

Inwestor:

Gmina Rejowiec Fabryczny
ul. Lubelska 16
22-169 Rejowiec Fabryczny
NIP:564-14-41-373

Przedmiar robót

Kod CPV: CPV 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Data oprac.: 2009-10-15

Nazwa budowy:

Projekt budowy drogi gminnej nr 104600L na odc. Leszczanka-Wólka Kańska
i drogi pow. nr 1813L w m. Wólka Kańska wraz z najazdem na przejazd kolejowy linii
nr 7 Warszawa-Dorohusk w celu zamknięcia ciągu drogowego Kanie – Wólka
Kańska – Leszczanka – Liszno

Obiekt:

Droga powiatowa nr 1813L odc. km 5+363,03÷5+413,32

Podstawa opracowania: KNNR 6, KNNR 1, KNNR 5, KNR 2-31

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 przygotowawcze

Kod CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

1	2	3	4	5
1 D- 01.01.01	wg ceny jednostkowej KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,05
2 D- 01.03.02 D- 01.03.04	wg ceny jednostkowej KNNR 10305-020-060	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kategorii III wykonywane dla przełożenia i zabezpieczenia kabli teletechnicznych i elektrycznych	m ³	28,50
3 D- 01.03.02 D- 01.03.04	wg ceny jednostkowej KNNR 50113-020-040	Rury ochronne z PCW typu AROT o średnicy 110 mm jako zabezpieczenie kabli teletechnicznych i elektrycznych 2 m/szt.	m	20,00
4 D- 01.03.02 D- 01.03.04	wg ceny jednostkowej KNNR 10318-010-060	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych w gruncie kategorii I-III po przełożeniu i zabezpieczeniu kabli	m ³	28,50
5 D- 01.03.02 D- 01.03.04	wg ceny jednostkowej KNNR 10408-020-060	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi gruntu kategorii III podczas zasypywania wykopów	m ³	28,50

2. Roboty ziemne

Kod CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

1	2	3	4	5
6 D- 02.01.01	wg ceny jednostkowej KNNR 10210-010-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ , głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii I-III	m ³	11,72
7 D- 02.01.01	wg ceny jednostkowej KNNR 10215-01010-060	Przemieszczanie spycharkami 74 kW mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m - nakłady podstawowe. Grunt kategorii I-III	m ³	11,72
8	wg ceny jednostkowej	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami	m ³	240,73

1	2	3	4	5
D-02.01.01	KNNR 10202-08010-060	samowyladowczymi 5-10 t na odl. do 1 km. Grunt kat. III-IV 209,40+43,15-11,72		
9 D-02.01.01	wg ceny jednostkowej KNNR 10208-01010-060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-IV	m3	240,73
10 D-02.03.01	wg ceny jednostkowej KNNR 10407-050-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 55 kW (75 KM). Nasyp o wysokości ponad 3,0 do 10,0 m. Grunt kategorii III	m3	240,73
11 D-02.03.01	wg ceny jednostkowej KNNR 10409-04020-060	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi 10 t. Grunt spoisty kategorii III	m3	252,55

3. Podbudowa

Kod CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg

1	2	3	4	5
12 D-04.05.01	wg ceny jednostkowej KNR 2-310104-05-050	Warstwa piasku w korycie lub na całej szerokości drogi na stabilizację. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 2907,98-188,60	m2	291,08
13 D-04.05.01	wg ceny jednostkowej KNR 2-310104-06-050	Warstwa piasku na stabilizację w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	291,08
14 D-04.05.01	wg ceny jednostkowej KNR 2-310111-03-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wykonane mieszarkami doczebnymi. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	291,08
15 D-04.05.01	wg ceny jednostkowej KNR 2-310118-01-050	Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem. Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m2	291,08
16 D-04.05.01	wg ceny jednostkowej KNR 2-310104-05-050	Warstwa piasku w korycie lub na całej szerokości drogi na stabilizację. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	291,08
17 D-04.05.01	wg ceny jednostkowej KNR 2-310104-06-050	Warstwa piasku na stabilizację w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	291,08
18 D-04.05.01	wg ceny jednostkowej KNNR 60111-020-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 25 kg na 1 m2, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, wykonywane mieszarką do stabilizacji gruntu, doczebną	m2	291,08

4. Nawierzchnia

Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

1	2	3	4	5
19	wg ceny jednostkowej KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	m2	278,14
D-04.03.01				
20	wg ceny jednostkowej KNNR 60308-01050-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10t	m2	278,14
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 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10t	m2	278,14
D-05.03.05				
22	wg ceny jednostkowej KNNR 60309-07010-034	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyładowniczymi 5-10 t, na dalszą odl. ponad 5 km 25,98+26,67	t	52,65
D-05.03.05				

5. Zjazdy

Kod CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg

1	2	3	4	5
23	wg ceny jednostkowej KNNR 60109-020-050	Podbudowy gruntocementowe o $R_m=1,5$ MPa (ulepsz. podłoże), pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	119,75
D-04.05.01				
24	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-060-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	119,75
D-04.04.02				
25	wg ceny jednostkowej KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	m2	111,64
D-04.03.01				
26	wg ceny jednostkowej KNNR 60309-02050-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 5 cm (1,25*4). Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10t	m2	111,64
D-05.03.05				
27	wg ceny jednostkowej KNNR 60309-07010-034	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyładowniczymi 5-10 t, na dalszą odl. ponad 5 km	t	13,38
D-05.03.05				

1. Roboty wykończeniowe Kod CPV: 45112730-1 Roboty wykończeniowe i towarzyszące

1	2	3	4	5
28 D- 06.03.01	wg ceny jednostkowej KNNR 10503-050-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii I-III 179,41+75,16	m2	254,57
29 D- 07.02.01	wg ceny jednostkowej KNNR 60702-010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt	6,00
30 D- 07.02.01	wg ceny jednostkowej KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki , ostrzegawcze i informacyjne, o powierzchni tablic do 0,3 m2	szt	4,00
31 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	2,00