

Chełm 2013-02-12

Inwestor:

Gmina Rejowiec Fabryczny
22-170 Rejowiec Fabryczny
ul. Lubelska 16

Kod CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Przedmiar robót

Nazwa budowy:

Remont drogi gminnej Gołąb – Kanie Stacja

Obiekt:

Odc. A – B km 0+000÷2+618 i odc. C – D km 0+000÷0+740

Data oprac.: 2013-02-12

Podstawa opracowania: KNNR 1, KNNR 6, KNR 17-03, KNCK 1703, KNR 2-31, KNKRB 06

Waluta: PLN

Sporządził:

"DROGMAT" Matusz Stanisław

ul. Synów Pułku 9/3
22-100 Chełm

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Roboty ziemne

Kod CPV: 45112600-1 Wycinanie i napełnianie

1	2	3	4	5
1 D- 01.01.01.	wg ceny jednostkowej KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w pasie drogowym w terenie równinnym odc. C-D 0,740 km	km	0,74
2 D- 02.01.01	wg ceny jednostkowej KNNR 10202-020-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km. Grunt kat.III	m3	78,77
3 D- 02.01.01	wg ceny jednostkowej KNNR 10202-040-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat. III 368,35-68,67+63,8+8,7-10,1	m3	391,88
4 D- 02.01.01	wg ceny jednostkowej KNNR 10208-010-060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. do 5t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-IV	m3	391,88
5 D- 02.03.01	wg ceny jednostkowej KNNR 10407-020-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 55 kW (75 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii III	m3	391,88
6 D- 02.03.01	wg ceny jednostkowej KNNR 10311-040-060	Ręczne formowanie nasypów z ziemi ułożonej wzdłuż nasypu. Grunt kategorii III-IV	m3	78,77
7 D- 02.03.01	wg ceny jednostkowej KNNR 10408-020-060	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III 391,88+78,77	m3	440,85

2. Przepusty

Kod CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

1	2	3	4	5
8 D- 03.01.01	wg ceny jednostkowej KNNR 10212-02010-060	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii III (m3	29,76
9	wg ceny jednostkowej	Wykonanie części przelotowej przepustu z rur o średnicy 60 cm	m	14,00

1	2	3	4	5
D-03.01.01	KNR 17-030602-01-040			
10	wg ceny jednostkowej KNCK 17030602-06-060	Wykonanie ścianek czołowych przepustu jednootworowego o średnicy rur 60 cm 4*(0,40+0,67)	m3	4,28
D-03.01.01				
11	wg ceny jednostkowej KNNR 10320-01-060	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypiania do 4 m kruszywo naturalne. Zagęszczanie ręczne, grunt kat.I-II	m3	19,90
D-03.01.01				

3. Podbudowa

Kod CPV: 45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg

1	2	3	4	5
12	wg ceny jednostkowej KNNR 60103-010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na poszerzeniach, wykonywane ręcznie w gruntach kategorii II-IV odc. C-D	m2	437,27
D-04.01.01				
13	wg ceny jednostkowej KNNR 60109-02-050	Podbudowy z gruntocementowe o $R_m=2,5$ MPa , pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm odc. C-D 436,3+222,2+20,8	m2	679,30
D-04.05.01				
14	wg ceny jednostkowej KNNR 60107-010-060	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym lub kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie odc. C-D 273,84+20,81	m3	294,95
D-04.08.04				
15	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-060-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm odc. C-D	m2	2 789,69
D-04.04.02				
16	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-060-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm odc. C-D	m2	2 789,69
D-04.04.02				

4. Nawierzchnia

Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

1	2	3	4	5
17	wg ceny jednostkowej KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych z grutocem. asfaltem drogowym odc. A-B 11433,31+410,4	m2	11 843,71
D-04.03.01				
18	wg ceny jednostkowej KNNR 60108-02020-034	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, standard III, transport mieszanki samochodem samowładoczym 5-10 t na odleg.5 km	t	422,00
D-04.08.01				

1	2	3	4	5
19	wg ceny jednostkowej KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych z gruntem. asfaltem drogowym odc. A-B 11433,31+410,4 +z kruszywa odc. C-D 2490,98 +222,2 m2	m2	14 555,89
D-04.03.01				
20	wg ceny jednostkowej KNNR 60309-02050-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10t odc. A-B	m2	11 843,71
D-05.03.05				
21	wg ceny jednostkowej KNNR 60309-02050-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 5 cm (4*1,25).Transport mieszanki samochodem samowyład . 5-10t odc. C-D	m2	2 713,18
D-05.03.05				
22	wg ceny jednostkowej KNNR 60309-07010-034	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyładowczymi 5-10 t, na dalszą odległość ponad 5 km 1135,81+325,24+422,0	t	1 883,05
D-05.03.05				
23	wg ceny jednostkowej KNNR 060201-08-060	Nawierzchnie nieulepszone na poboczach z tłucznia kamiennego, warstwa górna lub z kruszywa stabilizowanego mechanicznie. Odc. A-B grub. 10 cm - 234,55 m3 i odc. C-D grub. 10 cm - 105,8 m3	m3	441,75
D-04.04.0				

5. Chodnik i zjazdy

Kod CPV: 45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego

1	2	3	4	5
24	wg ceny jednostkowej KNNR 60102-020-050	Koryta o głębokości 20 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II-IV	m2	78,54
D-04.01.01				
25	wg ceny jednostkowej KNNR 60109-010-050	Podbudowy gruncementowe o Rm=1,5 MPa grubości 10 cm wraz z pielęgnacją przez zasypywanie piaskiem i polewanie wodą. zjazdy	m2	69,20
D-04.05.01				
26	wg ceny jednostkowej KNNR 60403-030-040	Krawężniki betonowe 1o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej układane na płask	m	37,00
D-08.01.01				
27	wg ceny jednostkowej KNNR 60404-03-040	Obramowania nawierzchni chodnika z obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m	41,50
D-08.03.01				
28	wg ceny jednostkowej KNNR 60502-030-050	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm czerwonej układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	69,20
D-08.02.02				
29	wg ceny jednostkowej	Mechaniczne wyrównywanie i wzmocnienie istniejącej nawierzchni dojazdów dróg zbiorczych tłuczniami	m3	57,50

1	2	3	4	5
D-04.08.04	KNNR 60107-010-060	kamiennym sortowanym lub kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie warstwą grubości średniej minimum 20 cm		

6. Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Kod CPV: 45233280-5 Oznakowanie i urządzenia zabezpieczające

1	2	3	4	5
30 D-07.02.01	wg ceny jednostkowej KNNR 60702-010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt	56,00
31 D-07.02.01	wg ceny jednostkowej KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	szt	51,00
32 D-07.02.01	wg ceny jednostkowej KNNR 60702-050-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2	szt	15,00
33 D-07.01.01	wg ceny jednostkowej KNNR 60705-010-050	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe, ciągłe malowane ręcznie	m2	28,00
34 D-07.02.01 a	wg ceny jednostkowej KNNR 60702-040-020	Aktywny pionowy znak drogowy zakazu B-20 zasilany z baterią słoneczną na konstrukcji wsporczej	szt	2,00
35 D-07.02.01 a	wg ceny jednostkowej KNNR 60702-040-020	Montaż znaków aktywnych D-6 (przejście dla pieszych) wraz z zasilającymi bateriami słonecznymi, detektorami ruchu oraz z konstrukcją wsporczą	szt	2,00

7. Roboty wykończeniowe

Kod CPV: 45112730-1 Roboty wykończeniowe i towarzyszące

1	2	3	4	5
36 D-06.03.01	wg ceny jednostkowej KNR 2-311402-05-050	Ścinanie poboczy wykonywane mechanicznie o grubości do 10 cm wraz z transportem w miejsce wbudowania	m2	4 423,50

8. Oświetlenie uliczne

Kod CPV: 45112730-1 Roboty wykończeniowe i towarzyszące

1	2	3	4	5
37 D-07.07.01	wg ceny jednostkowej KNNR 60702-040-020	Montaż kompletnej konstrukcji wraz z fundamentem lamp oświetlenia ulicznego z zasilającymi bateriami słonecznymi	szt	2,00