

Przedmiar

Data: 2012-06-16
Budowa: Przebudowa i rozbudowa fragmentu budynku komunalnego na potrzebę dodatkowego oddziału publicznego przedszkola w Dobroniu przy ul.Sienkiewicza 60
Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
Obiekt: Dobroń przy ul. Sienkiewicza 60
- działka ewid. nr 640/1, 639/18 w obrębie geodezyjnym Dobroń Poduchowny
Zamawiający: Gmina Dobroń
95-082 Dobroń ul. 11-go Listopada 9

Kosztorys opracowali:

techn. Zdzisław Kleber,

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły parter 02 (3,60+1,38+5,05+0,14+5,19)*3,00 = 46,08 luxfery 1,78*3,00+1,33*2,70 = 8,931 55,011	~55,01		m2
2	KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej 1,50*3,00*0,19 = 0,855 0,855	~0,86		m3
3	KNR 401/329/2 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły 1,00*2,10*2-0,70*2,00 = 2,8 2,8	~2,80		m2
4	KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły 1,00*2,10*0,27 = 0,567 (1,00*2,10-0,70*2,00)*0,27*2 = 0,378 1,00*2,10*0,20 = 0,42 (3,40+1,48)*2,85*0,25 = 3,477 -0,70*2,00*0,25*2 = -0,7 (1,00*2,60-0,90*2,00)*0,40 = 0,32 (1,60*2,60-1,45*1,70)*0,40 = 0,678 5,14	~5,14		m3
5	KNR 401/354/6 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1·m2	2		szt
6	KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	13		szt
7	KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 1,20*2,00+1,45*1,70*3+1,35*1,75 = 12,1575 12,1575	~12,16		m2
8	KNR 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły 0,84*2,00*2+1,78*3,00-1,00*2,00 = 6,7 6,7	~6,70		m2
9	KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami 0,90*2,00*0,25*2 = 0,9 0,94*2,00*0,38 = 0,7144 2,75*2,70*0,38 = 2,8215 1,33*2,70*0,25 = 0,89775 5,33365	~5,33		m3
10	KNR 202/121/3 Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12·cm (4,12+1,50+1,62+2,15+3,47+ 3,18)*3,00 = 48,12 -0,90*2,00*3 = -5,4 42,72	~42,72		m2
11	KNR 401/339/1 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły 3,00*10 = 30,0 30,0	~30,00		m
12	KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 02, (156,19-19,92)*1,02 = 138,9954 138,9954	~139,00		m2
13	KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm schody 0,90*3,10*1,15 = 3,2085 3,2085	~3,21		m3
14	KNR 404/804/1 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, kondygnacja I	4		m
15	KNR 401/313/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek 1,40*0,27*0,14*3+1,40*0,12* 0,14*3+1,40*0,20*0,14+1,40* 0,40*0,14+3,90*0,25*0,24+1,98* 0,25*0,18 = 0,67002 0,67002	~0,67		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
16	KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, I NP 140·mm					
	1,40*12	=	16,8			
			16,8	~16,80		m
17	KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm					
	1,98*2	=	3,96			
			3,96	~3,96		m
18	KNR 401/313/5 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 240mm					
	3,90*2	=	7,8			
			7,8	~7,80		m
19	KNR 205/208/4 Konstrukcje podparć zawieszę i osłon, masa do 50·kg- wzmocnienia ściany					
	0,1024*1,02	=	0,104448			
			0,104448	~0,104		t
20	KNR 401/702/4 Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15·cm					
	2,60*4	=	10,4			
			10,4	~10,40		m
21	KNR 403/1003/6 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura Fi do 25·mm			10		szt
22	KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych					
	1,20*2	=	2,4			
			2,4	~2,40		m
23	Dostarczenie i montaż ścianek kabin WC laminowanych-zestawy trzech kabin -analiza wykonawcy			1		zestaw
24	KNR 205/120/5 Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach, schody i drabiny					
	(0,034+0,230+0,047)*1,05*1,02	=	0,333081			
			0,333081	~0,333		t
25	KNR 205/120/7 Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach, pokrycie pomostów z płyt ażurowych					
	3,20*0,056*1,02+0,015*9*1,02	=	0,320484			
			0,320484	~0,320		t
26	KNR 205/120/6 Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach, poręcze					
	0,217*1,03	=	0,22351			
			0,22351	~0,224		t
27	KNR 712/204/1 (1) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, farba ogólnego stosowania					
	wzmocn.					
	2,60*0,32*4	=	3,328			
	schody					
	0,44+7,70+10,20	=	18,34			
			21,668	~21,67		m2
28	KNR 712/213/1 (2) Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, emalia chemoodporna			21,67	3,00	m2
29	KNR 401/103/2 Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25·m2, głębokość 1,5·m, grunt kategorii III					
	1,70*1,70*1,00+1,50*2,65*1,00	=	6,865			
			6,865	~6,87		m3
30	KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III					
	6,87-(0,50*0,50+1,45*0,30)*1,00	=	6,185			
			6,185	~6,19		m3
31	KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii III z opłata wysypiskowa					
	6,87-6,19	=	0,68			
			0,68	~0,68		m3
32	KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km			0,68	9,00	m3
33	KNR 202/203/1 (1) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5·m3, transport betonu taczkami, japonkami					
	0,50*0,50*1,10+1,45*0,30*1,00	=	0,71			
			0,71	~0,71		m3
34	KNR 401/346/3 Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły			2		szt
35	KNR 401/206/2 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1·m2, głębokość ponad 10·cm			2		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
36	KNR 401/707/2 (2) Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, po obmurowanych końcach belek stropowych		2		szt
37	KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1.km, gruz ceglany z opłatą wysypiskową poz.1-7,11,15 55,01*0,15+0,86+2,8*0,15+5,14+40,0*0,04+30,0*0,01+4,00*0,02+0,67 = 17,3215 17,3215		~17,32		m3
38	KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1.km, pcw z utylizacją poz.10 139,00*0,005 = 0,695 0,695		~0,70		m3
39	KNR 401/108/19 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1.km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobetonowych poz.11 3,21 = 3,21 3,21		~3,21		m3
40	KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1.km, gruz (kol.17-19) 17,32+3,21+0,70 = 21,23 21,23		~21,23	9,00	m3
41	KNR 401/716/2 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5.m2 (4,00+3,42+3,22)*3,00*2 = 63,84 2,75*2,70*2+2,03*3,00*2 = 27,03 90,87		~90,87		m2
42	KNR 401/711/2 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2.m2 (w 1 miejscu) 0,80*2,00*2*2 = 6,4 0,90*2,00*2*2 = 7,2 0,94*2,00*2 = 3,76 (1,78*3,00-1,00*2,00)*2 = 6,68 1,33*2,70*2 = 7,182 31,222		~31,22		m2
43	KNR 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5.m2 (w 1 miejscu) (1,50+1,62)*3,00*2 = 18,72 18,72		~18,72		m2
44	KNR 401/705/1 (2) 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 15.cm 16,80*2+3,00*7+5,19+2,03+1,38+30,0 = 93,2 93,2		~93,20		m
45	KNR 401/705/2 (2) 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 30.cm 3,00+1,50+3,90*2+1,98*2 = 16,26 16,26		~16,26		m
46	KNR 401/708/1 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15.cm 6,20+5,20*4+1,70*2+1,60 = 32,0 32,0		~32,00		m
47	KNR 401/708/2 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25.cm 5,20*2+7,18+9,10 = 26,68 26,68		~26,68		m
48	KNR 401/708/3 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40.cm 5,20+2,10*2+0,90*2+2,60*2 = 16,4 16,4		~16,40		m
49	KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża p.05 (3,17+2,90)*2*3,00 = 36,42 06 (1,67+1,38)*2*3,00 = 18,3 08 (2,94+2,03-0,80)*2*1,50 = 12,51 09 (1,2725+1,55+2,03)*2*3,00 = 29,115 -0,90*2,00*2 = -3,6 92,745		~92,75		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
50	KNR 12/829/6 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła z listwami wykończeniowymi R= 1,050 M= 1,050 S= 1,000			92,75		m2
51	KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne 156,19-19,92+20,00 = 156,27 156,27			~156,27		m2
52	KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne-farby zmywalne 02 (7,15+0,30+5,05)*2*3,00 = 75,0 08 (2,94+2,03)*2*1,50 = 14,91 89,91			~89,91		m2
53	KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne 01,03,04,07, (2,84+7,07)*2*3,00*2 = 118,92 (7,60+5,19+7,35+4,00+0,15)*2*3,00 = 145,74 -(3,40+1,48)*2,60*2 = -25,376 (1,63+4,00)*2*3,00 = 33,78 (3,30+3,10)*2*3,00 = 38,4 3,00*3,00+1,00*2,10*3 = 15,3 326,764			~326,76		m2
54	KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 156,27+89,91+326,76 = 572,94 572,94			~572,94		m2
55	KNR 202/1112/5 (2) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe - zwywinięciem na ściani i listwami Al nałączeniach różnych posadzek R= 1,050 M= 1,000 S= 1,000 02,08 7,35*2,17+3,93*3,18 = 28,4469 3,14*2,23 = 7,0022 35,4491			~35,45		m2
56	KNR 202/1113/5 (3) Posadzki z wykładzin tekstylnych petelkowych, płytki 50x50·cm 03 7,60*5,19 = 39,444 7,35*4,00+(3,40+1,28)*0,25 = 30,57 04,07 6,58+10,33 = 16,91 86,924			~86,92		m2
57	KNR 202/1113/6 Listwy przyścienne dywanowe-PCW klejone 7,60*2+5,19*2+7,35*2+4,00*2+0,25*4+1,47+0,30+1,63*2+4,00*2+3,30*2+3,10-2 = 70,01 70,01			~70,01		m
58	ORGB 202/2805/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, z listwami Al 05,06,09 (9,38+2,01+5,13)*1,02 = 16,8504 16,8504			~16,85		m2
59	KNR 12/1120/3 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20·cm, cokolik 10·cm, metoda kombinowana (3,17+2,90+1,30+1,38+1,27+1,45+1,53+2,03)*2 = 30,06 30,06			~30,06		m
60	ORGB 202/1130/1 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia do 8·m2, zaprawa 35,45+86,92+16,85 = 139,22 139,22			~139,22		m2
61	ORGB 202/1134/1 (2) Grunтование podłożu, powierzchnie poziome,			139,22		m2
62	KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2- okleinowane z wentylacją D4 0,90*2,00*7 = 12,6 12,6			~12,60		m2
63	KNR 202/1017/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne szklone, ponad 1.6·m2-okleinowane z wentylacją i szmозамыкачем D5 0,90*2,00 = 1,8 1,8			~1,80		m2
64	KNR 202/1015/1 (1) Ościeżnice drewniane, okleinowane, zewnętrzne zwykłe, 5,20*8 = 41,6 41,6			~41,60		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
65	KNR 19/1024/7 (1) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi z samozamykaczem Dz2 1,00*2,60	= 2,6 2,6	~2,60		m2
66	KNR 19/1024/8 (1) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi z samozamykaczem Dz1 1,60*2,60	= 4,16 4,16	~4,16		m2
67	KNR 202/9912/2 (WaCeTOB 11/92) Osłony na grzejniki, szczepelinowe dębowe (1,70+0,20*2)*0,90*5	= 9,45 9,45	~9,45		m2
68	KNR 202/9912/3 (WaCeTOB 11/92) Osłony na grzejniki, lakierowanie osłon 9,45*2	= 18,9 18,9	~18,90		m2
69	KNR 14/2011/8 (2) Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów jednowarstwowa, typ 75-101-obudowa przewodów wod-kan. 5,19*(0,75+0,70) 4,25*(0,50+0,70) 4,16*(0,60+0,70)	= 7,5255 = 5,1 = 5,408 18,0335	~18,03		m2
70	KNR 202/1204/5 Drzwi przeciwpożarowe, ponad 2·m2, 2-stronne, częściowo oszklone- EI 30 Dz3 1,30*2,10	= 2,73 2,73	~2,73		m2
71	KNR 202/1204/4 Drzwi przeciwpożarowe, ponad 2·m2, 1-stronne- EI 30 D1 1,00*2,10*2	= 4,2 4,2	~4,20		m2
72	KNR 202/1204/4 Drzwi przeciwpożarowe, ponad 2·m2, 1-stronne-EI 60 D2 1,00*2,10	= 2,1 2,1	~2,10		m2
73	KNR 202/1204/4 Drzwi ponad 2·m2, 1-stronne wykładane - EI30 D3 1,00*2,10	= 2,1 2,1	~2,10		m2
74	KNR 19/1024/4 (1) Okna, drzwi i ścianki oszklone na budowie, okna oddymiające o powierzchni oddymiającej 1.05·m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi o1 1,35*1,75	= 2,3625 2,3625	~2,36		m2
75	KNR 202/121/6 Ścianki działowe, z kształtek szklanych: pustaków o grub.15 cm - EI 60 - analiza R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 1,45*1,70*3+0,88*1,45+0,53*0,90*2	= 9,625 9,625	~9,63		m2

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	ROBOTY BUDOWLANE	
Suma elementów kosztorysu		
Wartość kosztorysu:		