

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych Roboty budowlane polegające na dostosowaniu budynku Przedszkola Miejskiego Nr.5 do przepisów p.poż		
1	Element	Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Element rozbiórkowe		
1.1	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m ² Wyliczenie ilości robót:		
	D-1	1	1,000000	
	D-2	2	2,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt 3,000
1.2	TZKNBK 4/2101/7	Ręczne rozebranie muru z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 cegły i więcej (poz 543) Wyliczenie ilości robót:		
		0,05*0,47*2,1	0,049350	
		RAZEM:	0,049350	m3 0,049
1.3	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót:		
	D-2	2,1*0,15*2	0,630000	
	D-1	2,1*0,15*2	0,630000	
		RAZEM:	1,260000	m2 1,260
1.4	KNR 401/330/4	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1 1/2 cegły - hydrant Wyliczenie ilości robót:		
	piwnica	0,67*0,72	0,482400	
	parter	0,15*0,72	0,108000	
	piętro	0,15*0,72	0,108000	
		RAZEM:	0,698400	m2 0,698
1.5	KNRW 401/353/5	Wykucie z muru, ościeżnic pcv okna o powierzchni ponad 2 m ² Wyliczenie ilości robót:		
		1,15*1,75	2,012500	
		RAZEM:	2,012500	m2 2,013
1.7	KNR 225/317/3	Furtki wejściowe ze słupkami - rozebranie, Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*1,5	2,250000	
		RAZEM:	2,250000	m2 2,250
1.6	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic pcv okna o powierzchni do 2 m ² Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
1.8	KNR 225/319/2	Ogrodzenia typu rozebranie Wyliczenie ilości robót:		
		0,6*1,50	0,900000	
		RAZEM:	0,900000	m2 0,900

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej przy furtce		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,0*1,1	3,300000	
		RAZEM:	3,300000	m2 3,30
1.10	KNR 231/814/1	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20' cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m 3,00
1.11	KNNR 7/208/5	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, obcięcie i ponowne pospawanie płot masa elementu 50'kg ogrodzenie obok furtki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,05	0,050000	
		RAZEM:	0,050000	t 0,05
2	Element	Kody CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe 45262500-6 Roboty murarskie i murowe Element murowe		
2.1	KNR 401/303/1 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegiel lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/4 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica 1,0*2,5	2,500000	
		prter 0,55*3,2	1,760000	
		piętro 0,55*3,2	1,760000	
		RAZEM:	6,020000	m2 6,020
2.2	KNRW 202/1039/3	Okna aluminiowe oddymiające , ponad 2,0'm2 z siłownikiem z montażem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,15*1,75	2,012500	
		RAZEM:	2,012500	m2 2,013
2.3	KNRW 202/1039/2	Okna aluminiowe odymiające do 2,0'm2 z siłownikiem i montażem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,94*1,75*2	3,290000	
		RAZEM:	3,290000	m2 3,290
2.4	KNR 730/1110/1	Siłowniki do drzwi przewietrzających dwuskrzydłowych z modulem kolejności zamykania-analogia z montażem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	kpl 2,000
2.5	KNR 730/1110/1	Siłownik do drzwi przewietrzających jednoskrzydłowych z zaczepem rewersyjnym z montażem - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	kpl 2,000
2.6	KNNRS 2/1202/4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne EI-30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D-1 1,05*2,10	2,205000	
		RAZEM:	2,205000	m2 2,2050
2.7	KNR 401/708/1 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,75*3+1,15*0,9*2+2,1*2*3+1,05*3	23,070000	
		RAZEM:	23,070000	m 23,070
2.8	KSNR 3/607/3	Malowanie tynków zewnętrznych, farbą emulsyjną dwukrotnie, z przetarciem tynku, z przygotowaniem powierzchni po brzdach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		brzdy 100*0,5+23,07*0,25	55,767500	
		otwory 0,4*0,6*21	5,040000	
		RAZEM:	60,807500	m2 60,808

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.9	KNR 225/319/1	Ogrodzenia - furtka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*1,4	2,100000	
		RAZEM:	2,100000	m2 2,100
2.10	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m 3,000
2.11	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,3	3,300000	
		RAZEM:	3,300000	m2 3,300
3	Element	Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych Element balustrada		
3.1	KNR 404/804/1	Rozebranie balustrad z kształowników stalowych, kondygnacja I		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,68+3,68+3,3+1,33	11,990000	
		RAZEM:	11,990000	m 11,990
3.2	KNR 401/343/5	Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 1/2 cegły-analogia - balustrada Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,68+3,68+3,3	10,660000	
		RAZEM:	10,660000	m 10,660
3.3	KNR 2/1201/1	Balustrady schodowe z stal nierdzewna osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,87+3,87+1,33+1,23	10,300000	
		RAZEM:	10,300000	m 10,3000
3.4	KNRW 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach klatka schodowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,87+3,87+1,23+3,57+3,57	16,110000	
		RAZEM:	16,110000	m 16,110
3.5	KNR 401/705/3 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 50' cm -pochwyt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,66	10,660000	
		RAZEM:	10,660000	m 10,660
3.6	KSNR 3/607/3	Malowanie tynków zewnętrznych, farbą emulsyjną dwukrotnie, z przetarciem tynku, z przygotowaniem powierzchni po bruzdach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,66*0,7	7,462000	
		RAZEM:	7,462000	m2 7,462