

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Remont chodnika.		
1.1	CJ 11/2001/5	Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z betonu, głębokość cięcia 6 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,0*2+15,0+8,0		29,000000
		RAZEM:		29,000000
			m	29,000
1.2	CJ 11/2001/6	dodatek za każdy dalszy 1 cm głębokości cięcia Krotność=9,00	m	29,000
1.3	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29,0*0,2		5,800000
		RAZEM:		5,800000
			m2	5,800
1.4	KNR 231/803/2	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm Krotność=3,00	m2	5,800
1.5	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,0*1,0		41,000000
		RAZEM:		41,000000
			m2	41,000
1.6	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,0*2+15,0		21,000000
		RAZEM:		21,000000
			m	21,000
1.7	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,35*0,1+0,2*0,2)*(3,0*2+15,0)		1,575000
		RAZEM:		1,575000
			m3	1,575
1.8	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,0+15,0		21,000000
		RAZEM:		21,000000
			m	21,000
1.9	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,0+15,0		21,000000
		RAZEM:		21,000000
			m	21,000
1.10	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,35*0,01+0,2*0,2)*21,0		0,913500
		RAZEM:		0,913500
			m3	0,914
1.11	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,0*2+7,0		89,000000
		RAZEM:		89,000000
			m	89,000
1.12	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,0*0,5+1,5*7,0		31,000000
		RAZEM:		31,000000
			m2	31,000
1.13	KNR 231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5-cm głębokości Krotność=3,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*7,0		10,500000
		RAZEM:		10,500000
			m2	10,500
1.14	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,0*2+7,0		89,000000
		RAZEM:		89,000000
			m	89,000
1.15	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*7,0		10,500000
		RAZEM:		10,500000
			m2	10,500
1.16	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości Krotność=5,00	m2	-10,500
1.17	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	m2	10,500

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.18	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości Krotność=3,00	m2	-10,500
1.19	KNR 11/320/3	Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60-mm na podsypce piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ-70/6 - kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,0*1,5*60%+1,5*7,0		47,400000
		RAZEM:		47,400000
			m2	47,400
1.20	KNR 11/320/3	Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60-mm na podsypce piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ-70/6 - kostka czerwona		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,0*1,5*40%		24,600000
		RAZEM:		24,600000
			m2	24,600
1.21	KNR 231/1106/1 (1)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,0*2+15,0+8,0)*0,2*0,12		0,696000
		RAZEM:		0,696000
			t	0,696
1.22	KNR 201/505/2	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(41,0*2+7,0)*0,5		44,500000
		RAZEM:		44,500000
			m2	44,500
1.23	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5-cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	44,500
1.24	KNR 401/108/2	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1-km, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,0*0,07		2,870000
		0,3*0,15*21,0+1,575+5,8*0,06		2,868000
		RAZEM:		5,738000
			m3	5,738
1.25	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km Krotność=9,00	m3	5,390