

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa i kod zamówienia

Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m.Ciarka długość 1831 mb.

Główny przedmiot – kod wg CPV 45200000-9
Dodatkowe przedmioty – kody wg CPV 45100000-8

2. Nazwy i kody: grup robót, klas robót, kategorii robót wg CPV

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	<i>Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</i>
45112000-5	<i>Roboty w zakresie usuwania gleby</i>
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45232000-2	<i>Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli</i>
45233000-9	<i>Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</i>

3. Adres (miejsce) wykonania robót:

Ciarka dz. nr 198/94,199/87 km.3 dz. nr 29,65,250 km. 1

4. Nazwa i adres Zamawiającego:

Urząd Gminy w Lasowicach Wielkich, 46-285 Lasowice Wielkie 99A

5. Data opracowania przedmiaru:

14 sierpień 2008 roku

6. Autor opracowania:

inż. Anouar Grati

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
Dział1 Roboty przygotowawcze -roboty pomiarowe i przygotowawcze				
Grupa robót : 45100000-8				
1 Roboty pomiarowe i przygotowawcze				
1 KNNR 1/0111-0100	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy drogowej w terenie równinnym	1,831		km
2 KNNR 1/102/5	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podsycie średniej gęstości (od 31-60 % powierzchni)	0,8		ha
Dział 2 Roboty przygotowawcze- roboty ziemne				
Grupa robót: 45100000-8				
2 Roboty ziemne				
3 KNNR 6/0101-0301	Koryta o głęb. 30 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników przy użyciu spycharki i walca statycznego samojednego, w gruntach kat. II-IV/ przyjęto gł. 32 cm dla drogi i zjazdów/	7 431	1,06	m2
4 KNNR 1/0202-0801	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odległość do 1 km, grunt nie oblepiający kat. III-IV/ dla drogi i zjazdów/	2 378		m3
5 KNNR 1/0208-0101	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi 5-10 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych/ przyjęto jako transport ziemi na na odl. 2km/	2 378		m3
Dział 3 Roboty budowlane- wykonanie nowej nawierzchni				
Grupa robót: 45200000-9				
3 Podbudowa				
6 KNNR 6/106/5 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10-cm, piasek/ dla odcinka 1831 mb i mijanek/	7 366		m2
7 KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm/ dla odcinka 1831 mb , zjazdów i mijanek/	7 521		m2
8 KNNR 6/0113-0501	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm / dla odcinka 1831 mb , zjazdów i mijanek/	7 521		m2
4 Nawierzchnia				
9 KNNR 6/0308-0303	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 6 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t/ przyjęto gr. 3 cm dla odcinka 1831 mb , zjazdów i mijanek/	7 155	0,50	m2
10 KNNR 6/0309-0203	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t/ dla odcinka 1831 mb , zjazdów i mijanek/	6 789		m2
5 Wykonanie poboczy				
11 KNNR 6/0113-0500	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm / przyjęto jako uzupełnienie poboczy klinem 0,31,5/	1 831		m2
6 Odwodnienie				
12 KNR 202/201/1 (1)	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0,6-m, transport betonu taczkami, japonkami / pod obrzeża przy przepustach/	2		m3
13 KNNR 6/0404-0300	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem/ wykonane na przepustach/	30		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
14	KNNR 6/0403-0401 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu B-10 na podsypce cementowo-piaskowej/ krawężniki przy skrzyż. z DK nr 11/	40		m
15	KNNR 6/605/1 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	4		m3
16	KNNR 6/0605-0700 Przepusty rurowe pod zjazdami, z rur betonowych o średnicy 50 cm/ dla przepustu w projektowanej drodze i przy drodze powiatowej/	21		m
17	KNNR 6/0605-0401 Ścianki czołowe z betonu B-20 dla przepustów z rur o średnicy 50 cm	4		szt
18	KNNR 6/605/1 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe/ przyjęto jako wykonanie ławy pod przepusty fi 40 cm pod mijankami/	10		m3
19	KNNR 6/605/6 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 40-cm / przyjęto jako wykonanie przepustów pod mijankami/	60		m
20	KNNR 6/0605-0301 Ścianki czołowe z betonu B-20 dla przepustów z rur o średnicy 40 cm	4		szt
21	KNNR 6/605/1 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe/ przyjęto jako wykonanie ławy pod przepust fi 50 cm/	3		m3
22	KNNR 6/0605-0700 Przepusty rurowe pod zjazdami, z rur plastikowych PP o średnicy 50 cm/ dla przepustu przy drodze krajowej/	13,50		m
23	KNR 231/302/5 Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka nieregularna o wysokości 10-cm/ przyjęto jako wykonanie ścianek przepustu z rur PP śr. 50 cm/	5		m2
24	KNNR 6/1302-0200 Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm/ przyjęto grubość 40 cm/	750	2,00	m
25	KNR 201/224/2 Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40-m3 na odkład, grunt kategorii III/ przyjęto pod nowy rów przy skrzyżowaniu z DKnr 11/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	100		m3
26	KNNR 1/0202-0801 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odległość do 1 km, grunt nie oblepiający kat. III-IV	100		m3
27	KNNR 1/0208-0101 Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyładowczymi 5-10 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych	100		m3
7 Oznakowanie				
28	KNNR 6/0702-0101 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	2		szt
29	KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3-m2	2		szt