

## **Przedmiar robót**

**Remont podestu wejściowego, 11 Listopada 12, kl. VI, Libiąż**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont podestu wejściowego, 11 Listopada 12, kl. VI, Libiąż</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe.</b>		
1.1	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeża trawnikowych, obrzeża 8x30` cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50+2,50	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m
1.2	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15` cm (przyjęto gr. podestu 20 cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podest 0,95*(0,55+2,20+0,80)*0,20	0,674500	
		RAZEM:	0,674500	m3
1.3	KNR 201/307/3	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10` m, kategoria gruntu IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,70*0,30*2,20	0,462000	
		1,50*3,50*0,10	0,525000	
		RAZEM:	0,987000	m3
1.4	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 - rozebranie frag kostki prostokątnej przed ist. podestem ( kostka do odzysku)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*0,80	2,400000	
		RAZEM:	2,400000	m2
1.5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1` km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,675	0,675000	
		0,987	0,987000	
		RAZEM:	1,662000	m3
1.6	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1` km Krotność=9,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,662	1,662000	
		RAZEM:	1,662000	m3
2	Element	<b>Podesty wejściowy i dojście.</b>		
2.1	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30` cm, grunt kategorii III-IV - pod obrzeża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00+1,00+2,00+1,00+3,00	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m
2.2	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła- pod obrzeża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podest, dojście 0,20*0,15*9,00	0,270000	
		RAZEM:	0,270000	m3
2.3	KNR 223/104/1 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15` cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*3,60	5,400000	
		0,70*2,10	1,470000	
		RAZEM:	6,870000	m2
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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
2.5	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6` cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - montaż		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,00	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m
2.6	KNR 11/318/5	Obramowania z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60` mm na podsypce piaskowej grubości 50` mm z wypełnieniem spoin piaskiem, - analogia kostka prostokątna gr 6cm z odzysku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podest i połączenie z istniejącym chodnikiem 3,60*1,50	5,400000	
		0,70*2,20	1,540000	
		1,00*1,00	1,000000	
		RAZEM:	7,940000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.7	KNRW 215/121/3 (2)	Punkty stałe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 32' mm - analogia - montaż odboju drzewiowego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,000
2.8	KNR 201/506/2	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV ( teren przyległy do podestu) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,00+3,00		6,000000
		RAZEM:		6,000000
			m2	6,000