTOR : Gmina Wąpielsk
ADRES INWESTORA : 87-337 Wąpielsk, Wąpielsk 20

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Balewski (roboty drogowe)
DATA OPRACOWANIA : marzec 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2016

Data zatwierdzenia

Przedmiar robót
Przebudowa drogi gminnej nr 120130C Łapinóż - Łapinówek, na odcinku od km 0+000 do km 1+137, położonej w miejscowości Łapinówek gmina Wąpielsk

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 120130C Łapinóż - Łapinówek, na odcinku od km 0+000 do km 1+137, położonej w miejscowości Łapinówek gmina Wąpielsk					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.137	km km	1.137	1.137
2 d.1	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych 0.005	ha ha	0.005	0.005
3 d.1	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o śr. ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych 10	szt. szt.	10.000	10.000
4 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 2181	m ² m ²	2181.000	2181.000
5 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 327.15	m ³ m ³	327.150	327.150
6 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2 327.15	m ³ m ³	327.150	327.150
2		Roboty ziemne			
7 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 6429.89	m ² m ²	6429.890	6429.890
8 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 429	m ³ m ³	429.000	429.000
9 d.2	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 857	m ³ m ³	857.000	857.000
10 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 857	m ³ m ³	857.000	857.000
11 d.2	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 2228	m ² m ²	2228.000	2228.000
3		Podbudowy			
12 d.3	KNR 2-31 0112-01	Podbudowa wyk.sprz.rolniczym z gruntu stabiliz.wapnem - 15 kg lepiszcza na 1 m2 podbudowy - grub.podbudowy po zagęszcz. 10 cm 6038.1	m ² m ²	6038.100	6038.100
13 d.3	KNR 2-31 0112-02	Podbudowa wyk.sprz.rolniczym z gruntu stabiliz.wapnem - 15 kg lepiszcza na 1 m2 podbudowy - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszcz. Krotność = 5 6038.1	m ² m ²	6038.100	6038.100
14 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 5924.4	m ² m ²	5924.400	5924.400
15 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 5924.4	m ² m ²	5924.400	5924.400
4		Nawierzchnia			
16 d.4	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 5810.7	m ² m ²	5810.700	5810.700
17 d.4	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 5810.7	m ² m ²	5810.700	5810.700

Przedmiar robót
Przebudowa drogi gminnej nr 120130C Łapinóż - Łapinózek, na odcinku od km 0+000 do km 1+137, położonej w miejscowości Łapinó-
zek gmina Wąpielsk

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 5810.7	m ² m ²	 5810.700	
				RAZEM	5810.700
19 d.4	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars- twa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 5697	m ² m ²	 5697.000	
				RAZEM	5697.000
20 d.4	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars- twa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 5697	m ² m ²	 5697.000	
				RAZEM	5697.000
5		Pobocza			
21 d.5	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po za- gęszcz. 10 cm 1200	m ² m ²	 1200.000	
				RAZEM	1200.000
6		Zatoka autobusowa			
22 d.6	KNKRB 6 0401/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 7.2	m ³ m ³	 7.200	
				RAZEM	7.200
23 d.6	KNKRB 6 0402-04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej 90.18	m m	 90.180	
				RAZEM	90.180
24 d.6	KNKRB 6 0401-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 4.32	m ³ m ³	 4.320	
				RAZEM	4.320
25 d.6	KNKRB 6 0402-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 54	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
26 d.6	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 105	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
27 d.6	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 105	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
28 d.6	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10 105	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
29 d.6	KNR 2-31 0400/02	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10 cm o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 3 cm 105	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
7		Chodniki			
30 d.7	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 137.09	m ² m ²	 137.090	
				RAZEM	137.090
31 d.7	KNKRB 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 128.6	m m	 128.600	
				RAZEM	128.600
32 d.7	KNKRB 6 0104-01	Podbudowa betonowa gr. 10 cm C12/15 13.71	m ³ m ³	 13.710	
				RAZEM	13.710
33 d.7	KNR 2-31 u1 0400/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostąkątnej 20x10 cm o grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 137.09	m ² m ²	 137.090	
				RAZEM	137.090
8		Rowy			
34 d.8	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 16.25	m ³ m ³	 16.250	
				RAZEM	16.250
9		Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego			
35 d.9	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		

Przedmiar robót
Przebudowa drogi gminnej nr 120130C Łapinóż - Łapinózek, na odcinku od km 0+000 do km 1+137, położonej w miejscowości Łapinó-
zek gmina Wąpielsk

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,in-	szt.		
d.9	0703-01	formacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
10		Montaż lamp hybrydowych			
37	Wycena pro-	Montaż lamp hybrydowych słoneczno - wiatrowych (wycena w oparciu o kalku-	szt.		
d.10	jektanta	lacja wykonawcy wyrobu) wraz z lampami.	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi gminnej nr 120130C Łapinóż - Łapinówek, na odcinku od km 0+000 do km 1+137, położonej w miejscowości Łapinówek gmina Wapielsk						
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1.137	0.00	0.00
2 d.1	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0.005	0.00	0.00
3 d.1	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o śr. ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.	10	0.00	0.00
4 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	2181	0.00	0.00
5 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	327.15	0.00	0.00
6 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2	m ³	327.15	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty ziemne				
7 d.2 01	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	6429.89	0.00	0.00
8 d.2 06	KNR 4-01 0108-	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	429	0.00	0.00
9 d.2 02	KNR 2-01 0216-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	857	0.00	0.00
10 d.2 03	KNR 2-01 0236-	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	857	0.00	0.00
11 d.2 07	KNR 2-01 0506-	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²	2228	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Podbudowy				
12 d.3 01	KNR 2-31 0112-	Podbudowa wyk.sprz.rolniczym z gruntu stabiliz.wapnem - 15 kg lepiszcza na 1 m2 podbudowy - grub.podbudowy po zagęszcz. 10 cm	m ²	6038.1	0.00	0.00
13 d.3 02	KNR 2-31 0112-	Podbudowa wyk.sprz.rolniczym z gruntu stabiliz.wapnem - 15 kg lepiszcza na 1 m2 podbudowy - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszcz. Krotność = 5	m ²	6038.1	0.00	0.00
14 d.3 05	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	5924.4	0.00	0.00
15 d.3 06	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m ²	5924.4	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Nawierzchnia				
16 d.4 01	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²	5810.7	0.00	0.00
17 d.4 02	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²	5810.7	0.00	0.00
18 d.4 07	KNR 2-31 1004-	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	5810.7	0.00	0.00
19 d.4 05	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²	5697	0.00	0.00
20 d.4 06	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	5697	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Pobocza				
21	KNR 2-31 0204-	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z	m ²	1200	0.00	0.00
d.5	03	tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Zatoka autobusowa				
22 d.6 04	KNKRB 6 0401/	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	7.2	0.00	0.00
23 d.6 04	KNKRB 6 0402-	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	90.18	0.00	0.00
24 d.6 03	KNKRB 6 0401-	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	4.32	0.00	0.00
25 d.6 05	KNKRB 6 0402-	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m	54	0.00	0.00
26 d.6 01	KNR 2-31 0104-	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	105	0.00	0.00
27 d.6 03	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	105	0.00	0.00
28 d.6 04	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²	105	0.00	0.00
29 d.6 02	KNR 2-31 0400/	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10 cm o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 3 cm	m ²	105	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Chodniki				
30 d.7	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	137.09	0.00	0.00
31 d.7	KNKRB 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	128.6	0.00	0.00
32 d.7	KNKRB 6 0104-01	Podbudowa betonowa gr. 10 cm C12/15	m ³	13.71	0.00	0.00
33 d.7	KNR 2-31 u1 0400/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	137.09	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		Rowy				
34 d.8	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	16.25	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego				
35 d.9 01	KNR 2-31 0702-	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	5	0.00	0.00
36 d.9 01	KNR 2-31 0703-	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.	5	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		Montaż lamp hybrydowych				
37	Wycena projektanta	Montaż lamp hybrydowych słoneczno - wiatrowych (wycena w oparciu o kalkulacja wykonawcy wyrobu) wraz z lampami.	szt.	2	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł