

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>Renowacja ogrodzenia po stronie zachodniej przy PSP w Jeżowym Centrum</b>		
1	Grupa	<b>Ogrodzenie istniejące do renowacji - 107mb - (kolor niebieski na PZT)</b>		
K.1	Ogrodzenie składa się z 42 paneli ogrodzeniowych, 43 słupków, 2 furtek, 2 bram przesuwnych			
1.1	Element	<b>Prace rozbiórkowe</b>		
1.1.1	KNR 401/1306/1	Demontaż istniejącego ogrodzenia stalowego, odcięcie słupków i przęseł. Elementy ogrodzenia do ponownego wykorzystania	kpl	42,000
1.1.2	KNR 202/1210/3	Demontaż bramy przesuwnej	kpl	2,000
1.1.3	KNR 202/1210/3	Demontaż bramki otwieranej	kpl	2,000
1.2	Element	<b>Prace remontowe</b>		
1.2.1	KNR 201/217/4	Ręczne obkopy istniejących murków ogrodzeniowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		107*0,3*0,3*0,2*2	3,852000	
		RAZEM:	3,852000	m3
1.2.2	KNR BC 2/202/2	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych, niemalowane		
	Wyliczenie ilości robót:			
		107*0,2+107*0,35*2	96,300000	
		RAZEM:	96,300000	m2
1.2.3	KNR BC 2/204/3	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowo wodne wysokociśnieniowe, powierzchnie wierzchnie nie malowane		
	Wyliczenie ilości robót:			
		107*0,2+107*0,35*2	96,300000	
		RAZEM:	96,300000	m2
1.2.4	KNRW 401/728/5	Analogia - uzupełnienie ubytków zaprawą klejową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		107*0,2+107*0,35*2	96,300000	
		RAZEM:	96,300000	m2
1.2.5	KNR 924/210/1	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na kleju, zagrutoowanie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		107*0,2+107*0,35*2	96,300000	
		RAZEM:	96,300000	m2
1.2.6	KNNR 1/501/1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		107*2	214,000000	
		RAZEM:	214,000000	m2
1.2.7	KNR 221/401/5	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		107*2	214,000000	
		RAZEM:	214,000000	m2
1.3	Element	<b>Prace renowacyjne zdemontowanego ogrodzenia</b>		
1.3.1	Kalkulacja własna	Oczyszczenie zdemontowanych paneli ogrodzeniowych, słupków i bram	kpl	46,000
1.3.2	Kalkulacja własna	Ocynkowanie zdemontowanych paneli ogrodzeniowych, słupków i bram	kpl	46,000
1.3.3	Kalkulacja własna	Malowanie proszkowe zdemontowanych paneli ogrodzeniowych, słupków i bram	kpl	46,000
1.3.4	KNR 401/1304/1	Analogia - ponowny montaż zdemontowanych elementów ogrodzenia panele, słupki, bramy, furty - po renowacji, słupki główne do wysokości podwaliny wypełnione betonem, otworowane dołem dla odprowadzenia skroplin	kpl	46,000
1.3.5		Uzbrojenie bram i furtek w zamki	kpl	4,000
2	Element	<b>Ogrodzenie nowe - analogiczne - 24,5mb - - (kolor zielony na PZT)</b>		
K.2	Ogrodzenie składa się z 11 paneli ogrodzeniowych, 12 słupków, 1 furtyki jednoskrzydłowej, jednej furtyki dwuskrzydłowej			
2.1	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		24,5*0,3*0,3*1,0	2,205000	
		RAZEM:	2,205000	m3
2.2	KNR 202/206/1 (2)	Analogia - wykonanie podmurówki (podwaliny) ogrodzenia z betonu, grubości 20cm, wysokość łączna 80cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		powalina 24,5*0,3	7,350000	
		słupki 9*0,6	5,400000	
		RAZEM:	12,750000	m2
2.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	0,150
2.4	KNR 231/702/1	Dostawa i montaż słupków ogrodzeniowych analogicznych do istniejących (kolor do ustalenia z Inwestorem) - zabetonowanie	szt	12,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5	KNR 202/1803/2	Dostawa i montaż paneli grodzeniowych analogicznych do istniejących, ocynkowanych, malowanych proszkowo, słupki główne RK80x3, wypełnienie z prętów kwadratowych 12mm połączonych za pomocą płaskowników PL30x3, słupki deklowane, do wysokości podwaliny wypełnione betonem, otworowane dołem dla odprowadzenia skroplin	kpl	11,000
2.6	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż furtki dwuskrzydłowej , z zamkiem i klamką, rozwiązanie wizualne analogiczne do zastosowanego ogrodzenia.	kpl	1,000
2.7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż furtki jednoskrzydłowej , z zamkiem i klamką, rozwiązanie wizualne analogiczne do zastosowanego ogrodzenia.	kpl	1,000
2.8		Uzbrojenie bram i furtek w zamki	kpl	2,000
2.9	KNNR 1/501/1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,5*2	49,000000	
		RAZEM:	49,000000	m2
				49,000
2.10	KNR 221/401/5	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,5*2	49,000000	
		RAZEM:	49,000000	m2
				49,000