

Przedmiar robót

Dom Dziecka

Budowa: **Dom Dziecka - tremomodernizacja budynku**
Obiekt lub rodzaj robót: **Odnowienie powierzchni wewnętrznych**
Lokalizacja: **41-800 Zabrze ul. Park Hutniczy 15**
Inwestor: **Miasto Zabrze**
Wykonawca: **Piotr Abramowicz**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Dom Dziecka		
1	Element	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie 45431000-7 Kładzenie płytek 45442100-8 Roboty malarskie 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu Odnowienie powierzchni wewnętrznych		
1.1	KNRW 401/821/4	Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na kleju, o powierzchni do 1,0 m ² w jednym miejscu, kamionkowe i ceramiczne 20x20 SST-15	m2	20,00
1.2	KNRW 401/711/14 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (stropy płaskie, belki, podciągi, biegi spoczniki schodowe) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 2 m ² SST-14		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Piwnica	255,00*15%	38,250000	
	Parter	532,96*15%	79,944000	
	Piętro	310,56*15%	46,584000	
	Poddasze	248,17*15%	37,225500	
		RAZEM:	202,003500	m2 202,00
1.3	KNRW 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 2 m ² SST-14		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Piwnica	(25,82+10,18+32,84+5,46+16,58+7,08+21,86+21,44+23,68+20,32+21,53+29,30+18,16+14,80+21,84+15,57)*2,40*15%	110,325600	
	Parter	(20,10+11,10+11,22+18,30+22,52+20,78+35,38+15,34+13,22+13,01+13,30+13,44+8,50+15,88+15,36+16,30+8,72+10,78+24,16+8,44+22,60+19,50+10,30+20,70+17,54+23,09+18,96+10,94+10,44+42,78+15,55+14,49+16,58)*3,60*15%	302,032800	
	Piętro	(27,48+18,76+15,60+16,07+15,43+26,14+16,98+15,50+16,60+21,64+12,48+6,60+26,48+10,91+15,86+15,54+15,32+21,66+21,64+12,44+17,28)*3,60*15%	197,861400	
	Poddasze	(27,28+16,74+19,80+18,66+18,68+20,57+6,56+9,99+91,46+18,62+14,57+11,22+40,81)*2,50*15%	118,110000	
		RAZEM:	728,329800	m2 728,33
1.4	KNRW 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na biegach i spocznikach SST-14		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Piwnica	255,00	255,000000	
	Parter	532,96	532,960000	
	Piętro	310,56	310,560000	
	Poddasze	248,17	248,170000	
	poz 4.1.2	-202,00	-202,000000	
		RAZEM:	1 144,690000	m2 1 144,69

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5	KNRW 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach SST-14		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Piwnica	(25,82+10,18+32,84+5,46+16,58+7,08+21,86+21,44+23,68+20,32+21,53+29,30+18,16+14,80+21,84+15,57)*2,40	735,504000	
	Parter	(20,10+11,10+11,22+18,30+22,52+20,78+35,38+15,34+13,22+13,01+13,30+13,44+8,50+15,88+15,36+16,30+8,72+10,78+24,16+8,44+22,60+19,50+10,30+20,70+17,54+23,09+18,96+10,94+10,44+42,78+15,55+14,49+16,58)*3,60	2 013,552000	
	Piętro	(27,48+18,76+15,60+16,07+15,43+26,14+16,98+15,50+16,60+21,64+12,48+6,60+26,48+10,91+15,86+15,54+15,32+21,66+21,64+12,44+17,28)*3,60	1 319,076000	
	Poddasze	(27,28+16,74+19,80+18,66+18,68+20,57+6,56+9,99+91,46+18,62+14,57+11,22+40,81)*2,50	787,400000	
	poz 4.1.3	-728,00	-728,000000	
		RAZEM:	4 127,532000	m2 4 127,53
1.6	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów - farba emulsyjna zgodna z dokumentacją techniczną, odpowiednia do rodzaju pomieszczenia SST-19		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Piwnica	255,00	255,000000	
	Parter	532,96	532,960000	
	Piętro	310,56	310,560000	
	Poddasze	248,17	248,170000	
		RAZEM:	1 346,690000	m2 1 346,69
1.7	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian - farba emulsyjna zgodna z dokumentacją techniczną, odpowiednia do rodzaju pomieszczenia SST-19		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Piwnica	(25,82+10,18+32,84+5,46+16,58+7,08+21,86+21,44+23,68+20,32+21,53+29,30+18,16+14,80+21,84+15,57)*0,90	275,814000	
	Parter	(20,10+11,10+11,22+18,30+22,52+20,78+35,38+15,34+13,22+13,01+13,30+13,44+8,50+15,88+15,36+16,30+8,72+10,78+24,16+8,44+22,60+19,50+10,30+20,70+17,54+23,09+18,96+10,94+10,44+42,78+15,55+14,49+16,58)*1,80	1 006,776000	
	Piętro	(27,48+18,76+15,60+16,07+15,43+26,14+16,98+15,50+16,60+21,64+12,48+6,60+26,48+10,91+15,86+15,54+15,32+21,66+21,64+12,44+17,28)*1,80	659,538000	
	Poddasze	(27,28+16,74+19,80+18,66+18,68+20,57+6,56+9,99+91,46+18,62+14,57+11,22+40,81)*2,50	787,400000	
		RAZEM:	2 729,528000	m2 2 729,53
1.8	KNRW 401/1206/4 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ścian, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - farba olejna zgodna z dokumentacją techniczną SST-19		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Piwnica	(25,82+10,18+32,84+5,46+16,58+7,08+21,86+21,44+23,68+20,32+21,53+29,30+18,16+14,80+21,84+15,57)*1,50	459,690000	
	Parter	(20,10+11,10+11,22+18,30+22,52+20,78+35,38+15,34+13,22+13,01+13,30+13,44+8,50+15,88+15,36+16,30+8,72+10,78+24,16+8,44+22,60+19,50+10,30+20,70+17,54+23,09+18,96+10,94+10,44+42,78+15,55+14,49+16,58)*1,80	1 006,776000	
	Piętro	(27,48+18,76+15,60+16,07+15,43+26,14+16,98+15,50+16,60+21,64+12,48+6,60+26,48+10,91+15,86+15,54+15,32+21,66+21,64+12,44+17,28)*1,80	659,538000	
		RAZEM:	2 126,004000	m2 2 126,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km SST-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
	poz 1.1	0,02*20,00		0,400000
	poz 1.2	0,03*202,00		6,060000
	poz 1.3	0,03*728,33		21,849900
	poz 1.4	0,005*1144,69		5,723450
	poz 1.5	0,005*4127,53		20,637650
		RAZEM:		54,671000
1.10	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km SST-02 Krotność=3,0	m3	54,67
1.11		Wycena indywidualna - koszt składowania i utylizacja gruzu SST-02	m3	54,67

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	5 196,4992		
2.	Robotnicy grupa I	r-g	47,0162		
	Razem (z dokładnością do zaokrąglenia)		5 243,5154		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	4,83772		
2.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	1 181,9592		
3.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	210,474		
4.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	180,71		
5.	Gips budowlany szpachlowy	kg	7 381,108		
6.	Gips budowlany zwykły	kg	8,504		
7.	Grunt pokostowy	dm3	382,68		
8.	Kwas solny techniczny roztwór 5 %	kg	6		
9.	Masa fugowa	kg	8,8		
10.	Masa klejąca (sucha mieszanka)	kg	95		
11.	Papier ścierny	arkusz	282,758		
12.	Piasek do zapraw	m3	51,10788		
13.	Płytki ceramiczne	m2	22,6		
14.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	91,418		
15.	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	554,886		
16.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	16,06447		
	Razem (z dokładnością do zaokrąglenia)				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150'dm3	m-g	37,2132		
2.	Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	30,6152		
3.	Wyciąg	m-g	99,2387		
	Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia)		167,0671		