

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45422000-1	Roboty ciesielskie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262520-2	Roboty murowe
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45431100-8	Kładzenie terakoty
45431200-9	Kładzenie glazury
45432111-5	Kładzenie wykładzin elastycznych
45442100-8	Roboty malarskie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45443000-4	Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania poddasza nieużytkowego na Oddział Przedszkolny  
Działka nr 28/4 Obręb Mały Rudnik, gmina Grudziądz  
ADRES INWESTYCJI : 86-302 Mały Rudnik 33  
INWESTOR : Gminne Przedszkole w Małym Rudniku  
ADRES INWESTORA : 86-302 Mały Rudnik 33  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Jacek Barzyński  
DATA OPRACOWANIA : 05.12.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.12.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wymiana pokrycia dachowego</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		19,46*2+3,18+6,82*2	m	55,74	
				RAZEM	55,74
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,24*4+2,39	m	15,35	
				RAZEM	15,35
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		19,46*3,35*2+19,12+16,19*3,68*2	m <sup>2</sup>	268,66	
		(6,82*3,58*2)/2	m <sup>2</sup>	24,42	
		3,28*1,76	m <sup>2</sup>	5,77	
				RAZEM	298,85
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0441-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.3	m <sup>2</sup>	298,85	
				RAZEM	298,85
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		297,49*1,3*0,014+2	m <sup>3</sup>	7,41	
				RAZEM	7,41
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 15			
		poz.5	m <sup>3</sup>	7,41	
				RAZEM	7,41
7 d.1.1	wycena indywidualna	Składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.5	m <sup>3</sup>	7,41	
				RAZEM	7,41
<b>1.2</b>		<b>Roboty modernizacyjne</b>			
8 d.1.2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
		8,86*16	m	141,76	
				RAZEM	141,76
9 d.1.2	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m <sup>2</sup>		
		297,47*12%	m <sup>2</sup>	35,70	
				RAZEM	35,70
10 d.1.2	KNR-W 2-02 0403-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową z tarcicy nasyczonej pod pokrycie płytami o rozpiętości 7.5 m	m <sup>2</sup>		
		52,04	m <sup>2</sup>	52,04	
				RAZEM	52,04
11 d.1.2	KNR 19-01 0413-02	Więźby dachowe - prostowanie więźby dachowej	m <sup>2</sup>		
		240	m <sup>2</sup>	240,00	
				RAZEM	240,00
12 d.1.2	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,26	
		(2,85*4)*0,15*0,15			
				RAZEM	0,26
13 d.1.2	KNR 4-01 1301-08 analogia	Obsadzenie marki z blachy z konstrukcją	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
14 d.1.2	KNP5 05 0507-01.01 analogia	Skręcenie śrubami - konstrukcji z słupami	szt.		
		8*12	szt.	96,00	
				RAZEM	96,00
15 d.1.2	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		16*0,05*0,2+30*0,15*0,15	m <sup>3</sup>	0,84	
				RAZEM	0,84
16 d.1.2	KNR 4-01 0614-07	Odgrybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m <sup>2</sup> preparatami solowymi metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		298,85	m <sup>2</sup>	298,85	
				RAZEM	298,85
17 d.1.2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD EI 30 strych	m <sup>2</sup>		
		224	m <sup>2</sup>	224,00	
				RAZEM	224,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 224	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 224,00	
				RAZEM	224,00
19 d.1.2	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 298,85	
				RAZEM	298,85
20 d.1.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 199	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 199,00	
				RAZEM	199,00
21 d.1.2	KNR 4-01 0414-03 analogia	Deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 298,85	
				RAZEM	298,85
22 d.1.2	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 298,85	
				RAZEM	298,85
23 d.1.2	KNR 0-15II 0517-02	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 298,85	
				RAZEM	298,85
24 d.1.2	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 298,85	
				RAZEM	298,85
25 d.1.2	KNR 0-15II 0517-04	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 13,90+3,60*4	m m	 28,30	
				RAZEM	28,30
26 d.1.2	KNR AT-09 0702-03	Dachówki dodatek za wykonanie szczyty 25	m m	 25,00	
				RAZEM	25,00
27 d.1.2	KNR AT-09 0701-04	Dachówki specjalne kominkowe 14	szt. szt.	 14,00	
				RAZEM	14,00
28 d.1.2	KNR 2-02 0513-05	Nasady wentylacyjne blaszane 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
29 d.1.2	KNR AT-09 0803-08	Blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu [19,46*2+3,18+6,58*2]*0,40 (15,3*4+32,0*2)*0,23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,10 28,80	
				RAZEM	50,90
30 d.1.2	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan cynk [19,46*2+3,18+6,82*2]	m m	 55,74	
				RAZEM	55,74
31 d.1.2	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytan cynk 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
32 d.1.2	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan cynk 3,24*4+2,39	m m	 15,35	
				RAZEM	15,35
33 d.1.2	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 1,00	m m	 1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.1.2	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 16	szt. szt.	 16,00	
				RAZEM	16,00
35 d.1.2	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 56,4	m m	 56,40	
				RAZEM	56,40
36 d.1.2	KNR-W 2-02 1016-03	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,60*0,78*14	m <sup>2</sup>	17,47	
				RAZEM	17,47
37 d.1.2	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połąci dachowej - kłapa dymowa z osprzętem uruchomiana z poziomu parteru oraz pietra	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>2</b>		<b>Poddasze</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
38 d.2.1	KNR 4-01 0329-04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych na okres wymiany schodów	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 6			
		0,90*1,80	m <sup>2</sup>	1,62	
				RAZEM	1,62
39 d.2.1	kalk. własna	Wykonanie tymczasowych schodów ewakacyjnych na zewnątrz budynku na okres wymiany schodów drewnianych na żelbetowe	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
40 d.2.1	KNR 4-04 0510-01	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych z cegły	m <sup>3</sup>		
		(0,41*0,65+0,41*0,41+0,41*0,51+0,41*1,59+0,41*0,60)*3,80	m <sup>3</sup>	5,86	
				RAZEM	5,86
41 d.2.1	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg ślepych	m <sup>2</sup>		
		10,26+61,02+11,67+11,57+2,51+12,67+17,76+5,35+3,38	m <sup>2</sup>	136,19	
				RAZEM	136,19
42 d.2.1	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m <sup>2</sup>		
		poz.41	m <sup>2</sup>	136,19	
				RAZEM	136,19
43 d.2.1	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m <sup>2</sup>		
		poz.41	m <sup>2</sup>	136,19	
				RAZEM	136,19
44 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		53,36	m <sup>3</sup>	53,36	
				RAZEM	53,36
45 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 15			
		poz.44	m <sup>3</sup>	53,36	
				RAZEM	53,36
46 d.2.1	wycena indywidualna	Składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.44	m <sup>3</sup>	53,36	
				RAZEM	53,36
<b>2.2</b>		<b>Roboty modernizacyjne</b>			
47 d.2.2	KNR 4-01 0614-07	Odgrybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		136	m <sup>2</sup>	136,00	
				RAZEM	136,00
48 d.2.2	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie wzmocnienia belek stropowych ceownik C220	m		
		12,36*4	m	49,44	
				RAZEM	49,44
49 d.2.2	KNP5 05 0507-01.01 analogia	Skręcenie śrubami ceowników	szt.		
		20*2	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
50 d.2.2	KNR 4-01 1301-08 analogia	Obsadzenie marki z blachy	szt.		
		2*4	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
51 d.2.2	KNR 4-01 0408-03 analogia	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych poziomowanie stropów	m		
		12,53*15	m	187,95	
				RAZEM	187,95
52 d.2.2	KNR 4-01 0409-04	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 32 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.41	m <sup>2</sup>	136,19	
				RAZEM	136,19
53 d.2.2	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.41	m <sup>2</sup>	136,19	
				RAZEM	136,19
54 d.2.2	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB 22 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.41	m <sup>2</sup>	136,19	
				RAZEM	136,19
55 d.2.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
		poz.41	m <sup>2</sup>	136,19	
				RAZEM	136,19
56 d.2.2	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB 22 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.41	m <sup>2</sup>	136,19	
				RAZEM	136,19
57 d.2.2	KNR 0-21 4007-02 analogia	Podłoga z płyt jastrychowych Farmacell	m <sup>2</sup>		
		poz.41	m <sup>2</sup>	136,19	
				RAZEM	136,19
58 d.2.2	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 (2,59+0,82+1,08+1,19+0,99+4,9+3,38+1,60+1,71+1,10+5,03+0,90+2,56+2,49+1,94+2,62+0,25)*2,70 -0,90*2,05*2 -1,00*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,91 -3,69 -2,00	
				RAZEM	89,22
59 d.2.2	KNR AT-43 0306-04	Ściany obudowy kanałów wentylacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych np. RI-GIPS RIGIMETR na profilach UW 100 z pokryciem jednostronnym (system 3.50.20) EI15 (1,59+1,76+1,33+1,30)*2,70 -0,90*2,05*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,15 -7,38	
				RAZEM	8,77
60 d.2.2	KNR AT-43 0119-03 analogia	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
61 d.2.2	KNR AT-43 0202-05	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych np. RIGIPS RIGIMETR 4PRO na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do więźby dachowej; pokrycie dwuwarstwowe (system 4.70.02) 7,8*19,12*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 298,27	
				RAZEM	298,27
62 d.2.2	KNR AT-43 0209-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych np. RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30) (system 4.10.16) 5,85*18,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,21	
				RAZEM	110,21
63 d.2.2	KNR 0-14 2011-10	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, dwuwarstwowa 50 - 02 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,00	
				RAZEM	16,00
64 d.2.2	KNR 2 1104-02	Ościeżnice drewniane wykończone - regulowane	m <sup>2</sup>		
		16,40	m <sup>2</sup>	16,40	
				RAZEM	16,40
65 d.2.2	KNR-W 2-02 1023-03	Drzwi wewnętrzne pełne	m <sup>2</sup>		
		Przedmiar dodatkowy 1	kpl.		1,00
		2,05	m <sup>2</sup>	2,05	
				RAZEM	2,05
66 d.2.2	KNR 2-02 1012-01	Okna zespolone użyteczności publicznej jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> 0,83*0,60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,00	
				RAZEM	1,00
67 d.2.2	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet przeciwsłonecznych	m <sup>2</sup>		
		Przedmiar dodatkowy 7	szt.		7,00
		0,88*1,40*14+0,83*0,60*2	m <sup>2</sup>	18,24	
				RAZEM	18,24
68 d.2.2	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
		(0,90*2,05)*5	m <sup>2</sup>	9,23	
				RAZEM	9,23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.2.2	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych 0,90*2,05*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,54	
				RAZEM	5,54
70 d.2.2	KNNR 7 0703-01 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - ścianki działowe systemowe do WC 3,68*2,20+1,13*2,20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,07	
				RAZEM	13,07
71 d.2.2	KNNR 2 1103-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone 1,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,80	
				RAZEM	1,80
72 d.2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 89,22+8,77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97,99	
				RAZEM	97,99
73 d.2.2	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97,99	
				RAZEM	97,99
74 d.2.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97,99	
				RAZEM	97,99
75 d.2.2	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97,99	
				RAZEM	97,99
76 d.2.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2,20*(3,25+2,60+0,82+1,08+4,07+3,70)-1,00*2,05 2,20*(2,1+1,61+1,21+1,56+3,3+3,23)-0,90*2,05 2,20*(1,03*2+2,74*2)-0,90*2,05 1,60*(0,90+5,06)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,09 26,78 14,74 9,54	
				RAZEM	83,15
77 d.2.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami z przeznaczeniem do przedszkoli poz.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83,15	
				RAZEM	83,15
78 d.2.2	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z przeznaczeniem do przedszkoli 11,67+17,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,43	
				RAZEM	29,43
79 d.2.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,43	
				RAZEM	29,43
80 d.2.2	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane poz.78*1,2	m m	 35,32	
				RAZEM	35,32
81 d.2.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit 10,26+11,57+11,2+2,51+5,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,89	
				RAZEM	40,89
82 d.2.2	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 89,07	m m	 89,07	
				RAZEM	89,07
83 d.2.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,89	
				RAZEM	40,89
84 d.2.2	KNR K-04 0601-01 analogia	Ułożenie płyty tłumiąco kompresującej np. Botamet poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,56	
				RAZEM	53,56
85 d.2.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą z przeznaczeniem do przedszkoli 11,57+10,26+11,20+2,51+12,67+5,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,56	
				RAZEM	53,56
86 d.2.2	KNR 0-12 1119-02 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 83,21	m m	 83,21	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>	RAZEM	83,21
d.2.2	202 1136-01	61,02	m <sup>2</sup>	61,02	
				RAZEM	61,02
88	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2.2	202 1134-02	poz.72+poz.58+poz.59	m <sup>2</sup>	195,98	
				RAZEM	195,98
89	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania farbą z przeznaczeniem do przedszkoli NCS 1000 N np. Tikkurila	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1510-01	poz.88	m <sup>2</sup>	195,98	
				RAZEM	195,98
90	KNR 4-01	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2.2	0322-02	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
91	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0613-03	5,85*18,84	m <sup>2</sup>	110,21	
				RAZEM	110,21
92	KNR 0-15II	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0517-01	poz.91	m <sup>2</sup>	110,21	
				RAZEM	110,21
93	KNR-W 2-02	Oslony na grzejniki szczelinowe dębowe	m <sup>2</sup>		
d.2.2	20205-02	13,51	m <sup>2</sup>	13,51	
				RAZEM	13,51
94	KNR-W 2-02	Oslony na grzejniki - lakierowanie	m <sup>2</sup>		
d.2.2	20205-03	13,51	m <sup>2</sup>	13,51	
				RAZEM	13,51
<b>2.3</b>		<b>Docieplenie ścian wewnętrznych wg projektu</b>			
95	KNR-W 4-01	Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0619-03	96,5	m <sup>2</sup>	96,50	
				RAZEM	96,50
96	KNR-W 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0623-03	96,50	m <sup>2</sup>	96,50	
				RAZEM	96,50
97	KNR 2-02	System izolacji termicznej wewnętrznej - np. typ płyta RENOVARIO z komponentami wg projektu	m <sup>2</sup>		
d.2.3	2101-04 analogia	96,50	m <sup>2</sup>	96,50	
				RAZEM	96,50
<b>3</b>		<b>Schody</b>			
98	KNR-W 4-01	Rozebrawie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
d.3	0821-08 analogia	8,60	m <sup>2</sup>	8,60	
				RAZEM	8,60
99	wycena indywidualna	Demontaż schodów drewnianych	kpl.		
d.3		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
100	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m <sup>3</sup>		
d.3	0313-03	(0,40*0,40*0,40)*2	m <sup>3</sup>	0,13	
				RAZEM	0,13
101	KNR-W 4-01	Poduszka betonowa beton B 20	szt.		
d.3	0206-04	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
102	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm	m		
d.3	0313-04	1,40*2	m	2,80	
				RAZEM	2,80
103	KNP5 05	Skręcenie śrubami ceowników	szt.		
d.3	0507-01.01 analogia	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
104	KNR 4-01	Wykucie bruzd pochyłych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.3	0342-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,25*2+1,20*2	m	12,90	
				RAZEM	12,90
105	KNR 4-01 d.3 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III 1,38*0,80*0,60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,66	
				RAZEM	0,66
106	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1,38*0,80*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,11	
				RAZEM	0,11
107	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B -10 1,38*0,80*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,11	
				RAZEM	0,11
108	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 1,38*0,60*0,32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,26	
				RAZEM	0,26
109	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm 0,035	t t	0,04	
				RAZEM	0,04
110	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm 0,045	t t	0,045	
				RAZEM	0,045
111	d.3 analiza indywidualna	Dzierżawa szalunków 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
112	KNR 2-02 d.3 0218-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - ręczne układanie betonu 1,14*2,50+1,21*1,14+1,75*1,21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,35	
				RAZEM	6,35
113	KNR 2-02 d.3 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 6 1,14*2,50+1,21*1,14+1,75*1,21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,35	
				RAZEM	6,35
114	KNR-W 2-02 d.3 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący poz.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,35	
				RAZEM	6,35
115	NNRNKB d.3 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm poz.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,35	
				RAZEM	6,35
116	KNR 4-01 d.3 0711-21	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,35	
				RAZEM	6,35
117	KNR 4-01 d.3 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 40 cm 5,82*2	m m	11,64	
				RAZEM	11,64
118	KNR 2-02 d.3 1208-03	Pochwyt ze stali nierdzewnej na wspornikach 5,82*2	m m	11,64	
				RAZEM	11,64
119	KNR 19-01 d.3 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 5,80*2,88*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33,41	
				RAZEM	33,41
120	KNR 2-02 d.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.119	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33,41	
				RAZEM	33,41
121	KNR 2-02 d.3 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.119	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33,41	
				RAZEM	33,41
122	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.119+poz.117	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,05	
				RAZEM	45,05



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123	KNR 0-23 d.3 0931-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego np. marmolit	m <sup>2</sup>		
		poz.122	m <sup>2</sup>	45,05	
				RAZEM	45,05
124	KNR-W 2-02 d.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania farba z przeznaczeniem do przedszkoli NCS 1000 N np. Tikkurila	m <sup>2</sup>		
		poz.122	m <sup>2</sup>	45,05	
				RAZEM	45,05
125	KNR-W 4-01 d.3 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0,98	m <sup>3</sup>	0,98	
				RAZEM	0,98
126	KNR-W 4-01 d.3 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 15	m <sup>3</sup>	0,98	
		poz.125		RAZEM	0,98
127	wycena indywidualna d.3	Składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.125	m <sup>3</sup>	0,98	
				RAZEM	0,98
<b>4</b>		<b>Parter</b>			
<b>4.1</b>		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
128	KNR 4-01 d.4.1 0212-03 analogia	Rozbiórka podciągów	m <sup>3</sup>		
		3,72	m <sup>3</sup>	3,72	
				RAZEM	3,72
129	KNR 4-01 d.4.1 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45,00	
				RAZEM	45,00
130	KNR 4-01 d.4.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		2,20	m <sup>3</sup>	2,20	
				RAZEM	2,20
131	KNR 4-01 d.4.1 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m <sup>3</sup>		
		1,80	m <sup>3</sup>	1,80	
				RAZEM	1,80
132	KNR 4-01 d.4.1 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m <sup>3</sup>		
		3,72	m <sup>3</sup>	3,72	
				RAZEM	3,72
133	KNR 4-01 d.4.1 0108-17	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.132	m <sup>3</sup>	3,72	
				RAZEM	3,72
134	KNR 4-01 d.4.1 0108-20	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 40	m <sup>3</sup>	3,72	
		poz.132		RAZEM	3,72
135	Kalkulacja indywidualna d.4.1	Opłata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
		132	m <sup>3</sup>	132,00	
				RAZEM	132,00
<b>4.2</b>		<b>Prace konstrukcyjne Podciągi 3 szt</b>			
136	KNR 4-01 d.4.2 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		10*3	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
137	KNR 4-01 d.4.2 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m <sup>3</sup>		
		(0,40*0,40*0,40)*12	m <sup>3</sup>	0,77	
				RAZEM	0,77
138	KNR-W 4-01 d.4.2 0206-04	Poduszka betonowa beton B 20	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
139	KNR 4-01 d.4.2 1301-08 analogia	Obsadzenie marki z blachy	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140	KNR 4-01	Obsadzenie kotew HSC M12 160	szt.		
d.4.2	0322-01	16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
141	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.4.2	0313-04	dzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	30,96	
		7,74*4		RAZEM	30,96
142	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.4.2	0314-05	dzenie belek stalowych HEBY 320 127kg/1m	m	15,48	
	analogia	7,74*2		RAZEM	15,48
143	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.4.2	0313-04	dzenie belek stalowych do I NP 120 mm	m	1,68	
		1,68		RAZEM	1,68
144	KNR 4-01	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.4.2	1212-03	15,45*0,45+15,45*0,80+1,68*0,30	m <sup>2</sup>	19,82	
				RAZEM	19,82
145	KNR AT-43	Zabezpieczenie ogniochronne podciągów stalowych z płyt gipsowych np.	m <sup>2</sup>		
d.4.2	0301-01	Rockwool Contit Plus mocowanych bezpośrednio; odporność ogniowa R 30/	m <sup>2</sup>	20,90	
		60 (system 6.10.00)		RAZEM	20,90
		(7,74*0,90)*3			
146	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.4.2	0422-07	24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
<b>4.3</b>		<b>Prace wykończeniowe</b>			
147	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg papierem falistym podwójna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.4.3	1216-01	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	123,70	
		55,37+2,93+14,88+9,63+40,89		RAZEM	123,70
148	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce-	m		
d.4.3	0340-01	mentowej	m	75,90	
		12,65*6		RAZEM	75,90
149	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścia-	m		
d.4.3	0325-02	nach z cegieł	m	75,90	
		poz.148		RAZEM	75,90
150	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.4.3	1101-07	1,75	m <sup>3</sup>	1,75	
				RAZEM	1,75
151	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa na-	m <sup>3</sup>		
d.4.3	1101-01	turalnego B-10	m <sup>3</sup>	4,50	
		45*0,10		RAZEM	4,50
152	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o	m <sup>2</sup>		
d.4.3	202 0618-03	pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	45,00	
		45		RAZEM	45,00
153	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych wg projektu styrodur	m <sup>2</sup>		
d.4.3	0609-03	10 cm	m <sup>2</sup>	45,00	
		45		RAZEM	45,00
154	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m <sup>2</sup>		
d.4.3	0607-01	ziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	45,00	
		poz.152		RAZEM	45,00
155	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.4.3	1116-01	poz.152	m <sup>2</sup>	45,00	
				RAZEM	45,00
156	KNR-W 2-02	Dopłata za zbrojenie posadzki cementowej siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.4.3	1116-07	poz.152	m <sup>2</sup>	45,00	
				RAZEM	45,00
157	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o	m <sup>2</sup>		
d.4.3	1116-03	10 mm	m <sup>2</sup>	45,00	
		Krotność = 2,5		RAZEM	45,00
		poz.152			
				RAZEM	45,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158 d.4.3	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniwy 7,33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,33	
				RAZEM	7,33
159 d.4.3	KNR 0-29 0638-01	Isolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-75 2,74*2+1,67*2	m m	 8,82	
				RAZEM	8,82
160 d.4.3	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,00	
				RAZEM	45,00
161 d.4.3	KNR-W 4-01 0809-06	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych nieszkliwionych 30x30 cm na zaprawie cementowej 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,00	
				RAZEM	45,00
162 d.4.3	KNR-W 2-02 2004-05 analogia	Obudowa pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 75-02 0,80*2,65*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,72	
				RAZEM	12,72
163 d.4.3	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2,65*(7,68*2+7,29*2)-(2,60*1,70*2+0,80*2,05*3) 2,65*(4,43*2+2,86*2)-(1,08*0,70+0,80*2,05) 2,65*(4,07*2+3,80*2)-(1,08*1,70*2+0,80*2,05) 2,65*(2,57*2+3,96*2)-(0,8*2,05) 2,65*(3,92+1,46+2,18+1,5+3,11)-(1,08*1,70+0,80*2,05) 2,65*(0,95+1,03+1,2+0,91+2,16+1,72)-0,80*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,58 36,24 36,40 32,97 28,77 19,48	
				RAZEM	219,44
164 d.4.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.163	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 219,44	
				RAZEM	219,44
165 d.4.3	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.163	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 219,44	
				RAZEM	219,44
166 d.4.3	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2,65*(3,26+4,39+2,46+1,88+0,81+1,2+1,03)-(1,08*1,70*2+0,80*2,05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,52	
				RAZEM	34,52
167 d.4.3	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami z przeznaczeniem do przedszkoli poz.166	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,52	
				RAZEM	34,52
168 d.4.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np. "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.163	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 219,44	
				RAZEM	219,44
169 d.4.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania farba z przeznaczeniem do przedszkoli NCS 1000 N np. Tikkurila poz.168	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 219,44	
				RAZEM	219,44
<b>5</b>	<b>Elewacje</b>				
<b>5.1</b>	<b>Elewacja</b>				
170 d.5.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową 1,62*(2,45+0,98*3+0,98*3+0,98*4+0,98*2+2,45) 1,40*0,89*3+0,84*2,07+1,48*2,30+0,90*2,04+0,43*0,92*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,99 11,51	
				RAZEM	38,50
171 d.5.1	KNR 0-23 2611-01 połu - wsch pół - wsch połu - wsch pół - wsch	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 19,46*3,23 12,68*3,75+9,49*2,94+1,65*2,56 12,68*3,75+9,49*2,94+1,65*2,56 19,46*3,23 -38,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62,86 79,67 79,67 62,86 -38,50	
				RAZEM	246,56
172 d.5.1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją np. ATLAS UNI-GRUNT poz.171*7%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,26	
				RAZEM	17,26
173 d.5.1	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie np. ATLAS STOPTER	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.172	m <sup>2</sup>	17,26	
				RAZEM	17,26
174 d.5.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - np. system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.172	m <sup>2</sup>	17,26	
				RAZEM	17,26
175 d.5.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - np. system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 36*4	szt		
			szt	144,00	
				RAZEM	144,00
176 d.5.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - np. system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.172	m <sup>2</sup>	17,26	
				RAZEM	17,26
177 d.5.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku np. mineralnego ATLAS CER-MIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		poz.171	m <sup>2</sup>	246,56	
				RAZEM	246,56
178 d.5.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CER-MIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.171	m <sup>2</sup>	246,56	
				RAZEM	246,56
179 d.5.1	KNR AT-31 0602-02	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m <sup>2</sup>		
		ce poz.177	m <sup>2</sup>	246,56	
				RAZEM	246,56
180 d.5.1	KNR AT-08 0106-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem np. AGS 3502 EXTRA STRONG - agregatem malarskim z pompą ręczną na powierzchniach z powłoką malarską	m <sup>2</sup>		
		123	m <sup>2</sup>	123,00	
				RAZEM	123,00
181 d.5.1	KNR 2-02 1612-05	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m	kol.		
		16	kol.	16,00	
				RAZEM	16,00
182 d.5.1	KNR 2-02 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.		
		6	kol.	6,00	
				RAZEM	6,00
183 d.5.1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:171,172,173,174,175,176,177,178)			
184 d.5.1	KNR 202U- 1625-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m <sup>2</sup>		
		poz.172	m <sup>2</sup>	17,26	
				RAZEM	17,26
<b>5.2</b>		<b>Balustrada na podjeździe</b>			
185 d.5.2	KNR 7-12 0113-03	Czyszczenie strumieniowo-ściernie, od stanu wyjściowego powierzchni B do pierwszego stopnia czystości, konstrukcji stalowych szkieletowych	m <sup>2</sup>		
		(7,18*2+2,05+0,81)*1,08	m <sup>2</sup>	18,60	
				RAZEM	18,60
186 d.5.2	KNR 7-12 0105-03	Odtłuszczanie konstrukcji stalowych szkieletowych	m <sup>2</sup>		
		poz.185	m <sup>2</sup>	18,60	
				RAZEM	18,60
187 d.5.2	KNR 7-12 0205-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji stalowych szkieletowych - 2 krotnie	m <sup>2</sup>		
		poz.185	m <sup>2</sup>	18,60	
				RAZEM	18,60
188 d.5.2	KNR 7-12 0211-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji stalowych szkieletowych-4 krotnie	m <sup>2</sup>		
		poz.185	m <sup>2</sup>	18,60	
				RAZEM	18,60
189 d.5.2	KNR-W 4-01 0821-08 analogia	Rozebranie cokołu z okładziny	m <sup>2</sup>		
		0,20*9,08*2	m <sup>2</sup>	3,63	
				RAZEM	3,63
190 d.5.2	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		2,3	m <sup>2</sup>	2,30	
				RAZEM	2,30
191 d.5.2	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		2,30	m <sup>2</sup>	2,30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192	KNR-W 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm murek oporowy	m <sup>2</sup>	RAZEM	2,30
d.5.2	0919-04	analogia			
		0,27*9,08*2	m <sup>2</sup>	4,90	
				RAZEM	4,90
193	KNR 0-23	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego np. marmolit	m <sup>2</sup>		
d.5.2	0931-02	0,34*9,08*2	m <sup>2</sup>	6,17	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	6,17	
				RAZEM	6,17
<b>6</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
<b>6.1</b>		<b>Ogrodzenie z paneli systemowych</b>			
194	KNR-W 2-02	Demontaż ogrodzenia do R=0,5	m <sup>2</sup>		
d.6.1	1805-11	analogia			
		(36,99+134,05+25,64+60,01)*2,00	m <sup>2</sup>	513,38	
				RAZEM	513,38
195	KNR 2-02	Dostarczenie i montaż ogrodzenia panelowego typusportowego na słupkach ocynkowanych, powlekanych zwykaniem wykopów i fundamentów betonowych punktowych z B-15. Rozstaw słupków = 2,5m; wysokość ogrodzenia : 2m na cokole prefabrykowanym	m		
d.6.1	1804-05-040	36,99+134,05+25,64	m	196,68	
		60,01	m	60,01	
				RAZEM	256,69
196	KNR 2-02	Dostarczenie i montaż furtki z paneli systemowych powlekanych. na słupkach ocynkowanych, powlekanych zwykaniem wykopów i fundamentów betonowych punktowych z B-15 . Wymiary : 100x200cm	kpl.		
d.6.1	1808-11-090	3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
197	KNR 2-02	Dostarczenie i montaż bramy z paneli systemowych powlekanych na słupkach ocynkowanych, powlekanych zwykaniem wykopów i fundamentów betonowych punktowych z B-15 Wymiary : 400x200cm+ 393X200	kpl.		
d.6.1	1808-11-090	2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
198	KNR 2-02	Dostarczenie i montaż furtki z przesłami ozdobnymi w kształcie ołówków korolowych	kpl.		
d.6.1	1808-11-090	furtka 1,12*1,53 x 1 szt , przesła 1,13*1,23*2 szt	kpl.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
<b>7</b>		<b>elementy uzupełniające</b>			
199	KNR 2-02	Gaśnice	szt.		
d.7	1219-08	analogia			
		3+1	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
200	KNR 2-02	Oznakowanie drogi p-poż - tabliczki	szt.		
d.7	1219-08	analogia			
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
201	wycena indywidualna	Instrukcja p-poż wraz z planem ewakuacji	kpl		
d.7		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
202	wycena indywidualna	Tablice urzędowe wypukłe :przedszkole	kpl		
d.7		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
203	KNR 2-02	Montaż luster nad umywalkami	m <sup>2</sup>		
d.7	1009-06	1,08	m <sup>2</sup>	1,08	
				RAZEM	1,08
204	wycena indywidualna	Elementy wyposażenia łazienek,WC i umywalk gabinetów w wykonaniu ze stali nierdzewnej matowej (prod.np.MERIDA)	kpl.		
d.7		Suszarka do rąk automat - szt.2			
		Pojemnik do mydła - szt.4			
		Pojemnik na papier toaletowy - szt.4			
		Kosze na odpadki - szt.4			
		Szczotka do WC - szt.4			
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
205	wycena indywidualna	Wyposażenie przedszkola wg rzut technologii rys A-9 , dostawa montaż	kpl		
d.7		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206 d.7	wycena indywidualna	Wypożyczenie pom. socjalnego wg rzut technologi rys A-9 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
207 d.7	wycena indywidualna	Bramka ochronna np. KiddyGuard Avant Lascal 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
208 d.7	wycena indywidualna	Telewizor LCD lub LED 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
<b>8</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>			
209 d.8	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa- strefa zabezpieczająca dla zaplecze budowy 160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160,00	
				RAZEM	160,00
210 d.8	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie poz.209	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160,00	
				RAZEM	160,00
211 d.8	KNR-W 2-25 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych z dstawą 2	konte- ner konte- ner	 2,00	
				RAZEM	2,00
212 d.8	KNR-W 2-25 0217-01	Ubikacja toytoty 1	oczko oczko	 1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
------	-------	----	-------	----------	----------	------------	---------	-------	----------	---------------	------------------	-------------------

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł