

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont podestów przed wejściami do budynku.</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe.</b>		
1.1	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (14x12-cm) lub żuźlowej (14x14-cm) w torowiskach tramwajowych, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia - rozbiórka kostki brukowej - do odzysku.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,8*1,00	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2 1,800
1.2	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej - do odzysku.	m	2,000
1.3	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podest 1,8*0,75*0,15	0,202500	
		RAZEM:	0,202500	m3 0,203
1.4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1-km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gruz 0,203	0,203000	
		RAZEM:	0,203000	m3 0,203
1.5	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km Krotność=9,00	m3	0,203
2	Element	<b>Podesty wejściowe.</b>		
2.1	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*2+1,8+(1,0+0,75-1,5)*2	5,300000	
		RAZEM:	5,300000	m 5,300
2.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - przy krawężnikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,35*0,1+0,2*0,2)*(1,5*2+1,8)	0,360000	
		RAZEM:	0,360000	m3 0,360
2.3	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*2+1,8	4,800000	
		RAZEM:	4,800000	m 4,800
2.4	KNR 401/322/4	Obsadzenie drobnych elementów, w podłożach betonowych; ramy, wycieraczki, wsypy stalowe, powierzchnia do 0,5-m2 - systemowe wycieraczki do obuwia do montażu w nawierzchni brukowej	szt	1,000
2.5	KNRW 402/212/1	Wymiana podejścia z rury PVC, metodą klejenia, Fi-32-mm - analogia - odprowadzenie wody z wycieraczki.	miejsce	1,000
2.6	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, kategoria gruntu III - dowóz gruntu do zasypu przestrzeni między palisadą - analogia - wysiewka R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,8*1,42*0,1	0,255600	
		RAZEM:	0,255600	m3 0,256
2.7	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km Krotność=5,00	m3	0,256
2.8	KNR 11/318/5	Obramowania z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60-mm na podsypce piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ-140 - analogia kostka płukana szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podest 1,8*1,42	2,556000	
		RAZEM:	2,556000	m2 2,556
2.9	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - z odzysku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,0+0,75-1,5)*2	0,500000	
		RAZEM:	0,500000	m 0,500
2.10	KNR 11/318/4	Obramowania z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60-mm na podsypce piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ-70/8 - kostka z odzysku.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,8*(1,0+0,75-1,5)	0,450000	
		RAZEM:	0,450000	m2 0,450
2.11	KNR 201/506/2	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,75+1,0)*2*0,5	1,750000	
		RAZEM:	1,750000	m2 1,750

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.12	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5-cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	1,750