

Inwestor:

Gmina Wieluń
pl. Kazimierza Wielkiego 1
98-300 Wieluń

Wykonawca:

Wyłoniony w drodze przetargu.

Przedmiar robót:

Kody CPV:

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

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

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Data Oprac.: 2009-01-21

Nazwa budowy: Budowa dróg gminnych

Obiekt: Wieś Kadłub dz. 17/45

Tytuł / Rodzaj robót: Roboty drogowe.

Waluta: PLN

Sporządził:

mgr inż. Adam Morawiak
nr. LOD/0871/POOD/08
ul. Św. Barbary 26
98-300 Wieluń

Książka Przedmiarów/Obmiarów

1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe.

Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

1 KNR 2-01 0119-03-043 0,71 km
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.

1. 710,56*0,001 0,71

2 KNR 2-31 0816-01-040 13,50 m
Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 40 cm

1. 13,50 13,50

2. Roboty ziemne.

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

3 KNR 2-01 0206-0301-060 3 246,90 m3
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.5-10 t na odl.do 1km. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96)

1. w/g tab. rob.ziemnych.
2. 3111,96-35,88+29,25+141,57 3 246,90

4 KNR 2-01 0214-0301-060 6 493,80 m3
Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96)

1. 3246,90 3 246,90

5 KNR 2-01 0218-01-060 35,88 m3
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład z wbudowaniem w nasyp. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96)

1. W/g tab. rob. ziemnych:
2. 35,88 35,88

6 KNR 2-01 0314-01-060 35,88 m3
Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie.Grunt kategorii I-II.

1. 35,88 35,88

7 KNR 2-31 0103-04-050 4 804,95 m2
Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV

1. jezdnia:
2. 4639,90 4 639,90

3. ścieki:
4. (128,43+696,82)*0,20 165,05

5. -----
6. Przeniesienie + 4 804,95

8 KNR 2-31 0103-01-050 2 645,10 m2
Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-II

1. chodniki:
2. 730,89+1130,0 1 860,89

3. zjazdy:
4. 605,12 605,12

5. pobocze:
6. 179,09 179,09

7. -----
8. Przeniesienie + 2 645,10

9	KNR 2-01 0506-04-050 Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie. Grunt kategorii I-III.	425,10 m2
	1. W/g tab. plantowań 2. 425,10	425,10
10	KNR 2-01 0506-07-050 Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii I-III.	614,41 m2
	1. W/g tab. plantowań: 2. 614,41	614,41
3. Podbudowa.		
Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
11	KNR 2-31 0104-07-050 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	4 665,59 m2
	1. 4639,90+(128,43*0,20)	4 665,59
12	KNR 2-31 0104-08-050 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	41 990,27 m2
	1. 4639,90+(128,43*0,20)	4 665,59
13	KNR 2-31 0114-05-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	4 639,90 m2
	1. 4639,90	4 639,90
14	KNR 2-31 0114-06-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm	23 199,50 m2
	1. 4639,90	4 639,90
15	KNR 2-31 0114-07-050 Utwardzenie pobocza z kruszywa łamanego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Charakterystyka Robót: Analogia.	179,09 m2
	1. 179,09	179,09
16	KNR 2-31 0114-08-050 Utwardzenie pobocza z kruszywa łamanego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm Charakterystyka Robót: Analogia.	358,18 m2
	1. 179,09	179,09
4. Krawężniki, oporniki i obrzeża.		
17	KNR 2-31 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	40,84 m3
	1. (1241,41-696,82)*0,075	40,84
18	KNR 2-31 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki i ściek przykrawężnikowy.	90,59 m3
	1. 696,82*0,13	90,59
19	KNR 2-31 0402-03-060 Ławy betonowe pod ścieki zwykłe (samodzielne) 15cmx29cm	5,59 m3
	1. 128,43*0,15*0,29	5,59
20	KNR 2-31 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod oporniki.	22,56 m3

	1. 322,25*0,070	22,56
21	KNR 2-31 0402-03-060 Ławy betonowe pod obrzeża zwykłe	10,69 m ³
	1. 763,71*0,014	10,69
22	KNR 2-31 0403-03-040 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Charakterystyka Robót: Na zjazdach ułożyć krawężniki podjazdowe.	1 241,41 m
	1. 1241,41	1 241,41
23	KNR 2-31 0403-05-040 Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	322,25 m
	1. 322,25	322,25
24	KNR 2-31 0407-05-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	763,71 m
	1. 763,71	763,71
5. Nawierzchnia jezdni.		
25	KNR 2-31 0511-03-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	4 639,90 m ²
	1. 4639,90	4 639,90
26	KNR 2-31 0608-03-040 Ścieki uliczne z kostki brukowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Ilość rzędów kostki w ścieku 2 / szerok. 20 cm./ Charakterystyka Robót: Analogia.	825,25 m
	1. 128,43+696,82	825,25
6. Chodniki.		
27	KNR 2-31 0114-07-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	1 860,89 m ²
	1. 730,89+1130,0	1 860,89
28	KNR 2-31 0511-0301-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	1 860,89 m ²
	1. 730,89+1130,0	1 860,89
7. Zjazdy.		
29	KNR 2-31 0114-07-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	605,12 m ²
	1. W/g tab. zjazdów:	
	2. 605,12	605,12
30	KNR 2-31 0114-08-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm	2 420,48 m ²
	1. W/g tab. zjazdów	
	2. 605,12	605,12
31	KNR 2-31 0511-03-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	605,12 m ²

	1. w/g tab. zjazdów:	
	2. 605,12	605,12
8. Przepusty.		
32	KNR 2-31 0605-01-060 Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	3,84 m ³
	1. 24,0*0,80*0,20	3,84
33	KNR 2-18W 0408-06-040 Przepusty z rur kanalizacyjnych PP dwuścienne o średnicy zewnętrznej 400 mm łączonych na wcisk	24,00 m
	1. 3*8,0	24,00
34	KNR 2-31 0605-01-060 Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	5,22 m ³
	1. 29,0*0,90*0,20	5,22
35	KNR 2-18W 0408-07-040 Przepusty z rur kanalizacyjnych PP dwuścienne o średnicy zewnętrznej 500 mm łączonych na wcisk	28,00 m
	1. 29,0-1,0	28,00
36	KNR 2-18 0613-0101-020 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie. Wykonywanie studni za pomocą żurawia samochodowego do 4 t	1,00 szt
	1. 1,0	1,00
37	KNR 2-18 0613-02-041 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm. Nakłady zmniejszające dla głębokości poniżej 3 m w gotowym wykopie za każde 0,5 m różnicy głębokości	-2,00 0,5 m
	1. -2,0	-2,00
38	KNR 2-31 0602-05-020 Scianki czołowe dla przepustów o średnicy 50 cm.	2,00 szt
	1. 2,0	2,00
9. Kanał deszczowy.		
Kod CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków		
39	KNR 2-31 0605-01-060 Ławy fundamentowe żwirowe pod rury PP fi.500mm.	3,60 m ³
	1. 20,0*0,90*0,20	3,60
40	KNR 2-18W 0408-07-040 Kanały z rur kanalizacyjnych PP dwuścienne o średnicy zewnętrznej 500 mm łączonych na wcisk	19,50 m
	1. 20,0-0,50	19,50
41	KNR 2-31 0602-05-020 Scianka czołowa prefabryk dla rur o średnicy 50 cm z kratą.	1,00 szt
	1. 1,0	1,00
10. Roboty różne.		
42	KNR 2-31 1406-03-020 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych	19,00 szt
	1. 19,0	19,00
43	KNR 2-31 1406-04-020	10,00 szt

<i>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych</i>		
	1. 10,0	10,00
44	<i>KNR 5-10 0004-04-040</i> <i>Przepusty z rur ochronnych z PCV "AROTA" wykonane wykopem ręcznym. Głębokość ułożenia rury do 0,6 m. Grunt kategorii III (z.nr 2/93)</i>	<i>124,00 m</i>
	1. 124,0	124,00
45	<i>KNR 2-31 1403-06-040</i> <i>Oczyszczanie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu. Grubość namułu 30 cm</i>	<i>50,00 m</i>
	1. 50,0	50,00
46	<i>KNR 2-11 0411-01-050</i> <i>Ubezpieczenia skarp i dna rowu płytami ażurowymi typu "Krata" mała. Wymiary elementów 90x60x10 cm</i>	<i>3,60 m2</i>
	1. 3,60	3,60
11. Roboty geodezyjne.		
47	<i>(AW) AW 0</i> <i>Wytyczenie punktów głównych osi drogowej.</i>	<i>49,00 szt</i>
	1. Trasa 1:	
	2. 22,0	22,00
	3. Trasa 2:	
	4. 4,0	4,00
	5. Trasa 3:	
	6. 7,0	7,00
	7. Trasa 4:	
	8. 3,0	3,00
	9. Trasa 5:	
	10. 13,0	13,00
	11.	-----
	12. Przeniesienie +	49,00
48	<i>(AW) AW 5</i> <i>Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.</i>	<i>1,00 kpl ukł.</i>
	1. 1,0	1,00