

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont podestów Sz.Szeregów 8a kl.IV		
1	Element	kl. IV		
1.1	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		skucie podestu +rowki pod krawężniki	$(0,96*2,93+0,41*2,93+0,36*2,93)*0,1+(0,2*0,2)*2,93+(0,2*0,2)*2,93$	0,858490
			$+(0,2*0,2)*2,93$	
		pogłębienie pod wycieraczkę	$0,60*0,40*0,15$	0,036000
			RAZEM:	0,894490
			m3	0,89
1.2	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$0,50*2,93$	1,465000
			RAZEM:	1,465000
			m2	1,47
1.3	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$0,5*2$	1,000000
			RAZEM:	1,000000
			m	1,00
1.4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$0,89+1,47*0,03+1,00*0,30*0,08$	0,958100
			RAZEM:	0,958100
			m3	0,96
1.5	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km		
		Krotność=9,00		m3
				0,96
1.6				m3
				3,08
1.7	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami , Beton B12,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$0,7*0,10*2,93$	0,205100
			RAZEM:	0,205100
			m3	0,21
1.8	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$2,93*3+2,55*2$	13,890000
			RAZEM:	13,890000
			m	13,89
1.9	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$0,04*13,89$	0,555600
			RAZEM:	0,555600
			m3	0,56
1.10	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$0,50*2$	1,000000
			RAZEM:	1,000000
			m	1,00
1.11	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$2,93*3$	8,790000
			RAZEM:	8,790000
			m	8,79
1.12	KNR 231/403/3	Palisada betonowa wibroprasowana, gładka 12x18x100, analogia jak krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej , wsp. do R=2		
		R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$1,5*2$	3,000000
			RAZEM:	3,000000
			m	3,00
1.13	KNR 231/403/3	Palisada betonowa wibroprasowana, gładka 12x18x80, analogia jak krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej , wsp. do R=2		
		R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$0,35*2$	0,700000
			RAZEM:	0,700000
			m	0,70
1.14	KNR 231/403/3	Palisada betonowa wibroprasowana, gładka 12x18x60, analogia jak krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej , wsp. do R=2		
		R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$0,35*2$	0,700000
			RAZEM:	0,700000
			m	0,70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.15	KNR 231/406/6	Obramowania z kostki betonowej plukanej gr.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Kl.I	1,35*2,93+0,2*2,93*2-0,4*0,6		4,887500
		RAZEM:		4,887500
			m2	4,89
1.16	KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia 40x60 (prefabrykat z kratką)		1
1.17	KNRW 215/203/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5		1,500000
		RAZEM:		1,500000
			m	1,50
1.18	KNNR 5/721/3	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z betonu, głębokość 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obrzeża 0,30*4		1,200000
		RAZEM:		1,200000
			m	1,20
1.19	KNR 231/701/3	Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur, 3 słupki na poręcz - po obu stronach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,6*2		5,200000
		RAZEM:		5,200000
			m	5,20
1.20	kalk. indywid.	Wykonanie podjazdu dla wózków z krawężników 15x30x100		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,15*2		2,300000
		RAZEM:		2,300000
			m	2,30