
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Termomodernizacja i przebudowa budynku Gminnego Przedszkola

Obiekt Gminne Przedszkole
Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa Kruszyna ul. Kościelna 70
Inwestor Gmina Kruszyna ul. Kmicica 5 42-282 Kruszyna

Sporządził Bogdan Wołowicz
Sprawdził mgr inż. Grzegorz Jureczko

Częstochowa Maj 2014 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Gminne Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Koszty kwalifikowane				
Ocieplenie stropu nad piwnicą				
1	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej gr. 14 cm układanymi na sucho - jedna warstwa 6,90+10,50+3,6+1,9	m2	22,900
			razem	m2
				22,900
2	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 6,90+10,50+3,6+1,9	m2	22,900
			razem	m2
				22,900
Ocieplenie stropu nad piętrem				
3	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa DEMONTAŻ 24,40*5,00 5,70*4,0	m2	122,000
			razem	m2
				22,800
				144,800
4	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej gr. 25 cm układanymi na sucho - jedna warstwa 65,11+163,23+31,85	m2	260,190
			razem	m2
				260,190
5	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 65,11+163,23+31,85	m2	260,190
			razem	m2
				260,190
6	KNR 2-02 1110/01	Analogia .Podłogi z płyt OSB 65,11+163,23+31,85	m2	260,190
			razem	m2
				260,190
7	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 144,80*0,20	m3	28,960
			razem	m3
				28,960
8	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km do 15 km 144,80*0,20	m3	28,960
			razem	m3
				28,960
9	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko i utylizację 28,86*0,65	t	18,759
			razem	t
				18,759
Wymiana stolarki drzwiowej				
10	KNR 0-19 0929/12	Wymiana drzwi zewnętrznych na drzwi z PCW 1,00*2,10 0,90*2,10	m2	2,100
			razem	m2
				1,890
				3,990
11	KNR 0-19 1024/11	Montaż witryn z drzwiami jednoskrzydłowymi 900x2100 x2 NK 2,10*2,10	m2	4,410
			razem	m2
				4,410
12	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych NK 0,90*2,10	m2	1,890
			razem	m2
				1,890
13	KNR 0-19 0929/06	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2 0,80*1,45*2	m2	2,320
			razem	m2
				2,320
14	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 0,90*2	m	1,800
			razem	m
				1,800
15	KNR 4-01 0321/02	Obsadzenie podokienników z PCV 2	szt	2,000
			razem	szt
				2,000
16	KNR 0-19 1023/04	Montaż okienka podawczego podnoszonego o powierzchni ponad 1,0m2 NK 0,90*1,20	m2	1,080

Gminne Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	1,080
17	KNR 0-19 0929/12	Wymiana drzwi wewnętrznych na drzwi z PCW 0,9*2,1*2+1,0*2,1	m2	5,880
		razem	m2	5,880
Wymiana drzwi stalowych na EI 30				
18	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2m2 1,20*2,00	m2	2,400
		razem	m2	2,400
19	KNR 2-02 1204/05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 dwustronne o powierzchni ponad 2m2 1,20*2,00	m2	2,400
		razem	m2	2,400
Ocieplenie podłogi na gruncie				
20	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 6,5+20,5+14,8+7,5+5,2+16,8+4,3+6,8+10,30+5,80+5,80+3,30+20,30+15,60	m2	143,500
		razem	m2	143,500
21	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 23,00+27,80	m2	50,800
		razem	m2	50,800
22	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej 143,50+50,80	m2	194,300
		razem	m2	194,300
23	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m 194,30*0,40	m3	77,720
		razem	m3	77,720
24	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru NK 194,30*0,40	m3	77,720
		razem	m3	77,720
25	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw 194,30*0,10	m3	19,430
		razem	m3	19,430
26	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 194,30	m2	194,300
		razem	m2	194,300
27	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 194,30*0,10	m3	19,430
		razem	m3	19,430
28	KNR 0-41 0101/01	Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN 194,30	m2	194,300
		razem	m2	194,300
29	KNR 0-41 0106/01	Szpachlowanie powierzchni poziomych masą SUPERFLEX-10 194,30	m2	194,300
		razem	m2	194,300
30	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 194,30	m2	194,300
		razem	m2	194,300
31	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych gr. 8 cm na sucho 194,30	m2	194,300
		razem	m2	194,300
32	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25mm 194,30	m2	194,300
		razem	m2	194,300
33	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1cm do 5 cm		

Gminne Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		194,30	m2	194,300
		razem	m2	194,300
34	KNR 2-02 1113/02	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych rulonowych Novita klejonych do podkładu		
		51,40	m2	51,400
		razem	m2	51,400
35	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych		
		6,5+20,5+14,8+7,5+5,2+16,8+4,3+6,8+10,30+5,80+5,80+3,30+20,30+15,60	m2	143,500
		razem	m2	143,500
36	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm		
		6,5+20,5+14,8+7,5+5,2+16,8+4,3+6,8+10,30+5,80+5,80+3,30+20,30+15,60	m2	143,500
		razem	m2	143,500
37	NNRNKB 6 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm NK		
		1,60*0,29*13	m2	6,032
		1,60*0,16*13	m2	3,328
		1,00*0,31*9	m2	2,790
		1,00*0,15*9	m2	1,350
		1,00*0,26*12	m2	3,120
		1,00*0,15*12	m2	1,800
		1,38*0,30*4	m2	1,656
		1,38*0,15*4	m2	0,828
		1,00*0,19*7	m2	1,330
		1,00*0,13*7	m2	0,910
		razem	m2	23,144
38	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km NK		
		194,30*0,45	m3	87,435
		razem	m3	87,435
39	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km do 15 km NK		
		194,30*0,45	m3	87,435
		razem	m3	87,435
40	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko NK		
		87,435*1,6	t	139,896
		razem	t	139,896
		Koszty nie kwalifikowane		
		Zasypanie piwnicy		
41	KNR 4-01 0106/05	Analogia .Zasypanie w budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię do piwnic		
		4,34*3,83*2,20	m3	36,569
		razem	m3	36,569
42	KNR 4-01 0108/07	Analogia Przywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV		
		4,34*3,83*2,20	m3	36,569
		razem	m3	36,569
43	KNR 4-01 0108/08	Analogia. Przywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km do 15 km		
		4,34*3,83*2,20	m3	36,569
		razem	m3	36,569
44	Kalkulacja indywidualna	Likwidacja wyłazu do piwnicy		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
45	KNR 4-01 0206/04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
		WC		
46	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2		
		parter 4	szt	4,000
		personel 1	szt	1,000
		I piętro 4	szt	4,000
		razem	szt	9,000

Gminne Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		parter 2,90*(4,30*2+2,75)	m2	32,915
		- otwory -(0,80*2,05*2)	m2	-3,280
		1 piętro 2,90*(4,30*2+2,75)	m2	32,915
		- otwory -(0,80*2,05*2)	m2	-3,280
	razem	m2	59,270	
48	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		parter 1,6*(2,75*2+4,30)	m2	15,680
		personel 1,6*(1,55*2+2,00*2)	m2	11,360
		1 piętro 1,6*(2,75*2+4,30)	m2	15,680
	razem	m2	42,720	
49	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
		parter 4,30*3,27	m2	14,061
		personel 4,30	m2	4,300
		I piętro 4,30*3,27	m2	14,061
	razem	m2	32,422	
50	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły dziurawki grubości 1/2 cegły		
		parter 2,90*4,30	m2	12,470
		- otwory -(0,90*2,05)	m2	-1,845
		1 piętro 2,90*4,30	m2	12,470
		- otwory -(0,90*2,05)	m2	-1,845
	razem	m2	21,250	
51	Kalkulacja indywidualna	Montaż kabin WC kolor 112 szary ALSANIT dl.430 cm + cztery przegrody dł.127 cm H= 200 cm		
		parter 2	kpl	2,000
	razem	kpl	2,000	
52	KNR 4-01 0318/02	Obsadzenie drzwi drewnianych pełnych 900x2050 o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł		
		parter 1	szt	1,000
		1 piętro 1	szt	1,000
	razem	szt	2,000	
53	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich		
		parter 2,90*(4,30*2)	m2	24,940
		1,60*(4,30+3,75*2)	m2	18,880
		personel 1,6*(1,55*2+2,00*2)	m2	11,360
		1 piętro 2,90*(4,30*2)	m2	24,940
		1,60*(4,30+3,75*2)	m2	18,880
	razem	m2	99,000	
54	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		parter sufit 5,30*4,30	m2	22,790
		ściany 1,3*(3,75*2+4,30)	m2	15,340
		2,90*(1,90*2+4,30*2)	m2	35,960
		personel 1,3*(1,55*2+2,00*2)	m2	9,230
		1 piętro sufit 5,30*4,30	m2	22,790
		ściany 1,3*(3,75*2+4,30)	m2	15,340
		2,90*(1,90*2+4,30*2)	m2	35,960
	razem	m2	157,410	
55	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		parter sufit 5,30*4,30	m2	22,790
		ściany 1,3*(3,75*2+4,30)	m2	15,340
		2,90*(1,90*2+4,30*2)	m2	35,960
		personel 1,3*(1,55*2+2,00*2)	m2	9,230
		1 piętro sufit 5,30*4,30	m2	22,790
		ściany 1,3*(3,75*2+4,30)	m2	15,340
		2,90*(1,90*2+4,30*2)	m2	35,960
	razem	m2	157,410	
56	KNR 2-02 2005/05	Okładziny stropów z płyt gipsowych dźwiękochłonnych na rusztach drewnianych lub metalowych		
		parter sufit 5,30*4,30	m2	22,790
		personel 1,55*2,00	m2	3,100
		1 piętro sufit 5,30*4,30	m2	22,790

Gminne Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	48,680
57	KNR 2-02 2007/03	Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych parter sufit 5,30*4,30 personel 1,55*2,00 I piętro sufit 5,30*4,30	m2 m2 m2	22,790 3,100 22,790
		razem	m2	48,680
58	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych parter ściany 2,90*(4,30*3+3,27*2) personel 2,90*(1,55*2+2,00*2) 2,90*(4,30*3+3,27*2)	m2 m2 m2	56,376 20,590 56,376
		razem	m2	133,342
59	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej parter 2,05*(4,30*2+3,27*2) personel 2,05*(1,55*2+2,00*2) I piętro 2,05*(4,30*2+3,27*2)	m2 m2 m2	31,037 14,555 31,037
		razem	m2	76,629
60	KNR 2-02 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą parter 2,05*(4,30*2+3,27*2) personel 2,05*(1,55*2+2,00*2) I piętro 2,05*(4,30*2+3,27*2)	m2 m2 m2	31,037 14,555 31,037
		razem	m2	76,629
61	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian parter ściany 1,90*(4,30*2+3,27*2) 2,90*(4,30*2+1,90*2) personel 1,30*(1,55*2+2,00*2) I piętro ściany 1,90*(4,30*2+3,27*2) 2,90*(1,90*2+4,30*2)	m2 m2 m2 m2 m2	28,766 35,960 9,230 28,766 35,960
		razem	m2	138,682
62	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 59,27*0,12 42,72*0,05 32,422*0,05	m3 m3 m3	7,112 2,136 1,621
		razem	m3	10,869
63	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km do 15 km 10,869	m3	10,869
		razem	m3	10,869
64	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko 10,869*1,6	t	17,390
		razem	t	17,390
Zamurowania i wykucia				
65	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 1	szt szt	1,000 1,000
		razem	szt	1,000
66	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,90*2,10*0,42	m3 m3	0,794 0,794
		razem	m3	0,794
67	KNR 4-01 0716/04	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach płaskich 1,00*2,10*2 3,00*2,90*2 2,10*0,30*3	m2 m2 m2	4,200 17,400 1,890
		razem	m2	23,490
68	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 0,27*0,40*2,15 0,27*0,60*2,00 0,27*0,80*2,00 0,27*0,10*0,80	m3 m3 m3 m3	0,232 0,324 0,432 0,022

Gminne Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	1,010
69	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,90*1,20	m2	1,080
		razem	m2	1,080
70	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 3,00*2,90	m2	8,700
		razem	m2	8,700
71	KNR 4-01 0318/02	Obsadzenie drzwi drewnianych pełnych 900x2050 o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
72	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 1,01 1,08*0,12	m3	1,010
		razem	m3	0,130
			m3	1,140
73	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km do 15 km 1,14	m3	1,140
		razem	m3	1,140
74	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko 1,14*1,6	t	1,824
		razem	t	1,824
		Posadzki na piętrze budynku		
75	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 3,7+10,3+5,8+5,8+33,3+3,40+5,5+8,2+24,6	m2	100,600
		razem	m2	100,600
76	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 23,60+27,80	m2	51,400
		razem	m2	51,400
77	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej 100,60+51,40	m2	152,000
		razem	m2	152,000
78	KNR 0-23 2611/01	Analogia .Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 100,60+51,40	m2	152,000
		razem	m2	152,000
79	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych 3,0 cm na sucho 100,60+51,40	m2	152,000
		razem	m2	152,000
80	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe i zatarte na ostro grubości 25mm 100,60+51,40	m2	152,000
		razem	m2	152,000
81	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1cm do 5 cm 100,60+51,40	m2	152,000
		razem	m2	152,000
82	KNR 2-02 1113/02	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych rulonowych Novita klejonych do podkładu 51,40	m2	51,400
		razem	m2	51,400
83	NRRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych 100,60+51,40	m2	152,000
		razem	m2	152,000
84	NRRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 100,60	m2	100,600
		razem	m2	100,600
85	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km		

Gminne Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		152,00*0,10	m3	15,200
		razem	m3	15,200
86	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km do 15 km 15,20	m3	15,200
		razem	m3	15,200
87	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko 15,20*1,6	t	24,320
		razem	t	24,320
Nadmurowanie kominów ponad dachem				
88	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły 0,50*0,70*1,40 0,50*0,38*1,40 0,50*0,38*1,40*2 0,50*0,60*0,60	m3 m3 m3 m3	0,490 0,266 0,532 0,180
		razem	m3	1,468
89	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm 0,80*1,50 0,48*1,50*3 0,70*0,70	m2 m2 m2	1,200 2,160 0,490
		razem	m2	3,850
90	KNR AT-31 0302/06	Analogia . Kreisel Ocieplenie ościeży płytami z wełny mineralnej grubości 2cm z wyprawą tynkarską silikatową 1,20*(0,70*2+1,40*2) 1,20*(0,38*2+1,40*2) 1,20*(0,38*4+1,40*4) 1,20*0,60*4	m2 m2 m2 m2	5,040 4,272 8,544 2,880
		razem	m2	20,736
Otwarcie i udroźnienie kanałów wentylacyjnych				
91	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek 10	szt	10,000
		razem	szt	10,000
92	KNR 4-01 0310/03	Przemurowanie przewodów - wykucie otworów 10	szt	10,000
		razem	szt	10,000
93	KNR 4-01 0310/04	Przemurowanie przewodów - zamurowanie otworów 10	szt	10,000
		razem	szt	10,000
94	KNR 4-01 0310/05	Przemurowanie - sprawdzenie przewodów 8,0*10	m	80,000
		razem	m	80,000
95	KNR 4-01 0310/06	Przemurowanie - odgruzowanie przewodów 8,0*10	m	80,000
		razem	m	80,000
96	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach 10	szt	10,000
		razem	szt	10,000
97	Kalkulacja indywidualna	Wkład kominowy 8*2	m	16,000
		razem	m	16,000
Reperacja tynku i roboty malarskie po wymianie grzejników				
98	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu parter 0,5*(5,30+5,25+4,35+4,30+1,97+4,22+3,30+2,95+3,75+4,90+1,75*2+2,60+5,56) I piętro 0,5*(5,30+5,25+4,48+4,30+1,97+8,46+3,80+2,91+6,00)	m2 m2	25,975 21,235
		razem	m2	47,210
99	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych		

Gminne Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		parter 2,90*(5,30+5,25+4,35+4,30+1,97+4,22+3,30+2,95+3,75+4,90+1,75*2+2,60+5,56) I piętro 2,70*(5,30+5,25+4,48+4,30+1,97+8,46+3,80+2,91+6,00)	m2 m2	150,655 114,669
		razem	m2	265,324
100	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
		parter 2,90*(5,30+5,25+4,35+4,30+1,97+4,22+3,30+2,95+3,75+4,90+1,75*2+2,60+5,56) I piętro 2,70*(5,30+5,25+4,48+4,30+1,97+8,46+3,80+2,91+6,00)	m2 m2	150,655 114,669
		razem	m2	265,324
		Roboty malarskie		
101	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		piwnica , kotłownia , sufity 19,30	m2	19,300
		ściany 2,20*(2,55+0,29*2+0,44+3,00*2+1,00+1,10+0,60+0,25+1,00+2,20)	m2	34,584
		pomieszczenie gospodarcze sufity 6,90	m2	6,900
		ściany 2,20*(0,60+1,85+2,28+2,16+2,40)	m2	20,438
		skład opału sufity 10,50	m2	10,500
		ściany 2,20*(2,90*2+2,40+0,90+0,30+0,60)	m2	22,000
		zsyp sufity 3,60	m2	3,600
		ściany 2,20*(1,40+1,70+1,80)	m2	10,780
		skład żuźla sufity 1,9	m2	1,900
		ściany 2,20*(0,80+1,20+0,80+3,20)	m2	13,200
		parter :sala zajęć (13)sufity 27,80	m2	27,800
		ściany 2,90*(5,30+5,25*2+0,80*2+0,30*2)	m2	52,200
		sala zajęć (12) sufity 23,00	m2	23,000
		ściany 2,90*(0,80*2+3,35*2+5,30)	m2	39,440
		kominikacja sufit 6,80+1,97*1,60	m2	9,952
		ściany 2,90*(1,97*2+5,30*2)	m2	42,166
		szatnia sufity 16,80	m2	16,800
		ściany 2,90*(2,60+4,22+5,30+1,80+0,3+0,50+0,40+0,35+0,80+1,70)	m2	52,113
		pomieszczenia gospodarcze sufity 6,20	m2	6,200
		ściany 2,90*(3,39*2+0,86*2)	m2	24,650
		holl sufity 14,80	m2	14,800
		ściany 2,90*(3,35*2+2,60*2)	m2	34,510
		przedsionek sufit 6,50	m2	6,500
		ściany 2,90*(3,70*2+1,75*2)	m2	31,610
		administracja sufit 20,50	m2	20,500
		ściany 2,90*(4,43+5,50+1,65+1,60+2,60)	m2	45,762
		intendent sufit 7,50	m2	7,500
		ściany 2,90*(2,09*2+1,70*2)	m2	21,982
		pomieszczenie gospodarcze sufit 20,30	m2	20,300
		ściany 2,90*(3,75*2+4,15*2)	m2	45,820
		pomieszczenie gospodarcze sufity 15,60	m2	15,600
		ściany 2,90*(4,90*2+4,15*2)	m2	52,490
		I piętro sala zajęć sufit 27,80	m2	27,800
		ściany 2,60*(5,30*2+5,25*2)	m2	54,860
		sala zajęć sufit 23,80	m2	23,800
		ściany 2,60*(5,30*2+4,25*2)	m2	49,660
		kumunikacja sufit 5,30*1,97+1,97*1,60	m2	13,593
		ściany 2,60*(1,97*2+5,30*2)	m2	37,804
		magazyn naczyń sufit 3,40	m2	3,400
		ściany 2,60*(1,69*2+2,20*2)	m2	20,228
		kuchnia sufit 33,30	m2	33,300
		ściany 1,00*(5,30+3,31+1,40+2,30+0,80+0,30+0,50+1,40+1,64+8,46)	m2	25,410
		przedsionek sufit 8,20	m2	8,200
		ściany 2,60*(1,75*2+4,86*2)	m2	34,372
		pomieszczenie gospodarcze sufit 24,60	m2	24,600
		ściany 2,60*(4,86+1,83+2,91+6,00+3,00)	m2	48,360
		razem	m2	1.160,284
102	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku		
		1160,284	m2	1.160,284
		razem	m2	1.160,284
103	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych		
		piwnica , kotłownia , sufity 19,30	m2	19,300
		pomieszczenie gospodarcze sufity 6,90	m2	6,900
		skład opału sufity 10,50	m2	10,500

Gminne Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		zsyp sufity 3,60	m2	3,600
		skład żużla sufity 1,9	m2	1,900
		parter :sala zajęć (13)sufity 27,80	m2	27,800
		sala zajęć (12) sufity 23,00	m2	23,000
		kominakcja sufit 6,80+1,97*1,60	m2	9,952
		szatnia sufity 16,80	m2	16,800
		pomieszczenia gospodarcze sufity 6,20	m2	6,200
		holl sufity 14,80	m2	14,800
		przedsionek sufit 6,50	m2	6,500
		administracja sufit 20,50	m2	20,500
		intendent sufit 7,50	m2	7,500
		pomieszczenie gospodarcze sufit 20,30	m2	20,300
		pomieszczenie gospodarcze sufity 15,60	m2	15,600
		I piętro sala zajęć sufit 27,80	m2	27,800
		sala zajęć sufit 23,80	m2	23,800
		kumunikacja sufit 5,30*1,97+1,97*1,60	m2	13,593
		magazyn naczyń sufit 3,40	m2	3,400
		kuchnia sufit 33,30	m2	33,300
		przedsionek sufit 8,20	m2	8,200
		pomieszczenie gospodarcze sufit 24,60	m2	24,600
		razem	m2	345,845
104	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów		
		345,845	m2	345,845
		razem	m2	345,845
105	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych		
		1160,284-345,845	m2	814,439
		razem	m2	814,439
106	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
		814,439- (52,20+39,44+54,860+49,66)	m2	618,279
		razem	m2	618,279
107	KNR 4-01 0711/05	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu		
		56,00	m2	56,000
		razem	m2	56,000
108	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		
		sala zajęć (13) ściany 2,90*(5,30+5,25*2+0,80*2+0,30*2)	m2	52,200
		sala zajęć (12)ściany 2,90*(0,80*2+3,35*2+5,30)	m2	39,440
		I piętro sala zajęć ściany 2,60*(5,30*2+5,25*2)	m2	54,860
		sala zajęć ściany 2,60*(5,30*2+4,25*2)	m2	49,660
		razem	m2	196,160
109	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
		196,160	m2	196,160
		razem	m2	196,160
110	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian		
		1,60*(4,30*4+1,90*4+5,30*4+1,97*4)	m2	86,208
		razem	m2	86,208
		Kuchnia		
111	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne)		
		1,60*(8,46+5,30+3,31+1,00+2,30+0,80+0,30+0,40+1,30+1,84)	m2	40,016
		razem	m2	40,016
112	KNR 4-01 0711/04	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu		
		12	m2	12,000
		razem	m2	12,000
113	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych		
		1,60*(8,46+5,30+3,31+1,00+2,30+0,80+0,30+0,40+1,30+1,84)	m2	40,016
		razem	m2	40,016

Gminne Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
114	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku 1,60*(8,46+5,30+3,31+1,00+2,30+0,80+0,30+0,40+1,30+1,84)	m2	40,016
			razem	m2
115	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 1,60*(8,46+5,30+3,31+1,00+2,30+0,80+0,30+0,40+1,30+1,84)	m2	40,016
			razem	m2
116	KNR 2-02 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą 1,60*(8,46+5,30+3,31+1,00+2,30+0,80+0,30+0,40+1,30+1,84)	m2	40,016
			razem	m2
Wiatrołap				
117	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 2,30	m	2,300
			razem	m
118	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,10	m	3,100
			razem	m
119	KNR 4-01 0519/04	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów drewnianych 2,30*2,00	m2	4,600
			razem	m2
120	KNR 4-01 0519/05	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów drewnianych 2,30*2,00	m2	4,600
			razem	m2
121	KNR 4-01 0430/02	Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk 2,30*2,00	m2	4,600
			razem	m2
122	KNR 4-01 0430/06	Rozbiórki więźb dachowych prostych 2,30*2,00	m2	4,600
			razem	m2
123	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 3,00*0,22*(2,30+2,00*2)	m3	4,158
			razem	m3
124	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 2,30*2,00*0,16	m3	0,736
			razem	m3
125	KNR 4-04 0101/02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej poniżej poziomu terenu 1,00*0,25*(2,30+2,00*2)	m3	1,575
			razem	m3
126	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 4,158+0,738+1,575 4,80*0,08	m3	6,471
			m3	0,384
			razem	m3
127	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km do 15 km 6,855	m3	6,855
			razem	m3
128	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko 6,471*1,6	t	10,354
			razem	t
129	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację 0,364*1,5	t	0,546
			razem	t

Gminne Przedszkole

Nr	Opis robót	Wartość
	Koszty kwalifikowane	
	Ocieplenie stropu nad piwnicą	
	Ocieplenie stropu nad piętrzem	
	Wymiana stolarki drzwiowej	
	Wymiana drzwi stalowych na EI 30	
	Ocieplenie podłogi na gruncie	
	Koszty nie kwalifikowane	
	Zasypanie piwnicy	
	WC	
	Zamurowania i wykucia	
	Posadzki na piętrze budynku	
	Nadmurowanie kominów ponad dachem	
	Otwarcie i udrożnienie kanałów wentylacyjnych	
	Reperacja tynku i roboty malarskie po wymianie grzejników	
	Roboty malarskie	
	Kuchnia	
	Wiatrołap	
		Razem
		Podatek VAT
		Ogółem kosztorys

Gminne Przedszkole

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	1,561		
2	Beton zwykły C8/10	m3	20,013		
3	Beton zwykły C16/20	m3	0,273		
4	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	1.347,772		
5	Cegła ceramiczna dziurawka	szt	1.032,750		
6	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	1,562		
7	Cement portlandzki 35	kg	166,115		
8	Cement portlandzki 35	t	0,011		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,054		
10	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2	1,890		
11	Drzwi balkonowe z PCW	m2	9,870		
12	Drzwi pełne 900x2050	szt	3,000		
13	Drzwi stalowe	kg	444,000		
14	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	395,435		
15	Farba lateksowa	kg	54,140		
16	Farba olejna do gruntowania	dm3	9,063		
17	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	7,832		
18	Fasada za drzwiami	m2	4,410		
19	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	806,028		
20	Gips budowlany szpachlowy	kg	440,519		
21	Gips budowlany szpachlowy	t	0,666		
22	Gips budowlany	t	0,0005		
23	Grunt pokostowy	dm3	15,517		
24	Grunt TYNKOLIT-SA 331	kg	5,184		
25	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	38,556		
26	Kabina WC kolor 112 firmy ASANIT dł.430 cm	szt	2,000		
27	Klej winylowy Polacet	kg	82,240		
28	Kołki do wstrzeliwania	szt	124,134		
29	Kotwy	szt	92,520		
30	Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	12,970		
31	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	126,568		
32	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	25,800		
33	Masa tynkarska SILIKATYNK Z 021	kg	87,091		
34	Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	281,735		
35	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	28,989		
36	Narożniki ochronne Wema	szt	2,970		
37	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,5m2	m2	2,320		
38	Okno podawcze z PCV podnoszone	szt	1,000		
39	Oplata za utylizację	t	0,546		
40	Oplata za wysypisko i utylizację	t	18,759		
41	Oplata za wysypisko	t	193,784		
42	Papier ścierny	ark	44,446		
43	Pianka poliuretanowa	dm3	5,780		
44	Pianka poliuretanowa	kg	2,250		
45	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,019		
46	Piasek do zapraw	m3	29,934		
47	Piasek	m3	36,569		
48	Płytki ceramiczne ścienne 30x30cm	m2	118,978		
49	Płytki kamionkowe GRES 30x30cm	m2	273,283		
50	Płyty gipsowe dźwiękochłonne 60x60x3cm	szt	140,685		
51	Płyty OSB	m2	273,200		
52	Płyty styropianowe gr. 3 cm	m2	159,600		
53	Płyty styropianowe gr. 8 cm	m2	204,015		
54	Płyty z wełny mineralnej gr. 14 cm	m2	24,045		
55	Płyty z wełny mineralnej gr. 2 cm	m2	22,395		
56	Płyty z wełny mineralnej gr. 25 cm	m2	273,200		
57	Podokienniki wewnętrzne z PCV	szt	2,000		
58	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	410,369		
59	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	3,707		
60	Siatka z włókna szklanego	m2	34,069		
61	Silikon	dm3	0,830		
62	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	59,806		
63	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	44,570		
64	Środek gruntujący EUROLAN 3K	dm3	10,628		
65	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,240		
66	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	63,965		

Gminne Przedszkole

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	t	2,125		
68	Wkład kominowy	m	16,000		
69	Wkręty do płyt gipsowych	kg	1,378		
70	Woda	m3	2,672		
71	Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) granulowany (85%)	kg	4,002		
72	Wykładzina podłogowa dywanopodobna Nowita	m2	113,491		
73	Zaprawa cementowa m. 80	m3	18,534		
74	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	72,156		
75	Zaprawa klejąca LEPSTYR - W 230	kg	207,360		
76	Zaprawa klejąca	kg	1.108,128		
77	Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka	kg	1.929,502		
78	Zaprawa spoinująca	kg	46,658		
79	Zaprawa	m3	1,063		
80	Zawiesia do kształtowników C-100x0,75	szt	175,248		
81	Żwir do betonów wielofrakcyjny	m3	0,032		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			