

Nr	Podstawa Obiekt	Opis	Obliczenia	Zmienna	Część	Ilość	Jm
1	2	3	4	5	6	7	8
yt	Kosztorys	Temat: Remont zaplecza kuchennego oraz adaptacja sali i garażu w Przedszkolu nr 2 w Bieruniu zlokalizowanym na działce nr ewid. 513/61, obr. 1 Bieruń Nowy, przy ul. Warszawskiej 230. ETAP I				1,00	
1	Rozdział	Etap I				1,00	
1.1	Grupa	Roboty budowlane				1,00	
1.1.1	Element	Demontaże				1,00	
1.1.1.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia do 2-m2 - demontaż drzwi i okien				18,00	szt
		W miejsce okien O5	2			2,00	
		W miejsce okien O6	2			2,00	
		Drzwi	2+8			10,00	
		W miejscu zamurowanych okien	4			4,00	
1.1.1.2	KNR 401/106/4	Usunięcie materiałów z rozbiórki z budynku. Analogia				2,59	m3
			18,00*1,80*0,08			2,59	
1.1.1.3	KNR 401/108/9 KNR 401/108/10	Wywóz śmieci samochodami skrzyniowymi do 20-km. Analogia				2,59	m3
			2.59			2,59	
1.1.1.4	# Kalkulacja indywidualna	Oплата za utylizację śmieci i gruzu				2,59	m3
			2.59			2,59	
1.1.1.5	# Kalkulacja indywidualna	Demontaż, wywóz i utylizacja elementów wyposażenia				1,00	kpl
			1			1,00	
1.1.2	Element	Wyburzenia i rozbiórki				1,00	
1.1.2.1	KNR 401/701/6	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, z zaprawy cementowej				129,48	m2
	1.1	Stare tynki	(2.92+2.18+8.00+2.14+5.08)*2.90			58,93	m2
	2.1	Stare tynki	2*(7.98+2.14)*2.90			58,70	m2
	-1.30		2,89*4,10			11,85	
1.1.2.2	KNR 401/701/12	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5-m2, z zaprawy cementowej				37,15	m2
			6,20+10,48			16,68	
			6,05+10,61			16,66	
	-1.30		3,81			3,81	
1.1.2.3	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej				1,90	m3
			0,07*3,00*2*2			0,84	
		Ścianki w WC - parter	0,10*3,00*0,88*2			0,53	
		Ścianki w WC - piętro	0,05*3,00*0,88*4			0,53	
1.1.2.4	KNR 401/329/5	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły				1,56	m3
			0,38*0,2*2,20*8			1,34	
			0,25*0,2*2,20*2			0,22	
1.1.2.5	KNR 5/1209/2 (4)	Przebijanie otworów stropach dla instalacji				13,00	otwór
			5*3			15,00	
			-2			- 2,00	
1.1.2.6	KNR 401/338/6	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1/2 cegły - odkucie pionów instalacyjnych				30,00	m
			3,00*5*2			30,00	
1.1.2.7	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad				0,15	m3
			0,08*0,85*1,10*2			0,15	
1.1.2.8	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej				66,95	m2
	-1.30		3,81			3,81	
	1.1a		6,20			6,20	
	1.1b		10,48			10,48	
	1.5		6,50			6,50	
	1.6		6,29			6,29	
	1.7		1,73			1,73	
	2.1a		6,05			6,05	
	2.1b		10,61			10,61	
	2.5		7,78			7,78	
	2.6		7,50			7,50	
1.1.2.9	KNKRB 3/801/3	Rozbiórki posadzek zerwanie posadzek z mas cementowych i lastrykowych				66,95	m2
			66.95			66,95	
1.1.2.10	KNR 1323/107/5	Rozebranie obliczanych ścian z płytek				176,86	m2
			2,00*10,25			20,50	
	1.6		2,00*10,19			20,38	
	1.7		1,80*5,02			9,04	
	2.5		2,00*11,54			23,08	
	2.6		2,00*11,42			22,84	
	Zmywalnia parter (zgodnie z inwentaryzacją)		2,00*20,27			40,54	
	Zmywalnia piętro (zgodnie z inwentaryzacją)		2,00*20,24			40,48	
1.1.2.11	KNP 1/112/1 (1)	Przewożenie taczakami ładunków sypkich i ciekłych, gruz budowlany, do 20-m załadunek ręczny				16,52	m3
			16.52			16,52	
1.1.2.12	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km				16,52	m3
		Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, z zaprawy cementowej	129.48*0,02			2,59	
		Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5-m2, z zaprawy cementowej	37.15*0,02			0,74	
		Rozebranie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	1.90			1,90	
		Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły	1.56				
			(66.95+176.86)*0,02			1,56	
		Gruz z bruzdowań	30.00*0,12*0,25			0,90	
		Gruz z wylewek	66.95*0,05			3,35	
		Gruz z bruzdowań przy nadprożu	(5.12*0,25*0,25)+(0,25*0,25*0,25*2*4)			0,45	
			0.15			0,15	
1.1.2.13	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty				16,52	m3

		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	16,52				16,52	
1.1.2.14	# Kalkulacja własna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórek					16,52	m3
		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	16,52				16,52	
1.1.3	Element	Elewacja - Uzupełnienie ocieplenia					1,00	
1.1.3.1	KNR 23/2611/3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie						
1.1.3.2	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm, przyklejenie płyt do ścian					15,80	m2
		2,8+1,8+1,2+10,0					15,80	
1.1.3.3	KNR 23/2613/4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły plus zaślepka						szt
							64,00	
		16*4					64,00	
1.1.3.4	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie warstwy siatki, ściany					15,80	m2
		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 18 cm, przyklejenie płyt do ścian	15,80					
							15,80	
1.1.3.5	ZKNR C 1/109/1	Grunтовanie podłoża, pierwsza warstwa					15,80	m2
		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie warstwy siatki, ściany	15,80					
							15,80	
1.1.3.6	ZKNR C 1/109/3	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu, tynk silikatowy, faktura kamyczkowa, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,5-mm					15,80	m2
		Grunтовanie podłoża, pierwsza warstwa	15,80				15,80	
1.1.3.7	# Kalkulacja własna	Malowanie farbą elewacyjną silikonową tynków cienkowarstwowych ścian						m2
			150,0				150,00	
1.1.4	Element	Elementy stalowe					1,00	
1.1.4.1	KNR 401/422/4	Podstemplowanie zagrożonych stropów, nadproża					8,00	szt
		4*2					8,00	
1.1.4.2	KNR 401/206/4	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,2-m2, głębokość ponad 10-cm - Poduszki betonowe pod nadproża					8,00	szt
		4*2					8,00	
1.1.4.3	KNNRW 3/306/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach, dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych HEB 200					5,12	m
		NS9	1,28*1*4				5,12	
1.1.4.4	DC 191/911/1	Wklejanie kotew przenoszących obciążenia, zakotwienie HEB200 za pomocą blach montaż kotwami chemicznymi					4,00	kpl
		4					4,00	
1.1.4.5	KNR 712/204/1 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościennie, farba ogólnego stosowania						m2
			5,12*1,20				6,14	
1.1.4.6	# KNR AT 43 0104-4	Obudowy nadproża z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowym. Płyta ogniochronna, silikatowo-cementowa. Zabezpieczenie do odporności EI60						m2
		NS9	1,28*0,35*3*4				5,38	
1.1.5	Element	Roboty murarskie					1,00	
1.1.5.1	KNR 910/153/1	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych gr. 24cm					6,68	m2
		Zamurowania okien					6,68	
			0,83*1,20*6			5,98		
			0,83*0,42*2			0,70		
1.1.5.2	KNR 401/325/5 (2)	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2 x 1 cegły						m
			30,00				30,00	
1.1.6	Element	Stolarka okienna					1,00	
1.1.6.1	KNR 19/1022/6 (1)	Okna PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielnne, do 1,5-m2. Współczynnik przenikania ciepła U _{max} =1,1[W/(m2*K)]						m2
		o5	1,60*0,83*2				2,66	
		o6	0,83*0,65*2				1,08	
1.1.7	Element	Stolarka drzwiowa					1,00	
1.1.7.1	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane - pozycja dotyczy montażu, koszt ościeżnicy w cenie drzwi					22,47	m2
		D9	4*1,08*2,08				8,99	
		D10	6*1,08*2,08				13,48	
1.1.7.2	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne EI30					22,47	m2
		D9	4*1,08*2,08				8,99	
		D10	6*1,08*2,08				13,48	
1.1.7.3	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe EI30 z samozamykaczem					2,33	m2
		D11	1,12*2,08				2,33	
1.1.7.4	KNR 401/902/2	Montaż samozamykaczy drzwiowych - samozamykacz szynowy - drzwi jednoskrzydłowe. - Analogia					10,00	szt
		D9	4				4,00	
		D10	6				6,00	
1.1.8	Element	Izolacje posadzek i ścian wewnętrznych					1,00	
1.1.8.1	KNR 202/602/1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie wraz wklejeniem taśmy narożnej					66,95	m2
			66,95				66,95	
1.1.8.2	KNR 202/602/1	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie wraz wklejeniem taśmy narożnej					213,13	m2
			213,13				213,13	
1.1.9	Element	Elementy GK					1,00	
1.1.9.1	AT 43/104/4	Obudowy pionów z płyt gipsowo-kartonowych typ H2 x 2					54,30	m2
	W2	Parter	(2,31*3,00)+(2,05*3,00)+(0,50*3,00)+(0,97*3,00)+(2,93*3,00)+(1,06*3,00)+(0,53*3,00)+(0,87*3,00)				33,66	
	W2	I piętro	(2,36*3,00)+(0,57*3,00)+(0,74*3,00)+(2,16*3,00)+(1,05*3,00)				20,64	
1.1.9.2	AT 43/104/4	Obudowy pionów z płyt gipsowo-kartonowych typ F x 2						m2
		Obudowa przyłącza wodociagowego pom. -1.30	2,00				2,00	
1.1.9.3	AT 43/104/6	Obudowy pionów z płyt gipsowo-kartonowych typ A x 2					16,89	m2
	W4	Parter	(0,78*3,00)				2,34	
	W4	I piętro	(0,95+0,84)*3,00				5,37	
		Parter - obudowa hydrantu	3,00*1,53				4,59	
		I piętro - obudowa hydrantu	3,00*1,53				4,59	
1.1.9.4	AT 43/106/6	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm (z wzmocnionym stelażem), z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym - 2 x płyta H - 2 x płyta A					3,00	m2

	W1	Ścianki	(0.50*3.00)+(0.50*3.00)			3,00	m2
1.1.9.5	AT 43/106/5	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm (z wzmocnionym stelażem), z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym. 2 x płyta F - 2 x płyta F				10,01	m2
			2,89*4,27			12,34	
			-1,12*2,08			- 2,33	
1.1.9.6	AT 43/118/2	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli (wzmocniony stelaż)				1,00	szt.
			1			1,00	
1.1.9.7	# Kalkulacja własna	Wzmocnienie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych pod montaż ciężkich urządzeń/elementów wyposażenia				1,00	kpl
			1			1,00	
1.1.10	Element	Posadzki				1,00	
1.1.10.1	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa				66,95	m2
			66.95			66,95	
1.1.10.2	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko.				66,95	m2
			66.95			66,95	
1.1.10.3	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm				66,95	m2
			66.95			66,95	
1.1.10.4	DC 191/101/1	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem głębokopenetrującym, dwukrotne, powierzchnia pozioma - grunt przed położeniem płytek					m2
			66.95			66,95	
1.1.10.5	DC 191/101/2	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem głębokopenetrującym, dwukrotne, powierzchnia pionowa - cokoliki				0,82	m2
			8.20*0,10			0,82	
1.1.10.6	KNR 202/1118/10	Posadzki płytkowe z płytek gresowych układanych na klej, płytki 60x60-cm				66,95	m2
			66.95			66,95	
		-1.30					
1.1.10.7	KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, przygotowanie podłoża				8,20	m
		-1.30	8,20			8,20	
1.1.10.8	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10-cm, metoda kombinowana				8,20	m
			8.20			8,20	
1.1.11	Element	Tynki i okładziny ścian				1,00	
1.1.11.1	KNR 202/801/2 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy					m2
						136,16	
		W miejscu odbijanych tynków	129.48			129,48	
		Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych gr. 24cm	6.68			6,68	
1.1.11.2	KNR 401/711/7 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 1-m2 (w 1 miejscu)				18,43	m2
			47.16*20%			9,43	
		Naprawy po wymianie drzwi D10	1,50*6			9,00	
1.1.11.3	KNR 1901/716/1 (1)	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach, ciasto wapienne				47,16	m2
		1.5	9,92*1,00			9,92	
		1.6	9,88*1,00			9,88	
		1.7	5,02*1,00			5,02	
		2.5	11,23*1,00			11,23	
		2.6	11,11*1,00			11,11	
1.1.11.4	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa				623,62	m2
		+1.4	25,20*3,00			75,60	
		+2.4	25,20*3,00			75,60	
			136.16			136,16	
		Minus pomieszczenia 1.1a/b i 2.1a/b	-116,20			- 116,20	
		1.2	(39,47*3,00)- (3,60*2,10*2)+((3,60+2,10+2,10)*0,10*2)			104,85	
		1.3	(36,71*3,00)-(3,60*2,10)+((3,60+2,10+2,10)*0,10)			103,35	
		1.5	9,92*1,00			9,92	
		1.6	9,88*1,00			9,88	
		1.7	5,02*1,00			5,02	
		2.2	(40,49*3,00)- ((3,60*2,10*3)+((3,60+2,10+2,10)*0,10*3))			96,45	
		2.3	(37,33*3,00)- (3,60*2,10*3)+((3,60+2,10+2,10)*0,10*3)			91,65	
		2.5	11,23*1,00			11,23	
		2.6	11,11*1,00			11,11	
		Naprawy po wymianie drzwi D10	1,50*6			9,00	
1.1.11.5	AT 43/101/6	Gruntowanie podłoży pionowych chłonnych				213,13	m2
		1.1a	(2,76*9,88)-(1,64*2,50)			23,17	
		1.1b	(2,73*14,57)-(1,64*2,50)			35,68	
		2.1a	(2,70*9,73)-(1,64*2,50)			22,17	
		2.1b	(2,67*14,71)-(1,64*2,50)			35,18	
		1.5	9,92*2,00			19,84	
		1.6	9,88*2,00			19,76	
		1.7	5,02*2,00			10,04	
		2.5	11,23*2,00			22,46	
		2.6	11,11*2,00			22,22	
		Obudowa w WC	0,87*3,00			2,61	
1.1.11.6	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm				213,13	m2
			213.13			213,13	
1.1.12	Element	Sufit				1,00	
1.1.12.1	KNR 202/801/4 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, stropy i podciąg, kategoria-III					m2
						37,15	
		Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5-m2, z zaprawy cementowej	37.15			37,15	
1.1.12.2	KNR 401/711/13 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciąg, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 1-m2 (w 1 miejscu)				58,67	m2
		1.2	65,03*20%			13,01	
		1.3	62,34*20%			12,47	
		1.5	6,40*20%			1,28	
		1.6	5,84*20%			1,17	
		1.7	1,49*20%			0,30	
		2.5	7,37*20%			1,47	
		2.6	7,03*20%			1,41	
		2.1b	1,50*20%			0,30	

		2.2	71,94*20%			14,39	
		2.3	64,33*20%			12,87	
1.1.12.3	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach, 2-warstwowa				330,42	m2
		Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, stropy i podciąg, kategoria-III	37,15			37,15	
		1.2	65,03			65,03	
		1.3	62,34			62,34	
		1.5	6,40			6,40	
		1.6	5,84			5,84	
		1.7	1,49			1,49	
		2.5	7,37			7,37	
		2.6	7,03			7,03	
		2.1b	1,50			1,50	
		2.2	71,94			71,94	
		2.3	64,33			64,33	
1.1.12.4	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone kasetonowe o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami prasowanej wełny				33,40	m2
	201b	Sufit kasetonowy	10,61			10,61	m2
	201a	Sufit kasetonowy	6,08			6,08	m2
	101b	Sufit kasetonowy	10,48			10,48	m2
	101a	Sufit kasetonowy	6,23			6,23	m2
1.1.12.5	KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym - obudowy				20,65	m2
	Piwnica	Sufit	(0,40*(2,92+2,04+1,48+4,12))+1,71+0,91+0,43			7,27	
	Parter	Sufit	((0,20*(0,88+0,37)))+(0,70*(0,57+2,34+0,57)))+(0,50*(2,48+2,48+0,86+1,72)))+(0,20+0,92+0,65+0,47+2,18+0,58			11,46	m2
	Pietro 1	Sufit	((0,20*0,86)+(0,70*0,72)+(0,50*2,48))			1,92	m2
1.1.13	Element	Malowanie				1,00	
1.1.13.1	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłożu gipsowych farbą lateksową				1 013,60	m2
			623,62			623,62	
			330,42			330,42	
			20,65			20,65	
			16,89			16,89	
			10,01*2			20,02	
			2,00			2,00	
1.1.13.2	# Kalkulacja własna	Zabezpieczenie folią elementów wyposażenia, okien, posadzek				1,00	kpl
1.1.13.3	# Kalkulacja własna	Roboty porządkowe wewnętrzne, mycie elementów wyposażenia i powierzchni po robotach malarskich				1,00	kpl
1.1.14	Element	Elementy dodatkowe				1,00	
1.1.14.1	KSNR 7/507/2	Kabiny sanitarne HPL systemowe wraz z drzwiami				10,80	m2
	H3		2,00*0,90*6			10,80	
1.2	Grupa	Wyposażenie				1,00	
1.2.1	Element	Wyposażenie kuchni Parter				1,00	
1.2.1.1	# Kalkulacja własna	11d. Okap nierdzewny kondensacyjny nad zmywarkę wym. 110x100 cm gł. min 200 cm nad posadzką z oświetleniem Led				1,00	kpl
			1			1,00	
1.2.1.2	# Kalkulacja własna	17. Błat roboczy nierdzewny z dwukomorowym zlewem wbudowanym, wym. 120x70 cm h 85 cm (zmywalnia) z półką otwartą				1,00	kpl
1.2.1.3	# Kalkulacja własna	17b. Błat roboczy z wbudowanym jednokomorowym zlewem i umywalką z przeciwległej strony wym. 150x70 cm h 85 cm				1,00	kpl
1.2.1.4	# Kalkulacja własna	17d. BLAT ZE STALI NIERDZEWNEJ OTWARTY Z PÓŁKĄ 60x70 cm h 85 cm				1,00	kpl
1.2.1.5	KNR 215/221/2 (1)	19. Mała umywalka do mycia rąk ze stali nierdzewnej				1,00	szt
			1			1,00	
1.2.1.6	# Kalkulacja własna	20. Półki wiszące nierdzewne zamykane wym. 100x30 cm h 60 cm				2,00	kpl
1.2.1.7	# Kalkulacja własna	23a. Regał otwarty nierdzewny wym. 100x50 cm h 200 cm				1,00	kpl
1.2.1.8	# Kalkulacja własna	27. Szafa przelotowa nierdzewna wym. 160x70 cm h 200 cm				1,00	kpl
1.2.1.9	# Kalkulacja własna	28b. Błaty robocze nierdzewne wym. 130x70 cm h 85 cm, otwarty z możliwością wjazdu wózkiem transportowym				1,00	kpl
1.2.1.10	# Kalkulacja własna	28c. Błaty robocze nierdzewne wym. 160x70 cm h 85 cm				1,00	kpl
1.2.1.11	# Kalkulacja własna	29. Ażurowa półka nierdzewna wspornikowa podwieszana wym. 120x50 cm				1,00	kpl
1.2.1.12	# Kalkulacja własna	30. Zmywarka kapturowa z opcją wyparzania				1,00	kpl
1.2.1.13	# Kalkulacja własna	36. Błat niski nierdzewny wym. 30x100 cm wys. 68 cm				1,00	kpl
1.2.1.14	# Kalkulacja własna	WÓZEK TRANSPORTOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ 45x85 cm wys. 90 cm z 3 półkami				1,00	kpl
			1			1,00	
1.2.1.15	# Kalkulacja własna	WÓZEK TRANSPORTOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ 45x85 cm wys. 80 cm z trzema półkami				2,00	kpl
			2			2,00	
1.2.1.16	# Kalkulacja własna	101 - POJEMNIK ZAMYKANY NA ODPADKI Ø39 cm wys. 61 cm pojemność 50l				2,00	kpl
			2			2,00	
1.2.1.17	# Kalkulacja własna	102 - POJEMNIK MAŁY Z WIEKIEM - kosz ze stali nierdzewnej matowej otwierany przyciskiem pedałowym, nierysująca podstawa, wyjmowane wewnątrz pomieszczenia. wiaderko z pałąkiem, szczelnie zamykana pokrywa, pojemność 20 l.				3,00	kpl
		102	2			2,00	
		105	1			1,00	
1.2.1.18	# Kalkulacja własna	103 - DOZOWNIK NA MYDŁO I DEZYNFEKCJĘ - dozownik mydła i dezynfekcji - fokiowy uniwersalny, 1 – litrowy, wykończony w metalu,				3,00	kpl
		103	2			2,00	
		105	1			1,00	
1.2.1.19	# Kalkulacja własna	104 - POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE DO RĄK - pojemnik na ręczniki papierowe listki o szerokości około 25-26 cm, zamykany na kluczyk, wykończony w metalu,				3,00	kpl
		104	2			2,00	
		105	1			1,00	
1.2.1.20	# Kalkulacja własna	PODAJNIK PAPIERU TOALETOWEGO NA RĘCZNIKI PAPIEROWE DO RĄK - pojemnik na ręczniki papierowe listki o szerokości około 25-26 cm, zamykany na kluczyk, wykończony w metalu,				1,00	kpl

		105	1			1,00	
1.2.2	Element	Wyposażenie kuchni 1 Piętro				1,00	
1.2.2.1	# Kalkulacja własna	11d. Okap nierdzewny kondensacyjny nad zmywarkę wym. 110x100 cm gł. min 200 cm nad posadzką z oświetleniem Led				1,00	kpl
			1			1,00	
1.2.2.2	# Kalkulacja własna	17. Blat roboczy nierdzewny z dwukomorowym zlewem wbudowanym, wym. 120x70 cm h 85 cm (zmywalnia) z półką otwartą				1,00	kpl
1.2.2.3	# Kalkulacja własna	17b. Blat roboczy z wbudowanym jednokomorowym zlewem i umywalką z przeciwległej strony wym. 150x70 cm h 85 cm*				1,00	kpl
1.2.2.4	# Kalkulacja własna	17d. BLAT ZE STALI NIERDZEWNEJ OTWARTY Z PÓŁĄ 60x70 cm h 85 cm				1,00	kpl
1.2.2.5	KNR 215/221/2 (1)	19. Mała umywalka do mycia rąk ze stali nierdzewnej				1,00	szt
			1			1,00	
1.2.2.6	# Kalkulacja własna	20. Półki wiszące nierdzewny zamykane wym. 100x30 cm h 60 cm				2,00	kpl
1.2.2.7	# Kalkulacja własna	23a. Regał otwarty nierdzewny wym. 100x50 cm h 200 cm				1,00	kpl
1.2.2.8	# Kalkulacja własna	27. Szafa przelotowa nierdzewna wym. 160x70 cm h 200 cm				1,00	kpl
1.2.2.9	# Kalkulacja własna	28b. Blaty robocze nierdzewne wym. 130x70 cm h 85 cm, otwarty z możliwością wjazdu wózkiem transportowym				1,00	kpl
1.2.2.10	# Kalkulacja własna	28c. Blaty robocze nierdzewne wym. 160x70 cm h 85 cm				1,00	kpl
1.2.2.11	# Kalkulacja własna	29. Ażurowa półka nierdzewna wspornikowa podwieszana wym. 120x50 cm				1,00	kpl
1.2.2.12	# Kalkulacja własna	30. Zmywarka kapturowa z opcją wyparzania				1,00	kpl
1.2.2.13	# Kalkulacja własna	36a. Blat niski nierdzewny wym. 30x100 cm wys. 36 cm				1,00	kpl
1.2.2.14	# Kalkulacja własna	WÓZEK TRANSPORTOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ 45x85 cm wys. 90 cm z 3 półkami				1,00	kpl
			1			1,00	
1.2.2.15	# Kalkulacja własna	WÓZEK TRANSPORTOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ 45x85 cm wys. 80 cm z trzema półkami				2,00	kpl
			2			2,00	
1.2.2.16	# Kalkulacja własna	101 - POJEMNIK ZAMYKANY NA ODPADKI Ø39 cm wys. 61 cm pojemność 50l				2,00	kpl
			2			2,00	
1.2.2.17	# Kalkulacja własna	102 - POJEMNIK MAŁY Z WIEKIEM - kosz ze stali nierdzewnej matowej otwierany przyciskiem pedałowym, nierysująca podstawa, wyjmowane wewnątrz pomieszczenia. wiaderko z pałką, szczelnie zamykana pokrywa, pojemność 20 l.				2,00	kpl
			2			2,00	
1.2.2.18	# Kalkulacja własna	103 - DOZOWNIK NA MYDŁO I DEZYNFEKCJĘ - dozownik mydła i dezynfekcji - fokiowy uniwersalny, 1 – litrowy, wykończony w metalu,				2,00	kpl
			2			2,00	
1.2.2.19	# Kalkulacja własna	104 - POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE DO RĄK - pojemnik na ręczniki papierowe listki o szerokości około 25-26 cm, zamykany na kluczyk, wykończony w metalu,				2,00	kpl
			2			2,00	