

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	<b>Przebudowa drogi gminnej Nienadowa (Wygon) w km 0+000 do km 0+437 nr ewid. dz. 3999; 709/3; 4053/4; 710/4; 4049/145; 3853; 2949/4; 3856/2 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 powiatowej, w km 0+000 do km 0+437 nowa niweleta jezdni - zgodnie ze stanem istniejącym, podniesiona o grubość konstrukcji	437/1000	
					0,44
			RAZEM:		0,44
2		Element	<b>Wykonanie podbudowy - wzmocnienie konstrukcji</b>		
2.1	D-04.04.01	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm ( w rejonie skrzyżowania z drogą powiatową - zmniejszenie spadku podłużnego drogi)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			km 0+005 do 0+012 warstwa zmniejszająca spadek podłużny drogi	$(8,0+3,0)/2*(12,0-5,0)$	
					38,50
			RAZEM:		38,50
2.2	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:		
			km 0+000 do km 0+006 skrzyżowanie z drogą powiatową przyjęto R=6 m (6,0+3,0+6,0)	$(15,0+3,0)/2*6,0$	
					54,00
			od km 0+006 do 0+114 szer. podbudowy 3,00 m	$(114-6)*3,00$	
					324,00
			od km 0+114 do km 0+123 - istniejący most, brak wykonania nawierzchni		
			od km 0+123 do 0+437 koniec robót	$(437-123)*3,00$	
			w km 0+222 drogi głównej, w lewo do wykonania łącznik do zabudowy na długości 30 mb, szer. 3,00 m	$30,00*3,00$	
					90,00
			RAZEM:		1 410,00
3		Element	<b>Nawierzchnia powierzchniowo utrwalona</b>		
3.1	D-05.03.08	KNR 231/1002/2	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 8-12, kruszywo w ilości 10`dm3/m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			km 0+000 do km 0+006 skrzyżowanie z drogą powiatową przyjęto R=6 m (6,0+3,0+6,0)	$(15,0+3,0)/2*6,0$	
					54,00
			od km 0+006 do 0+114 szer. podbudowy 3,00 m	$(114-6)*3,00$	
					324,00
			od km 0+123 do 0+437 koniec robót	$(437-123)*3,00$	
			w km 0+222 drogi głównej, w lewo do wykonania łącznik do zabudowy na długości 30 mb, szer. 3,00 m	$30,00*3,00$	
					90,00
			RAZEM:		1 410,00
3.2	D-05.03.08	KNR 231/1002/1	Powierzchniowe utrwalanie 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 1410,00	1410,00	
					1 410,00
			RAZEM:		1 410,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4		Element	<b>Wykonanie poboczy ziemnych</b>		
4.1	D-02.00.01	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV. Dokop na usypanie poboczy ziemnych		
Wyliczenie ilości robót:					
km 0+000 do km 0+114 szer. poboczy 0,20 m			(114)*0,20*2*0,20		9,12
od km 0+123 do 0+437 koniec robót			(437-123)*2*0,20*0,20		25,12
łącznik do zabudowy			30*2*0,20		12,00
				RAZEM:	46,24
				m3	46,24
4.2	D-02.03.01	KNNR 1/311/1	Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu I-II. Wykonanie poboczy ziemnych.		
Wyliczenie ilości robót:					
obmiar jak w poz. 4.1 m3 36,64			36,64		36,64
				RAZEM:	36,64
				m3	36,64
4.3	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+114			(114)*2*0,25		57,00
km 0+123 do 0+437			(437-123)*2*0,25		157,00
łącznik do zabudowy			30,00*2*0,25		15,00
				RAZEM:	229,00
				m2	229,00