

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	PRZEBUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH, DZ. 312, 269/4, 306/4 W MIEJSCOWOŚCI CZADRÓW		
1		Rozdział	Przebudowa drogi wewnętrznej dz. nr 312, 269/4		
1.1	SST-01, 02	Element	Roboty organizacyjne, początkowe		
1.1.1		KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim		
Wyliczenie ilości robót:					
				0,230	0,230
				RAZEM:	0,230
				km	0,23
1.1.2		Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie zaplecza budowy w tym okazanie geodezyjne granic	kpl	1,00
1.2	SST-03, 09, 12	Element	Roboty rozbiórkowe , ziemne drogowe		
1.2.1		KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3' cm- ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI W REJONIE ZJAZDU NA DROGĘ POWIATOWĄ		
Wyliczenie ilości robót:					
				16	16,000
				RAZEM:	16,000
				m2	16,00
1.2.2		KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm		
Wyliczenie ilości robót:					
				16	16,000
				RAZEM:	16,000
				m2	16,00
1.2.3		KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm		
Wyliczenie ilości robót:					
				$720+(154,5*0,60)+(18,5*0,70)+(301,5*0,30)$	916,100
				RAZEM:	916,100
				m2	916,10
1.2.4		KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości		
Wyliczenie ilości robót:					
				916,10	916,100
				RAZEM:	916,100
				m2	916,10
1.2.5		KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi do 1' km, grunt kategorii III		
Wyliczenie ilości robót:					
				$916,10*0,45$	412,245
				RAZEM:	412,245
				m3	412,25
1.2.6		KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km		
Wyliczenie ilości robót:					
				412,25	412,250
				RAZEM:	412,250
				m3	412,25
1.3	SST- 04, 09, 05, 06, 08, 10, 22	Element	Nawierzchnia drogi		
1.3.1		KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
Wyliczenie ilości robót:					
				916,10	916,100
				RAZEM:	916,100
				m2	916,10

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.2		KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm- analogia; stabilizacja cementowo-popiołowo- żwirowa Re= 2,50 MPa z dowozu	m2	916,10
			Wyliczenie ilości robót:		
			916,10		
			RAZEM:	916,100	
1.3.3		KNR 231/109/4	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy- analogia; stabilizacja z dowozu	m2	916,10
			Wyliczenie ilości robót:		
			916,10		
			RAZEM:	916,100	
1.3.4		KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	720,00
			Wyliczenie ilości robót:		
			720		
			RAZEM:	720,000	
1.3.5		KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	720,00
			Wyliczenie ilości robót:		
			720		
			RAZEM:	720,000	
1.3.6		KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara typu BEHATON	m2	720,00
			Wyliczenie ilości robót:		
			720		
			RAZEM:	720,000	
1.3.7		KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna z tłuczni, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm- analogia: pobocze	m2	150,75
			Wyliczenie ilości robót:		
			(77,5+8,50+14+31,5+13+7+39+45,5+34,5+31)*0,50		
			RAZEM:	150,750	
1.3.8		KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna z tłuczni, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	150,75
			Wyliczenie ilości robót:		
			150,75		
			RAZEM:	150,750	
1.3.9		KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej- ANALOGIA: krawężnik zatopiony	m	301,50
			Wyliczenie ilości robót:		
			77,5+8,5+14+31,5+13+7+39+45,5+34,5+31		
			RAZEM:	301,500	
1.3.10		KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej: ANALOGIA: krawężnik najazdowy 15x22x100cm	m	36,00
			Wyliczenie ilości robót:		
			3+3+12+15+3		
			RAZEM:	36,000	
1.3.11		KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	15,19
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,045*(301,5+36)		
			RAZEM:	15,188	
1.4	SST- 07, 13, 14	Element	Odwodnienie		
1.4.1		KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm	m	154,50
			Wyliczenie ilości robót:		
			63+27,5+53+11		
			RAZEM:	154,500	
1.4.2		KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła- analogia: ława betonowa pod ściekiem	m3	13,91
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,09*154,50		
			RAZEM:	13,905	

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość		
1.4.3		KNR 231/608/3	Ścieki uliczne z kostki kamiennej, kostka nieregularna 10' cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki w ścieku				
						Wyliczenie ilości robót:	
						5,5+6+3,5+3,5	18,500
			RAZEM:	18,500	m	18,50	
1.4.4		KNR 231/608/4	Ścieki uliczne z kostki kamiennej, kostka nieregularna 10' cm na podsypce cementowo-piaskowej, dodatek za każdy następny 1 rząd kostki				
						Wyliczenie ilości robót:	
						18,50	18,500
			RAZEM:	18,500	m	18,50	
1.4.5		KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła- analogia: ława betonowa pod ściekiem kamiennym				
						Wyliczenie ilości robót:	
						18,50*0,16	2,960
			RAZEM:	2,960	m3	2,96	
1.4.6		Kalkulacja indywidualna	Profilowanie i czyszczenie rowu istniejącego				
						Wyliczenie ilości robót:	
						35	35,000
			RAZEM:	35,000	mb	35,00	