

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Roboty brukarskie		
1.1	KNR 221/110/1	Karczowanie drzew, miękkich, średnica pni 16-20-cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3
1.2	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,00+2,60		18,600000
		schody		
		RAZEM:	m	18,60
1.3	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,60*0,0125		0,232500
		RAZEM:	m3	0,23
1.4	KNR 231/1106/1 (1)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,60+14,00)*0,2*0,05*2,5		0,415000
		RAZEM:	t	0,42
1.5	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,10+14,00)*0,30		5,130000
		RAZEM:	m2	5,13
1.6	KNR 231/803/2	Rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm	m2	5,13
1.7	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,60*0,15*0,3+0,23+18,60*0,20*0,05+5,13*0,05		1,509500
		RAZEM:	m3	1,51
1.8	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km Krotność=9	m3	1,51
1.9	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:		
		15,00*2,00*(0,25+0,60)/2		12,750000
		RAZEM:	m3	12,75
1.10	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	12,75
1.11		kalkulacja własna - składowanie ziemi	m3	12,75
1.12	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,40*14,00*0,10		3,360000
		RAZEM:	m3	3,36
1.13	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara typ behaton		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,00*14,00		70,000000
		RAZEM:	m2	70,00
1.14	KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(14,00+5,00)*2		38,000000
		RAZEM:	m	38,00
1.15	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,1*0,3+0,2*0,2)*38,00		2,660000
		RAZEM:	m3	2,660
1.16	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - palisada 18 x 12 wys 80cm R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m	14,00
1.17	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - palisada 18 x 12 wys 60cm R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*2		4,000000
		RAZEM:	m	4,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.18	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		14,00+3,00*2	20,000000		
		RAZEM:	20,000000	m	20,00
1.19	KNRW 201/308/2	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2-m ² i głębokości do 1,0-m, doły o głębokości do 0,4-m, grunt kategorii III	szt	10	
1.20	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5-m ³ , transport betonu taczkami, japonkami			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,3*0,3*0,5*10	0,450000		
		RAZEM:	0,450000	m ³	0,45
1.21	KNR 201/506/7	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(14,00+2,50*2)*1,00	19,000000		
		RAZEM:	19,000000	m ²	19,00
1.22	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm z zebranej ziemi	m ²	19,00	