

PRZEDMIAR ROBÓT I KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211200-1 Roboty budowlane w zakresie domów dla osób wymagających wsparcia
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45262300-4 Betonowanie
45321000-3 Izolacje cieplne
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45421131-1 Instalowanie drzwi
45421132-8 Instalowanie okien
45410000-4 Tynkowanie
45431100-8 Kładzenie terakoty
45431200-9 Kładzenie glazury
45442110-1 Malowanie budynków
45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOZAROWEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA
ADRES INWESTYCJI : KRZYWORZEKA GMINA MOKRSKO NR EWID. DZIAŁKI 580/2
INWESTOR : GMINA MOKRSKO
ADRES INWESTORA : MOKRSKO 231 98-345 MOKRSKO
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Kazimierz Wawrzyński
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2013 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

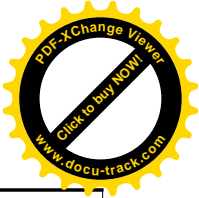
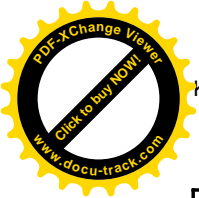
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

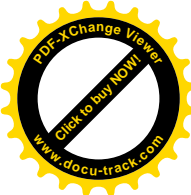
Data opracowania
Kwiecień 2013 r.

Data zatwierdzenia

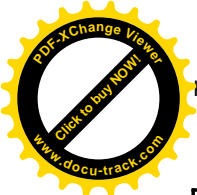


Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	KLATKA SCHODOWA						
1.1	Roboty rozbiórkowe						
1.2	Roboty budowlane						
2	ROBOTY W KOTŁOWNI						
3	WYMIANA OKIEN W POMIESZCZENIACH PRZEDSZKOŁA						
3.1	Roboty rozbiórkowe						
3.2	Montaż okien						
	RAZEM						

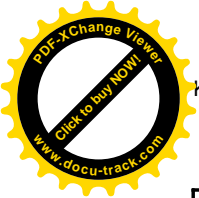
Słownie:



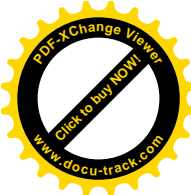
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KLATKA SCHODOWA			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-02				
1		1.935*3.35	m ²	6.482	
		[1.15+0.10]*1.70	m ²	2.125	
		3.085*[1.70+3.35]*0.5	m ²	7.790	
		[1.02*2.20-0.92*2.00]*0.43	m ²	0.174	
		potracenie otwory			
		-0.70*2.00	m ²	-1.400	
				RAZEM	15.171
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0329-03				
1		[1.50*2.5-1.02*2.07]*0.40	m ³	0.655	
		0.50*0.28*2.00	m ³	0.280	
		0.52*0.28*0.20	m ³	0.029	
		1.47*1.05*0.42	m ³	0.648	
		1.35*1.05*0.41	m ³	0.581	
				RAZEM	2.193
5	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0330-06				
1		2.32*2.15	m ²	4.988	
				RAZEM	4.988
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
1		2.50*2.60	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
7	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1.	0807-04				
1		2.50*2.60	m ²	6.500	
		1.935*1.25	m ²	2.419	
				RAZEM	8.919
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1.	0212-03				
1		schody			
		[3.135+2.75]*1.20*0.20	m ³	1.412	
		1.00*2.50*0.20	m ³	0.500	
		strop parteru			
		1.10*2.40*0.18	m ³	0.475	
		podłoże betonowe pod fundament schodów			
		1.25*0.30*0.20	m ³	0.075	
				RAZEM	2.462
9	KNR 4-01	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennych dla belek stalowych i żelbetowych	gniazd.		
d.1.	0346-04				
1		6	gniazd.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
d.1.	0108-17				
1	0108-20	4*0.05	m ³	0.200	
		15.171*0.10	m ³	1.517	
		2.193	m ³	2.193	
		4.988*0.15	m ³	0.748	
		6.50*0.003	m ³	0.020	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.919*0.03 2.462 6*0.02	m ³ m ³ m ³	0.268 2.462 0.120	
				RAZEM	7.528
11	pozycja nie-katalogowa	Oplata za przyjęcie na wysypisko gruzu i ziemi	m		
d.1. 1		7.528	m	7.528	
				RAZEM	7.528
1.2		Roboty budowlane			
12	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1. 0304-01		0.50*0.25*2.10	m ³	0.263	
2				RAZEM	0.263
13	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1. 0313-02		[1.45+0.15*2]*0.42*0.20	m ³	0.147	
2		[1.47+0.15*2]*0.42*0.20	m ³	0.149	
		[1.02+0.15*2]*0.25*0.20	m ³	0.066	
		[1.02+0.15*2]*0.43*0.20	m ³	0.114	
		2.50*0.14*0.20	m ³	0.070	
				RAZEM	0.546
14	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1. 0313-04		1.70*8.32*7	m	99.008	
2		2.80*17.90	m	50.120	
		1.65*8.32*3	m	41.184	
		1.30*5.95*6	m	46.410	
				RAZEM	236.722
15	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1. 0201-01		1.25*0.25*0.50	m ³	0.156	
2				RAZEM	0.156
16	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 14 cm - ręczne układanie betonu	m ²		
d.1. 0218-02		3.30*1.25*2	m ²	8.250	
2 0218-06				RAZEM	8.250
17	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu	m ²		
d.1. 0216-01		2.60*1.45	m ²	3.770	
2 0216-05				RAZEM	3.770
18	KNR 2-02	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1. 0218-07		2.90*0.25*0.35*2	m ³	0.508	
2				RAZEM	0.508
19	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1. 0290-01		0.028	t	0.028	
2				RAZEM	0.028
20	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
d.1. 0290-02		0.134	t	0.134	
2				RAZEM	0.134
21	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 16 mm i większej	t		
d.1. 0290-02		0.038	t	0.038	
2				RAZEM	0.038
22	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.1. 0120-01		1.19*7.74	m ²	9.211	
2		[1.19+3.30]*3.36*0.5	m ²	7.543	
		1.19*3.30-0.90*2.00	m ²	2.127	
				RAZEM	18.881

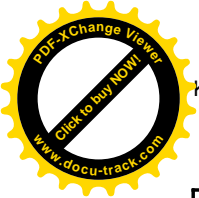


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	NNRNKB 202 d.1. 0195a-01 2	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
		2.50*3.12-1.45*2.07	m ²	4.799	
				RAZEM	4.799
24	NNRNKB 202 d.1. 1025-03 2	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		1.47*0.90	m ²	1.323	
		1.35*0.90	m ²	1.215	
				RAZEM	2.538
25	KNR 2-02 d.1. 1016-01 2	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	NNRNKB 202 d.1. 1026-06 2	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²		
		1.45*2.28	m ²	3.306	
		1.45*2.07	m ²	3.002	
				RAZEM	6.308
27	KNR 2-02 d.1. 1017-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.90*2.00*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
28	KNR 2-02 d.1. 0129-02 2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
29	pozycja nie- d.1. katalogowa 2	Dostarczenie okien i drzwi	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-02 d.1. 0923-04 2	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		[1.35+1.47]*0.15	m ²	0.423	
				RAZEM	0.423
31	NNRNKB 202 d.1. 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		[1.35+1.47]*0.35	m ²	0.987	
				RAZEM	0.987
32	KNR 2-02 d.1. 0803-03 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		1.19*1.64	m ²	1.952	
		1.19*3.30	m ²	3.927	
		3.24*[1.19+3.30]*0.5	m ²	7.274	
		1.25*3.30	m ²	4.125	
		[3.24+0.06*2]*3.30*0.5	m ²	5.544	
		2.50*3.05*2	m ²	15.250	
		potrącenie otwory			
		-0.90*2.00*2	m ²	-3.600	
				RAZEM	34.472
33	KNR 4-01 d.1. 0711-01 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		3.40	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
34	KNR 4-01 d.1. 0711-02 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		0.50*2.20*2	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
35	KNR 4-01 d.1. 0711-03 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		2.50*2.20	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500

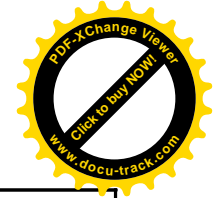
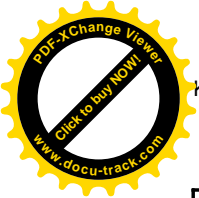


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 d.1. 0708-01 2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 1.35+0.90*2 1.47+0.90*2 [1.45+2.28*2]*2 [1.02+2.07*2]*2*2+2.50*4	m m m m	 3.150 3.270 12.020 30.640	
				RAZEM	49.080
37	KNR 4-01 d.1. 0711-24 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu) 3.24*1.19*1.20	m ² m ²	 4.627	
				RAZEM	4.627
38	KNR 2-02 d.1. 1102-01 2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro 1.55*2.50 3.24*1.19 1.50*2.50	m ² m ² m ² m ²	 3.875 3.856 3.750	
				RAZEM	11.481
39	KNR 2-02 d.1. 1108-06 2	Okładziny schodów z zaprawy cementowej, stopnie bez profilu zatarte na gładko grubości 25 mm [0.15+0.30]*1.25*24 1.35*2.40	m ² m ² m ²	 13.500 3.240	
				RAZEM	16.740
40	NNRNKB 202 d.1. 2806-05 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 1.55*2.50 0.10*0.90 1.35*2.50 3.24*1.19 1.50*2.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.875 0.090 3.375 3.856 3.750	
				RAZEM	14.946
41	KNR 4-01 d.1. 0817-02 2	Uzupełnienie posadzki o powierzchni 1.0 - 5.0 m2 z winyleum 2.50	m ² m ²	 2.500	
				RAZEM	2.500
42	NNRNKB 202 d.1. 2810-05 2	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm [0.15+0.30]*1.25*24	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
43	NNRNKB 202 d.1. 2809-02 2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1.55*2+2.50+1.25+0.15*2-1.45-0.90 1.35*2+2.50 3.30*1.20*2 1.50*2+2.50*2-1.40*2	m m m m	 4.800 5.200 7.920 5.200	
				RAZEM	23.120
44	pozycja nie- d.1. katalogowa 2	Dopłata za progi z kątownika mosiężnego w drzwiach 1.45*2+0.93*2	m m	 4.760	
				RAZEM	4.760
45	KNR-W 2-02 d.1. 1207-05 2	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg 3.35+1.35	m m	 4.700	
				RAZEM	4.700
46	KNR 4-01 d.1. 1206-05 2 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe klatka schodowa [1.55+1.25+2.50+6.20+3.44+2.50+6.15+2.50]*1.50 potracenie otwory -0.90*1.50 -1.45*1.50*2 dodatkowo ościeża 1.50*0.15*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 39.135 -1.350 -4.350 0.450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.50*0.05*2	m ²	0.150	
				RAZEM	34.035
47	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z	m ²		
d.1.	1206-05	dwukrotnym szpachlowaniem			
2		korytarz I piętra	m ²	26.820	
		[6.44+2.50]*1.50*2	m ²	-6.120	
		potrącenie otwory	m ²	-2.175	
		-1.02*1.50*4	m ²	0.450	
		-1.45*1.50	m ²	0.600	
		dodatkowo ościeża	m ²	1.350	
		1.50*0.15*2	m ²		
		1.50*0.05*8	m ²		
		uzupełnienia w pom. nr 8 I piętra	m ²		
		[0.50+0.20*2]*1.50	m ²		
				RAZEM	20.925
48	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.1.	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności			
2		sufit klatki schodowej	m ²	3.875	
		1.55*2.50	m ²	15.375	
		6.15*2.50			
		ściany klatki schodowej	m ²	18.480	
		[1.55*2+2.50]*3.30	m ²	9.150	
		1.50*3.05*2	m ²	24.960	
		[1.35*2+2.50]*4.80	m ²	18.761	
		3.30*[6.57+4.80]*0.5	m ²	12.953	
		3.30*[4.80+3.05]*0.5	m ²		
		sufit korytarz I piętra	m ²	16.100	
		6.44*2.50	m ²	54.534	
		ściany korytarza I piętra	m ²		
		[6.44+2.50]*3.05*2	m ²	10.000	
		fragmenty ściany pom. nr 8 i 14 I piętra	m ²		
		10.00	m ²	-54.960	
		potrącenie malowanie olejne	m ²		
		-[34.035+20.925]			
				RAZEM	129.228
49	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m ²		
d.1.	1204-01	tów - klatki schodowe			
2		sufit klatki schodowej	m ²	3.875	
		1.55*2.50	m ²	15.375	
		6.15*2.50			
				RAZEM	19.250
50	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1.	1204-02	ścian - klatki schodowe			
2		ściany klatki schodowej	m ²	18.480	
		[1.55*2+2.50]*3.30	m ²	9.150	
		1.50*3.05*2	m ²	24.960	
		[1.35*2+2.50]*4.80	m ²	18.761	
		3.30*[6.57+4.80]*0.5	m ²	12.953	
		3.30*[4.80+3.05]*0.5	m ²	-34.035	
		potrącenie malowanie olejne	m ²		
		-34.035			
				RAZEM	50.269
51	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m ²		
d.1.	1204-01	tów			
2		sufit korytarz I piętra	m ²	16.100	
		6.44*2.50			
				RAZEM	16.100
52	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1.	1204-02	ścian			
2		ściany korytarza I piętra	m ²	54.534	
		[6.44+2.50]*3.05*2	m ²	10.000	
		fragmenty ściany pom. nr 8 i 14 I piętra	m ²	-20.925	
		10.00	m ²		
		potrącenie malowanie olejne	m ²		
		-20.925			
				RAZEM	43.609



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-02 d.1. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania pomieszczenie nr 2 parteru 1.19*1.64 1.19*3.30-0.90*2.00 3.24*[1.64+3.30]*0.5*2 3.24*1.19*1.2	m ² m ² m ² m ²	 1.952 2.127 16.006 4.627	
				RAZEM	24.712
2		ROBOTY W KOTŁOWNI			
54	KNR 4-01 d.2 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m2 2.13*2.00	m ² m ²	 4.260	
				RAZEM	4.260
55	KNR 2-02 d.2 0109-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 19cm 0.91*2.05	m ² m ²	 1.866	
				RAZEM	1.866
56	KNR 2-02 d.2 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 1.20*2.00	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
57	KNR 4-01 d.2 0712-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-gipsowej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym otrzcinowanym (do 2 m2 w 1 miejscu) 0.91*2.05*2	m ² m ²	 3.731	
				RAZEM	3.731
58	pozycja nie-katalogowa d.2	Dostawa drzwi 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 4-01 d.2 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm [1.20+2.05*2]*2	m m	 10.600	
				RAZEM	10.600
60	KNR 2-02 d.2 2011-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 5.70*5.20	m ² m ²	 29.640	
				RAZEM	29.640
61	KNR 2-02 d.2 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 29.64	m ² m ²	 29.640	
				RAZEM	29.640
62	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 29.64	m ² m ²	 29.640	
				RAZEM	29.640
63	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 5.70*3.30*2	m ² m ²	 37.620	
				RAZEM	37.620
64	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 37.62	m ² m ²	 37.620	
				RAZEM	37.620
3		WYMIANA OKIEN W POMIESZCZENIACH PRZEDSZKOŁA			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
65	KNR 4-01 d.3. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [1.60+1.70]*0.35	m ² m ²	 1.155	
				RAZEM	1.155
66	KNR 4-01 d.3. 0804-07 1	Zerwanie spadków podokiennych [1.70+1.60]*0.13	m ² m ²	 0.429	
				RAZEM	0.429
67	KNR 4-01 d.3. 0354-12 1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.75+1.85	m m	 3.600	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.600
68	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.3.	0354-05		m ²	2.975	
1		1.70*1.75 1.80*2.15	m ²	3.870	
				RAZEM	6.845
69	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
d.3.	0702-03		m	5.200	
1		1.70+1.75*2 1.80+2.15*2	m	6.100	
				RAZEM	11.300
70	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.3.	0108-11		m ³	0.002	
1	0108-12	1.165*0.002 0.429*0.04 3.60*0.35*0.03 6.845*0.05 11.30*0.25*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.017 0.038 0.342 0.057	
				RAZEM	0.456
71	pozycja nie-katalogowa	Oplata za przyjęcie na wysypisko gruzu i ziemi	m		
d.3.			m	0.456	
1		0.456		RAZEM	0.456
3.2		Montaż okien			
72	KNR 2-02	Okna otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - powierzchnia ponad 2 m2	m ²		
d.3.	1201-02		m ²	2.975	
2		1.70*1.75 1.80*2.15	m ²	3.870	
				RAZEM	6.845
73	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.3.	0129-02		szt	2.000	
2		2		RAZEM	2.000
74	pozycja nie-katalogowa	Dostarczenie okien i parapetów	szt		
d.3.			szt	1.000	
2		1		RAZEM	1.000
75	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
d.3.	0708-02		m	5.200	
2		1.70+1.75*2 1.80+2.15*2	m	6.100	
				RAZEM	11.300
76	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.3.	0923-04		m ²	0.429	
2		[1.70+1.60]*0.13		RAZEM	0.429
77	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.3.	0541-02		m ²	1.155	
2		[1.60+1.70]*0.35		RAZEM	1.155
78	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.3.	1204-02		m ²	12.000	
2		12.00		RAZEM	12.000