

Inwestor:

Gmina Rejowiec Fabryczny
ul. Lubelska 16
22-170 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 gminna nr 1813L odc. km 3+877,40÷5+363,03

Rodzaj robót: budowa drogi

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

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	wg ceny jednostkowej KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,47
D-01.01.01				
2	wg ceny jednostkowej KNNR 10101-010-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 10-15 cm	szt	122,00
D-01.02.01				
3	wg ceny jednostkowej KNNR 10101-020-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 16-25 cm	szt	26,00
D-01.02.01				
4	wg ceny jednostkowej KNNR 10101-030-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-35 cm	szt	10,00
D-01.02.01				
5	wg ceny jednostkowej KNNR 10102-050-052	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia, średnich 31-60% powierzchni	ha	0,10
D-01.02.01				
6	wg ceny jednostkowej KNNR 10107-010-164	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m-p	16,20
D-01.02.01				
7	wg ceny jednostkowej KNNR 10107-020-164	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	m-p	9,73
D-01.02.01				
8	wg ceny jednostkowej KNNR 10107-030-164	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	m-p	44,90
D-01.02.01				
9	wg ceny jednostkowej KNR 2-310816-03-040	Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 60 cm	m	8,00
D-01.02.04				

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-311507-03-034	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odl.0,5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, transport samochodem o ładowności 5-10 t	t	4,00
D-01.02.04				
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-311508-02-034	Dodatek za transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km, transport materiałów samochodem skrzyniowym o ładowności ponad 5 t do 10 t	t	4,00
D-01.02.04				

2. Roboty ziemne

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

1	2	3	4	5
12	wg ceny jednostkowej KNNR 10210-010-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii I-III	m3	110,57
D-02.01.01				
13	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	m3	110,57
D-02.01.01				
14	wg ceny jednostkowej KNNR 10213-01010-060	Wykopy wykonywane spycharkami 74 kW. Grunt kategorii I-III	m3	157,59
D-02.01.01				
15	wg ceny jednostkowej KNNR 10215-05010-060	Nakłady dodat.za każde rozpoczęte 10m przemieszczenia gruntu kat.I-III spycharkami 74kW, do 60m	m3	157,59
D-02.01.01				
16	wg ceny jednostkowej KNNR 10202-08010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl. do 1 km. Grunt kat. III-IV 300,00+118,42+61,6-117,30+131,98-184,7	m3	480,00
D-02.01.01				
17	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 362,72-209,40	m3	153,32
D-02.03.01				
18	wg ceny jednostkowej KNNR 10311-040-060	Ręczne formowanie nasypów z ziemi ułożonej wzdłuż nasypu. Grunt kategorii III-IV	m3	131,98
D-02.03.01				
19	wg ceny jednostkowej KNNR 10409-04020-060	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi 10 t. Grunt spoisty kategorii III 686,58+131,98+61,6-117,3-209,40	m3	553,46
D-02.03.01				

3. Przepusty

Kod CPV: 45221100-3

1	2	3	4	5
20	wg ceny jednostkowej KNNR 10210-030-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV	m ³	34,80
D-03.01.01				
21	wg ceny jednostkowej KNCK 17030602-02-040	Wykonanie części przelotowej przepustu z rur o średnicy 80 cm	m	11,00
D-03.01.01				
22	wg ceny jednostkowej KNR 17-030602-06-060	Wykonanie ścianek czołowych przepustu o 60 z betonu B-30 (0,86+0,51)*2	m ³	2,74
D-03.01.01				
23	wg ceny jednostkowej KNNR 10320-010-060	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypiania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi. Zagęszczanie ręczne. Grunt kat.I-II	m ³	22,50
D-03.01.01				

4. Podbudowa

Kod CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg

1	2	3	4	5
24	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	m ²	2 616,90
D-04.05.01				
25	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	m ²	2 616,90
D-04.05.01				
26	wg ceny jednostkowej KNR 2-310111-03-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wykonane mieszarkami doczepnymi. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2 616,90
D-04.05.01				
27	wg ceny jednostkowej KNR 2-310118-01-050	Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem. Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m ²	2 616,90
D-04.05.01				
28	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	m ²	2 616,90
D-04.05.01				
29	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	m ²	2 616,90
D-04.05.01				

1	2	3	4	5
30	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, doczepną	m2	2 616,90
D-04.05.01				

5. Nawierzchnia

Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

1	2	3	4	5
31	wg ceny jednostkowej KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 7996,92-180,96	m2	7 718,78
D-04.03.01				
32	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	7 718,78
D-05.03.05				
33	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	7 718,78
D-05.03.05				
34	wg ceny jednostkowej KNNR 60309-07010-034	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyładowczymi 5-10 t, na dalszy 1 km ponad 5 km 746,91+766,90-34,20	t	1 461,16
D-05.03.05				

6. Zjazdy

Kod CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg

1	2	3	4	5
35	wg ceny jednostkowej KNNR 60109-020-050	Podbudowy gruntocementowe o Rm=1,5 MPa, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 538,35-119,75	m2	419,00
D-04.05.01				
36	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-060-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	419,00
D-04.04.02				
37	wg ceny jednostkowej KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	m2	375,66
D-04.03.01				
38	wg ceny jednostkowej KNNR 60309-02050-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10t	m2	375,66
D-05.03.05				
39	wg ceny jednostkowej	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyładowczymi 5-10 t,	t	45,03

1	2	3	4	5
D-05.03.05	KNNR 60309-07010-034	na dalszą odl. ponad 5 km		

7. Roboty wykończeniowe

Kod CPV: 45112730-1 Roboty wykończeniowe i towarzyszące

1	2	3	4	5
40 D-06.03.01	wg ceny jednostkowej KNNR 10503-030-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie. Grunt kategorii I-III	m2	134,50
41 D-06.03.01	wg ceny jednostkowej KNNR 10503-050-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii I-III 1722,58+1527,59-179,41	m2	3 070,76
42 D-07.02.01	wg ceny jednostkowej KNNR 60702-010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt	24,00
43 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	16,00
44 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	10,00