

**Inwestor:**

Gmina Rejowiec Fabryczny  
ul. Lubelska 16  
22-169 Rejowiec Fabryczny

## **Przedmiar robót**

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

**Data Oprac.:** 2009-03-11

**Nazwa budowy:**

**Droga osiedlowa w m. Kanie Stacja**

**Kod budowy:**

**Obiekt:**

**odc. A - B, C - D, E - F**

**Tytuł / Rodzaj robót:**

**Załączniki:**

**Podstawa opracowania:** KNNR 1, KNNR 6, KNNR 5, KNR 2-01I, KNR 2-01, KNR 2-31I,  
KNR 2-31

**Sporządził:**

"DROGMAT" Matusz Stanisław

ul. Synów Pułku 9/3

22-100 Chełm

## Przedmiar robót

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

### 1. Roboty przygotowawcze

1	2	3	4	5
1	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,56
D-01.01.01				
2	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNR 2-0110129-09-050	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt drogowych żelbetowych pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3,0 m2	m2	2 215,00
D-01.02.04				
3	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 10305-020-060	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III	m3	121,00
D-01.03.02				
D-01.03.04				
4	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 50113-020-040	Rury ochronne z PCW o średnicy powyżej 80 mm	m	121,00
D-01.03.02				
D-01.03.04				
5	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 10317-010-060	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przetrztem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ręcznym w warstwach grubości do 20 cm. Grunt kategorii I-III	m3	121,00
D-01.03.02				
D-01.03.04				
6	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNR 2-3111406-04-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych	szt	7,00
D-01.03.05				

### 2. Roboty ziemne

1	2	3	4	5
7	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 10303-020-060	Wykopy z transportem urobku taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Grunt kategorii III	m3	180,85
D-02.01.01				
8	<b>wg ceny jednostkowej</b> 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	435,49
D-02.01.01				

1	2	3	4	5
9	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 10215-01010-060	Przemieszczanie spycharkami 74 kW mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m - nakłady podstawowe. Grunt kategorii I-III	m3	435,49
D-02.01.01				
10	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 10213-01010-060	Wykopy wykonywane spycharkami 74 kW. Grunt kategorii I-III	m3	550,50
D-02.01.01				
11	<b>wg ceny jednostkowej</b> 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	m3	1 016,04
D-02.01.01				
12	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 10407-020-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 55 kW (75 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii III 220,62+98,55	m3	319,17
D-02.03.01				
13	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 10409-04020-060	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi 10 t. Grunt spoisty kategorii III 435,49+220,62+98,55	m3	754,66
D-02.03.01				

### 3. Podbudowa

1	2	3	4	5
14	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 60103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI	m2	3 058,51
D-04.01.01				
15	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNR 2-310111-03-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=1,5$ MPa wykonane mieszarkami doczepnymi. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	3 058,51
D-04.05.01				
16	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNR 2-310118-01-050	Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem. Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m2	3 058,51
D-04.05.01				
17	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNR 2-310104-05-050	Warstwa piasku w korycie lub na całej szerokości drogi na stabilizację oraz warstwę odsączającą. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	3 058,51
D-04.05.01				
18	<b>wg ceny jednostkowej</b> 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	3 058,51
D-04.05.01				
19	<b>wg ceny jednostkowej</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z betonu B-10, na	m	570,50

1	2	3	4	5
D-08.01.01	KNNR 60403-030-040	podsypanie cementowo-piaskowej		
20	<b>wg ceny jednostkowej</b>	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 25 kg na 1 m <sup>2</sup> , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, wykonywane mieszarką do stabilizacji gruntu, doczepną	m <sup>2</sup>	3 058,51
D-04.05.01	KNNR 60111-020-050			

#### 4. Nawierzchnia

1	2	3	4	5
21	<b>wg ceny jednostkowej</b>	Skropienie podbudowy z kruszywa asfaltem lub emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	3 058,51
D-04.03.01	KNNR 61005-070-050			
22	<b>wg ceny jednostkowej</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Transport mieszanki samochodem samowyładowczy 5-10t	m <sup>2</sup>	3 058,51
D-05.03.05	KNNR 60309-02050-050			
23	<b>wg ceny jednostkowej</b>	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyładowczymi 5-10 t, na dalszy 1 km ponad 5 km	t	366,64
D-05.03.05	KNNR 60309-07010-034			

#### 5. Chodnik

1	2	3	4	5
24	<b>wg ceny jednostkowej</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruntach kategorii II-IV	m <sup>2</sup>	998,94
D-04.01.01	KNNR 60103-010-050			
25	<b>wg ceny jednostkowej</b>	Podbudowy gruntocementowe o R <sub>m</sub> =1,5 MPa grubości 10 cm wraz z pielęgnacją przez zasypywanie piaskiem i polewanie wodą.	m <sup>2</sup>	998,94
D-04.05.01	KNNR 60109-010-050			
26	<b>wg ceny jednostkowej</b>	Podbudowy gruntocementowe o R <sub>m</sub> =5,0 MPa, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	138,55
D-04.05.01	KNNR 60109-020-050			
27	<b>wg ceny jednostkowej</b>	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych podchodnikowych i naskarpowych o grubości 15 cm na podbudowie z kruszywa naturalnego i podsypanie piaskowej	m	20,00
D-04.05.01	KNNR 2-010515-03-040			
28	<b>wg ceny jednostkowej</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypanie piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m	551,33
D-08.03.01	KNNR 60404-02-040			

1	2	3	4	5
29	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 60502-020-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej (70%) układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	860,39
D-08.02.02				
30	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 60404-03-040	Obramowania nawierzchni zjazdów z obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m	79,90
D-08.03.01				
31	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 60502-030-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	138,55
D-08.02.02				
32	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 60403-010-040	Krawężniki betonowe układane na płask o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław z pospółki, na podsypce piaskowej	m	68,00
D-08.01.01				

## 6. Roboty wykończeniowe

1	2	3	4	5
33	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 60605-060-040	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe o średnicy 40 cm z zakończeniami kołnierzowymi (9,5+2*1)	m	11,50
D-06.02.01				
34	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 10503-030-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie. Grunt kategorii I-III	m2	453,23
D-06.03.01				
35	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 10503-050-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii I-III	m2	1 541,21
D-06.03.01				
36	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 60702-010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt	10,00
D-07.02.01				
37	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki , ostrzegawcze i informacyjne, o powierzchni tablic do 0,3 m2	szt	10,00
D-07.02.01				