

P R Z E D M I A R R O B O T

Kosztorys inwestorski-remont chodnika Charsznica (18)

str.1

Poz.	Podstawa nakładu, opis robot Wyliczenie ilości robot	ILOSC		
		Jedn.miar	Poszczeg.	Razem
CPV 45233222-1 - Roboty bud.w zakresie układania chodników i asfaltowania				
1	KNR 231 815/2 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych układanych na podsypce piaskowej z płyt betonowych 50x50x7cm 9,2x2,0 + 4,9x3,0 39,7x2,0 + 2,7x3,0 + 2,6x3,0 + 2,3x3,0 - 44,0x1,5 + 3,1x3,0 + 3,3x1,7	m2	33,1 102,2 80,91 216,21	216,21
2	KNR 231 814/1 Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej 10,5x3,0 39,7-(3,0x3) + 2,7x2+2,6x2+2,3x3,0 - 44,0+1,5-(3,0+3,3) + 3,1x4	m	13,5 46,6 51,6 111,7	111,7
3	KNR 231 101/1 Koryta na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie o głębokości 20cm w gruncie kategorii I-IV 9,2x2,0+3,0x4,9 - 39,7x2,0 + 2,7x3,0+2,6x3,0+2,3x3,0 - 44,0x1,5 + 3,0x3,1+3,0x1,7	m2	33,1 102,2 80,4 215,7	215,7
4	KNR 231 101/2 Koryta na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie za każde dalsze 5cm powyżej głębokości 20cm w gruncie kategorii I-IV 215,7	m2	215,7 215,7	215,7
5	KNR 231 101/5 Koryta na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie o głębokości 20cm w gruncie kategorii I-II ławki ; 1,0x2,0x4 + 1,0x1,7	m2	9,7 9,7	9,7
6	KNR 401 108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km 216,21x0,07 111,7x0,06x0,2 215,7x0,25 9,7x0,2	m3	15,135 1,34 53,925 1,94 72,34	72,34
7	Kalkulacja indywidualna Oplata za przekazanie gruzu do utylizacji 72,34	m3	72,34 72,34	72,34

koniec strony

P R Z E D M I A R R O B O T

Kosztyorys inwestorski-remont chodnika Charsznica (18)

str.2

Poz.	Podstawa nakładu, opis robot	ILOSC		

	Wyliczenie ilosci robot	Jedn.miar	Poszczeg.	Razem
8	KNR 231 103/4 Profilowanie i zageszczanie podloza pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV			
	215,7		215,7	
	9,7		9,7	
		m2	225,4	225,4
9	KNR 231 116/5 Podbudowy z zuzla wielkopieczowego na chodnikach rozscielenie recznie o grubosci po zageszczeniu 8cm			
	215,7		215,7	
	9,7		9,7	
		m2	225,4	225,4
10	KNR 231 116/6 Podbudowy z zuzla wielkopieczowego rozscielenie recznie o grubosci po zageszczeniu - za kazdy dalszy 1cm powyzej 8cm - pogrubienie o 7 cm do lacznej grubosci 15 cm			
	215,7		215,7	
		m2	215,7	215,7
11	KNR 231 116/6 Podbudowy z zuzla wielkopieczowego na chodnikach rozscielenie recznie o grubosci po zageszczeniu - za kazdy dalszy 1cm powyzej 8cm - pogrubienie o 4 cm do lacznej grubosci 12 cm lawki ; 9,7			
			9,7	
		m2	9,7	9,7
12	KNR 231 401/2 Rowki pod krawezniki i lawy kraweznikowe o wym. 20x20cm w gruncie kat. III-IV			
	10,5+3,0		13,5	
	39,7-(3,0x3)+2,7x2+2,6x2+2,3+3,0		46,6	
	44,0-(3,0x2)+3,1x2+1,7x2		47,6	
	Lawki ; (1,06x2+2,0) x 4 + (1,06x2+1,7) x 1		20,3	
		m	128	128
13	KNR 231 402/3 Lawa pod krawezniki betonowa zwykla - B 20			
	128,0x0,2x0,15		3,84	
		m3	3,84	3,84
14	KNR 231 407/2 Obrzeza betonowe szare o wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypelnieniem spoin piaskiem			
	128,0-(2,7x2+2,6x2+2,3x2+3,1x2+1,7x2+20,3)		82,9	
		m	82,9	82,9
15	KNR 231 407/2 Obrzeza betonowe kolorowe o wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypelnieniem spoin piaskiem			
	dojscia do klatek schodowych			
	2,7x2+2,6x2+2,3x2+3,1x2+1,7x2		24,8	
	lawki ; 20,3		20,3	
		m	45,1	45,1

koniec strony

P R Z E D M I A R R O B O T

Kosztorys inwestorski-remont chodnika Charsznica (18)

str.3

Poz. Podstawa nakładu, opis robot		IŁOSC		
Wyliczenie ilości robot		-----		
		Jedn.miar	Poszczeg.	Razem
=====				
16	KNR 231 511/2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej, gr. 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 9,2x2,0+3,0x4,9 39,7x2,0 44,0x1,5			
		m2	178,5	178,5

17	KNR 231 511/2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej, gr. 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej dojścia do klatek schodowych 2,7x3,+2,6x3,0+2,3x3,0+3,1x3,0+1,7x3,0 ławki ; 9,7			
		m2	46,9	46,9

18	Kalkulacja indywidualna Regulacja wysokości zasuw			
6		szt	6	6
=====				

koniec wydruku