

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Likwidacja obecnego stanowiska śmietnikowego i wykonanie nowego utwardzenia pod wiatę śmietnikową w rejonie budynku Niepodległości 9.		
1	Element	Likwidacja obecnego stanowiska śmietnikowego.		
1.1	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,50+5,00+2,00+1,00	13,500000	
		RAZEM:	13,500000	m
1.2	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu (obniżenie przy asfalcie na dł. 2m)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,50*0,20*0,30	0,810000	
		RAZEM:	0,810000	m3
1.3	CJ 11/2001/10	Nawierzchnie na drogach i ulicach - Kalkulacja Zakładowa (KNR 2-31 KZ), Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,50+5,50	11,000000	
		RAZEM:	11,000000	m
1.4	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,00*5,50	33,000000	
		RAZEM:	33,000000	m2
1.5	KNR 231/803/2	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm Krotność=3,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		33,00	33,000000	
		RAZEM:	33,000000	m2
1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1-km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,15*0,30*13,50	0,607500	
		0,300	0,300000	
		33,00*0,06	1,980000	
		RAZEM:	2,887500	m3
1.7	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km, gruz Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,888	2,888000	
		RAZEM:	2,888000	m3
1.8		Utylizacja gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,888	2,888000	
		RAZEM:	2,888000	m3
2	Element	Wykonanie nowego utwardzenia pod wiatę śmietnikową.		
2.1	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV - pod obrzeża z ławą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,00+4,50+5,00+2,00+8,00+5,00+5,50+5,00	49,000000	
		RAZEM:	49,000000	m
2.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obrzeże	49,00*0,20*0,30	2,940000
		krawężnik	4,00*0,20*0,30	0,240000
		RAZEM:	3,180000	m3
2.3	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		49,00	49,000000	
		RAZEM:	49,000000	m
2.4	KNR 231/403/6	Krawężniki betonowe, wtopione 15x30-cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5	KNR 231/403/6	Krawężniki betonowe, skośny 15x30-cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0+1,0		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			m	2,000
2.6	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,00*5,00		70,000000
		4,50*5,00		22,500000
		2,00*13,00		26,000000
		RAZEM:		118,500000
			m2	118,50
2.7	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi do 1-km, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		118,50*0,10		11,850000
		RAZEM:		11,850000
			m3	11,850
2.8	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,85		11,850000
		RAZEM:		11,850000
			m3	11,850
2.9	KNR 231/106/1 (2)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		118,50		118,500000
		RAZEM:		118,500000
			m2	118,50
2.10	KNR 231/106/2 (2)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy Krotność=10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		118,50		118,500000
		RAZEM:		118,500000
			m2	118,50
2.11	KNR 11/316/3	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80-mm na podsypce piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin piaskiem.(kostka podójne T)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		118,50		118,500000
		RAZEM:		118,500000
			m2	118,50
2.12	KNR 201/506/2	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV - wzdłuż obrzeży nowego śmietnika R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,50+8,50+4,50+5,00+2,00+8,00+5,00)*1,00		38,500000
		RAZEM:		38,500000
			m2	38,500
2.13	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5-cm - wzdłuż obrzeży nowego śmietnika R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		38,50		38,500000
		RAZEM:		38,500000
			m2	38,500