

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	<b>Remont drogi dojazdowej do garaży - łącznik w km 0+001,50 do 0+041,40</b>		
1		Element	<b>Odtworzenie 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:				
	Łącznik str. lewa 0+041,40		41,40/1000	0,04	
			RAZEM:	0,04	km
2		Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
2.1	D-05.03.11	AT 3/102/1	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1'km, nawierzchnia gr. do 4'cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Łącznik str. lewa 41,40-1,5 przyjęto		(41,40-1,5)*5,50*0,50	109,73	
	50% powierzchni frezowania				
			RAZEM:	109,73	m2
3		Element	<b>Podbudowa, wzmocnienie podłoża, wymiana konstrukcji.</b>		
3.1	D-04.08.01	KNR 231/108/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, ręcznie		
	Wyliczenie ilości robót:				
	łącznik 0+001,50 do 0+041,40 przyjęto		(41,40-1,50)*5,50*0,60*0,02*2,45		
	60% powierzchni wyrównania średnia grubość 2 cm.			6,45	
	Łącznik strona lewa na długości 10 mb średnia grub. wyrównania 2 cm		10,00*5,50*0,02*2,45	2,70	
			RAZEM:	9,15	t
4		Element	<b>Nawierzchnia bitumiczna</b>		
4.1	D-04.03.01	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej - skropienie podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2, emulsja C60 B3 ZM Krotność=0,70		
	Wyliczenie ilości robót:				
	łącznik str. lewa 0+041,40		(15,5+9,0+5,5)/3*6,0+(41,40-6,0)*5,5	254,70	
	Łącznik strona lewa na długości 10 mb		10,00*5,50	55,00	
			RAZEM:	309,70	m2
4.2	D-05.01.01	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3'cm. Masa AC 11S dla KR 1-2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	łącznik str. lewa 0+041,40		(15,5+9,0+5,5)/3*6,0+(41,40-6,0)*5,5	254,70	
	Łącznik strona lewa na długości 10 mb		10,00*5,50	55,00	
			RAZEM:	309,70	m2
4.3	D-05-01.01	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy. Masa AC 11S dla KR 1-2 (do łącznej grub. 5 cm) Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	łącznik str. lewa 0+041,40		(15,5+9,0+5,5)/3*6,0+(41,40-6,0)*5,5	254,70	
	Łącznik strona lewa na długości 10 mb		10,00*5,50	55,00	
			RAZEM:	309,70	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5		Element	<b>Utwardzenie poboczy i wykonanie poboczy ziemnych</b>		
5.1	D-06.03.01a	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8`cm UTWARDZENIE POBOCZY		
Wyliczenie ilości robót:					
łączniki 30,00 m			30,0*0,50*2	30,00	
			RAZEM:	30,00	m2 30,00