

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr 291621K Roztoka Wielka - Krzyżówka w m. Krzyżówka i m. Roztoka, gm. Łabowa
ADRES INWESTYCJI : Jedn. ewid. Łabowa (121008_2), obr. ewid. Roztoka [0011], działka ewid. nr 23, 27, 33
INWESTOR : Gmina Łabowa
ADRES INWESTORA : 33-336 Łabowa 38
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Haraf (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 30.07.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.07.2020 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Nazwa zadania:

Remont drogi gminnej nr 291621K Rostoka Wielka - Krzyżówka w m. Krzyżówka i m. Rostoka, gm. Łabowa

2. Adres:

Jedn. ewid. Łabowa (121008_2), obr. ewid. Rostoka Wielka [0011] działka ewid. nr 24, 25 oraz obr. ewid. Krzyżówka [0006], działka ewid. nr 23, 27, 33 działki stanowiące pas drogowy drogi gminnej nr 291621K Rostoka Wielka - Krzyżówka odc. KM 0+023,6 - 0+077,6, KM 0+083,3 - 0+481,3, KM 0+487,0 - 0+692,9, KM 0+701,5 - 1+100,0

3. Inwestor:

Gmina Łabowa
33-336 Łabowa 38

4. Krótki opis techniczny:

Zadanie polega na remoncie drogi gminnej nr 291621K Rostoka Wielka - Krzyżówka w m. Krzyżówka i m. Rostoka, gm. Łabowa w tym m.in.:

- Frezowaniu części nawierzchni bitumicznej
- Wykonaniu robót ziemnych dla wzmocnienia podłoża
- Doziarnienie istn. podłoża kruszywem naturalnym o gr. 10 cm a następnie wykonanie stabilizacji spoiwem hydraulicznym na gr. 30cm
- Wykonaniu podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 20 cm
- Wykonanie warstw asfaltowych o śr. grubości 12 cm
- Wykonanie poboczy
- Montaż oznakowania pionowego

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi gminnej nr 291621K Roztoka Wielka - Krzyżówka w m. Krzyżówka i m. Roztoka, gm. Łabowa					
1		Koszty kwalifikowane KM 0+083,3 - 0+481,3, KM 0+487,0 - 0+692,9, KM 0+701,5 - 1+100,0			
1.1		Roboty ziemne i rozbiórkowe			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²		
d.1.1	0102-02/03	3*1057-poz.18	m ²	3 009,000	
				RAZEM	3 009,000
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.1	0101-02	18-poz.19	m	14,000	
				RAZEM	14,000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1.1	0206-02 0214-04	0,5*1,0*1057+0,5*0,8*30-poz.20	m ³	513,500	
				RAZEM	513,500
1.2		Roboty nawierzchniowe			
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.2	0103-04	1057*1,0+30*0,8-poz.21	m ²	1 027,000	
				RAZEM	1 027,000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - DOZIARNIENIE PODŁOŻA GRUNTOWEGO	m ²		
d.1.2	0114-03 0114-04	1057*1,0+30*0,8-poz.22	m ²	1 027,000	
				RAZEM	1 027,000
6	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeplnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
d.1.2	0111-03 0111-04	poz.5	m ²	1 027,000	
				RAZEM	1 027,000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.2	0114-07 0114-08	1057*1,0+30*0,8-poz.24	m ²	1 027,000	
				RAZEM	1 027,000
8	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.1.2	1004-06	1057*3,5+30*1,5-poz.25	m ²	3 555,500	
				RAZEM	3 555,500
9	KNR 2-31	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.2	1004-07	poz.8	m ²	3 555,500	
				RAZEM	3 555,500
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa - grubość po zagęszczeniu śr. 4 cm	m ²		
d.1.2	0310-01 analogia	poz.8	m ²	3 555,500	
				RAZEM	3 555,500
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1.2	0310-01	poz.8	m ²	3 555,500	
				RAZEM	3 555,500
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1.2	0310-05 0310-06	poz.8	m ²	3 555,500	
				RAZEM	3 555,500
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.2	0114-07 0114-08 analogia	1057*2*0,5-poz.30	m ²	1 003,000	
				RAZEM	1 003,000
1.3		Roboty wykończeniowe i oznakowanie			
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.3	0114-03 0114-04 analogia	poz.15	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
15	KNR 2-11	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 40x60x10cm	m ²		
d.1.3	0411-01 analogia	35*0,4	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.1.3	0702-01	6-poz.31	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
d.1.3	0703-01	10-poz.32	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2		Koszty niekwalifikowane KM 0+023,60 do KM 0+077,60			
2.1		Roboty ziemne i rozbiórkowe			
18	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²		
d.2.1	0102-02/03	3*(77,6-23,60)	m ²	162,000	
				RAZEM	162,000
19	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2.1	0101-02	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.2.1	0206-02 0214-04	0,5*1,0*(77,6-23,60)	m ³	27,000	
				RAZEM	27,000
2.2		Roboty nawierzchniowe			
21	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2.2	0103-04	(77,6-23,60)*1,0	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - DOZIARNIENIE PODŁOŻA GRUNTOWEGO	m ²		
d.2.2	0114-03 0114-04	(77,6-23,60)*1,0	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
23	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeptynymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
d.2.2	0111-03 0111-04	poz.22	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
24	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2.2	0114-07 0114-08	(77,6-23,60)*1,0	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
25	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.2.2	1004-06	(77,6-23,60)*3,5	m ²	189,000	
				RAZEM	189,000
26	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2.2	1004-07	poz.25	m ²	189,000	
				RAZEM	189,000
27	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa - grubość po zagęszczeniu śr. 4 cm	m ²		
d.2.2	0310-01 analogia	poz.25	m ²	189,000	
				RAZEM	189,000
28	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.2.2	0310-01	poz.25	m ²	189,000	
				RAZEM	189,000
29	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.2.2	0310-05 0310-06	poz.25	m ²	189,000	
				RAZEM	189,000
30	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2.2	0114-07 0114-08 analogia	(77,6-23,60)*2*0,5	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
2.3		Roboty wykończeniowe i oznakowanie			
31	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.2.3	0702-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2.3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000