

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: PRZEBUDOWA CZĘŚCI GOSPODARCZEJ ORAZ POMIESZCZENIA ISTNIEJĄCEJ
KUCHNI W PODPIWNICZENIU BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ
Nazwy i kody CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków
Adres obiektu budowlanego: Rudna Wielka dz. nr 783, 771/2
Nazwa i adres zamawiającego: Gmina Świlcza
36-072 Świlcza 168
Data opracowania przedmiaru robót: 2016-02-22
Nazwa obiektu lub robót: Roboty budowlane
Nazwa jednostki opracowującej: Referat Rozwoju Gospodarczego, Infrastruktury i Planowania Przestrzennego

Data opracowania:
2016-02-22

Autor opracowania:
mgr inż. Helena Nowak, Z-ca Kierownika
Referatu Rozwoju Gospodarczego,
Infrastruktury i Planowania Przestrzennego

Z-ca KIEROWNIKA REFERATU
Rozwoju Gospodarczego, Infrastruktury
i Planowania Przestrzennego
mgr inż. Helena Nowak

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys		PRZEBUDOWA CZĘŚCI GOSPODARCZEJ ORAZ POMIESZCZENIA ISTNIEJĄCEJ KUCHNI W PODPIWNICZENIU BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ			
1	Element		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 401/807/4		Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
	1-2		2,35*5,35+0,53*0,9		13,049500	
	3		2,35*3,09+0,53*0,9		7,738500	
			RAZEM:		20,788000	
				m2	20,79	
2	KNR 401/818/5		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,42*3,0+2,77*1,3		7,861000	
			RAZEM:		7,861000	
				m2	7,861	
3	KNR 401/804/7		Zerwanie posadzki cementowej	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,42*3,0+2,77*1,3+1,0*3,5		11,361000	
			RAZEM:		11,361000	
				m2	11,36	
4	KNR 404/301/3		Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 15 cm	m3		
			Wyliczenie ilości robót:			
			(20,79+11,36)*0,15		4,822500	
			RAZEM:		4,822500	
				m3	4,82	
5	KNR 401/819/15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
	1-2		(2,35+5,35-0,9+0,6+0,5*2)*1,4		11,760000	
	3		(2,35-0,9+3,09*2)		7,630000	
			RAZEM:		19,390000	
				m2	19,39	
6	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	m3		
			Wyliczenie ilości robót:			
	1		0,15*2,1*0,53		0,166950	
	3		1,0*2,1*0,53		1,113000	
			RAZEM:		1,279950	
				m3	1,280	
7	KNR 401/354/4		Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	szt		
			Wyliczenie ilości robót:			
			3		3,000000	
			5		5,000000	
			RAZEM:		8,000000	
				szt	8	
8	KNR 401/701/2		Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
	1-3		(2,35+5,35+2,35+3,09)*2*2,4		63,072000	
			RAZEM:		63,072000	
				m2	63,07	
9	KNR 401/333/12		Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 1/2 cegły	szt		4
10	KNR 401/310/5		Przewody kominowe - sprawdzenie	m		
			Wyliczenie ilości robót:			
			9,7*3		29,100000	
			RAZEM:		29,100000	
				m	29,100	
11	KNR 401/310/6		Przewody kominowe - odgruzowanie	m		29,1
12	KNR 401/108/11		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km	m3		
			Wyliczenie ilości robót:			
			20,79*0,02+11,36*0,03+4,82+19,78*0,01+1,28+63,07*0,03		8,946500	
			RAZEM:		8,946500	
				m3	8,95	
13	KNR 401/108/12		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km	m3		4,00
					8,95	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż Krot.
2	Element		Roboty murowe			
14	KNR 401/313/4		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm - 3 dw 100	m		
			Wyliczenie ilości robót:			
			3*1,30	3,900000		
			RAZEM:	3,900000	m	3,90
15	KNR 401/703/3		Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m		
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,9	3,900000		
			RAZEM:	3,900000	m	3,90
16	KNR 401/704/3		Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągniętej	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,9*0,5	1,950000		
			RAZEM:	1,950000	m2	1,95
17	KNR 401/304/1 (1)		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3		
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,9*2,1*0,53	1,001700		
			RAZEM:	1,001700	m3	1,00
18	KNR 401/331/1		Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej, grubość ścian 1/2 cegły	m		
19	KNR 401/304/1 (1)		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3		
			Wyliczenie ilości robót:			
			podmurówamni pod parapety	2,7*0,4*0,2	0,216000	
			RAZEM:	0,216000	m3	0,216
20	KNR 2/1802/1 (2)		Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych, grubość 4 cm, szerokość do 30 cm, granit, sienit - parapety z aglomarmuru gr 2 cm	m		
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,35*2	2,700000		
			RAZEM:	2,700000	m	2,70
21	KNR 202/2004/3		Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 2-warstwowa, 55-02	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			piony kanalizacyjne	0,2*0,15*(6*1,5+2*2,4)	0,414000	
			pion c.o.	0,2*0,15*2,4*5	0,360000	
			RAZEM:	0,774000	m2	0,77
22	KNR 202/2004/6		Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciągi, 1-warstwowa, 100-01	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			woda i c.o.	0,25*0,2*(3,09+2,35+2,35+5,1+2,77+5,22)+0,35*0,2*4,8	1,380000	
			kanały wentylacyjne	0,4*0,5*(2,0+2,77+5,22+4,2)	2,838000	
			RAZEM:	4,218000	m2	4,22
23	KNR 202/2004/6		Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciągi, 1-warstwowa, 100-01- analogia płytami OSB	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			kanały wentylacyjne	0,35*0,35*2,0	0,245000	
			RAZEM:	0,245000	m2	0,25
24	KNR 202/2003/4		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowe, 100-02	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			(2,35+2,77)*2,4-0,9*2,0*2	8,688000		
			RAZEM:	8,688000	m2	8,69
25	KNR 202/613/5		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho	m2		
26	KNR 202/803/3		Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			(2,35+5,35+2,35+3,09)*2*2,4	63,072000		
			(2,77+6,14*2+5,25*2+4,29*2)*2,4	81,912000		
			(4,29-0,9)*2*1,3	8,814000		
			RAZEM:	153,798000	m2	153,80

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż Krot.
3	Element		Roboty posadzkowe			
27	KNR 202/1101/1 (1)		Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - B10	m3		
	Wyliczenie ilości robót:		(68,46+11,36)*0,10		7,982000	
			RAZEM:		7,982000	
28	KNR 202/602/3		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1-warstwa	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
	z wywinięciem na ściany		(68,46+11,36)*1,05		83,811000	
			RAZEM:		83,811000	
29	ORGB 202/618/3		Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5-m2	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
	z wywinięciem na ściany		83,81		83,810000	
			RAZEM:		83,810000	
30	KNR 202/609/3		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - gr 5 cm	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
			68,46+11,36		79,820000	
			RAZEM:		79,820000	
31	KNR 1901/610/1		Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV szerokiej, pozioma na sucho	m2		
32	KNR 202/1102/2		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko	m2		
33	KNR 202/1102/3		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	m2		
34	KNR 202/1106/7		Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		
35	KNR 12/1118/1		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		
36	KNR 12/1118/8		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła	m2		
37	KNR 12/1119/1		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10-cm, przygotowanie podłoża	m		
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,5*2+2,0+1,42+2,5+0,5*2+2,77-0,9+ 1,42+4,1+2,77++4,1+3,0+0,5+2,5		28,180000	
			RAZEM:		28,180000	
38	KNR 12/1119/2		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10-cm, metoda zwykła	m		
39	KNR 12/1121/1		Okladziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
	podest		2,77*1,24+1,42*2,1		6,416800	
	schody		1,35*15*(0,17+0,3)+2*(0,1*4,08+(0,1 7+0,3)/2*15)		17,383500	
			RAZEM:		23,800300	
40	KNR 12/1121/5		Okladziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm	m2		
41	KNR 12/1122/1		Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10-cm	m		
	Wyliczenie ilości robót:					
			(0,17+0,3)*15		7,050000	
			2,77+1,24+4,2+3,0		11,210000	
			RAZEM:		18,260000	
42	KNR 12/1122/7		Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10-cm	m		
4	Element		Glazura i malowanie			
43	KNR 12/829/1		Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
	1		2,5*2,0		5,000000	
	2		(2,35+1,04)*2*2,05-0,9*2,0		12,099000	
	3		(2,35*3,09)*2*2,05-0,9*2,0		27,972150	
	4 i 5		(6,14*2+2,77*2-1,0)*2,05+(2,54*2+2, 71*2+4,29*2-1,0)*2,05+(1,62+0,57)*1 ,3*2+0,15*(1,62+0,57)-0,9*20*3-0,9*0 ,9*2		21,947500	
			RAZEM:		67,018650	
44	KNR 12/829/6		Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła	m2		

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż Krot.
45	KNR 202/1505/3		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
	ścianki g/k		$(2,35+2,77)*2,4+(2,35+2,77)*(2,4-2,0$ 5)		14,080000	
	obudowy g/k		0,77+4,22+0,25		5,240000	
			RAZEM:		19,320000	
46	KNR 401/1202/9		Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2	m2	19,32	
	Wyliczenie ilości robót:					
	sufity:1-6		9,82+2,45+7,3+28,35+11,15+6,65		65,720000	
	7		2,8*1,32+1,44*1,29+1,5*1,29+1,13*3, 2		11,104600	
	6		(2,77+2,5*2+1,42)*2,4		22,056000	
	7		(1,28+1,67+1,67)*2,58+0,69*(2,58+1, 74)/2*2+(1,34+2,8+1,34)*1,95+2,8*2* 1,34/2		29,338400	
	kl schod		3,1*5,0/2+(1,24+2,77+1,24)*3,5+3,5* 2*3,2+3,1*5,0/2		56,275000	
			RAZEM:		184,494000	
47	ORGB 202/1134/1 (2)		Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
	sufity:1-6		9,82+2,45+7,3+28,35+11,15+6,65		65,720000	
			RAZEM:		65,720000	
48	ORGB 202/1134/2 (2)		Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
	p.1		$(2,35+4,21*2)*2,4-2,5*2,0$		20,848000	
	p. 2		$(2,35+1,04*2)*(2,4-2,05)$		1,550500	
	p. 3		$(2,35*3,09)*2*(2,4-2,05)$		5,083050	
	p. 4 i 5		$(2,77+6,14*2)*(2,4-2,05)+(2,54*2+4,2$ 9+2,71*2+4,29)*(2,4-2,05)		11,945500	
	p. 6		$(2,77+2,5*2+1,42)*2,4$		22,056000	
	kl schod		3,1*5,0/2+(1,24+2,77+1,24)*3,5+3,5* 2*3,2+3,1*5,0/2		56,275000	
			RAZEM:		117,758050	
49	KNR 202/815/3		Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
	p.1		$(2,35+4,21*2)*2,4-2,5*2,0$		20,848000	
	p. 2		$(2,35+1,04*2)*(2,4-2,05)$		1,550500	
	p. 3		$(2,35*3,09)*2*(2,4-2,05)$		5,083050	
	p. 4 i 5		$(2,77+6,14*2)*(2,4-2,05)+(2,54*2+4,2$ 9+2,71*2+4,29)*(2,4-2,05)		11,945500	
	p. 6		$(2,77+2,5*2+1,42)*2,4$		22,056000	
	kl schod		3,1*5,0/2+(1,24+2,77+1,24)*3,5+3,5* 2*3,2+3,1*5,0/2		56,275000	
			RAZEM:		117,758050	
50	KNR 202/815/5		Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa	m2	65,72	
51	KNR 202/1504/8 (1)		Lakierowanie 1-krotne emalią olejną tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur - analogia malowanie lamperi farbami zmywalnymi ozdobnymi	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
	6,		$(2,77*2+6,8*2+3,2*2)*1,6$		40,864000	
			RAZEM:		40,864000	
52	KNR 202/1505/3		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
			14,8+117,76+65,72-40,86		157,420000	
			RAZEM:		157,420000	
53	KNR 401/1204/1		Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufit wewnętrzne	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
	p. 7		2,8*1,32+1,44*1,29+1,5*1,29+1,13*3, 2		11,104600	
			RAZEM:		11,104600	
				m2	11,105	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż Krot.
54	KNR 401/1204/2		Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
	p. 7		$(1,28+1,67+1,67)*2,58+0,69*(2,58+1,74)/2*2+(1,34+2,8+1,34)*1,95+2,8*2*1,34/2$		29,338400	
			RAZEM:	29,338400	m2	29,338
5	Element		Stolarka			
55	KNRW 202/1039/1		Okna aluminiowe, do 1,0-m2 - okno podawcze - szkło bezpieczne	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,9*0,9*2		1,620000	
			RAZEM:	1,620000	m2	1,62
56	KNRW 202/2119/4 (1)		Parapety, półki, lamy i nakrywy, grubość do 4-cm, szerokość do 75-cm, elementy ze skał osadowych - z aglomarmuru przy oknie podawczym szer 60 cm	m		
	Wyliczenie ilości robót:					
			2*0,90		1,800000	
			RAZEM:	1,800000	m	1,800
57	KNR 202/1017/2		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6-m2	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
	D2		0,9*2,0*3		5,400000	
	D3		0,8*2,0*2		3,200000	
			RAZEM:	8,600000	m2	8,60
58	KNR 202/1017/1		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1,6-m2	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
	D1		0,9*2,0		1,800000	
			RAZEM:	1,800000	m2	1,800
59	KNRW 202/1026/1 (1)		Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,9*2,0*4+0,8*2,0*2		10,400000	
			RAZEM:	10,400000	m2	10,400
60	KNRW 202/1028/1 (1)		Drzwi drewniane wahadłowe, 1-skrzydłowe	m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
	D4		0,8*1,3		1,040000	
			RAZEM:	1,040000	m2	1,040