

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Roboty brukarskie		
1.1	KNR 201/102/3	Ręczne karczowanie, Fi-26-35-cm	szt	1
1.2	KNR 201/110/2	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, karpina	mp	1
1.3	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(4,10*3,10+3,15*2,0)*0,15$		2,851500
		RAZEM:		2,851500
1.4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km	m3	2,85
1.5	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km Krotność=9	m3	2,85
1.6	KNR 201/201/2	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(8,50*5,50)*(0,48+0,00)/2$		11,220000
		$1,00*7,00*0,10$		0,700000
		RAZEM:		11,920000
1.7	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t Krotność=18	m3	11,92
1.8		kalkulacja własna - składowanie ziemi	m3	11,92
1.9	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(8,00*5,00+7,00*1,00)*0,10$		4,700000
		RAZEM:		4,700000
1.10	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara typ behaton		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$8,00*5,00$		40,000000
		RAZEM:		40,000000
1.11	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	7,00
1.12	KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(8,00+5,00)*2-1,50$		24,500000
		RAZEM:		24,500000
1.13	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(0,1*0,3+0,2*0,2)*24,50$		1,715000
		RAZEM:		1,715000
1.14	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - palisada 18x12 wys 60cm R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$2,00*4$		8,000000
		RAZEM:		8,000000
1.15	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$24,50-8,00$		16,500000
		RAZEM:		16,500000
1.16	KNR 231/1104/6	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki, na podsypce cementowo-piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$7,00*0,40$		2,800000
		RAZEM:		2,800000
1.17	KNR 231/814/1	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20-cm na podsypce piaskowej	m	7,00
1.18	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$0,10*0,10*7,00$		0,070000
		RAZEM:		0,070000
1.19	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$1,00*2$		2,000000
		RAZEM:		2,000000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.20	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm z zebranej ziemi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,00*2+3,00+8,00)*1,00$		21,000000
		RAZEM:		21,000000
			m2	21,00
1.21	KNR 202/1803/2	Rozebranie ogrodzenia z paneli z drutu stalowego analogia jak ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole. Krotność=0,6		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,3+1,20+1,0+4*2,60$		13,900000
		RAZEM:		13,900000
			m	13,90
1.22		Kalk.ind. Transport rozebranego ogrodzenia na bazę ZRB w Chrzanowie	kpl.	1