

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	<b>Element: OPASKA Z KOSTKI CHODNIKOWEJ</b>		
1. 1.	<b>KNR 02-31-0401-0200</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 5.95+11.66+11.66+5.95	35.22
		11.75+0.70+0.70+0.94+0.70+5.86	20.65
		6.24+0.70+4.25+0.40+5.95+1.36+1.16+0.70+1.16+0.70+4.96+0.40+3.96+0.31+7.28	39.53
	Jm. m	Razem:	<b>95.400</b>
1. 2.	<b>KNR 02-31-0407-0200</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	
		obmiar poz. 1.1 95.40	95.40
	Jm. m	Razem:	<b>95.400</b>
1. 3.	<b>KNR 02-31-0105-0100</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. (0.29+5.66)*0.60*2+0.52*0.6*6	9.01
		11.66*0.60*2	13.99
		5.14*0.60+0.94*0.60+4.44*0.60	6.31
		(5.56+1.87)*0.60	4.46
		(6.24+0.70)*0.60+0.32*0.60+4.25*0.60+0.60*0.30	7.09
		(6.65*0.60)+(1.16+1.86+1.36)*0.60	6.62
		(6.9*0.60)+(0.60*0.39)+(4.25+0.30+5.25)*0.60	10.25
	Jm. m2	Razem:	<b>57.730</b>
1. 4.	<b>KNR 02-31-0105-0200</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - za następne 7 cm	
		obmiar poz. 1.3 57.73	57.73
	Jm. m2	Razem:	<b>57.730</b>
1. 5.	<b>KNR 02-31-0511-0200</b>	Nawierzchnie opaski z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej -	
		obmiar poz. 1.3 57.73	57.73
	Jm. m2	Razem:	<b>57.730</b>
2.	<b>Element: PODESTY WEJŚCIOWE DO KLATEK SCHODOWYCH Nr 2 i 3</b>		
2. 1.	<b>KNR 04-01-0212-0200</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm 1.25*3.40*0.20+1.20*3.50*0.20	1.69
	Jm. m3	Razem:	<b>1.690</b>
2. 2.	<b>KNR 04-01-0108-1100</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	
		obmiar poz. 2.1 1.69	1.69
	Jm. m3	Razem:	<b>1.690</b>
2. 3.	<b>KNR 04-01-0108-1200</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km za następne 2 km	
		obmiar poz. 2.1 1.69	1.69
	Jm. m3	Razem:	<b>1.690</b>

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
2. 4.	KNR 02-31-0407-0400	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - obramowanie podestu 1.25+1.25+3.40+1.20+1.20+3.50	11.80
		Jm. m	Razem: <b>11.800</b>
2. 5.	KNR 02-31-0511-0200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wariant 1 1.25*3.40+1.20*3.50	8.45
		Jm. m2	Razem: <b>8.450</b>
2. 6.	KNR 02-02-1219-0300	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 - wycieraczki inwestora - odzyskane z rozebranych podestów 2	2.00
		Jm. szt.	Razem: <b>2.000</b>