

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont dróg gminnych w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych**
Nazwy i kody CPV: **45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Kamień**
36-053 Kamień
pow. rzeszowski
Data opracowania przedmiaru robót: **2011-08-10**
Nazwa jednostki opracowującej: **Urząd Gminy Kamień**
36-053 Kamień 287
pow. rzeszowski

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż. Marek Piróg,

.....

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1		Remont drogi gminnej na dz. ewid. 1406 "Wolska droga" w m. Łowisko od km 0+000 do km 0+800			
1.1		PODBUDOWA			
1.1.1	KNR 231/10 1/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm od km 0+430 do km 0+800 $370,00 \times 3,50 = 1\,295,000000$ Ogółem: 1 295,00	m2	1 295,00	
1.1.2	KNR 231/10 4/5	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10`cm od km 0+430 do km 0+800 $1295,00 = 1\,295,000000$ Ogółem: 1 295,00	m2	1 295,00	
1.1.3	KNR 231/11 4/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń kamienny 31,5-63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm od km 0+430 do km 0+800 $1295,00 = 1\,295,000000$ Ogółem: 1 295,00	m2	1 295,00	
1.1.4	KNR 231/11 4/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości - zwiększenie grubości warstwy do 20`cm /krotność 5/ od km 0+430 do km 0+800 $1295,00 = 1\,295,000000$ Ogółem: 1 295,00	m2	1 295,00	5
1.1.5	KNR 231/11 4/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń kamienny, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm od km 0+430 do km 0+800 $1295,00 = 1\,295,000000$ Ogółem: 1 295,00	m2	1 295,00	
1.1.6	KNR 231/11 4/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości - zwiększenie grubości warstwy do 10`cm /krotność 2/ od km 0+430 do km 0+800 $1295,00 = 1\,295,000000$ Ogółem: 1 295,00	m2	1 295,00	2
1.1.7	KNR 231/10 7/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm od km 0+000 do km 0+430 $430,00 \times 3,50 \times 0,15 = 225,750000$ Ogółem: 225,75	m3	225,75	
1.2		NAWIERZCHNIA			
1.2.1	KNR 231/31 0/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4`cm od km 0+000 do km 0+800 $800,00 \times 3,50 = 2\,800,000000$ Ogółem: 2 800,00	m2	2 800,00	
1.3		POBOCZA - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.3.1	KNNR 1/20 1 /4	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III-IV - (analogia) Dowóz niesortu na uzupełnienie poboczy od km 0+000 do km 0+800 $800,00 \times 0,50 \times 0,15 \times 2 = 120,000000$ Ogółem: 120,00	m3	120,00	
1.3.2	KNNR 1/50 3 /6	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy, obustronnie - rozplantowanie uprzednio dowiezionego niesortu na pobocza wraz z zagęszczeniem walcem statycznym od km 0+000 do km 0+800 $800,00 \times 0,50 \times 2 = 800,000000$ Ogółem: 800,00	m2	800,00	
2		Remont drogi gminnej nr 108516 Nowy Kamień - Jeżowe - Borchyny od km 1+000 do km 1+710			
2.1		PODBUDOWA			
2.1.1	KNR 231/10 1/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm od km 1+000 do km 1+710 $710,00 \times 3,50 = 2\,485,000000$ Ogółem: 2 485,00	m2	2 485,00	
2.1.2	KNR 231/10 4/5	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10`cm od km 1+000 do km 1+710 $2485,00 = 2\,485,000000$ Ogółem: 2 485,00	m2	2 485,00	
2.1.3	KNR 231/11 4/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń kamienny 31,5-63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm od km 1+000 do km 1+710 $2485,00 = 2\,485,000000$ Ogółem: 2 485,00	m2	2 485,00	
2.1.4	KNR 231/11 4/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości - zwiększenie grubości warstwy do 20`cm /krotność 5/	m2	2 485,00	
2.1.5	KNR 231/11 4/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń kamienny, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm od km 1+000 do km 1+710 $2485,00 = 2\,485,000000$ Ogółem: 2 485,00	m2	2 485,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
2.1.6	KNR 231/11 4/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - zwiększenie grubości warstwy do 10 cm /krotność 2/ od km 1+000 do km 1+710 2485,00 $= 2\,485,000000$ Ogółem: 2 485,00	m2	2 485,00	2
2.2		NAWIERZCHNIA			
2.2.1	KNR 231/31 0/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 3 cm od km 1+000 do km 1+710 710,00*3,50 $= 2\,485,000000$ Ogółem: 2 485,00	m2	2 485,00	0,75
2.2.2	KNR 231/31 0/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	m2	2 485,00	
2.3		POBOCZA - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
2.3.1	KNNR 1/20 1 /4	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III-IV - (analogia) Dowóz niesortu na uzupełnienie poboczy od km 1+000 do km 1+710 710,00*0,50*0,15*2 $= 106,500000$ Ogółem: 106,50	m3	106,50	
2.3.2	KNNR 1/50 3 /6	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy, obustronnie - rozplantowanie uprzednio dowiezionego niesortu na pobocza wraz z zagęszczeniem walcem statycznym od km 1+000 do km 1+710 710,00*0,50*2 $= 710,000000$ Ogółem: 710,00	m2	710,00	