

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztyorys	<b>Przebudowa drogi gminnej Nienadowa ( Grobla koło młyna) w km 0+000 do km 0+150 nr ewid. dz. 4038 w miejscowości Nienadowa</b>		
1		Element	<b>Odtworzone trasy punktów wysokościowych</b>		
1.1	D-01.01.01	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
Wyliczenie ilości robót:					
Początek robót od drogi krajowej, w km 0+000 do km 0+150 nowa niweleta jezdni - zgodnie ze stanem istniejącym, podniesiona o grubość konstrukcji, na odcinku 0+097 do 0+150 zgodni ze stanem istniejącym			150/1000		0,15
				RAZEM:	0,15 km
2		Element	<b>Wykonanie podbudowy - wzmocnienie konstrukcji</b>		
2.1		KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10`cm		
Wyliczenie ilości robót:					
koryta o szer. 50 cm pomiędzy istniejącym utwardzeniem - ślad przejazdu pojazdów od km 0+060 do 0+076			(76-60)*0,50		8,00
				RAZEM:	8,00 m2
2.2		KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm		
Wyliczenie ilości robót:					
obmiar jak w poz. 2.1 m2 8,00			8,00		8,00
				RAZEM:	8,00 m2
2.3		KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości (współczynnik zmniejszający do łącznej grubości warstwy 10 cm) Krotność=-10		
Wyliczenie ilości robót:					
obmiar jak w poz. 2.1 m2 8,00			8,00		8,00
				RAZEM:	8,00 m2
2.4		KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm		
Wyliczenie ilości robót:					
km 0+097 do 0+150 szer. 3,00 m			(150-97)*3,00		159,00
				RAZEM:	159,00 m2
2.5		KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości ( do głębokości 30 cm) Krotność=2		
Wyliczenie ilości robót:					
obmiar jak w poz. 2.4 m2 159,00			159,00		159,00
				RAZEM:	159,00 m2
2.6		KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm		
Wyliczenie ilości robót:					
obmiar jak w poz. 2.4 m2 159,00			159,00		159,00
				RAZEM:	159,00 m2
2.7		KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=-5		
Wyliczenie ilości robót:					
obmiar jak w poz. 2.6 m2 159,00			159,00		159,00
				RAZEM:	159,00 m2
2.8	D-04.04.04	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych (podbudowa z tłucznia kamiennego 31,5/63, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15`cm		
Wyliczenie ilości robót:					
od km 0+000 do 0+150 szer. podbudowy 3,00 m			(150,00)*3,00		450,00
				RAZEM:	450,00 m2

Przebudowa drogi gminnej Nienadowa ( Grobla koło młyna) w km 0+000 do km 0+150 nr ewid. dz. 4038 w miejscowości Nienadowa

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3		Element	<b>Nawierzchnia powierzchniowo utwalona</b>		
3.1	D-05.03.08	KNR 231/1002/2	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 8-12, kruszywo w ilości 10' dm3/m2		
Wyliczenie ilości robót:					
obmiar jak w poz. 2.8 m2 450,00			450,00	450,00	
				RAZEM:	450,00
				m2	450,00
3.2	D-05.03.08	KNR 231/1002/1	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8' dm3/m2		
Wyliczenie ilości robót:					
obmiar jak w poz. 3.1 m2 450,00			450,00	450,00	
				RAZEM:	450,00
				m2	450,00
4		Element	<b>Wykonanie poboczy ziemnych</b>		
4.1	D-02.03.01	KNNR 1/311/1	Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu I-II. Wykonanie poboczy ziemnych. Ziemia pozyskana z wykonanego koryta.		
Wyliczenie ilości robót:					
od km 0+005 do km 0+097			(97-5)*0,20*0,20*2	7,36	
				RAZEM:	7,36
				m3	7,36
4.2	D-06.03.01	KNR 201/506/7	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III		
Wyliczenie ilości robót:					
Km 0+000 do 0+150			(150)*2*0,25	75,00	
				RAZEM:	75,00
				m2	75,00