

REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KRÓLEWO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Droga		
		1 Roboty przygotowawcze		
1	KSNR 1 0104/03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	0,19
2	kalk. własna	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1,00
3	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki poszerzenia jezdni 188*2*0,75 Zjazdy 282,30 Jezdnia 188,2*5	m2 m2 m2 razem	282,00 282,30 941,00 1.505,30
4	KNR 4-01 0108/06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III Nr ST: D.03.01 (Krotność= 0,5) poszerzenia jezdni (188*2*0,75)*0,4 Zjazdy (282,30)*0,4 Jezdnia (188,2*5)*0,4	m3 m3 m3 razem	112,800 112,920 376,400 602,120
5	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 15cm na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI (Krotność= 1,5) poszerzenia jezdni (188*2*0,75)*0,25 Zjazdy (282,30)*0,25 Jezdnia (188,2*5)*0,25	m2 m2 m2 razem	70,500 70,575 235,250 376,325
6	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV poszerzenia jezdni 188*2*0,75 Zjazdy 282,30 Jezdnia 188,2*5	m2 m2 m2 razem	282,000 282,300 941,000 1.505,300
7	KNR 2-31 0811/01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem 188,3*2*0,75 35	m2 m2 razem	282,45 35,00 317,45
8	KNR 2-31 1509/06	Transport wewnętrzny ciągnikiem kołowym materiałów sztucznych o masie ponad 50 do 100kg na odległość do 0,5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym (188,3*2*0,75)*0,12*2,45 (35)*0,12*2,45	t t razem	83,04 10,29 93,33
9	KNR 2-31 1511/01	Nakłady uzupełniające do tablicy 1509 na transport materiałów samochodem skrzyniowym 5t na dalsze 0,5km ponad 0,5km (188,3*2*0,75)*0,12*2,45 (35)*0,12*2,45	t t razem	83,04 10,29 93,33
10	KSNR 1 0312/01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów, grunt kat. I-III(wykonanie rowów z zagospodarowaniem urobku) poszerzenia jezdni 188*2*0,75 Zjazdy 282,30 Jezdnia 188,2*5	m2 m2 m2 razem	282,00 282,30 941,00 1.505,30
		2 Wykonanie nawierzchni na drodze		
11	KNNR 6 0111/02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (25kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm poszerzenia jezdni 188*2*0,75 Zjazdy 282,30 Jezdnia 188,2*5	m2 m2 m2	282,00 282,30 941,00

REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KRÓLEWO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	1.505,30
12	KNR 9-11 0202/01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi ręcznie poszerzenia jezdni 188*2*0,75 Zjazdy 282,30 Jezdnia 188,2*5	m2 m2 m2	282,00 282,30 941,00
		razem	m2	1.505,30
13	KNR 9-11 0401/02	Wzmacnianie powierzchni skarp geowłókninami sposobem ręcznym poszerzenia jezdni 188*2*0,75 Zjazdy 282,30 Jezdnia 188,2*5	m2 m2 m2	282,00 282,30 941,00
		razem	m2	1.505,30
14	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm (Warstwa Podstawowa)(warstwa końców 25 cm po zagęszczeniu) (Krotność= 2,5) poszerzenia jezdni (188*2*0,75)*0,25 Zjazdy 282,30*0,25 Jezdnia (188,2*5)*0,25	m3 m3 m3	70,50 70,58 235,25
		razem	m3	376,33
15	KNR 2-31 1002/05 Przez analogie	Warstwa szczipna emulsją asfaltową 2dm3/m2 Zjazdy 282,30 Jezdnia 188,2*5	m2 m2	282,30 941,00
		razem	m2	1.223,30
16	KSNR 6 0308/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (warstwa wiążąca), grubość warstwy po zagęszczeniu 6cm Zjazdy 282,30 Jezdnia 188,2*5	m2 m2	282,30 941,00
		razem	m2	1.223,30
17	KNR 2-31 1002/05 Przez analogie	Warstwa szczipna emulsją asfaltową 8dm3/m2 Zjazdy 282,30 Jezdnia 188,2*5	m2 m2	282,30 941,00
		razem	m2	1.223,30
18	KSNR 6 0309/03	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (warstwa ściernalna), grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm Zjazdy 282,30 Jezdnia 188,2*5	m2 m2	282,30 941,00
		razem	m2	1.223,30
		3 Roboty wykończeniowe i dodatkowe		
19	KNR 2-31 0202/01	Wykonanie pobocza . Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 10cm poszerzenia jezdni 188*2*0,75	m2	282,00
		razem	m2	282,00
20	KNR 2-31 0202/02	Wykonanie pobocza .Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5) poszerzenia jezdni 188*2*0,75	m2	282,00
		razem	m2	282,00
21	KSNR 1 0403/01	Wykonanie pobocza .Humusowanie skarp z obsianiem - grubość warstwy humusu 5cm poszerzenia jezdni 188*2*0,75	m2	282,00
		razem	m2	282,00
		5 Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa		
22	KNNR 6 0702/01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	2,00

REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KRÓLEWO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 6 0702/05	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m ²	szt	2,00