

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa placu przy drodze nr ewid. 845 w Łazach Dębowieckich		
1	Element	Nawierzchnia		
1.1	CJ 11/2006/4	Frezowanie nawierzchni 4 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Frezowanie	10*0,5	5,00	
	RAZEM:		5,00	m2 5,00
1.2	KNR 231/814/5	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, krawężnik 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		35	35,00	
	RAZEM:		35,00	m 35,00
1.3	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$((11+5,5)/2)*((8,5+6)/2)$	59,81	
		$((9+18)/2)*((7,5+5,5)/2)$	87,75	
		$((9,5+11)/2)*((6,7+7,5)/2)$	72,78	
		7,6*3,1	23,56	
	RAZEM:		243,90	m2 243,90
1.4	KNR 201/202/6 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczym - korytowanie pod poszerzenie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	korytowanie pod warstwę utwardzenia	12*1*0,3	3,60	
	RAZEM:		3,60	m3 3,60
1.5	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:			
		12*1	12,00	
		$((11+5,5)/2)*((8,5+6)/2)$	59,81	
		$((9+18)/2)*((7,5+5,5)/2)$	87,75	
		$((9,5+11)/2)*((6,7+7,5)/2)$	72,78	
		7,6*3,1	23,56	
	RAZEM:		255,90	m2 255,90
1.6	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, mieszanka z kruszyw łamanych 0-63 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=30		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12*1	12,00	
	RAZEM:		12,00	m2 12,00
1.7	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3 cm, samochód 5-10 t		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12*1	12,00	
		$((10,5+5)/2)*((8,5+6)/2)$	56,19	
		$((9+18)/2)*((7+5)/2)$	81,00	
		$((9,5+11)/2)*((6,2+7)/2)$	67,65	
		7,6*3,1	23,56	
	RAZEM:		240,40	m2 240,40
1.8	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0,5kg/m2	m2	240,40
1.9	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t	m2	240,40
1.10	KNR 221/404/2	Wykonanie trawników parkowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(0,5*((7,5*7,5)*3,14))*0,001$	0,09	
	RAZEM:		0,09	ha 0,09
1.11	KNR 231/114/7	Uzupełnienie poboczy wraz z wyprofilowaniem zjazdów mieszanką kruszyw łamanych 0-31,5mm, szerokość 25 i 40cm, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	strona lewa - 25cm	$(6+9+9,5+7,6)*0,25$	8,03	
	strona prawa - 40cm	$(8,5+18+11)*0,4$	15,00	
	RAZEM:		23,03	m2 23,03

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.12	KNNR 6/1003/1 (1)	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni poboczy z podwójnym rozsypaniem grysów, grysy kamienne o wymiarach 2-5 mm, samochód do 5 t (1)	m2	23,03