

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont budynku gospodarczego.			
1.1		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej wewnętrznej i zewnętrznej : [Współczynnika Uw, dla okien nie powinien być wyższy niż 0,9 W/(m2K)] +[Współczynnika Uw, dla drzwi nie powinien być wyższy niż 1,3 W/(m2K)]			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe.			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego- wykucie	szt.		
d.1.1	0353-15	uchwytów do flag, daszków stalowych, haków i innych elementów mocowa-	szt.	15.000	
.1		nych do muru			
		15			
				RAZEM	15.000
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2- wew-	szt.		
d.1.1	0353-09	nętrznych	szt.	4.000	
.1		4			
				RAZEM	4.000
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2- ze-	szt.		
d.1.1	0353-09	wewnętrznych+ wyspy węgla	szt.	4.000	
.1		4			
				RAZEM	4.000
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2-okna	szt.		
d.1.1	0353-04		szt.	6.000	
.1		6			
				RAZEM	6.000
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2- wrota	m ²		
d.1.1	0353-05		m ²	17.280	
.1		(2.40*2.40)*3			
				RAZEM	17.280
6	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do	m ²		
d.1.1	0545-08	użytku-	m ²	1.440	
.1		(0.90*0.30)*4+(0.60*0.30)*2			
				RAZEM	1.440
1.2		Modernizacja ścian pionowych elewacji.			
7	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.2	2608-01		m ²	168.640	
		[(20.10*2+6.25*2)*3.20]			
				RAZEM	168.640
8	KNR-W 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,	m ²		
d.1.2	0701-02	filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2- przyjęto 20%	m ²	33.728	
		[(20.10*2+6.25*2)*3.20]*20%			
				RAZEM	33.728
9	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły,	m ²		
d.1.2	0725-02	pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1	m ²	33.728	
		miejszu			
		[(20.10*2+6.25*2)*3.20]*20%			
				RAZEM	33.728
10	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²		
d.1.2	1609-01		m ²	168.640	
		[(20.10*2+6.25*2)*3.20]			
				RAZEM	168.640
1.3		Remont stropodachu			
11	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.3	0518-06		m ²	122.815	
		(20.30*6.05)			
				RAZEM	122.815
12	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1.3	0518-07		m ²	122.815	
		(20.30*6.05)			
				RAZEM	122.815
13	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej-szlichta stropodachu	m ²		
d.1.3	0804-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(20.30*6.05)	m ²	122.815	
				RAZEM	122.815
14	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej-szlachta stropodachu	m ²		
d.1.3	0804-07	(20.30*6.05)	m ²	122.815	
				RAZEM	122.815
15	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.3	0545-04	20.30	m	20.300	
				RAZEM	20.300
16	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.3	0545-06	2.87*2	m	5.740	
				RAZEM	5.740
17	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.3	0545-08	(20.30*2+6.05*2)*0.35	m ²	18.445	
				RAZEM	18.445
18	KNR-W 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.1.3	0203-08	(35.0*0.05)	m ³	1.750	
				RAZEM	1.750
19	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko- szlachta betonowa stropodachu	m ²		
d.1.3	1104-02 1104-03	(20.30*6.05)	m ²	122.815	
				RAZEM	122.815
20	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej oraz papy wierzchniego krycia grubości min. 5,2 mm, kolor grafit.	m ²		
d.1.3	0519-03	(20.30*6.05)	m ²	122.815	
				RAZEM	122.815
21	KNR-W 4-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
d.1.3	0203-13	[(1.40*0.45)+(0.90*0.90)+(0.60*0.40)]	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
22	KNR-W 4-01	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych jednowarstwowe o grubości 10 mm asfaltem lanim z wyprofilowaniem - czapki kominów	m ²		
d.1.3	0601-01	[(1.40*0.45)+(0.90*0.90)+(0.60*0.40)]	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
23	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu- kominy - przyjęto 30%	m ²		
d.1.3	0725-02	[(1.40*2+0.45*2)*1.2+(0.90*4)*3.0+(0.60*2+0.40*2)*1.0]*30%	m ²	5.172	
				RAZEM	5.172
24	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie- kominy	m ²		
d.1.3	2608-03	[(1.40*2+0.45*2)*1.2+(0.90*4)*3.0+(0.60*2+0.40*2)*1.0]	m ²	17.240	
				RAZEM	17.240
25	KNR 0-17	Przyklejenie jednej warstwy siatki na kominach	m ²		
d.1.3	2609-06	[(1.40*2+0.45*2)*1.2+(0.90*4)*3.0+(0.60*2+0.40*2)*1.0]	m ²	17.240	
				RAZEM	17.240
26	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.3	0930-01	[(1.40*2+0.45*2)*1.2+(0.90*4)*3.0+(0.60*2+0.40*2)*1.0]	m ²	17.240	
				RAZEM	17.240
27	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-Tynki cienkowarstwowe silikatowe lub silikatowo-silikonowe, baranek gr. 1 mm. : KEIM PALLETE EXCLUSIV 9554.	m ²		
d.1.3	0930-03	[(1.40*2+0.45*2)*1.2+(0.90*4)*3.0+(0.60*2+0.40*2)*1.0]	m ²	17.240	
				RAZEM	17.240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan- cynk, gr. 0,6 mm	m		
d.1.3	0520-04	20.30	m	20.300	
				RAZEM	20.300
29	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytan- cynku	szt.		
d.1.3	0520-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytan- cynku	m		
d.1.3	0527-02	2.87*2	m	5.740	
				RAZEM	5.740
31	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan- cynku- ogniomury.	m ²		
d.1.3	0515-02	(20.30*2+6.05*2+6*2)*0.35	m ²	22.645	
				RAZEM	22.645
1.4		Modernizacja posadzek			
1.4.1		Roboty rozbiórkowe			
32	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m ² w elementach z betonu żwirowego	m		
d.1.4	0210-02	8	m	8.000	
.1				RAZEM	8.000
33	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²		
d.1.4	0209-03	(0.20*0.20)*5	m ²	0.200	
.1				RAZEM	0.200
34	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.4	0335-08	2	szt.	2.000	
.1				RAZEM	2.000
35	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.4	0335-09	4	szt.	4.000	
.1				RAZEM	4.000
1.4.2		Roboty montażowe			
36	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym-Pomieszczenie kotłowni i składu opału	m ³		
d.1.4	1103-01	(10.20+10.40)*0.50	m ³	10.300	
.2				RAZEM	10.300
37	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe gr. 10 cm- w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m ³		
d.1.4	1101-01	(10.20+10.40)*0.10	m ³	2.060	
.2				RAZEM	2.060
38	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.4	0606-01	Krotność = 2	m ²	20.600	
.2		(10.20+10.40)		RAZEM	20.600
39	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm; zbrojone siatką stalową	m ²		
d.1.4	1116-02	(10.20+10.40)	m ²	20.600	
.2	1116-07			RAZEM	20.600
40	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²		
d.1.4	1116-03	Krotność = 3.5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(10.20+10.40)	m ²	20.600	
				RAZEM	20.600
41 d.1.4 .2	KNR-W 7-12 0402-01	Malowanie 2 x lakierem, emalią chlorokauczkową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych- posadzka	m ²		
		(10.20+10.40)	m ²	20.600	
				RAZEM	20.600
42 d.1.4 .2	KNR-W 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
43 d.1.4 .2	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.1.4 .2	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.1.4 .2	KNR-W 7-12 0402-01	Malowanie 2 x lakierem, emalią chlorokauczkową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych- posadzka	m ²		
		(14.6+14.9+14.8+15.3)	m ²	59.600	
				RAZEM	59.600
1.4. 3		Modernizacja sufitów i ścian			
1.4. 3.1		Modernizacja sufitów			
46 d.1.4 .3.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(10.20+10.40+9.7+1.7+1.6+14.6+14.9+14.8+15.3)	m ²	93.200	
				RAZEM	93.200
47 d.1.4 .3.1	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2- przyjęto 10%	m ²		
		(10.20+10.40+9.7+1.7+1.6+14.6+14.9+14.8+15.3)*10%	m ²	9.320	
				RAZEM	9.320
48 d.1.4 .3.1	KNR-W 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
		(10.20+10.40+9.7+1.7+1.6+14.6+14.9+14.8+15.3)*10%	m ²	9.320	
				RAZEM	9.320
49 d.1.4 .3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m ²		
		(10.20+10.40+9.7+1.7+1.6+14.6+14.9+14.8+15.3)	m ²	93.200	
				RAZEM	93.200
50 d.1.4 .3.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		(10.20+10.40+9.7+1.7+1.6+14.6+14.9+14.8+15.3)	m ²	93.200	
				RAZEM	93.200
51 d.1.4 .3.1	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		(10.20+10.40+9.7+1.7+1.6+14.6+14.9+14.8+15.3)	m ²	93.200	
				RAZEM	93.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1.4 .3.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem- kolor biały. (10.20+10.40+9.7+1.7+1.6+14.6+14.9+14.8+15.3)	m ² m ²	 93.200	
				RAZEM	93.200
1.4. 3.2		Modernizacja okładzin ściennych			
53 d.1.4 .3.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie- parter- część niska. [(4.44*2.80*4+3.07*2*2.80+2.54*2.8*2)+(3.53*2.8*2+2.54*2.8*2+2.7*2.8*4)+(5.09*2.8*8+2.87*2.8*2+2.79*2.8*2+2.77*2.8*2+2.87*2.8*2)]	m ² m ²	 322.672	
				RAZEM	322.672
54 d.1.4 .3.2	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2- przyjęto 10% [(4.44*2.80*4+3.07*2*2.80+2.54*2.8*2)+(3.53*2.8*2+2.54*2.8*2+2.7*2.8*4)+(5.09*2.8*8+2.87*2.8*2+2.79*2.8*2+2.77*2.8*2+2.87*2.8*2)]*10%	m ² m ²	 32.267	
				RAZEM	32.267
55 d.1.4 .3.2	KNR-W 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu [(4.44*2.80*4+3.07*2*2.80+2.54*2.8*2)+(3.53*2.8*2+2.54*2.8*2+2.7*2.8*4)+(5.09*2.8*8+2.87*2.8*2+2.79*2.8*2+2.77*2.8*2+2.87*2.8*2)]*10%	m ² m ²	 32.267	
				RAZEM	32.267
56 d.1.4 .3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe [(4.44*2.80*4+3.07*2*2.80+2.54*2.8*2)+(3.53*2.8*2+2.54*2.8*2+2.7*2.8*4)+(5.09*2.8*8+2.87*2.8*2+2.79*2.8*2+2.77*2.8*2+2.87*2.8*2)]	m ² m ²	 322.672	
				RAZEM	322.672
57 d.1.4 .3.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [(4.44*2.80*4+3.07*2*2.80+2.54*2.8*2)+(3.53*2.8*2+2.54*2.8*2+2.7*2.8*4)+(5.09*2.8*8+2.87*2.8*2+2.79*2.8*2+2.77*2.8*2+2.87*2.8*2)]-[(1.26*2.0*2+1.27*2.0*2+1.35*2.0*4)]	m ² m ²	 301.752	
				RAZEM	301.752
58 d.1.4 .3.2	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm [(4.44*2.80*4+3.07*2*2.80+2.54*2.8*2)+(3.53*2.8*2+2.54*2.8*2+2.7*2.8*4)+(5.09*2.8*8+2.87*2.8*2+2.79*2.8*2+2.77*2.8*2+2.87*2.8*2)]-[(1.26*2.0*2+1.27*2.0*2+1.35*2.0*4)]	m ² m ²	 301.752	
				RAZEM	301.752
59 d.1.4 .3.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem- kolor uzgodnić z Inwestorem.. [(4.44*2.80*4+3.07*2*2.80+2.54*2.8*2)+(3.53*2.8*2+2.54*2.8*2+2.7*2.8*4)+(5.09*2.8*8+2.87*2.8*2+2.79*2.8*2+2.77*2.8*2+2.87*2.8*2)]-[(1.26*2.0*2+1.27*2.0*2+1.35*2.0*4)]	m ² m ²	 301.752	
				RAZEM	301.752
60 d.1.4 .3.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne lakierowanie ścian do wysokości 2 m - bezbarwny lakier zabezpieczający tworzy na powierzchni ścian neutralną kolorystycznie powłokę ochronną o delikatnym satynowym wykończeniu. Skutecznie chroni powierzchnie pokryte farbą oraz efektami dekoracyjnymi przed działaniem wody i zabrudzeniem. Jest odporny na mycie. [(4.44*2.80*4+3.07*2*2.80+2.54*2.8*2)+(3.53*2.8*2+2.54*2.8*2+2.7*2.8*4)+(5.09*2.8*8+2.87*2.8*2+2.79*2.8*2+2.77*2.8*2+2.87*2.8*2)]-[(1.26*2.0*2+1.27*2.0*2+1.35*2.0*4)]	m ² m ²	 301.752	
				RAZEM	301.752

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1.4 .3.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża [[1.26*2.0*2+1.27*2.0*2+1.35*2.0*4]]	m ² m ²	 20.920	
				RAZEM	20.920
62 d.1.4 .3.2	KNR 0-12II 0829-11	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną- wymiar i kolor płytek ściennych uzgodnić z Inwestorem. [[1.26*2.0*2+1.27*2.0*2+1.35*2.0*4]]	m ² m ²	 20.920	
				RAZEM	20.920
63 d.1.4 .3.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
64 d.1.4 .3.2	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie drzwi wyciorowych w kominach w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		1. Zamiana sposobu użytkowania budynku na przedszkole gminne.			
2.1		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej : [Współczynnika Uw, dla okien nie powinien być wyższy niż 0,9 W/(m ² K)] +[Współczynnika Uw, dla drzwi nie powinien być wyższy niż 1,3 W/(m ² K)]			
2.1. 1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe.			
65 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego- wykucie uchwytów do flag, daszków stalowych, haków i innych elementów mocowanych do muru 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
66 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
67 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² -okna 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
68 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku [[1.0+1.2+1.50*8+0.60*4+2.0*2)*0.30]]	m ² m ²	 6.180	
				RAZEM	6.180
69 d.2.1 .1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko- [[1.0+1.2+1.50*8+0.60*4+2.0*2)]	m m	 20.600	
				RAZEM	20.600
2.2		Termomodernizacja ścian pionowych elewacji.Styropian grafitowy, gr. 15 cm, np. TERMONIUM PLUS fasada, deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła lambda dekl. w temp. 10°C 0,031 W/(m*K), współczynnik U = 0,2 W/m ² K. Fasada bez uskoków i cokołu na całej wysokości. UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT NALEŻY SPORZĄDZIĆ DOKUMENTACJĘ FOTOGRAFICZNĄ POSZCZEGÓLNYCH ŚCIAN ELEWACJI W CELU UNIKNIĘCIA PRZEWIERCENIA KABLI ELEKTRYCZNYCH .			
70 d.2.2	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- ścianki i strop wiatrołapu zewnętrznego - wejście główne [(1.0*3.0)*2+(1.90*1.20)]*0.10	m ³ m ³	 0.828	
				RAZEM	0.828
71 d.2.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [(21.20*4.10)*2+(12.05*4.4)*2+(2.6+1.8+1.8)*3.5]	m ² m ²	 301.580	
				RAZEM	301.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR-W 4-01 d.2.2 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 50% [(21.20*4.10)*2+(12.05*4.4)*2+(2.6+1.8+1.8)*3.5]*50%	m ² m ²	 150.790	
				RAZEM	150.790
73	KNR-W 4-01 d.2.2 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu [(21.20*4.10)*2+(12.05*4.4)*2+(2.6+1.8+1.8)*3.5]*50%	m ² m ²	 150.790	
				RAZEM	150.790
74	KNR-W 2-02 d.2.2 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m [(21.20*4.10)*2+(12.05*4.4)*2+(2.6+1.8+1.8)*3.5]	m ² m ²	 301.580	
				RAZEM	301.580
2.3		Termomodernizacja stropodachów.np. STYROPAPA MEGASTYRO płyty styropianowe, grafitowe, dwustronnie laminowane papą podkładową, gr. 20 cm, deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła lambda dekl. w temp. 10°C 0,031 W/(m*K), współczynnik U = 0,15 W/m2K. Styropapę pokryć papą podkładową termozgrzewalną oraz papą termozgrzewalną wierzchniego krycia, gr. min.5,2mm, odporną na mróz do -25 stopni. Kolor grafitowy. UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT NALEŻY SPORZĄDZIĆ DOKUMENTACJĘ FOTOGRAFICZNĄ POSZCZEGÓLNYCH STROPDACHÓW W CELU UNIKNIĘCIA PRZEWIERCENIA KABLI ELEKTRYCZNYCH .			
75	KNR-W 4-01 d.2.3 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu [(20.40*6.08)*2+(2.75*1.90)]	m ² m ²	 253.289	
				RAZEM	253.289
76	KNR-W 4-01 d.2.3 0518-03	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 1.0 m ² 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
77	KNR-W 2-02 d.2.3 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku- STYROPAPA MEGASTYRO płyty styropianowe, grafitowe, dwustronnie laminowane papą podkładową, gr. 15 cm [(20.40*6.08)*2+(2.75*1.90)]	m ² m ²	 253.289	
				RAZEM	253.289
78	KNR 0-17 d.2.3 2609-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do stropu z betonu- strefa okapu, dwustronnie. (20.40/0.5)*2	szt. szt.	 81.600	
				RAZEM	81.600
79	KNR-W 4-01 d.2.3 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego (0.60*0.60)*3+(0.75*0.60)*1	m ² m ²	 1.530	
				RAZEM	1.530
80	KNR-W 4-01 d.2.3 0518-03	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 1.0 m ² - czapki kominów 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
81	KNR-W 4-01 d.2.3 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej oraz papy wierzchniego krycia grubości min. 5,2 mm, kolor grafit. [(20.40*6.08)*2+(2.75*1.90)]	m ² m ²	 253.289	
				RAZEM	253.289
82	KNR-W 4-01 d.2.3 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu- kominy i ogniomury od strony dachu.- przyjęto 30% [(6.08*0.50*4)+(0.50*4*3)*0.70+(0.70*2+0.50*2)*0.70]*30%	m ² m ²	 5.412	
				RAZEM	5.412
83	KNR 0-17 d.2.3 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie [(6.08*0.50*4)+(0.50*4*3)*0.70+(0.70*2+0.50*2)*0.70]	m ² m ²	 18.040	
				RAZEM	18.040
84	KNR 0-17 d.2.3 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na kominach i ogniomurach [(6.08*0.50*4)+(0.50*4*3)*0.70+(0.70*2+0.50*2)*0.70]	m ² m ²	 18.040	
				RAZEM	18.040
85	KNR 0-17 d.2.3 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[(6.08*0.50*4)+(0.50*4*3)*0.70+(0.70*2+0.50*2)*0.70]$	m ²	18.040	
				RAZEM	18.040
86 d.2.3	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-Tynki cienkowarstwowe silikatowe lub silikatowo-silikonowe, baranek gr. 1 mm. : KEIM PALLETE EXCLUSIV 9554. $[(6.08*0.50*4)+(0.50*4*3)*0.70+(0.70*2+0.50*2)*0.70]$	m ² m ²	 18.040	
				RAZEM	18.040
87 d.2.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (20.40*2)+1.90	m m	 42.700	
				RAZEM	42.700
88 d.2.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (4.10*4+3*1)	m m	 19.400	
				RAZEM	19.400
89 d.2.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $[(6.08*0.50)*4+(20.40*0.50)*2+(6.08*0.50)*4+(2.75+1.90)*0.50+(2.75*2+1.90*2)*0.35+(0.60*4*4)*0.35]$	m ² m ²	 53.660	
				RAZEM	53.660
90 d.2.3	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan- cynk,gr.0,6 mm (20.40*2)+(1.90*1)	m m	 42.700	
				RAZEM	42.700
91 d.2.3	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytan- cynku 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
92 d.2.3	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytan- cynku (4.10*4+3*1)	m m	 19.400	
				RAZEM	19.400
93 d.2.3	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan- cynku- $[(6.08*0.50)*4+(20.40*0.50)*2+(6.08*0.50)*4+(2.75+1.90)*0.50+(2.75*2+1.90*2)*0.35+(0.60*4*4)*0.35]$	m ² m ²	 53.660	
				RAZEM	53.660
94 d.2.3	KNR 0-21 4004-06	Poszycie czapek ogniomurów z płyt OSB gr.20 mm (6.08*0.50)*4	m ² m ²	 12.160	
				RAZEM	12.160
95 d.2.3	KNR-W 2-02 0515-06	Rury wentylacyjne fi 200 mm- z blachy z tytan-cynku 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
96 d.2.3	KNR-W 4-01 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm (0.25*0.25)*8	m ² m ²	 0.500	
				RAZEM	0.500
3		Roboty budowlane wewnętrzne Przedszkola.			
3.1		Modernizacja i termomodernizacja posadzek			
3.1.1		Roboty rozbiórkowe			
97 d.3.1 .1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju wraz z cokołami. 197.50	m ² m ²	 197.500	
				RAZEM	197.500
98 d.3.1 .1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- podłoża i posadzki betonowe (197.50*0.15)	m ³ m ³	 29.625	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29.625
99 d.3.1 .1	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m (197.50*0.20)	m ³ m ³	 39.500	
				RAZEM	39.500
100 d.3.1 .1	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi (197.50*0.35)	m ³ m ³	 69.125	
				RAZEM	69.125
101 d.3.1 .1	KNR-W 4-01 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego [(20.50+20.50+10.50+10.50)+(16.0+16.0+19.44+19.44)*2]	m m	 203.760	
				RAZEM	203.760
102 d.3.1 .1	KNR-W 4-01 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm (0.20*0.20)*12	m ² m ²	 0.480	
				RAZEM	0.480
103 d.3.1 .1	KNR-W 4-01 0335-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
104 d.3.1 .1	KNR-W 4-01 0335-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
105 d.3.1 .1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (197.50*0.35)	m ³ m ³	 69.125	
				RAZEM	69.125
3.1. 2		Roboty montażowe			
106 d.3.1 .2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym (197.50*0.30)	m ³ m ³	 59.250	
				RAZEM	59.250
107 d.3.1 .2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr. 10 cm- w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) (197.50*0.10)	m ³ m ³	 19.750	
				RAZEM	19.750
108 d.3.1 .2	KNR-W 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach 203.76	m m	 203.760	
				RAZEM	203.760
109 d.3.1 .2	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
110 d.3.1 .2	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
3.2		Modernizacja sufitów i ścian			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2. 1		Modernizacja sufitów			
111 d.3.2 .1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 197.50	m ² m ²	 197.500	
				RAZEM	197.500
112 d.3.2 .1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 197.50	m ² m ²	 197.500	
				RAZEM	197.500
113 d.3.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 197.50	m ² m ²	 197.500	
				RAZEM	197.500
114 d.3.2 .1	KNR-W 4-01 0711-09	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 197.50	m ² m ²	 197.500	
				RAZEM	197.500
3.2. 2		Modernizacja okładzin ściennych, ścianki działowe, zamurowania, wykucia.			
115 d.3.2 .2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek- całość 77	m ² m ²	 77.000	
				RAZEM	77.000
116 d.3.2 .2	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2- przyjęto 100%, tynki zawilgocone, zdegradowane [(4.48+3.33+4.77+2.87+4.02)*3.0+(3.13*9+5.03*2)*3.0+(16.10*2+1.8*2)*3.0+(2.30+6.04+6.77+1.96*4+2.08*6)*3.0+(5.20*10)*3.0]	m ² m ²	 542.790	
				RAZEM	542.790
117 d.3.2 .2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu [(4.48+3.33+4.77+2.87+4.02)*3.0+(3.13*9+5.03*2)*3.0+(16.10*2+1.8*2)*3.0+(2.30+6.04+6.77+1.96*4+2.08*6)*3.0+(5.20*10)*3.0]+38.910	m ² m ²	 581.700	
				RAZEM	581.700
118 d.3.2 .2	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami [(0.80*2.05)*0.55+(0.80*2.05)*0.12]	m ³ m ³	 1.099	
				RAZEM	1.099
119 d.3.2 .2	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej [(3.31+3.13+3.13+1.8+1.6)*3.0]	m ² m ²	 38.910	
				RAZEM	38.910
120 d.3.2 .2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych + poszerzenia otworów [(1.10*2.20*0.55)*6]	m ³ m ³	 7.986	
				RAZEM	7.986
121 d.3.2 .2	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych + poszerzenia otworów [(1.10*2.20)*10]	m ² m ²	 24.200	
				RAZEM	24.200
122 d.3.2 .2	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[(1.83*3.0)]	m ²	5.490	
				RAZEM	5.490
123 d.3.2 .2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu - pod projektowane ścianki działowe- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20)	m ³		
		[(3.31+3.13+3.13+1.8+1.6)*(0.40*0.50)]	m ³	2.594	
				RAZEM	2.594
124 d.3.2 .2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
		(2.594*0.100)	t	0.259	
				RAZEM	0.259
125 d.3.2 .2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		(1.40*2*5)+(1.40*11)	m	29.400	
				RAZEM	29.400
126 d.3.2 .2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie- osuszenie	m ²		
		[(4.48+3.33+4.77+2.87+4.02)*3.0+(3.13*9+5.03*2)*3.0+(16.10*2+1.8*2)*3.0+(2.30+6.04+6.77+1.96*4+2.08*6)*3.0+(5.20*10)*3.0]+38.910	m ²	581.700	
				RAZEM	581.700
3.3		Modernizacja wewnętrznej stolarki drzwiowej , dostosowanie do aktualnych warunków technicznych i warunków p.poż.kabiny Wc dla dzieci.			
3.3. 1		Roboty demontażowe			
127 d.3.3 .1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 -	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
4		Dojazd pożarowy, place manewrowe, parkingi, w tym dla osób niepełnosprawnych ,dojścia-chodniki, podjazdy naziemne dla osób niepełnosprawnych.			
128 d.4 0801-03	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		910.0	m ²	910.000	
				RAZEM	910.000
129 d.4 0109-11	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		(910.0*0.12)	m ³	109.200	
				RAZEM	109.200
130 d.4 0101-01	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		910.0	m ²	910.000	
				RAZEM	910.000
131 d.4 0101-02	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		910.0	m ²	910.000	
				RAZEM	910.000
132 d.4 0109-06 0109-08	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 9 km (grunt kat. III)	m ³		
		910.0*0.25	m ³	227.500	
				RAZEM	227.500
133 d.4 0103-04	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		910	m ²	910.000	
				RAZEM	910.000
134 d.4 0104-01	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		910	m ²	910.000	
				RAZEM	910.000
5		ROZBIÓRKA 3 kpl. budynków komunalnych, wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1		Rozbiórka budynków			
135 d.5.1	KNR 4-04 0102-02 analogia	Rozebranie budynków komunalnych murów , słupów, stropów, dachów i fundamentów poniżej terenu. Parametry techniczne budynku nr 1: - powierzchnia zabudowy 134,91 m²; - długość budynku 23,22 m; - szerokość budynku 5,81 m; - wysokość budynku od 3,75 do 3,25 m; Parametry techniczne budynku nr 2: - powierzchnia zabudowy 62,75 m²; - długość budynku 10,80 m; - szerokość budynku 5,81 m; - wysokość budynku od 3,71 do 6,70 m; Parametry techniczne budynku-wiaty nr 3: - powierzchnia zabudowy 12,17 m²; - długość wiaty 8,05 m; - szerokość wiaty 4,87 m; - wysokość od 2,82 do 2,92 m; [(134.91*3.50)+(62.75*5.20)+(12.17*2.87)]	m³ m³	833.413	
				RAZEM	833.413
136 d.5.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m³ m³	833.413	
				RAZEM	833.413
5.2		Tynki i malowania ściany pozostałej po rozbiórce budynków w granicy.			
137 d.5.2	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m²- przyjęto 50% - sciana w granicy, pozoszyła po wyburzeniu budynków [(23.22*5.25)+(8.05+10.8)*4.50]*50%	m² m²	103.365	
				RAZEM	103.365
138 d.5.2	KNR-W 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m² w 1 miejscu [(23.22*5.25)+(8.05+10.8)*4.50]*50%	m² m²	103.365	
				RAZEM	103.365
139 d.5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe [(23.22*5.25)+(8.05+10.8)*4.50]	m² m²	206.730	
				RAZEM	206.730
140 d.5.2	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie- KEIM PALLETE EXCLUSIV 9554. [(23.22*5.25)+(8.05+10.8)*4.50]	m² m²	206.730	
				RAZEM	206.730
141 d.5.2	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m [(23.22*5.25)+(8.05+10.8)*4.50]	m² m²	206.730	
				RAZEM	206.730
142 d.5.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomur w granicy [(23.22+8.05+10.8)*0.40]	m² m²	16.828	
				RAZEM	16.828