

Przedmiar zamienny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA WIELOELEMENTOWEGO MONUMENTU ORAZ ZAGOSPODAROWANIE TERENU CMENTARZA W LESIE SZPEĞAWSKIM, NA DZIAŁKACH NR 137 I 138, OBREĞ SZPEĞAWSK		
3.4	Element	Plac centralny - zakres ograniczony		
3.4.1	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34,8+6,4+3,4+10,0+4,6	59,200000	
		RAZEM:	59,200000	m
				59,200
3.4.2	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*0,3*59,20	3,552000	
		RAZEM:	3,552000	m3
				3,552
3.4.3	KNR 231/404/5	Krawężniki kamienne, wtopione 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34,8+6,4+3,4+10,0+4,6	59,200000	
		RAZEM:	59,200000	m
				59,200
3.4.4	KNR 204/1530/5	Montaż różnych elementów stalowych, elementy stalowe obsadzone w betonie - obrzeża z blachy corten gr. 3 mm, h=100 mm wraz z kotwami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obrzeża z blachy corten gr. 3 mm wraz z kotwami co 80 cm	(10,5+4,0)*0,10*24/1000	0,034800
		obrzeża obwodowe drzew r=75 cm	2*2*3,14*0,75*0,10*24/1000	0,022608
		RAZEM:	0,057408	t
				0,057
3.4.5	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zakres obraniczony	224	224,000000
		RAZEM:	224,000000	m2
				224,000
3.4.6	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:		
		zakres obraniczony	224	224,000000
		RAZEM:	224,000000	m2
				224,00
3.4.7	KNR 231/104/7	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zakres obraniczony	224	224,000000
		RAZEM:	224,000000	m2
				224,00
3.4.8	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zakres obraniczony	224	224,000000
		RAZEM:	224,000000	m2
				224,00
3.4.9	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zakres obraniczony	224	224,000000
		RAZEM:	224,000000	m2
				224,00
3.4.10	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zakres obraniczony	224	224,000000
		RAZEM:	224,000000	m2
				224,00
3.4.11	KNR 231/406/8	Obramowania jezdni lub chodników, z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kostka obwodowa od strony placu istniejącego	(7,3+0,8+10,9+6,5+14,9+11,1+4,5+3)*0,15	8,850000
		RAZEM:	8,850000	m2
				8,850
3.4.12	KNR 231/301/7	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce żwirowej, kostka nieregularna wysokości 10 cm, na podsypce nowej żwirowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zakres obraniczony	224	224,000000
		RAZEM:	224,000000	m2
				224,00