

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.		Roboty montażowe(przed zamówieniem należy dokonać pomiarów z natury oraz ustalić ostateczny podział stolarki)			
1	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2- kolor zewnętrzny i wewnętrzny stalowy, Drzwi do pomieszczenia kotłowni p.poż. EI 30, skład opału - kotłownia, stalowe, p.poż. EI60. (1.0*2.10)*2	m ²		
d.1.1	1203-02		m ²	4.200	
.1				RAZEM	4.200
2	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2- Drzwi stalowe ciepłe kolor RAL 7039, dwa zamki patentowe, podział drzwi jak na rzucie elewacji, drzwi z imitacją ćwieków na obwodzie w odstępach co 15 cm. Współczynnika Uw, nie powinien być wyższy niż 1,3 W/(m2K).Wsypy stalowe do pomieszczenia składu opału - wykonać jak drzwi stalowe.Wsypy stalowe do pomieszczenia składu opału - wykonać jak drzwi stalowe. (1.0*2.10)*1+(0.90*2.1)*1+(0.90*0.65)*2	m ²		
d.1.1	1203-02		m ²	5.160	
.1				RAZEM	5.160
3	KNR-W 2-02	Wrota stalowe do garaży otwierane o powierzchni do 13 m2- Wrota stalowe ciepłe, ościeżnicowe, rozwieralne, dwuskrzydłowe, kolor RAL 7039, zasuwa na kłódkę, rygiel blokujący skrzydło, stopki wiatrowe, podział wrót jak na rzucie elewacji, wrota z imitacją ćwieków na obwodzie w odstępach co 15 cm. Współczynnika Uw, nie powinien być wyższy niż 1,3 W/(m2K). (2.40*2.40)*3	m ²		
d.1.1	1206-02		m ²	17.280	
.1				RAZEM	17.280
4	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia .Kolor zewnętrzny "złoty dąb", kolor wewnętrzny biały.Współczynnika Uw, dla okien nie powinien być wyższy niż 0,9 W/(m2K)- (0.90*1.30)*3+(0.90*0.70)*1+(0.55*1.3)*2	m ²		
d.1.1	1023-10		m ²	5.570	
.1				RAZEM	5.570
5	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone . np. Drzwi PORTA, lub inne o n/w. parametrach technicznych: - Drzwi wewnętrzne, wypełnione płytą wiórowo-otworową zapewniającą lepszą izolację akustyczną, - Ze względu na ciężar takiego wypełnienia, trzeba zainstalować specjalne zawiasy, które umożliwią ich pełną funkcjonalność - 3 szt. - Całość obłożona płytą HDF. Boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS. - wykończenie: lakier premium w kolorze białym (RAL 9003), lub inny wg. decyzji Inwestora, - zamek magnetyczny WC + podcięcie -drzwi do WC i pomieszczeń mokrych. - ościeżnica regulowana Porta SYSTEM ELEGANCE w okleinie Premium z listwami 8cm. - klamki, szyldy w kolorze ustalonym z Inwestorem. - do drzwi łazienkowych zamki WC magnetyczne do pozostałych wkładki z kluczem patentowym. (0.80*2.05)*2	m ²		
d.1.1	1022-01		m ²	3.280	
.1				RAZEM	3.280
6	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy z tytan-cynk, gr.0,70 mm, kapinos w postaci "wulca zwijanego" (0.90*6+0.60*2)*0.30	m ²		
d.1.1	0515-02		m ²	1.980	
.1				RAZEM	1.980
7	KNR-W 4-01	Obsadzenie podokienników z utwardzanego PCW szer. 30 cm w ścianach z cegiel - kolor do uzgodnienia z Inwestorem. (0.90*4+0.60*2)	m		
d.1.1	0323-02		m	4.800	
.1				RAZEM	4.800
1.2		Modernizacja ścian pionowych elewacji.			
8	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) [(20.10*2+6.25*2)*3.20]	m ²		
d.1.2	2608-02		m ²	168.640	
				RAZEM	168.640
9	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.1.2	2608-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[(20.10*2+6.25*2)*3.20]	m ²	168.640	
				RAZEM	168.640
10	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.2	2612-06				
		[(20.10*2+6.25*2)*3.20]	m ²	168.640	
				RAZEM	168.640
11	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.2	0933-01				
		[(20.10*2+6.25*2)*3.20]	m ²	168.640	
				RAZEM	168.640
12	KNR 0-17	Tynki cienkowarstwowe silikatowe lub silikatowo-silikonowe, baranek gr. 1 mm. Kolor na wysokości całej elewacji: KEIM PALLETE EXCLUSIV 9554.	m ²		
d.1.2	0930-03				
		[(20.10*2+6.25*2)*3.20]	m ²	168.640	
				RAZEM	168.640
13	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.2	2610-10				
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
14	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²		
d.1.2	1609-01				
		[(20.10*2+6.25*2)*3.20]	m ²	168.640	
				RAZEM	168.640
1.3		Modernizacja posadzek			
1.3.		Roboty montażowe			
1					
15	KNR-W 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu-przedsiemek, pomieszczenie WC oraz pomieszczenie porządkowe	miejsc.		
d.1.3	0804-03				
.1		5	miejsc.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.3	202 1134-01				
.1		9.70+1.7+1.6	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
17	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.3	1118-01				
.1		9.70+1.7+1.6	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
18	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.3	1118-08				
.1		9.70+1.7+1.6	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
19	KNR 0-12II	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża-przedsiemek	m		
d.1.3	1122-01				
.1		(2.70*2+3.10*2)	m	11.600	
				RAZEM	11.600
20	KNR 0-12II	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
d.1.3	1122-07				
.1		(2.70*2+3.10*2)	m	11.600	
				RAZEM	11.600
21	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2- pomieszczenia gospodarcze-4kpl	m ²		
d.1.3	202 1130-01				
.1	1130-03	(14.6+14.9+14.8+15.3)	m ²	59.600	
				RAZEM	59.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	NNRNKB d.1.3 202 1134-01 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome-pomieszczenia gospodarcze-4kpl (14.6+14.9+14.8+15.3)	m ² m ²	 59.600	 RAZEM 59.600
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/(m2K)] +[Współczynnika Uw, dla drzwi nie powinien być wyższy niż 1,3 W/(m2K)]			
2.1.1		Roboty montażowe(przed zamówieniem należy dokonać pomiarów z natury oraz ustalić ostateczny podział stolarki)			
23	KNR-W 2-02 d.2.1 1040-01 .1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe- Drzwi aluminiowe, ciepłe kolor RAL 7039, szyba bezpieczna, samozamykacz, dwa zamki patentowe, stopka wiatrowa, podział drzwi jak na rzucie elewacji. Współczynnika Uw, nie powinien być wyższy niż 1,3 W/(m2K). Drzwi o wymiarach 120 x 210 cm x 4 kpl.[2 szt. zewnętrzne + 2 szt. wewnętrz -wiatrołapy] (1.20*2.10)*4	m ² m ²	 10.080	 RAZEM 10.080
24	KNR 0-19 d.2.1 1023-10 .1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia .Okna PCV w okleinie Złoty dąb, od środka kolor biały, okna uchylno-rozwieralne, podział okna jak na rzucie elewacji. Współczynnika Uw, nie powinien być wyższy niż 0,9 W/(m2K). (1.0*1.2+1.2*1.2)+(1.5*1.6)*8+(2.0*1.6)*2	m ² m ²	 28.240	 RAZEM 28.240
25	KNR 0-19 d.2.1 1023-10 .1	Montaż okien naświetli nieotwieranych z PCV z obróbką osadzenia .Kolor zewnętrzny "złoty dąb", kolor wewnętrzny biały.Współczynnika Uw, dla okien nie powinien być wyższy niż 0,9 W/(m2K)- okna WC, p.poż. EI30- atest. (0.60*0.60)*4	m ² m ²	 1.440	 RAZEM 1.440
26	KNR-W 2-02 d.2.1 0515-02 .1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy z tytan-cynk, gr.0,70 mm, kapinos w postaci "wulca zwijanego"-parter-część niska [(1.10+1.30+1.60*8+0.70*4+2.10*2)*0.45]	m ² m ²	 9.990	 RAZEM 9.990
27	KNR-W 4-01 d.2.1 0323-02 .1	Osadzenie podokienników z utwardzanego PCW szer. 30 cm w ścianach z cegieł - kolor do uzgodnienia z Inwestorem. [(1.45*5+2.50*4+2.40+1.20*4+1.0)]	m m	 25.450	 RAZEM 25.450
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/m2K. 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 .			
28	KNR 0-17 d.2.2 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) [(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
29	KNR 0-17 d.2.2 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie [(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
30	KNR 0-23 d.2.2 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej,gr. 15 cm - system RO-KER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian- Ściana szczytowa od strony zachodniej na styku z działką nr 1324/3 - Płyty z wełny mineralnej SUPER-VENT PLUS ISOVER EPS 031 grubość 150 mm, Współczynnik przewodzenia ciepła: ? = 0,031 W/mK. [(12.05*4.4)]	m ² m ²	 53.020	 RAZEM 53.020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2.2	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły-styropian grafitowy, gr. 15 cm, np. TER-MONIUM PLUS fasada, deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła ? dekl. w temp. 10°C 0,031 W/(m*K), współczynnik U = 0,20 W/m2K, metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki- Tynki cienkowarstwowe silikatowe lub silikatowo-silikonowe, baranek gr. 1 mm. Kolor na wysokości całej elewacji: KEIM PALLETE EXCLUSIV 9554. [(301.58-53.02)]	m ² m ²	 248.560	
				RAZEM	248.560
32 d.2.2	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
33 d.2.2	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne 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
3		Schody zewnętrzne- wejście główne do przedszkola.			
34 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [(2.30*1.50)+(2.30*0.50*3)]	m ² m ²	 6.900	
				RAZEM	6.900
35 d.3	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją [(2.30*1.50)+(2.30*0.50*3)]	m ² m ²	 6.900	
				RAZEM	6.900
36 d.3	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko- system - Istniejące schody betonowe - wyrównać i wygładzić jednokomponentową zaprawą PCC weber.rep 755 (Cerinol OF). Podłoże musi być czyste, nośne, szorstkie i niezmrózone. Z jego powierzchni należy usunąć wszelkie luźne i piaszczące elementy. Wytrzymałość na odrywanie szorstkiego podłoża powinna wynosić co najmniej 1,5 MPa. Przed nałożeniem zaprawy weber.rep 755 (Cerinol OF) podłoże należy kilkakrotnie obficie zwilżyć wodą. Następnie nakładać weber.rep 755 (Cerinol OF) na matowo wilgotne podłoże. [(2.30*1.50)+(2.30*0.50*3)]	m ² m ²	 6.900	
				RAZEM	6.900
4		Roboty budowlane wewnętrzne Przedszkola.			
4.1		Modernizacja i termomodernizacja posadzek			
4.1. 1		Roboty montażowe			
37 d.4.1 .1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe z wywinięciem na ściany Krotność = 2 210.0	m ² m ²	 210.000	
				RAZEM	210.000
38 d.4.1 .1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100 036, gr. 10 cm, np. Swisspor, deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła L dekl. w temp. 10°C 0,036 W/(m*K), współczynnik U = 0,30 W/m2K. Krotność = 2 197.50	m ² m ²	 197.500	
				RAZEM	197.500
39 d.4.1 .1	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Krotność = 2.5 197.50	m ² m ²	 197.500	
				RAZEM	197.500
40 d.4.1 .1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 197.50	m ² m ²	 197.500	
				RAZEM	197.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR-W 4-01 d.4.1 0207-03 .1	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłozach, stropach i ścianach 203.76	m m	 203.760	 203.760
				RAZEM	203.760
42	NNRNKB d.4.1 202 1134-01 .1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 197.50	m ² m ²	 197.500	 197.500
				RAZEM	197.500
43	KNR 0-12II d.4.1 1118-01 .1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłóża 197.50	m ² m ²	 197.500	 197.500
				RAZEM	197.500
44	KNR 0-12II d.4.1 1118-11 .1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną-płytki terakota, kąt poślizgu klasy R10: 10°±19°, układane na kleju wysokoelastycznym, kolor i wymiar ustali Inwestor 197.50	m ² m ²	 197.500	 197.500
				RAZEM	197.500
45	KNR 0-12II d.4.1 1120-01 .1	Cokoliki 10 cm układane na klej - przygotowanie podłóża 197.50*1.16	m m	 229.100	 229.100
				RAZEM	229.100
46	KNR-W 2-02 d.4.1 1124-04 .1	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone, z utwardzanego PCW-U-, wysokości 10 cm- kolor ustalić z Inwestorem. 197.50*1.16	m m	 229.100	 229.100
				RAZEM	229.100
47	KNR-W 2-02 d.4.1 1124-02 .1	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe układane bez kleju- projektowane podłógi w salach edukacyjnych dla dzieci: dodatkowo na płytkach projektuje się na 80 % powierzchni podłógi wykładzinę dywanową do przedszkola, wykładzina musi posiadać certyfikat higieniczny. Potwierdza on, że w produkcie nie znalazły się żadne substancje szkodliwe, które mogłyby w jakikolwiek sposób wpływać na zdrowie dzieci. Wykładzina dywanowa z atestem tkana o wysokości runa 13 mm i masie powyżej 2500 g. na m2. Poza brakiem substancji niekorzystnych dla zdrowia musi też być odporna na wycieranie kolorów i zachowywać stabilne, bezpieczne pH. Potwierdzeniem tych cech jest Certyfikat Zgodności Nr 455/AC 017, ponadto posiadać musi Atest trudnopalności - minimum klasa trudnopalności Cfl-s1. (30.90+35.30)*80%	m ² m ²	 52.960	 52.960
				RAZEM	52.960
4.2		Modernizacja sufitów i ścian			
4.2.1		Modernizacja sufitów			
48	KNR-W 2-02 d.4.2 2011-04 .1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłóży z tynku 197.50	m ² m ²	 197.500	 197.500
				RAZEM	197.500
49	KNR-W 2-02 d.4.2 2011-08 .1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 197.50	m ² m ²	 197.500	 197.500
				RAZEM	197.500
50	NNRNKB d.4.2 202 1134-01 .1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 197.50	m ² m ²	 197.500	 197.500
				RAZEM	197.500
51	KNR-W 2-02 d.4.2 1510-03 .1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem- kolor biały.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		197.50	m ²	197.500	
				RAZEM	197.500
4.2.		Modernizacja okładzin ściennych, ścianki działowe, zamurowania, wykucia.			
2					
52	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.4.2	202 1134-02	[(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	
.2				RAZEM	581.700
53	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.4.2	2011-02	[(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]+38.910-153.0	m ²	428.700	
.2				RAZEM	428.700
54	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.4.2	2011-07	[(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]+38.910-153.0	m ²	428.700	
.2				RAZEM	428.700
55	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem- kolor uzgodnić z Inwestorem..	m ²		
d.4.2	1510-03	[(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]+38.910-153.0	m ²	428.700	
.2				RAZEM	428.700
56	KNR-W 2-02	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.	m ²		
d.4.2	1510-01	581.70*66.66%	m ²	387.761	
.2				RAZEM	387.761
57	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża[pomieszczenie nr 15,14,13,9,1,6,5 do wysokości 2,0 m, pomieszczenie nr 12 jedna ściana do wysokości 2 m]	m ²		
d.4.2	0829-01	[(2.98*8)*2.0+(1.74*2+2.62*2+0.90*2+2.98+2.87*2)*2.0+(5.13*4+2.3*2+2.08*4)*2.0]	m ²	153.040	
.2				RAZEM	153.040
58	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną- wymiar i kolor płytek ściennych uzgodnić z Inwestorem.	m ²		
d.4.2	0829-11	[(2.98*8)*2.0+(1.74*2+2.62*2+0.90*2+2.98+2.87*2)*2.0+(5.13*4+2.3*2+2.08*4)*2.0]	m ²	153.040	
.2				RAZEM	153.040
59	KNR-W 2-02	Odbojnica ścienna AcroMat - płaska i twarda listwa ochronna o grubości 2 mm, wysokości 22 cm z tworzyw sztucznych klejona.Odbojnica AcroMat – zabezpiecza ściany przed uszkodzeniem, zarysowaniem i zabrudzeniem. Wyznaczone miejsca korytarza, szatni.	m		
d.4.2	1124-04	(15.0+15.0)+(15.0+15.0)+(15.0+20.0)	m	95.000	
.2				RAZEM	95.000
60	KNR-W 2-02	Zabezpieczenia narożnika ściany czyli odbojnica narożna o stałym kącie 90 stopni to konstrukcja jednolita o płaskiej konstrukcji, dzięki której nie odstaje od ściany i dyskretnie zabezpiecza kant ściany przed uszkodzeniem. Połączenie tworzywa PVC i akrylu, wraz ze specjalną fakturą na powierzchni, nadaną w procesie produkcji wyrobu, powodują iż produkt jest odporny mechanicznie na pęknięcia, załamania i porysowanie. Kolor ustalić z Inwestorem.	m		
d.4.2	1124-04	Dostępne szerokości ramion: 65x65mm; 50x50 mm; 30x30 mm. Grubość: 2 mm; Dostępne długości: 1m; 1,5m ; 2m. Wyznaczone miejsca przez Inwestora.	m	60.000	
.2		60	m	60.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	60.000
61	KNR-W 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m ²		
d.4.2	2004-09				
.2		(210.0*0.30*0.40)	m ²	25.200	
				RAZEM	25.200
62	KNR-W 2-02	Obudowa pionów co. i kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01	m ²		
d.4.2	2004-02				
.2		(3.0*0.30*0.25)*20	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
63	KNR-W 2-02	Folia na szyby Transparentna Art LIGHT z nadrukiem (dwustronna grafika) folia okienna wyklejana od strony wewnętrznej lub zewnętrznej grafika widoczna z dwóch stron szyby ale słabsze nasycenie niż w przypadku folii mlecznej Art Stick lub folii Art Design PLUS (brak druku koloru białego - miejsca białe na projekcie po wydrukowaniu są przezroczyste) większe nasycenie kolorystyczne od strony aplikacji, mniejsze „za szybą” widać co się dzieje wewnątrz i na zewnątrz (szczególnie w miejscach gdzie brak grafiki) folia okienna zapewnia dopływ światła OKNA W SALACH DLA DZIECI ORAZ OKNO W SZATNI DLA DZIECI	m ²		
d.4.2	1520-02				
.2	analogia	(1.50*1.60)*4+(2.0*1.60)	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
64	KNR-W 2-02	W salach dydaktycznych dla dzieci , np. na ścianach szczytowych fototapety artystyczne z motywami ulubionych bajek	m ²		
d.4.2	1520-02				
.2	analogia	ŚCIANY SZCZYTOWE W SALACH DLA DZIECI ORAZ ŚCIAN W SZATNI DLA DZIECI	m ²	43.506	
		(5.13*1.80)*4+(3.65*1.80)			
				RAZEM	43.506
4.3		Modernizacja wewnętrznej stolarki drzwiowej , dostosowanie do aktualnych warunków technicznych i warunków p.poż.kabiny Wc dla dzieci.			
4.3.		Roboty demontażowe			
1					
65	KNR-W 4-01	Wykucie z muru luksferów - naświetli pomiędzy korytarzem a pomieszczeniami administracyjnymi	m ²		
d.4.3	0353-08				
.1	analogia	(11.16*0.62)	m ²	6.919	
				RAZEM	6.919
4.3.		Roboty montażowe			
2					
66	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone [szerokość skrzydeł w świetle przejścia : drzwi do WC dla niepełnosprawnych, wejścia do sal dla dzieci i szatni 100 cm, pozostałe drzwi 90 cm, drzwi do kabin i pomieszczenia gospodarczego 80 cm,]. np. Drzwi PORTA, lub inne o n/w. parametrach technicznych: - Drzwi wewnętrzne, wypełnione płytą wiórowo-otworową zapewniającą lepszą izolację akustyczną, - Ze względu na ciężar takiego wypełnienia, trzeba zainstalować specjalne zawiasy, które umożliwią ich pełną funkcjonalność - 3 szt. - Całość obłożona płytą HDF. Boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS. - wykończenie: lakier premium w kolorze białym (RAL 9003), lub inny wg. decyzji Inwestora, - zamek magnetyczny WC + podcięcie -drzwi do WC i pomieszczeń mokrych. - ościeżnica regulowana Porta SYSTEM ELEGANCE w okleinie Premium z listwami 8cm. - klamki, szyldy w kolorze ustalonym z Inwestorem. - do drzwi łazienkowych zamki WC magnetyczne do pozostałych wkładki z kluczem patentowym.	m ²		
d.4.3	1022-01				
.2		(0.90*2.05)*10+(1.0*2.05)*5+(0.80*2.05)*3	m ²	33.620	
				RAZEM	33.620
67	KNR 0-19	Montaż okien naświetli nieotwieranych z PCV z obróbką osadzenia .Kolor biały.	m ²		
d.4.3	1023-10				
.2		(11.16*0.62)	m ²	6.919	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.919
68	KNR-W 2-02 d.4.3 1029-05 .2 analogia	<p>Kabiny sanitarne WC dla przedszkoli z drzwiami wahadłowymi wykonane z płyty HPL - 1 szt.</p> <p>Drzwi wyposażone w dwa zawiasy wahadłowe. Zawiasy metalowe niklowane lub ze stali nierdzewnej. Drzwi wykonane z płyty HPL, w kolorach wg wzornika producenta.</p> <p>ŚCIANY SYSTEMOWE:</p> <p>Ściany kabin wykonane z płyty HPL, w kolorach wg wzornika producenta. Profil usztywniający przednią ścianę ukryty za drzwiami. Elementy łączone ze sobą profilami z aluminium anodowanego. Ścianki działowe oraz przyrmyki boczne przymocowane do ścian za pomocą profili aluminiowych anodowanych. Konstrukcja wsparta na systemowych nóżkach z tworzywa sztucznego</p> <p>Do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych o podwyższonej wilgotności w przedszkolach.</p> <p>GLÓWNE ZALETY:</p> <ul style="list-style-type: none"> - profil górny schowany za ścianą frontową - estetyczny wygląd kabin - zaoblenie narożników drzwi i przyrmyków r=5 mm <p>Jedna kabina o wymiarach:</p> <p>Całkowita wysokość zabudowy: 2020mm w tym nóżka 150h</p> <p>Wysokość drzwi i ścianek bocznych 1500 mm Szerokość zabudowy: 980 mm / Głębokość 1200mm Szerokość drzwi: 800 mm 3</p>	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
5		Dojazd pożarowy, place manewrowe, parkingi, w tym dla osób niepełnosprawnych ,dojścia-chodniki, podjazdy naziemne dla osób niepełnosprawnych.			
69	KNR 2-31 d.5 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm-Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m ²		
		910	m ²	910.000	
				RAZEM	910.000
70	KNR 2-31 d.5 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²		
		910.0	m ²	910.000	
				RAZEM	910.000
71	KNR 2-31 d.5 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		910	m ²	910.000	
				RAZEM	910.000
72	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- projektowane place i parkingi z kostki betonowej LIBET Akropol Colormix- muszelnikowej (7/1), gr. 8 cm, na warstwie odsączającej z piasku gr. 10 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr.10 cm i podbudowie betonowej gr. 15 cm. Schemat ułożenia kostki pokazano na planie zagospodarowania terenu.	m ²		
		910	m ²	910.000	
				RAZEM	910.000
73	KNR 2-31 d.5 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		120	m	120.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	120.000
74	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła (120.0*0.30*0.45)	m ³ m ³	 16.200	
				RAZEM	16.200
75	KNR 2-31 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
76	KNR 2-31 d.5 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- pionowo-opornik podjazdu dla niepełnosprawnych. (7.50*4)	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
77	KNR 2-31 d.5 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
6		Balustrady zewnętrzne wejścia głównego i podjazdu dla osób niepełnosprawnych, daszek nad wejściem głównym			
78	KNR-W 2-02 d.6 1207-01 analogia	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do półek śrubami lub spawane. - projektowane balustrady i pochwyty podjazdu dla osób niepełnosprawnych, wg. detalu balustrady z aluminium szczotkowanego lub z blachy kwasoodpornej szczotkowanej w kolorze naturalnym. Wysokość 90 i 75 cm, pochwyty min. 30/50/2 mm, słupki min.20/40/2 mm, linka stalowa fi 10 mm, nierdzewna. - projektowane balustrady i pochwyty wejścia głównego, wg. detalu balustrady z aluminium szczotkowanego lub z blachy kwasoodpornej szczotkowanej w kolorze naturalnym. Wysokość 90 cm, pochwyty min. 30/50/2 mm, słupki min.20/40/2 mm, linka stalowa fi 10 mm, nierdzewna. [(4.20*2)+(2.20*2)]	m m	 12.800	
				RAZEM	12.800
79	KNR-W 2-02 d.6 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe - daszek szklany na cięgnach stalowych, wg. projektu i wg. poniższej specyfikacji: Specyfikacja: "Rozmiar szkła: D 200 x G 120 CM "Rodzaj szkła: ESG/VSG 66.4 (HARTOWANE /KLEJONE) "Grubość szkła: 13.52 mm "Kolor szkła: pojedynczy grafit "Rodzaj montażu: na cięgnach stalowych "Materiał cięgna: Stal nierdzewna AISI 316 (2.0*1.20)	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
7		Bramy , furtki,ogrodzenie terenu.			
80	KNR-W 2-25 d.7 0307-03 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie ogrodzenia , furtek i bram. [(12.15+5.17+20.10+12.15+12.05+19.73+5.85+6.0)*1.50]	m ² m ²	 139.800	
				RAZEM	139.800
81	KNR-W 2-25 d.7 0307-01 analogia	Ogrodzenia z paneli na słupkach stalowych obetonowanych - budowa, wg. opisu : Panel ogrodzeniowy kratowy 5mm ocynkowany i malowany proszkowo RAL6005 (zielony), wysokość 1530mm, szerokość 2500mm, oczko 50x200, słupki 60x40mm- malowane proszkowo wysokości 2000mm, akcesoria montażowe-malowane proszkowo, zaślepki słupków z PVC kolor zielony, w narożnikach słupki wzmocnione. [(12.15+5.17+20.10+12.15+12.05+19.73+5.85+6.0)*1.50]-(4.0*1.75*2+1.0*1.75*2)	m ² m ²	 122.300	
				RAZEM	122.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
92	d.8 analiza indywidualna	Biuorko dla nauczyciela - kpl.4,0 Biuorko nauczycielskie w całości wykonane z płyty wiórowej laminowanej o grub. 18 mm, obrzeża biurka szkolnego zabezpieczone doklejką PCV. Szafka zamykana zamkiem patentowym. Wymiary: 1200 x 600 x 760 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
93	d.8 analiza indywidualna	krzesła konferencyjne - kpl. 8,0 Krzesło ze sklejki typu ISO, stelaż czarny. Model TDC-07	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
94	d.8 analiza indywidualna	stół konferencyjny - kpl. 3,0 100 x 135 x 76 cm	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
95	d.8 analiza indywidualna	Regał biurowy Rt2, o wymiarach 185x80x36cm (wys. x szer. x gł.) -kpl.3,0.	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
96	d.8 analiza indywidualna	Regał biurowy Rt3, o wymiarach 185x80x36cm (wys. x szer. x gł.)-kpl.2,0	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
97	d.8 analiza indywidualna	Szafa ubraniowa 2 - drzwkowa o wymiarach: 180 x 60 x 49 cm - kpl. 3,0	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
98	d.8 analiza indywidualna	Szafa gospodarcza wymiary wys x szer x gł 1800x800x490mm -kpl. 1,0	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	d.8 analiza indywidualna	Podajnik ręczników papierowych wykonany ze stali nierdzewnej - kpl.7,0 Wykończenie matowe. Pojemność: 400-600 złożonych ręczników ZZ. Zamykany na kluczyk. Krawędzie szlifowane.	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
100	d.8 analiza indywidualna	Dozownik mydła w płynie w obudowie ze stali nierdzewnej- kpl. 7,0 Wykończenie powierzchni matowe. Posiada wbudowany zbiornik na mydło z tworzywa sztucznego. Dozownik zamykany na kluczyk. Okienko do podglądu ilości mydła.	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
101	d.8 analiza indywidualna	Kosz otwarty wykonany ze stali nierdzewnej- kpl.8,0. Wykończenie matowe. Wykonanie wandaloodporne. Pojemność: 25 L. Mocowanie ściennie. Kosz wyposażony w haczyki do mocowania worka. Wysoka jakość stali nierdzewnej: AISI 304, 1,2 mm.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
102	d.8 analiza indywidualna	Podajnik papieru toaletowego wykonany ze stali nierdzewnej- kpl.5,0. Wykończenie matowe. Pojemność: 1 rolka do 250mm średnicy. Zamykany na kluczyk. Wandaloodporny. Posiada okienko do podglądu pozostałej ilości papieru.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103	d.8 analiza indywidualna	- Szczotka do WC w kwadratowej obudowie ze stali nierdzewnej -kpl. 5,0. Wykończenie polerowane (polysk). Możliwość zawieszenia na ścianie lub postawienia na posadzce. Pokrywka pojemnika zintegrowana ze szczotką. 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
104	d.8 analiza indywidualna	Lustro łazienkowe-kpl. 5,0 Wymiary: Szerokość: 60 cm Wysokość: 96 cm Głębokość: 1 cm 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
105	d.8 analiza indywidualna	Lustro łazienkowe na płycie foliowanej- kpl. 2,0 o wym. lustra 40 x 40 cm o wym. całkowite 46 x 46 cm o gr. płyty 1,2 cm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
106	d.8 analiza indywidualna	Półeczka z 5 haczykami np. na ręczniki i miejscem na 5 kubeczków (o szer. 11 cm), wykonana z kolorowej płyty MDF i płyty laminowanej o gr. 1 cm -kpl. 5. " wym. 64 x 13 x 66,5 cm 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
9		WYPOSAŻENIE ZMYWALNI I PRZYGOTOWALNI POSIŁKÓW			
107	d.9 analiza indywidualna	ZMYWARKO WYPARZARKA UNIWERSALNA - KPL. 1,0. Kod produktu: S/801506/GAS-ABC. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
108	d.9 analiza indywidualna	BASEN NIERDZEWNY 1-KOMOROWY 80X60X85 CM - KPL. 1,0. Kod produktu: STAL-611686 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
109	d.9 analiza indywidualna	STÓŁ ZE ZLEWEM 1-KOM. I PÓŁKĄ 1000X600MM - KPL.1,0. Kod produktu: S-613306/ABC 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
110	d.9 analiza indywidualna	STÓŁ DO PRACY Z DRZWIAMI SUWANYMI 1200X600X850 MM- KPL.2,0. Kod produktu: S-616126/ABC 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
111	d.9 analiza indywidualna	STÓŁ PRZYŚCIENNY Z PÓŁKĄ 1200X600X850 MM - KPL.2,0 Kod produktu: S-612326/ABC 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
112	d.9 analiza indywidualna	KUCHNIA ELEKTRYCZNA, 4-PŁYTOWA- KPL. 1,0. Kod produktu: S-979500/ABC 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
113	d.9 analiza indywidualna	Szafa przelotowa z drzwiami suwanymi 800x500x1800 mm- KPL.1,0. " Producent: HENDI " Kod produktu: 81163 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
114	d.9 analiza indywidualna	Szafka wisząca otwarta 900x300x600 mm STALGAST, 981683090 - KPL.2,0. 0. 2	szt. szt.	 2.000	 2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
115	d.9 analiza indywidualna	Szafa magazynowa ze stali nierdzewnej, drzwi uchylne, 400x500x1800 mm, ECO Line EDENOX, SC1-45/18 HS HD - KPL.2,0	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
116	d.9 analiza indywidualna	Wózek kelnerski 2-półkowy, 850x530x800 mm STALGAST, 661040 -kpl.2,0.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
117	d.9 analiza indywidualna	Lodówka 670 I, 0,22 kW, 730x820x2065 mm BARTSCHER, 700813 - KPL.1,0.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	d.9 analiza indywidualna	Okap kominowy SAMSUNG NK36M7070VS -kpl.1,0	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
119	d.9 analiza indywidualna	POJEMNIK NA ODPADY EKO 80L metalowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000