

Część VI

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa odcinka drogi wewnętrznej "koło B. Fareja" w miejscowości Łazy Dębowieckie		
1	Element	Wymiana przepustu rurowego		
1.1	KNR 231/816/3	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 60 cm	m	6,00
1.2	KNR 201/202/6 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6*0,8*1	4,80	
		RAZEM:	4,80	m3 4,80
1.3	KNR 231/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe gr 30cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6*0,3*0,6	1,08	
		RAZEM:	1,08	m3 1,08
1.4	KNR 231/605/8	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 60 cm	m	6,00
1.5	KNR 228/501/9 (2)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, pospółka		
	Wyliczenie ilości robót:			
		((3,14*0,8*0,8)*6)-((3,14*0,6*0,6)*6)	5,28	
		RAZEM:	5,28	m3 5,28
1.6	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, mieszanka z kruszyw łamanych 0-31,5 mm warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*6	4,80	
		RAZEM:	4,80	m2 4,80
2	Element	Roboty w zakresie nawierzchni		
2.1	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		217,5*0,15*2	65,25	
		RAZEM:	65,25	m2 65,25
2.2	KNR 231/802/ analogia	Rozebranie warstwy gruntowej ma środka jezdni jezdni		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdni	217,5*2,7	587,25	
		RAZEM:	587,25	m2 587,25
2.3	KNR 231/1510/4 (3)	Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0,5 km, załadunek mechaniczny, kruszywo naturalne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		217,5*0,05*1,3	14,14	
		RAZEM:	14,14	t 14,14
2.4	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		217,5*3	652,50	
		((2,6+7)/2)*4,5	21,60	
		RAZEM:	674,10	m2 674,10
2.5	KNNR 6/113/1	Podbudowy z mieszanki z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		217,5*3	652,50	
		RAZEM:	652,50	m2 652,50
2.6	KNNR 6/113/5	Podbudowy z mieszanki z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		217,5*3	652,50	
		RAZEM:	652,50	m2 652,50
2.7	CJ 11/2006/4	Frezowanie nawierzchni 4 cm	m2	2,60
2.8	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie śr. gr. 2cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdni	3*217,5*0,05	32,63	
	rozjazd	((3+7)/2)*4,5*0,05	1,13	
		RAZEM:	33,76	t 33,76

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.9	KNNR 6/309/2 (3)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, samochód do 5 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jednia		
		rozjazd		
		RAZEM:		
2.10	KNNR 6/113/5	Wyprofilowanie i utwardzenie poboczy drogowych mieszanka z kruszyw łamanych 0-31,5 mm; szerokość poboczy 20 cm, śr. gr. warstwy po utwardzeniu 6cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		RAZEM:		