

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont Pęcowskiego 4 kl.IV		
1	Element	Podest		
1.1	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skucie podestu	0,87*1,36*0,1+0,2*0,2*6,39	0,373920
		pogłębienie pod wycieraczki	0,60*0,40*0,15	0,036000
		RAZEM:	0,409920	m3 0,410
1.2	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1`km		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,41	0,410000
		RAZEM:	0,410000	m3 0,410
1.3	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1`km	m3	0,410
		Krotność=9,00		
1.4	kalk.indywid.	użyłizacja gruzu	m3	0,41
1.5	KNR 231/810/1	Rozebranie nawierzchni, z klinkieru na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,0*0,2*2+0,2*0,8	0,960000
		RAZEM:	0,960000	m2 0,960
1.6	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30`cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,12*2++0,32+0,32+1,51	6,390000
		RAZEM:	6,390000	m 6,39
1.7	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami , Beton B12,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,2*0,47*0,1+0,8*0,8*0,1+1,36*2,4*0,1	0,493800
		RAZEM:	0,493800	m3 0,49
1.8	KNR 11/319/4	Obramowania z kostki betonowej szlachetnej płukanej - drobnoelementowa grubości 60`mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50`mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wypełnienie podestu i stopni	1,35*2,08+0,2*2,26*2	3,712000
			-0,60*0,40-0,3*0,2*2	-0,360000
		RAZEM:	3,352000	m2 3,35
1.9	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,08+2,26+2,26	6,600000
		RAZEM:	6,600000	m 6,60
1.10	KNR 231/403/3	Palisada betonowa szara,gładka wibroprasowana 18x12x80, analogia jak krawężniki betonowe wystające 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		lewa+prawa	1,5+0,35+1,0	2,850000
		RAZEM:	2,850000	m 2,85
1.11	KNR 231/403/3	Palisada betonowa szara,gładka wibroprasowana 18x12x60, analogia jak krawężniki betonowe wystające 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		lewa+prawa	0,35+0,35	0,700000
		RAZEM:	0,700000	m 0,70
1.12	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30`cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rowki pod palisady lewa i prawa i krawężniki	6,6+2,85+0,7	10,150000
		RAZEM:	10,150000	m 10,15
1.13	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Krawężniki	0,04*6,6	0,264000
		palisady	0,075*3,55	0,266250
		RAZEM:	0,530250	m3 0,53
1.14	KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia 40x60 (prefabrykat betonowy z kratką stalową)	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.15	KNRW 215/203/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi'50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2		1,200000
		RAZEM:		1,200000
			m	1,20
1.16	kalk. indywid.	Montaż odbojnika		
1.17	kalk. indywid.	Wykonanie podjazdu dla wózków z krawężników 15x30x100		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,3		2,300000
		RAZEM:		2,300000
			m	2
1.18	KNR 231/701/3	Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur z rur Fi'60 mm, lewa i prawa strona strona		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5+1,6		4,100000
		RAZEM:		4,100000
			m	4,100
2	Element	Chodnik		
2.1	KNR 231/810/1	Rozebranie nawierzchni, z klinkieru na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin	m2	1,4
2.2	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	2,6
2.3	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod obrzeża, ławy z betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,6*(0,2*0,1)		0,052000
		RAZEM:		0,052000
			m3	0,05
2.4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładawczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,052		0,052000
		RAZEM:		0,052000
			m3	0,05
2.5	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładawczymi na każdy następny 1 km	m3	0,05
		Krotność=9		
2.6		kalkulacja własna- utylizacja gruzu	m3	0,05
2.7	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,4		1,400000
		RAZEM:		1,400000
			m2	1,40
2.8	KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii I-II	m	2,6
2.9	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,04*2,6		0,104000
		RAZEM:		0,104000
			m3	0,104
2.10	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,6		2,600000
		RAZEM:		2,600000
			m	2,6
2.11	KNR 231/106/1 (2)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,4		1,400000
		RAZEM:		1,400000
			m2	1,40
2.12	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,1*1,4		0,140000
		RAZEM:		0,140000
			m3	0,140
2.13	KNR 11/320/3	Chodniki z kostki betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka odzysk z chodnika i podestu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,4		1,400000
		RAZEM:		1,400000
			m2	1,40
2.14	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,6*0,5		1,300000
		RAZEM:		1,300000
			m2	1,300