
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
39221000-7 Sprzęt kuchenny

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH WRAZ Z ZAPLECZEM W RAMACH ZADANIA PN.: "DOKUMENTACJE PROJEKTOWE ZWIĄZANE Z PLANOWANYMI NA PRZYSZŁE LATA REMONTAMI W ZSIP 2 PRZY UL. ZARĘBSKIEGO 2
ADRES INWESTYCJI : 40-854 KATOWICE UL. ZARĘBSKIEGO 2
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ I PLACÓWEK NR 2 UL. ZARĘBSKIEGO 2
ADRES INWESTORA : 40-854 KATOWICE UL. ZARĘBSKIEGO 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Olgierd Grzesica
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I MURARSKIE.			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	2,058	m ³	2,058	
				RAZEM	2,058
2	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	90,2	m ²	90,200	
				RAZEM	90,200
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - J.W.	m ²		
d.1	0701-02	90,2	m ²	90,200	
				RAZEM	90,200
4	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.1	1208-02	148,421	m ²	148,421	
				RAZEM	148,421
5	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
d.1	1202-08	196,211	m ²	196,211	
				RAZEM	196,211
6	KNR 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - DO ZAMUROWANIA OTWORÓW ORAZ PRZYMUROWANIA ŚCIANEK DZIAŁOWYCH.	m		
d.1	0331-05	21,05	m	21,050	
				RAZEM	21,050
7	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - DO PRZYMUROWANIA ŚCIANEK DZIAŁOWYCH.	m		
d.1	0332-05	11,6	m	11,600	
				RAZEM	11,600
8	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - ZAMUROWANIE OTWORÓW.	m ³		
d.1	0304-01	1,222	m ³	1,222	
				RAZEM	1,222
9	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - OBUSTRONNE PRZYKUCIE OŚCIEŻY DLA ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ.	m ²		
d.1	0347-09	2,016	m ²	2,016	
				RAZEM	2,016
10	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - WYKUCIE ISTNIEJĄCYCH NADPROŻY W CELU PODWYŻSZENIA OTWORÓW.	m		
d.1	0210-01	8,4	m	8,400	
	analogia			RAZEM	8,400
11	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - WYKUCIE ISTNIEJĄCYCH NADPROŻY W CELU PODWYŻSZENIA OTWORÓW.	m		
d.1	0210-02	2,4	m	2,400	
				RAZEM	2,400
12	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - WYKUCIE BRUZD DLA NOWYCH NADPROŻY (DRZWI ALUMINIOWE)	m		
d.1	0336-01	3,6	m	3,600	
				RAZEM	3,600
13	KNR AT-44	Nadproża KONBET strunobetonowe 72x115 mm - NOWE NADPROŻE (DRZWI ALUMINIOWE).	m belki		
d.1	0301-02	3,6	m belki	3,600	
				RAZEM	3,600
14	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - POD NADPROŻA NOWYCH OTWORÓW W ISTNIEJĄCYCH ŚCIANACH.	m		
d.1	0336-03	3,6	m	3,600	
				RAZEM	3,600
15	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - ODTWORZENIE ŚCIANKI W MIEJSCU PROJEKTOWANYCH PODWÓJNYCH DRZWI DO MAGAZYNU I POM. SANITARNEGO.	m ³		
d.1	0304-01	0,079	m ³	0,079	
				RAZEM	0,079
16	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - ścianki działowe do 3 m ² w jednym miejscu - ŚCIANA DZIAŁOWA M. POM. SANITARNYM A MAGAZYNEM.	m ²		
d.1	0120-02 z. sz. 5.7. 9907-04	5,944	m ²	5,944	
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,944
17	KNR-W 2-02 d.1 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm - ŚCIA- NY DZIAŁOWE PARTERU. 15,404	m ² m ²	15,404	
				RAZEM	15,404
18	KNR AT-44 d.1 0301-02	Nadproża KONBET strunobetonowe 72x115 mm - NADPROŻA W NOWO- PROJEKTOWANYCH ŚCIANACH DZIAŁOWYCH. 4,7	m belki m belki	4,700	
				RAZEM	4,700
19	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
20	KNR 4-01 d.1 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów 11	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
21	KNR-W 4-01 d.1 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 54,288	m ² m ²	54,288	
				RAZEM	54,288
22	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 62,162	m ² m ²	62,162	
				RAZEM	62,162
23	KNR 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - PARTER. 112,592	m ² m ²	112,592	
				RAZEM	112,592
24	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - ZERWANIE POSADZEK CEMENTOWYCH ORAZ PODKŁADÓW POD OKŁADZINĄ LASTRYKO. 112,592	m ² m ²	112,592	
				RAZEM	112,592
25	KNR 4-01 d.1 0212-01 analiza indy- widualna	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - ROZBIÓRKA IZOLACJI Z TROCINOBETONU W PIWNICY - PRZYJĘTO Rx0,5 (PRZYJĘTO SZACUNKOWO GRUBOŚĆ IZOLACJI = 10cm). 5,493	m ³ m ³	5,493	
				RAZEM	5,493
26	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - ROZBIÓRKA PŁYTY NA GRUNCIE GR. 10cm. 5,493	m ³ m ³	5,493	
				RAZEM	5,493
27	KNR 4-01 d.1 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - ROBOTY ZWIĄZANE Z POGŁĘBIE- NIEM POMIESZCZEŃ PIWNICZNYCH. 5,493	m ³ m ³	5,493	
				RAZEM	5,493
28	KNR 4-01 d.1 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 5,493	m ³ m ³	5,493	
				RAZEM	5,493
29	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na od- ległość 10 km 24,584	m ³ m ³	24,584	
				RAZEM	24,584
30	d.1 analiza indy- widualna	Koszt składowania i utylizacji gruzu. 24,584	m ³ m ³	24,584	
				RAZEM	24,584
31	KNR 4-01 d.1 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III 5,493	m ³ m ³	5,493	
				RAZEM	5,493
32	d.1 analiza indy- widualna	Koszt składowania i utylizacji gruntu. 24,584	m ³ m ³	24,584	
				RAZEM	24,584
2	45000000-7	POSADZKI.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - PŁYTA BEONOWA NA GRUNCIE GR. 10cm. 5,493	m ³ m ³	 5,493	
				RAZEM	5,493
34	KNR 2-02 d.2 0602-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - GRUNTOWANIE BETONOWEJ PŁYTY NA GRUNCIE PREPARATAMI WODOROZCIEŃCZALNYMI Z ZASTOSOWANIEM DO WNEŹRZ. <i>grunt bitumiczno-anionowy,</i> 54,93	m ² m ²	 54,930	
				RAZEM	54,930
35	NNRNKB d.2 202 0618-02 analiza indywidualna	(z.V) Isolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 - IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA. 60,423	m ² m ²	 60,423	
				RAZEM	60,423
36	KNR 2-02 d.2 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - STYROPIAN XPS GR. 5cm - PIWNICA 54,93	m ² m ²	 54,930	
				RAZEM	54,930
37	KNR 2-02 d.2 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - STYROPIAN XPS GR. 2cm - PARTER. 112,456	m ² m ²	 112,456	
				RAZEM	112,456
38	KNR-W 2-02 d.2 0606-01 analiza indywidualna	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm) - WARSTWA SEPARYCYJNA - PIWNICA + PARTER. <i>Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12-0,20 mm</i> 167,386	m ² m ²	 167,386	
				RAZEM	167,386
39	KNR 2-02 d.2 0609-07 analiza indywidualna	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5 cm na ścianach - TAŚMA BRZEGOWA (DYLATACYJNA) NA POŁĄCZENIU POSADZKI ZE ŚCIANĄ. 165	m m	 165,000	
				RAZEM	165,000
40	KNR 2-02 d.2 1106-02 analiza indywidualna	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - PODŁOŻA POD PŁYTKI I WYKŁADZINY WRAZ ZE SPADKAMI (PARTER). 112,456	m ² m ²	 112,456	
				RAZEM	112,456
41	KNR 2-02 d.2 1106-03 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - PODŁOŻA POD PŁYTKI I WYKŁADZINY - ŁĄCZNA GRUBOŚĆ PODKŁADU 6cm. Krotność = 3,5 112,456	m ² m ²	 112,456	
				RAZEM	112,456
42	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 112,456	m ² m ²	 112,456	
				RAZEM	112,456
43	KNR AT-23 d.2 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 112,456	m ² m ²	 112,456	
				RAZEM	112,456
44	KNR AT-23 d.2 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 112,456	m ² m ²	 112,456	
				RAZEM	112,456
45	KNR AT-23 d.2 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm - POMIESZCZENIA TECHNICZNE. <i>PŁYTKI CERAMICZNE, PODŁOGOWE, PÓŁMAT, 60x60 CM, W KOLORZE SZARYM Z FUGĄ SZARĄ 2 MM. PŁYTKI REKTYFIKOWANE, O NISKIEJ NASIĄKLIWOŚCI I WYSOKIEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE. KLASA ANTYPOŚLIZGOWOŚCI MIN. R11.</i> 43,092	m ² m ²	 43,092	
				RAZEM	43,092
46	KNR AT-23 d.2 0217-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 26,4	m m	 26,400	
				RAZEM	26,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR AT-23 d.2 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm - POMIESZCZENIA SANITARNE. <i>PŁYTKI GRESOWE TECHNICZNE, PODŁOGOWE, 60x60 CM, W KOLORZE SZARYM Z FUGĄ SZARĄ 2 MM. PŁYTKI REKTYFIKOWANE, O NISKIEJ NASIĄKLIWOŚCI I WYSOKIEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE. KLASA ANTYPOŚLIZGOWOŚCI MIN. R10.</i>	m ²		
		13,376	m ²	13,376	
				RAZEM	13,376
48	KNR AT-23 d.2 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm - POMIESZCZENIA KUCHENNE. <i>PŁYTKI CERAMICZNE, PODŁOGOWE, PÓŁMAT, 60x60 CM, W KOLORZE BEŻOWYM Z FUGĄ BEŻOWĄ 2 MM. PŁYTKI REKTYFIKOWANE, O NISKIEJ NASIĄKLIWOŚCI I WYSOKIEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE. KLASA ANTYPOŚLIZGOWOŚCI MIN. R11.</i>	m ²		
		55,421	m ²	55,421	
				RAZEM	55,421
49	NNRNKB d.2 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - POD WYKŁADZINĘ PCV.	m ²		
		54,955	m ²	54,955	
				RAZEM	54,955
50	KNR-W 2-02 d.2 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - WYKŁADZINY PCV Z WYWINIĘCIEM 15cm NA ŚCIANY.	m ²		
		59,731	m ²	59,731	
				RAZEM	59,731
51	KNR 2-02 d.2 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		59,731	m ²	59,731	
				RAZEM	59,731
52	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią - POMIESZCZENIA W KTÓRYCH NIE BĘDZIE WYMIENIANA POSADZKA.	m ²		
		10,067	m ²	10,067	
				RAZEM	10,067
53	KNR-W 4-01 d.2 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - J.W.	m ²		
		10,067	m ²	10,067	
				RAZEM	10,067
3	45000000-7	SUFITY I ŚCIANY.			
54	NNRNKB d.3 202 1134-02 analiza indywidualna	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - SUFITY.	m ²		
		172,507	m ²	172,507	
				RAZEM	172,507
55	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - SUFITY.	m ²		
		172,507	m ²	172,507	
				RAZEM	172,507
56	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <i>farby emulsyjne nawierzchniowe - emulsja lateksowa w kolorze białym</i>	m ²		
		172,507	m ²	172,507	
				RAZEM	172,507
57	KNR 4-01 d.3 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami - UZUPEŁNIENIE TYNKÓW PO OBNIZENIU POSADZKI.	m		
		82,19	m	82,190	
				RAZEM	82,190
58	KNR 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - TYNKI NA NOWYCH ŚCIANACH DZIAŁOWYCH.	m ²		
		47,051	m ²	47,051	
				RAZEM	47,051
59	KNR 4-01 d.3 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - ZAMUROWANE OTWORY.	m ²		
		14,27	m ²	14,270	
				RAZEM	14,270
60	KNR 4-01 d.3 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - UZUPEŁNIENIE TYNKÓW PO SKUCIU PŁYTEK ŚCIENNYCH.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		90,2	m ²	90,200	
				RAZEM	90,200
61	KNR 4-01 d.3 0719-03	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (do 5 m ² w 1 miejscu) - PRZYJĘTO POGRUBIENIE TYNKÓW W MIEJSCACH ROZEBRANEJ WYKŁADZINY ŚCIENNEJ (PŁYTEK).	m ²		
		90,2	m ²	90,200	
				RAZEM	90,200
62	KNR AT-22 d.3 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		278,641	m ²	278,641	
				RAZEM	278,641
63	KNR AT-22 d.3 0204-07	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm <i>PŁYTKI GRESOWE TECHNICZNE, ŚCIENNE, 30x60 CM, W KOLORZE JASNOSZARYM Z FUGĄ SZARĄ 2 MM. PŁYTKI REKTYFIKOWANE.</i>	m ²		
		105,907	m ²	105,907	
				RAZEM	105,907
64	KNR AT-22 d.3 0204-07	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm <i>PŁYTKI CERAMICZNE, ŚCIENNE, 30x60 CM, W KOLORZE JASNOBEŻOWYM Z FUGĄ BEŻOWĄ 2 MM. PŁYTKI REKTYFIKOWANE.</i>	m ²		
		50,776	m ²	50,776	
				RAZEM	50,776
65	KNR AT-22 d.3 0204-07	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm <i>PŁYTKI CERAMICZNE, ŚCIENNE, 30x60 CM, W KOLORZE JASNOSZARYM Z FUGĄ SZARĄ 2 MM. PŁYTKI REKTYFIKOWANE.</i>	m ²		
		121,958	m ²	121,958	
				RAZEM	121,958
66	KNR 2-02 d.3 1217-03 analiza indywidualna	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm - MONTAŻ NAROŻNIKÓW OCHRONNYCH ZE STALI NIERDZEWNEJ O DŁ. 2,00m. <i>narożniki ze stali nierdzewnej 40x40mm dł. 2,00m</i>	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
67	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		192,972	m ²	192,972	
				RAZEM	192,972
68	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 - KORYTARZ I KLATKA SCHODOWA.	m ²		
		118,981	m ²	118,981	
				RAZEM	118,981
69	KNR 2-02 d.3 2009-02 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - GŁADZIE GIPSOWE ŚCIAN NAD PŁYTKAMI.	m ²		
		73,991	m ²	73,991	
				RAZEM	73,991
70	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		73,991	m ²	73,991	
				RAZEM	73,991
71	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem <i>farba emulsyjna zmywalne z przeznaczeniem do pomieszczeń mokrych</i>	m ²		
		192,972	m ²	192,972	
				RAZEM	192,972
72	KNR 4-01 d.3 1207-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe	m		
		20,69	m	20,690	
				RAZEM	20,690
4	45000000-7	HYDROIZOLACJE			
73	KNR AT-27 d.4 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu <i>szlam uszczelniający elastyczny</i>	m ²		
		65,971	m ²	65,971	
				RAZEM	65,971
74	KNR AT-27 d.4 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu <i>szlam uszczelniający elastyczny</i>	m ²		
		48,822	m ²	48,822	
				RAZEM	48,822

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75	KNR AT-27 d.4 0502-03 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam. <i>szlam uszczelniający elastyczny</i>	m		
		87,12	m	87,120	
				RAZEM	87,120
5	45421130-4	WYMIANA ŚLUSARKI OTWOROWEJ.			
76	KNR 0-19 d.5 0931-02 z. sz. 2.2. analogia	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 1.5 m2 oszkłone na budowie - odzysk okien. WYMIANA OKIEN PCV NA OKNA O KONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ. <i>Okno O1</i> - okno zewnętrzne ze skrzydłem rozwierno-uchylnym - trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną - szkło zespolone - obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha EPDM - zapewnić nawiewnik higrosterowany i klamki	m ²		
		4,2	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
77	KNR 0-19 d.5 0931-01 z. sz. 2.2. analogia	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 1.0 m2 oszkłone na budowie - odzysk okien. WYMIANA OKIEN PCV NA OKNA O KONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ. <i>Okno O2:</i> - okno zewnętrzne ze skrzydłem rozwiernym - trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną - szkło zespolone - obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha EPDM - zapewnić nawiewnik higrosterowany i klamkę	m ²		
		0,27	m ²	0,270	
				RAZEM	0,270
78	KNR 0-19 d.5 0931-05 z. sz. 2.2. analogia	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. ponad 3.0 m2 oszkłone na budowie - odzysk okien. WYMIANA OKIEN PCV NA OKNA O KONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ. <i>Okno O3:</i> - okno zewnętrzne ze skrzydłem rozwierno-uchylnym - trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną - szkło zespolone - obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha EPDM - zapewnić nawiewnik higrosterowany i klamki	m ²		
		28,7	m ²	28,700	
				RAZEM	28,700
79	KNR 0-19 d.5 0931-01 z. sz. 2.2. analogia	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 1.0 m2 oszkłone na budowie - odzysk okien. WYMIANA OKIEN PCV NA OKNA O KONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ. <i>Okno O4:</i> - okno zewnętrzne ze skrzydłem rozwiernym - trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną - szkło zespolone - obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha EPDM - zapewnić nawiewnik higrosterowany i klamkę	m ²		
		0,68	m ²	0,680	
				RAZEM	0,680
80	KNR 4-01 d.5 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		23,15	m	23,150	
				RAZEM	23,150
81	KNR 19-01 d.5 0342-02 analogia	Ustawienie i obsadzenie elementów prefabrykowanych - podokienniki i płyty nadgrzejnikowe o dł. do 2,0 m - PODOKIENNIKI Z KONGLOMERATU W KOLORZE JASNOSZARYM.	szt.		
		21,6	szt.	21,600	
				RAZEM	21,600
82	KNR 19-01 d.5 0342-01 analogia	Ustawienie i obsadzenie elementów prefabrykowanych - podokienniki i płyty nadgrzejnikowe o dł. do 1,0 m - PODOKIENNIKI Z KONGLOMERATU W KOLORZE JASNOSZARYM.	szt.		
		1,4	szt.	1,400	
				RAZEM	1,400
83	KNR 4-01 d.5 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
84	KNR 2-02 d.5 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku - PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE Z BLACHY TYTANOWO-CYNKOWEJ.	m ²		
		2,415	m ²	2,415	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,415
85	KNR 0-19 d.5 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie <i>Drzwi Dw1 kolor szary:</i> - drzwi techniczne do magazynów - wyposażyć w klamkę - wyposażyć w 3 zawiasy - wyposażyć w zamek wewnętrzny - kierunek otwierania zaznaczono na rzucie 8	m ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
86	d.5 analiza indywidualna	Drzwi Dw2 - 90x200cm - 4szt. Skrzydła drzwi Dw4 kolor szary: - drzwi łazienkowe - wyposażyć w klamkę - wyposażyć w 3 zawiasy - wyposażyć w zamek wewnętrzny - zapewnić otwór w dolnej części skrzydła o przekroju nie mniejszym niż 0.022 m ² - kierunek otwierania zaznaczono na rzucie - antybakteryjna płycina 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
87	d.5 analiza indywidualna	Drzwi Dw3 - 90x200cm - 3szt. Skrzydła drzwi Dw3 kolor szary: - drzwi wewnętrzne - wyposażyć w klamkę - wyposażyć w 3 zawiasy - wyposażyć w zamek wewnętrzny - kierunek otwierania zaznaczono na rzucie - antybakteryjna płycina 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
88	d.5 analiza indywidualna	Drzwi Dw4 - 90x200cm - 4szt. Skrzydła drzwi Dw4 kolor szary: - drzwi kuchenne - wyposażyć w klamkę - wyposażyć w 3 zawiasy - wyposażyć w zamek wewnętrzny - zapewnić bulaj - kierunek otwierania zaznaczono na rzucie - zapewnić wzmocnienia stalowe u dołu i na środku - antybakteryjna płycina - drzwi jednoskrzydłowe wahadłowe 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
89	KNR-W 2-02 d.5 20205-01	Osłony na grzejniki szczelinowe sosnowe. OSŁONY MONTOWANE WE WNEĆCE PODOKIENNEJ - OSŁONY GRZEJNIKOWE PŁYTOWE, AŻUROWE, WYKONANE Z PŁYTY MDF O GRUBOŚCI 16 MM. OSŁONY MALOWAĆ NATRYSKOWO W NEUTRALNYM, JASNOSZARYM KOLORZE - RAL 7035. ZASTOSOWANE MATERIAŁY POWINNY POSIADAĆ WYMAGANE PRAWEM ATESTY, CERTYFIKATY ORAZ BYĆ DOPUSZCZONE DO STOSOWANIA W BUDYNKACH OŚWIATOWYCH. 3,92	m ² m ²	 3,920	
				RAZEM	3,920
90	d.5 analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż ścianek międzystanowiskowych w konstrukcji z płyt HPL gr. 1cm i wymiarach wys.150cm i szer. 60cm wraz z oznakowaniem w formie piktogramów: - stanowisko obróbki - warzywa i owoce, - stanowisko obróbki - produkty mięsna, - stanowisko obróbki - produktu mączne, - stanowisko obróbki - sterylizacja jaj. Kontury piktogramów należy wykonać z folii samoprzylepnej w kolorze białym, naklejając na płytę HPL 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
91	KNR 4-01 d.5 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km 3,128	m ³ m ³	 3,128	
				RAZEM	3,128
92	d.5 analiza indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruzu.	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,128	m ³	3,128	
				RAZEM	3,128
6	39221000-7	WYPOSAŻENIE - TECHNOLOGIA KUCHNI.			
93	d.6 analiza indywidualna	Piec konwekcyjno-parowy - demontaż i ponowny montaż.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
94	d.6 analiza indywidualna	Gastronomiczna kuchenka gazowa 5 palnikowa wraz z piekarnikiem - stal nierdzewna 100x90x70cm.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
95	d.6 analiza indywidualna	Patelnia elektryczna uchylana - 70x90x70cm: - uchylana pokrywa, - ręczne, mechaniczne lub automatyczne uchylanie wanny, - zawór do napuszczania wody, - stal nierdzewna.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
96	d.6 analiza indywidualna	Taboret gazowy - 60x45x60cm: - taboret z palnikiem gazowym, - intuicyjne sterowanie, - solidny żeliwny ruszt, - duża powierzchnia robocza, - średnica palnika min. 18cm, - podłączenie do wewnętrznej instalacji gazowej, - stal nierdzewna.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
97	d.6 analiza indywidualna	Bemar elektryczny - 80x90x50cm: - bemar wolnostojący elektryczny, - min. dwie komory niezależnie sterowane, - stal nierdzewna.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
98	d.6 analiza indywidualna	Okap kuchenny 145x155cm: - prosta obsługa, - wentylator wyciągowy uruchamia się automatycznie, - wysoka wydajność eliminująca nieprzyjemne zapachy kuchni, - stal nierdzewna.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
99	d.6 analiza indywidualna	Okap kuchenny 250x95cm: - prosta obsługa, - wentylator wyciągowy uruchamia się automatycznie, - wysoka wydajność eliminująca nieprzyjemne zapachy kuchni, - stal nierdzewna.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
100	d.6 analiza indywidualna	Zmywarka - 80x160x80cm: - gastronomiczna zmywarka kapturowa, - wyposażona w funkcję wyparzania, - sterowanie elektromechaniczne, - stal nierdzewna.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
101	d.6 analiza indywidualna	Basen - 60x85x60cm: - basen gastronomiczny spawany, - komory tłoczone z blachy, - nogi wykonane z profili 40x40x1,2mm, - osłony stołów wykonane z blachy 0,8 lub 1mm, - stal nierdzewna.	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
102	d.6 analiza indywidualna	Lodówka 60x180x60cm (kolor biały): - szafa chłodniczo-mroźnicza, - obudowa nierdzewna, - chłodzenie dynamiczne, - precyzyjny sterownik elektroniczny, - wydajny agregat chłodniczy, - automatyczne rozmrażanie, - zamek drzwi, - łatwo wymienna uszczelka drzwi.	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103	d.6 analiza indywidualna	Lodówka podblatowa - 60x80x60cm (kolor biały): - szafa chłodnicza podblatowa, - obudowa stal nierdzewna, - chłodzenie dynamiczne, - precyzyjny sterownik elektroniczny, - wydajny agregat chłodniczy, - automatyczne rozmrażanie, - zamek drzwi, - łatwo wymienna uszczelka drzwi. 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
104	d.6 analiza indywidualna	Zamrażarka - 100x80x60cm (kolor biały): - szafa mroźnicza skrzyniowa, - obudowa stal nierdzewna. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
105	d.6 analiza indywidualna	Obieraczka - 50x80x50cm (kolor szary): - obieraczka do obróbki mechanicznej warzyw, - bęben o pojemności 10-12l, - możliwość stabilnego montażu do podłogi, - stal nierdzewna. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
106	d.6 analiza indywidualna	Naświetlacz jaj - 50x25x30cm (kolor szary): - naświetlacz jaj o poj. min. 30 jaj, - zabezpieczenie przed szkodliwym promieniowaniem lampy UV, - kratka na jaja osadzona na łożyskach, - stal nierdzewna. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
107	d.6 analiza indywidualna	Stół roboczy 105/125/130x85x40/60cm: - stół roboczy przysięenny do przygotowywania i składowania, - spawany, - stal nierdzewna. 9	kpl. kpl.	 9,000	
				RAZEM	9,000
108	d.6 analiza indywidualna	Regał - 100/110/120x200x40: - regał przyścienny do składowania i przechowywania, - spawany, - stal nierdzewna. 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
109	d.6 analiza indywidualna	Regał przelotowy - 80x180x50cm: - regał przelotowy między zmywalnią i wydawalnią, - spawany, - stal nierdzewna. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
110	d.6 analiza indywidualna	Szafki wiszące - 190x80x40cm: - półki wiszące, przyściennie, - spawane, - stal nierdzewna. 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
111	d.6 analiza indywidualna	Wózek kelnerski - 85x90x35cm: - wózek kelnerski do przewozu posiłków do jadalni, - stal nierdzewna. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
112	d.6 analiza indywidualna	Paleta 120x15x80cm - 1szt. - paleta do składowania warzyw w magazynie warzyw, - paleta drewniana. 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
113	d.6 analiza indywidualna	Demontaż istniejącego wyposażenia kuchni oraz pomieszczeń przynależnych, a urządzenia i wyposażenie do odzysku i przekazania użytkownikowi obiektu. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.6	analiza indywidualna	Usługa montażu urządzeń gastronomicznych Specyfikacja usługi: • transport i wniesienie • prowadzenie budowy w zakresie technologii kuchni • rozpakowanie • koszty pracy: technika wykonującego pomiar oraz ekipy montażystów • montaż, ustawienie, podłączenie (kable, wtyczki, przewody gazowe, zawieszenie okapu, syfony) • rozruch urządzeń 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000