

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys: Wymiana ogrodzenia na terenie Zespołu Szkół im. Armii Krajowej w Brańsku		
1	Element	Rozbiórka starego ogrodzenia		
1.1	KNR 201/108/5	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycia średniej gęstości		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,20*(60,60+54,30+73,40)/10000	0,022596	
		RAZEM:	0,022596	ha
1.2	KNKRB 6/808/4 analogia	Rozebranie ogrodzenia ze stalowych przęseł w ramach z kątown. z bramkami i bramami (ogrodzenie zewnętrzne)	m	450,00
1.3	KNKRB 6/808/4	Rozebranie ogrodzenia ze stalowych przęseł w ramach z kątown. z bramą i bramką (ogrodzenie wewnętrzne)	m	117,00
1.4	KNRW 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15-cm, mechanicznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	fundament pod podmurówką betonową	0,20*(0,05+0,20)*47,30+0,36*0,95*54,70+0,19*0,95*5,50	22,065150	
	fundament pod podmurówką kamienną	0,37*0,60*16,30+0,28*0,680*29,8+0,38*0,60*39,70+0,36*0,60*24,70+0,40*0,60*68,60+0,44*0,60*11,50+0,37*0,60*15,00+0,37*0,60*23,60+0,37*0,60*23,70+0,36*0,60*28,10	63,079520	
	słupki beronowe ogrodzenia wewnętrznego	0,25*0,25*0,60*73	2,737500	
		RAZEM:	87,882170	m3
1.5	KNRW 401/1401/2	Rozbiórka ścian z kamienia, ściany na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,37*0,15*16,30+0,28*0,40*29,8+0,38*0,25*39,70+0,36*0,38*24,70+0,40*0,54*68,60+0,44*0,60*11,50+0,37*0,50*15,00+0,37*0,45*23,60+0,37*0,30*23,70+0,36*0,22*28,10	40,806930	
		RAZEM:	40,806930	m3
1.6	KNR 401/108/19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobotonowych i kamiennych na odległość do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15-cm, mechanicznie; Rozbiórka ścian z kamienia, ściany na zaprawie cementowej	87,882+40,807		
		RAZEM:	128,689000	m3
1.7	KNR 401/108/20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność=4,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		128,689	128,689000	
		RAZEM:	128,689000	m3
1.8	KNR 404/1107/1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,74	3,740000	
		RAZEM:	3,740000	t
1.9	KNR 404/1107/4	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność=4,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,740	3,740000	
		RAZEM:	3,740000	t
2	Element	Ogrodzenie zewnętrzne		
2.1	KSNR 1/207/1 (1)	Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15-0,25-m3, kategoria gruntu I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
		175*0,25*0,25*1,20	13,125000	
		RAZEM:	13,125000	m3
2.2	KNRW 201/409/1	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu, grunt kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
		175*0,25*0,25*1,20	13,125000	
		RAZEM:	13,125000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	KNR 202/203/1 (2)	Stopy pod słupki betonowe, objętość do 0.5·m3, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		175*0,25*0,25*1,20		13,125000
		RAZEM:		13,125000
			m3	13,125
2.4	KNR 202/1805/11	Osadzenie przęseł ogrodzenia z deską betonową cokołową		
	analogia			
		Wyliczenie ilości robót:		
		(436,00-3,50-4,20-5,20-7,10)*1,10		457,600000
		RAZEM:		457,600000
			m2	457,600
2.5	KNRW 202/1221/1	Osadzenie stalowych bram przesuwanych i bramek		
	analogia			
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10*(3,60+4,20+5,20+7,10)		22,110000
		1,00*1,10*3		3,300000
		RAZEM:		25,410000
			m2	25,410
3	Element	Ogrodzenie wewnętrzne		
3.1	KSNR 1/207/1 (1)	Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15-0,25·m3, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18*0,25*0,25*1,20		1,350000
		RAZEM:		1,350000
			m3	1,350
3.2	KNRW 201/409/1	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18*0,25*0,25*1,20		1,350000
		RAZEM:		1,350000
			m3	1,350
3.3	KNR 202/203/1 (2)	Stopy pod słupki betonowe, objętość do 0.5·m3, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18*0,25*0,25*1,20		1,350000
		RAZEM:		1,350000
			m3	1,350
3.4	KNR 202/1805/11	Osadzenie przęseł ogrodzenia z deską betonową cokołową		
	analogia			
		Wyliczenie ilości robót:		
		(45,00-1,00)*1,00		44,000000
		RAZEM:		44,000000
			m2	44,000
3.5	KNRW 202/1221/1	Osadzenie bramki		
	analogia			
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*1,00		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			m2	1,000