

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Roboty Rozbiórkowe		
1.1	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*1.5	9.000000	
		RAZEM:	9.000000	m
				9.00
1.2	KNR 231/801/2	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*1.5*0.5+10.0*1.5	19.500000	
		RAZEM:	19.500000	m2
				19.50
1.3	KNR 231/805/4	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 10`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7.0*2.5	17.500000	
		RAZEM:	17.500000	m2
				17.50
2	Element	Podbudowa		
2.1	KNR 231/116/5	Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na chodnikach, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7.0*2.5+7.0*3.0+6*1.5*0.5	43.000000	
		RAZEM:	43.000000	m2
				43.00
2.2	KNR 231/116/6	Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na chodnikach, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy. Krotność 12	m2	43.00
3	Element	Nawierzchnie		
3.1	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(9.00+8.0)*0.15	2.550000	
		RAZEM:	2.550000	m3
				2.55
3.2	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Schody	6*1.5	9.000000
		RAZEM:	9.000000	m
				9.00
3.3	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obramowanie schodów	2*4.0	8.000000
		RAZEM:	8.000000	m
				8.00
3.4	KNR 231/302/5	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka nieregularna o wysokości 10`cm - kostka inwestora		
		Wyliczenie ilości robót:		
		utwardzenie terenu przed schodami	7.0*3.0+2.5*7	38.500000
		schody	6*1.5*0.5	4.500000
		chodnik	10.0*1.5	15.000000
		RAZEM:	58.000000	m2
				58.00
3.5	KNR 231/1510/3 (1)	Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0,5`km, załadunek ręczny, brukowiec, kostka kamienna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58.0*0.1*2.40	13.920000	
		RAZEM:	13.920000	t
				13.92

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.6	KNR231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10.0*2.0	20.000000	
		RAZEM:	20.000000	m2 20.000