

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>kosztorys</b>		
1	Element	<b>Remont chodnika po szczytce budynku kl. I</b>		
1.1	KNR 231/815/1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5-cm na podsypce piaskowej - 30% do odzysku i złożenia na magazynie PSM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,75*3,3+1,05*3,1+1,05*17,0	26,880000	
		RAZEM:	26,880000	m2 26,9
1.2	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,3+3,1*2+17,0*2	43,500000	
		RAZEM:	43,500000	m 43,500
1.3	KNR 231/801/3	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,0+1,5)/2*9,3	20,925000	
		RAZEM:	20,925000	m2 20,925
1.4	KNR 231/801/4	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości Krotność=8,00	m2	20,925
1.5	AT 3/101/4	Roboty remontowe, nawierzchnie betonowe niespękane, cięcie na głębokość 6-cm	m	9,0
1.6	AT 3/101/5	Roboty remontowe, nawierzchnie betonowe niespękane, cięcie za każdy dalszy 1-cm Krotność=14,00	m	9,0
1.7	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26,9*0,05*70%	0,941500	
		43,5*0,3*0,08	1,044000	
		20,925*0,2	4,185000	
		3,75*0,07	0,262500	
		RAZEM:	6,433000	m3 6,433
1.8	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km Krotność=9,00	m3	6,433
1.9	KNR 231/102/5	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii-II-IV, głębokość 10-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,75*3,3+1,5*3,1+1,5*17,0	35,925000	
		RAZEM:	35,925000	m2 35,9
1.10	KNR 231/106/1 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6-cm	m2	35,9
1.11	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii-I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,3+3,1*2+17,0*2	43,500000	
		RAZEM:	43,500000	m 43,500
1.12	KNR 231/1203/5	Przestawianie obrzeży betonowych i oporów z połowizn płyt, obrzeża 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,9+0,7+1,5	4,100000	
		RAZEM:	4,100000	m 4,1
1.13	KNR 231/1211/6	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej kostka behaton		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,4*1,9	0,760000	
		RAZEM:	0,760000	m2 0,8
1.14	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, obrzeża - betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,15*0,1*43,5	0,652500	
		0,15*0,1*2,6	0,039000	
		0,15*0,1*1,5	0,022500	
		RAZEM:	0,714000	m3 0,71
1.15	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,3+3,1*2+17,0*2	43,500000	
		RAZEM:	43,500000	m 43,500
1.16	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara behaton		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,75*3,3+1,5*3,1+1,5*17,0)*60%	21,555000	
		RAZEM:	21,555000	m2 21,6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.17	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa behaton		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35,925-21,6		14,325000
		RAZEM:		14,325000
			m2	14,3
1.18	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne		
2	Element	<b>Teren zieleni</b>		
2.1	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*0,5*15		3,750000
		RAZEM:		3,750000
			m2	3,750
2.2	KNR 221/203/1	Ręczne przekopywanie gleby w gruncie kategorii IV, na terenie płaskim, grunt niezadarniony R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,0*17/2		59,500000
		RAZEM:		59,500000
			m2	59,500
2.3	KNR 231/701/5	Poręcze ochronne, łańcuchowe pojedyncze z rur Fi-60-mm z rur Fi-60-mm, rozstaw słupków 1,5-m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,0+1,5		8,500000
		RAZEM:		8,500000
			m	8,500
2.4	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,0*17,0/2		59,500000
		RAZEM:		59,500000
			m2	59,500