

## Kosztorys

### Odbudowa drogi gminnej GÓRKA W STRONĘ KOPCIÓW 250406 K nr dz. ewid. 223 w miejscowości Gnojnik w km 0+000 - 0+380

Budowa: **Odbudowa drogi gminnej**

Obiekt lub rodzaj robót: **droga**

Lokalizacja: **Gnojnik, działka nr 223**

Inwestor: **32-864 Gnojnik 363**

Wartość kosztorysu: **zł**

Data opracowania:  
**2016-10-10**

**Odbudowa drogi gminnej GÓRKA w stronę Kopciów 250406 K nr dz. ewid. 223 w miejscowości Gnojnik w km 0+000 - 0+380**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Odbudowa drogi gminnej GÓRKA W STRONĘ KOPCIÓW 250406 K nr dz. ewid. 223 w miejscowości Gnojnik w km 0+000 - 0+380</b>		
1	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
1.1	KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 3·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III, samochód 5-10·t - Obmiar: Korytowanie korpusu drogi 180mx3,8mx0,4m + likwidacja przełomów (180mx0,8mx0,4m)x2+20mx3,8mx0,4	m3	419,2
2	Element	<b>Podbudowa</b>		
2.1	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw łamanych o frakcji 0/63, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm, docelowo 25 cm - 180mx3,8m+(180mx0,8m)x2+20mx3,8m	m2	1 048
2.2	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw łamanych o frakcji 0/31, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm, docelowo 15 cm - 180mx3,8m+(180mx0,8m)x2+20mx3,8m	m2	1 048
3	Element	<b>Nawierzchnia</b>		
3.1	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca, grubość po zagęszczeniu 4·cm - 380x3,2m+30m2 (rozjazdy)	m2	1 246
3.2	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5·kg/m2 - skropienie międzywarstwowe 380mx3,2m+30m2 (rozjazdy)	m2	1 246
3.3	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna, grubość po zagęszczeniu 4·cm - 380x3,2+30m2 (rozjazdy)	m2	1 246
4	Element	<b>Pobocza</b>		
4.1	KNNR 6/113/4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm - pobocza wykonane z destruktu: (380x0,3)x2	m2	228
4.2	KNR 231/1002/1	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 2-5, kruszywo w ilości 8·dm3/m2 - podwójne powierzchniowe utwalenie poboczy: (380x0,3)x2	m2	228
4.3	KNR 201/506/7	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III - obsypanie poboczy ziemią: (380x0,2)x2	m2	152