

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Odbudowa drogi gminnej Lewniowa-Wawóz km 0+000 do km
0+170

Inwestor: Gmina Gnojnik

Sprawdzający:

.....

Inwestor:

.....

Wykonawca:

.....

Wykonujący: Kazimierz Plebańczyk

.....

O P I S

Odbudowa drogi gminnej Lewniowa-Wawóz od km 0+000 do km 0+170

Październik 2011

Gmina Gnojnik

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
1.001 KNR 201/218/3 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii IV remont przepustu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 rozkopanie remont przepustu 80	= 80,0 =		
	80,0		m3
1.002 KNR 201/224/5 Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m3 na odkład, grunt kategorii IV wykop pod kosze R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		100	m3
1.003 KNNR 1/502/1 Mechaniczne wyprorofilowanie równiarka, kategoria gruntu I-III od km 0+000 do km 0+170 170*4	= 680,0		
	680,0		m2
2 Przepusty drogowe			
2.001 KNR 233/601/3 (1) Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi 100 cm REMONT		8	m
2.002 KNR 231/109/1 Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm		8	m2
2.003 KNNR 10/408/1 (2) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, transport technologiczny, na wyściółce faszynowej wykonanie umocnienia wylotu z przepustu dna 5*1*0,5*3 = 7,5 wykonanie umocnienia wylotu z przepustu skarpy 20*1,5*0,5*2+20*1,0*0,5*2 = 50,0		57,5	m3
2.004 KNR 211/208/4 Budowle żelbetowe o objętości 1.0l-10.0 m3ścianki czołowe na wlocie i wylocie przepustu ścianki czołowe 4*0,4*1,0*2 = 3,2 4*0,3*2*2 = 4,8		8,000	m3
2.005 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa murki czołowe		15	m2
2.006 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę		15	m2
2.007 KNR 231/701/3 Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur, rozstaw słupków 1.5 m		8	m
2.008 KNR 211/401/5 Wykonanie narzutu kamiennego luzem, wyładunek ręczny, wysokość burt do 0.60m, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego lub średniego umocnienie dna wylotu z przepustu pomiędzy wykonanymi budowlami siatkowymi ułożonemi wpoprzek kaskadowo narzut na dnie wylotu z przepustu 25*4,0*1,0 = 100,0		100,000	m3
2.009 KNR 211/401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego lub średniego		30	m3
3 Nawierzchnia z betonu asfaltowego i podbudowa			
3.001 KNNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm na remontowanym przepuście remont przepustu 60	= 60,0		
	60,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
3.002 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm remont przepustu 60 = 60,0	60,000		m2
3.003 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm wyrównanie podbudowy	595		m2
3.004 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), grubość po zagęszczeniu 5 cm, samochód 5-10 t km0+000 do km0+1700 170*2,8 = 476,0 skrzyżowania 50 = 50,0	526,0	1,25	m2
3.005 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm DOSYPANIE POBOCZY km0+000 do km0+170 170*0,4*2 = 136,0	136,000	0,75	m2

