

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45400000-1	Pracownia technologiczno - gastronomiczna, wydawalnia, pomieszczenia pomocnicze, korytarz, WC			
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi <drzwi>6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna 1.95*1.5*2	m ² m ²	5.850	
				RAZEM	5.850
4	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (0.4*2.2*1.0*2)+(0.6*0.2*2.2)+(0.12*0.2*2.2)	m ³ m ³	2.077	
				RAZEM	2.077
5	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka nadproży (0.4*0.2*1.0*2)+(0.12*0.2*1.0)+(0.1*0.2*1.0)	m ³ m ³	0.204	
				RAZEM	0.204
6	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <pracownia gastronomiczno - technologiczna>[(4.4+8.27)*2.9*2]-[(1.95*1.5)+(0.8*2.0*2)+(0.95*2.2)+(1.15*2.2)] <wydawalnia>(5.3+2.8)*0.6 <pomieszczenie pomocnicze 1>[(3.96+1.77)*2.9*2]-[(0.8*2.0)+(0.95*2.2)+(1.25*1.25)] <pomieszczenie pomocnicze 1>[(4.28+1.77)*2.9*2]-[(0.8*2.0)+(1.15*2.2)+(1.25*1.25)] <WC>[(1.95+1.1)*2.9*2]-[(0.8*2.0)]	m ² m ² m ² m ² m ²	62.741 4.860 27.982 29.398 16.090	
				RAZEM	141.071
7	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <pracownia technologiczno - gastronomiczna>38.92 <wydawalnia>14.84 <pomieszczenie pomocnicze 1>7.03 <pomieszczenie pomocnicze 2>7.09 <WC>2.15 <korytarz>6.90	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	38.920 14.840 7.030 7.090 2.150 6.900	
				RAZEM	76.930
8	KNR 4-02 d.1 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR-W 4-02 d.1 0522-02	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych jednorzędowych G-1 o długości 2.5-5.0 m 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach 76.930	m ² m ²	76.930	
				RAZEM	76.930
11	KNR 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) - uzupełnienie po skutych płytkach ściennych <pracownia gastronomiczno - technologiczna>62.741 <wydawalnia>4.860 <pomieszczenie pomocnicze 1>27.982 <pomieszczenie pomocnicze 1>29.398 <WC>16.090	m ² m ² m ² m ² m ²	62.741 4.860 27.982 29.398 16.090	
				RAZEM	141.071
12	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami (0.9*2.0*0.16*2)+(0.9*2.0*0.6*2)+(0.9*2.0*0.4*2)	m ³ m ³	4.176	
				RAZEM	4.176
14	KNR 4-01 d.1 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki na wysokość 1,3 m oraz ścianka w wydawalni z okienkiem (2.78*1.3*4)+(8.27*1.3)+(0.73*1.3)+[(2.8*2.9)-(1.1*1.1)]	m ² m ²	33.066	
				RAZEM	33.066

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) $(0.9*2.0*6)+[(2.78*1.3*8)+(8.27*1.3*2)+(0.73*1.3*2)]*2+[(2.8*2.9)-(1.1*1.1)]*2$	m ² m ²	129.244	
				RAZEM	129.244
16	KNR 2-02 d.1 0126-05 analogia	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - wymiana nadproża nad wymienianymi drzwiami 4*1.2	m m	4.800	
				RAZEM	4.800
17	KNR 4-01 d.1 0320-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł (do materiałów należy doliczyć koszt ościeżnic) 0.9*2.0*4	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
18	KNR 4-01 d.1 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami $(2.0*2+0.9)*4$	m m	19.600	
				RAZEM	19.600
19	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 90 cm z klamką oraz zamkiem 2*1.8	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
20	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 90 cm - łazienkowe - z klamką oraz zamkiem 2*1.8	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
21	KNR 4-01 d.1 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 60 cm $(2.0*2+0.9)*2$	m m	9.800	
				RAZEM	9.800
22	KNR 4-01 d.1 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm $(2.0*2+0.9)$	m m	4.900	
				RAZEM	4.900
23	KNR 4-01 d.1 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 2.0*2+0.9	m m	4.900	
				RAZEM	4.900
24	KNR 0-19 d.1 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - szyba wewnętrzna wykonana ze szkła bezpiecznego P4 (dolna część rozwierano - uchylna, górna mniejsza uchylna) Sala technologiczna - gastronomiczna 1.95*1.50 Wydawalnia 1.95*1.50	m ² m ² m ²	2.925 2.925	
				RAZEM	5.850
25	KNR 0-19 d.1 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² - szyba wewnętrzna wykonana ze szkła bezpiecznego P4 (dolna część rozwierano - uchylna, górna mniejsza uchylna) Sala technologiczno - gastronomiczna 1.25*1.25*2 WC 1.25*1.25	m ² m ² m ²	3.125 1.562	
				RAZEM	4.687
26	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż okienka podawczego do zywalni o wymiarach 1,1x1,1 m 1.1*1.1	m ² m ²	1.210	
				RAZEM	1.210
27	KNR 4-01 d.1 0322-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych z PCV w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	NNRNKB d.1 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - warstawa wyrównawcza pod płytki podłogowe Krotność = 2 76.930	m ² m ²	76.930	
				RAZEM	76.930
29	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - przed ułożeniem warstwy wyrównawczej oraz przed ułożeniem płytek podłogowych Krotność = 2 76.930	m ² m ²	76.930	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	76.930
30	KNR 0-12 d.1 1118-03 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Układanie w "karo". - płytki gresowe antypoślizgowe, zaprawa spoinująca zapobiegająca powstawaniu glonów, grzybów itp. 76.930	m ² m ²		
				RAZEM	76.930
31	KNR 4-01 d.1 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <sufity> 76.930 <korytarz ściany>[(1.74+1.95)*2.9*2]+[(2.4+1.0)*2.9*2.0]-[(0.9*2.0*2)+(1.25*1.25)+(1.95*2.9*2)]	m ² m ² m ²		
				RAZEM	101.580
32	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - przygotowanie powierzchni pod pytkowanie oraz malowanie Pracownia gastronomiczno - technologiczna [(4.4+8.27)*2.9*2]+[(2.78*1.3*4)+(8.27*1.3)+(0.73*1.3)]*2-[(1.95*1.5)+(0.8*2.0*2)+(0.95*2.2)+(1.15*2.2)] Wydawalnia [(5.3*2)+(2.8*4)]*2.9-[(0.9*2.0*4)+(1.95*1.5)+(1.1*1.1)] Pomieszczenie pomocnicze 1 [(3.96+1.77)*2.9*2]-[(0.8*2.0)+(0.95*2.2)+(1.25*1.25)] Pomieszczenie pomocnicze 2 [(4.28+1.77)*2.9*2]-[(0.8*2.0)+(1.15*2.2)+(1.25*1.25)] Korytarz [(1.74+1.95)*2.9*2]+[(2.4+1.0)*2.05*2.0]-[(0.9*2.0*2)+(1.25*1.25)+(1.95*2.9*2)] Ościeża [(1.95*2+1.50)*0.3*2]+(1.25*3*0.3)<okna>+[(2.0*2+0.9)*0.4]+[(2.0*2+0.9)*0.6*2]+[(2.0*2+0.9)*0.16]<drzwi>+(2.2*2+0.95)+(2.2*2+1.15)<przejścia do pomieszczeń pomocniczych>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	267.077
33	KNR 0-12 d.1 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej - zaprawa spoinująca zapobiegająca powstawaniu glonów, grzybów itp. <pracownia gastronomiczno - technologiczna>[(4.4+8.27)*2.05*2]+[(2.78*1.3*4)+(8.27*1.3)+(0.73*1.3)]*2-[(1.95*1.5)+(0.8*2.0*2)+(0.95*2.2)+(1.15*2.2)] <wydawalnia>[(5.3*2)+(2.8*4)]*2.05-[(0.9*2.0*4)+(1.95*1.5)+(1.1*1.1)] <pomieszczenie pomocnicze 1>[(3.96+1.77)*2.05*2]-[(0.8*2.0)+(0.95*2.2)+(1.25*1.25)] <pomieszczenie pomocnicze 2>[(4.28+1.77)*2.05*2]-[(0.8*2.0)+(1.15*2.2)+(1.25*1.25)] <WC>[(1.95+1.1)*2.9*2]-[(0.9*2.0)] <korytarz>[(1.74+1.95)*2.05*2]+[(2.4+1.0)*2.05*2.0]-[(0.9*2.0*2)+(1.25*1.25)+(1.95*2.9*2)] Ościeża [(1.95*2)*0.3*2]+(1.25*2*0.3)<okna>+[(2.0*2+0.9)*0.4]+[(2.0*2+0.9)*0.6*2]+[(2.0*2+0.9)*0.16]<drzwi>+(2.2*2+0.95)+(2.2*2+1.15)<przejścia do pomieszczeń pomocniczych>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	215.321
34	KNR AT-22 d.1 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej Pracownia technologiczno - gastronomiczna (24*2.05+1.3*16)+4.9+(1.95*2+1.5)+(1.25*3*2) Wydawalnia (8*2.05)+(4.9*2)+(1.95*2+1.5) Pomieszczenie pomocnicze 1 i 2 (14*2.05)+(2.2*8)+(0.95*2)+(1.15*2) WC 4*2.9+4.9 Korytarz (12*2.05+4.9*3+(1.25*3))	m m m m m m		
				RAZEM	229.450
35	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 76.930	m ² m ²		
				RAZEM	76.930
36	NNRNKB d.1 202 2013-01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - dwukrotna - przygotowanie podłoża pod malowanie Krotność = 2 267.077-215.321	m ² m ²		
				RAZEM	51.756
37	NNRNKB d.1 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2- sufity - przygotowanie pod malowanie Krotność = 2 76.930	m ² m ²		
				RAZEM	76.930

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	76.930
38 d.1	NNRNKB 202 2021-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z tynku (1.50*0.3*2)+(1.25*3*0.3)<okna>	m ² m ²	2.025	
				RAZEM	2.025
39 d.1	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba akrylowa zmywalna 76.930	m ² m ²	76.930	
				RAZEM	76.930
40 d.1	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba akrylowa zmywalna 51.756	m ² m ²	51.756	
				RAZEM	51.756
41 d.1	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 wraz ze szlifowaniem powierzchni 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm - rurki centralnego ogrzewania 50,0	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
43 d.1	KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 10-15 mm 6*2	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
44 d.1	KNR 2-15 0421-02 analogia	Grzejniki z rur stalowych ożebrowanych jednorzędowe FAVIREX o długości 2.5-5.0 m 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
45 d.1	KNR-W 2-15 0418-01 analogia	Grzejniki PURMO C 22 - 60 o dł. 1.0 m na nóżkach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i innych odpadów samochodami samowładzowymi na odległość 15 km wraz z jego utylizacją 2.077+0.204+(141.071*0.03)+(76.930*0.03)+(76.930*0.01)	m ³ m ³	9.590	
				RAZEM	9.590
2		Drzwi przesuwne pomiędzy salą dydaktyczną a pracownią obsługi klienta			
47 d.2	kalk. własna	Drzwi przesuwne dające możliwość rozdzielenia sali dydaktycznej od pracowni obsługi klienta. Wymiar 4,5 x 2.90 m. Drzwi mają się rozsuwać po 1/2 na każdą stronę tj, 2,25 m. Drzwi muszą posiadać możliwość dezynfekcji wraz z prowadnicami. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

NACZELNIK WYDZIAŁU
Inwestycji
mgr inż. Robert Rasiński