

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU COLLEGIUM CHEMICUM UAM PRZY UL.
GRUNWALDZKIEJ 6 W POZNANIU DLA POTRZEB LABORATORIÓW WYDZIAŁU ANGLISTYKI
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
BRANŻA : Prace budowlane ETAP II

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	PRACE ROZBIÓRKOWE				0.00
2	Prace konstrukcyjne				0.00
2.1	Kanał podposadzkowy				0.00
2.2	Nadproża stalowe				0.00
2.3	Schody betonowe				0.00
2.4	Zamurowania i ścianki działowe				0.00
3	Ściany (wykończenie)				0.00
4	Podłogi (warstwy wykańczające)				0.00
5	Sufity				0.00
6	Stolarka otworowa				0.00
7	Wyposażenie i elementy dodatkowe				0.00
8	Prace dodatkowe związane z podziałem na etapy				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE ROZBIÓRKOWE			
1	Kalkulacja własna	Demontaż zabudowy	metr		
d.1		0.01			
		2.47	metr	2.470	
		0.02			
		5.53	metr	5.530	
		0.03			
		5.21	metr	5.210	
				RAZEM	13.210
2	KNR 401-08-18-05-00	ANALOGIA-Zerwanie wykładziny dywanowej	m ²		
d.1		054			
		5.63*5.93+0.24*1.43*2	m ²	34.072	
				RAZEM	34.072
3	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m ²		
d.1		204			
		12.79	m ²	12.790	
		205			
		29.51	m ²	29.510	
		206			
		11.78	m ²	11.780	
		207			
		16	m ²	16.000	
		208			
		13.37	m ²	13.370	
		209			
		31.04	m ²	31.040	
				RAZEM	114.490
4	KNR 401-03-49-02-00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1		4.97*4.48*0.075*2	m ³	3.340	
				RAZEM	3.340
5	KNR 401-02-12-03-00	Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych- rozbiórka schodów	m ³		
d.1		7.05*0.15	m ³	1.058	
				RAZEM	1.058
6	KNR 401-03-54-04-00	ANALOGIA- Wykucie skrzydeł drzwiowych	szt		
d.1		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 401-02-11-01-00	Analogia/ Skucie istniejącego lastryco	m ²		
d.1		009			
		59.3	m ²	59.300	
		1.65*2.46	m ²	4.059	
				RAZEM	63.359
8	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapiennych o pow ponad 5 m2	m ²		
d.1		Pomieszczenia			
		(24.61+15.85+35.08+15.74+23.34+24.56+30.18+24.73)*4.48	m ²	869.523	
	etap 1	-433.619	m ²	-433.619	
		Korytarz			
		53.45*4.48	m ²	239.456	
				RAZEM	675.360
9	KNR 401-07-01-11-00	Odbicie na stropach tynków cementowo-wapiennych o pow ponad 5 m2	m ²		
d.1		Pomieszczenia			
		27.94+13.17+59.60+13.45+31.21+28.38+42.08+35.32	m ²	251.150	
	etap 1	-133.25	m ²	-133.250	
		Korytarz			
		59.65	m ²	59.650	
				RAZEM	177.550
10	KNR 401-03-54-11-00	Wykucie z muru podokienników drewnianych	metr		
d.1		1.26*7+0.98	metr	9.800	
				RAZEM	9.800
11	KNR 401-01-06-05-00	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1		13.21*(0.9+0.8)*0.2+114.49*0.02+3.34+1.058+1.0*2.0*1*5+675.36*0.02+177.55*0.02+9.8*0.4*0.07+63.359*0.03	m ³	31.413	
				RAZEM	31.413
12	KNR 401-01-08-13-00	Wywóz materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1		31.413	m ³	31.413	
				RAZEM	31.413

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 401-01-08-16-00	Wywóz jak wyżej samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (KROTNOŚĆ =14) 31.413	m ³ m ³	 31.413	
				RAZEM	31.413
14 d.1	KALKULA-CJA WŁASNA	Oplata za przyjęcie odpadów na składowisku odpadów 31.413*1.60	m ³ m ³	 50.261	
				RAZEM	50.261
2		Prace konstrukcyjne			
2.1		Kanał podposadzkowy			
15 d.2.1	KNR 202-05-22-01-50	Analogia/Przekrycie kanału płytą żelbetową- deskowanie tracone 45.50*1.52*0.5	m ² m ²	 34.580	
				RAZEM	34.580
16 d.2.1	KNR 202-02-16-01-01	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 8 cm z betonu C20/25 45.50*1.52*0.5	m ² m ²	 34.580	
				RAZEM	34.580
17 d.2.1	PKZ 1901-07-01-19-00	Przewóz taczkami do 30 m i wyrzucenie - betonu 69.16*0.08*0.5	m ³ m ³	 2.766	
				RAZEM	2.766
18 d.2.1	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm Przekrycie kanału 537.04/1000*0.5	Mg Mg	 0.269	
				RAZEM	0.269
19 d.2.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż włazu rewizyjnego-klasa obciążenia A15 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.2		Nadproża stalowe			
20 d.2.2	KNR 401-03-13-02-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek (1.42*0.12*0.07*2)*3+(1.33*0.12*0.07*2)*1+(1.82*0.16*0.09*2)+(0.83*0.10*0.06*2)*6	m ³ m ³	 0.206	
				RAZEM	0.206
21 d.2.2	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm- IPE 120 1.42*2*3+1.33*2*2	metr metr	 13.840	
				RAZEM	13.840
22 d.2.2	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm- IPE 160 1.48*2	metr metr	 2.960	
				RAZEM	2.960
23 d.2.2	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm- IPE 100 0.83*2*6	metr metr	 9.960	
				RAZEM	9.960
24 d.2.2	025-01-03-01-00	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych 0.475*13.84+0.623*2.96+0.4*9.96	m ² m ²	 12.402	
				RAZEM	12.402
25 d.2.2	KNR 401-12-12-03-00	Miniowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych 12.402	m ² m ²	 12.402	
				RAZEM	12.402
26 d.2.2	Kalkulacja własna	Wykonanie poduszki betonowej(beton C12/15)- nadproża 2*2*13	jednos jednos	 52.000	
				RAZEM	52.000
27 d.2.2	PKZ 1924-03-01-02-04	Wiercenie wiertarką otworów fi 13-18 mm głęb do 6 mm 4*13*2	szt szt	 104.000	
				RAZEM	104.000
28 d.2.2	Kalkulacja własna	Wykonanie odwiertów przez profil, montaż prętów z nakrętkami i podkładkami 13*4	szt szt	 52.000	
				RAZEM	52.000
29 d.2.2	KNR 205-02-08-05-00	Analogia/ Montaż wraz z materiałem- nadproże stalowe poz. 3.6 95.85/1000	Mg Mg	 0.096	
				RAZEM	0.096
30 d.2.2	KNR 401-03-29-05-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej (0.55+0.14+1.12+1.12)*2.10*0.56	m ³ m ³	 3.446	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0.41*0.41*2+0.63*0.54*2)*0.29+(0.54*0.54+0.52*0.53)*0.31+(0.54*0.54+0.3*0.3+0.52*0.53)*0.16$	m ³	0.576	
		$1.52*2.80*0.25+0.3*0.3*0.56+1.03*1.44*0.56$	m ³	1.945	
				RAZEM	5.967
31 d.2.2	KNR 401-01-06-05-00	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
		0.206+5.967	m ³	6.173	
				RAZEM	6.173
32 d.2.2	KNR 401-01-08-13-00	Wywóz materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		6.173	m ³	6.173	
				RAZEM	6.173
33 d.2.2	KNR 401-01-08-16-00	Wywóz j.w. samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (krotność = 14)	m ³		
		6.173	m ³	6.173	
				RAZEM	6.173
34 d.2.2	KALKULA-CJA WŁASNA	Oплата za przyjęcie odpadów na składowisku odpadów	m ³		
		6.173*1.60	m ³	9.877	
				RAZEM	9.877
2.3		Schody betonowe			
35 d.2.3	KNR 201-03-07-02-00	Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3	m ³		
		$1.05*0.55*1.30+2.52*1.30$	m ³	4.027	
				RAZEM	4.027
36 d.2.3	KNR 201-03-07-06-00	Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m wywozu w gruncie kat 3(przyjęto dodatkowe 40 m)	m ³		
		4.027	m ³	4.027	
				RAZEM	4.027
37 d.2.3	KNR 201-02-12-05-10	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg	m ³		
		4.027	m ³	4.027	
				RAZEM	4.027
38 d.2.3	KNR 201-02-14-04-10	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4, łącznie 15 km transportu	m ³		
		4.027	m ³	4.027	
				RAZEM	4.027
39 d.2.3	Kalkulacja własna	Oплата za utylizację urobku z wykopu	m ³		
		4.027*1.60	m ³	6.443	
				RAZEM	6.443
40 d.2.3	KNR 202-11-01-01-04	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C 8/10	m ³		
		$0.55*0.1*1.3+2.44*0.1*1.30+0.62*0.1*1.30$	m ³	0.469	
				RAZEM	0.469
41 d.2.3	KNR 202-02-02-01-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C20/25	m ³		
		$0.3*0.35*1.30$	m ³	0.137	
				RAZEM	0.137
42 d.2.3	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg		
		Ława i schody	Mg	0.034	
		34.11/1000		RAZEM	0.034
43 d.2.3	PKZ 1901-07-01-19-00	Przewóz taczkami do 30 m i wyrzucenie - betonu	m ³		
		0.137	m ³	0.137	
				RAZEM	0.137
44 d.2.3	KNR 202-11-01-07-02	Analogia/ Podkład na gruncie z piasku	m ³		
		$1.88*1.30$	m ³	2.444	
				RAZEM	2.444
45 d.2.3	PKZ 1901-07-01-28-00	Przewóz taczkami do 30 m - zasypka piaskowa	m ³		
		2.444	m ³	2.444	
				RAZEM	2.444
46 d.2.3	KNR 202-01-37-02-00	Analogia/Ściany budynków wys do 4,5 m z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ²		
		$0.47*1.30$	m ²	0.611	
				RAZEM	0.611
47 d.2.3	KNR 202-06-09-03-02	Izolacja pozioma z płyt styropianowych XPS grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²		
		$2.45*1.30+0.62*1.30$	m ²	3.991	
				RAZEM	3.991
48 d.2.3	KNR 202-02-18-02-00	Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.4*1.30+0.87*1.30	m ²	4.251	
				RAZEM	4.251
49	KNR 202-02-18-06-00	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty(krotność 7, razem 15 cm)	m ²		
d.2.3		4.251	m ²	4.251	
				RAZEM	4.251
50	PKZ 1901-07-01-19-00	Przewóz taczkami do 30 m i wyrzucenie - betonu	m ³		
d.2.3		(0.13+0.084)*4.251	m ³	0.910	
				RAZEM	0.910
2.4		Zamurowania i ścianki działowe			
51	KNR 401-03-04-01-00	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2.4		(1.52*2.25+1.12*2.24)*0.56+(0.7*1.17*0.18)	m ³	3.468	
				RAZEM	3.468
52	WKNR W202-20-03-05-00	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 75-02 z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo płytami GKB, wypełnienie wełna mineralną 5 cm o gęstości 14-60 kg/m3 STG1	m ²		
d.2.4		003 5.11*2.70+4.97*4.48	m ²	36.063	
				RAZEM	36.063
53	WKNR W202-20-03-05-00	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 75-02 z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo płytami GKB, wypełnienie wełna mineralną 7,5 cm o gęstości 14-60 kg/m3 STG1'	m ²		
d.2.4		003 1.78*2.70*3	m ²	14.418	
				RAZEM	14.418
54	KNR AT-43 0110-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym, wypełnienie wełną mineralną 2x5 cm STG2	m ²		
d.2.4		003 4.97*4.08	m ²	20.278	
				RAZEM	20.278
55	WKNR W202-20-03-10-00	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 50-02 z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo STG3	m ²		
d.2.4		003 4.97*1.0	m ²	4.970	
		004 5.23*(4.48-2.70)+(3.20*2+4.65)*2.70	m ²	39.144	
				RAZEM	44.114
56	WKNR W202-20-03-01-00	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 50-01 z pokryciem obustronnym jednowarstwowo, wypełnienie wełną mineralną 5 cm, konstrukcja wzmocniona profilami 50x50x4 mm co 60 cm, mocowanymi do posadzki i stropu	m ²		
d.2.4		STG4 009 1.52*4.50	m ²	6.840	
				RAZEM	6.840
57	KNR AT-43 0110-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym, wypełnienie wełną mineralną 2x10 cm STG5	m ²		
d.2.4		004 5.23*2.70	m ²	14.121	
				RAZEM	14.121
58	WKNR W202-20-03-06-00	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 100, dwustronnie 1xGKBF 15 mm, 1x płyta gipsowa z dodatkiem włókien celulozowych gr 12,5 mm, wypełnienie wełna mineralna 10 cm, REI 120, STG6	m ²		
d.2.4		009 2.46*(4.50-1.43)	m ²	7.552	
				RAZEM	7.552
59	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli- ANALOGIA	szt		
d.2.4		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
60	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli- ANALOGIA	szt		
d.2.4		2+1	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
61	Kalkulacja własna	Montaż wzmocnień z płyt OSB grubości 22 mm w ścianach GK pod mocowanie szafek wiszących	m ³		
d.2.4		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Ściany (wykończenie)			
62	WKNR W202-20-08-02-10	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na ścianach na zaprawie na paskach	m ²		
d.3		Pomieszczenia- ściany zewnętrzne okienne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22*4.48	m ²	98.560	
				RAZEM	98.560
63	KNR 202-11- d.3 34-02-01	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi - przed tynkowaniem Pomieszczenia (5.15*2+2.47*2+11.68*2+5.15*2+2.67*2+5.15*2+5.87*2+5.15*2)*4.48 -98.56 A (suma częściowa) Korytarz 59.28*4.50	m ² m ² m ² m ²	 387.878 -98.560 ----- 289.318 266.760	
				RAZEM	556.078
64	WKNR d.3 W202-20-10- 01-00	Tynki grub 10 mm z gipsu tynkarskiego ścian Pomieszczenia 289.318	m ² m ²	 289.318	
				RAZEM	289.318
65	WKNR d.3 W202-20-10- 08-00	Tynki z gipsu tynkarskiego ścian dodatek za pogrubienie o 5 mm 289.318	m ² m ²	 289.318	
				RAZEM	289.318
66	PKZ 1908- d.3 02-15-03-00	Analogia/Tynk wewn wapienno-pisakowe ścian ceramicznych Korytarz 59.28*4.50	m ² m ²	 266.760	
				RAZEM	266.760
67	KNR 202-11- d.3 34-02-01	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi - przed wykonaniem gładzi gipsowych, ułożeniem płytek ściennych Powierzchnie-okładziny z płyt GK 98.56/4.48*3.50 Ściany z płyt G-K 36.063*2+14.418*2+20.278*2+44.114*2+6.84*2+14.121*2+7.552*2 Pomieszczenia otynkowane pomieszczenia (5.15*2+2.47*2+11.68*2+5.15*2+2.67*2+5.15*2+5.87*2+5.15*2)*3.5-(98.56/4.48*3.50) Korytarz 266.76	m ² m ² m ² m ² m ²	 77.000 286.772 226.030 266.760	
				RAZEM	856.562
68	WKNR d.3 W202-20-11- 02-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku 226.03+266.76	m ² m ²	 492.790	
				RAZEM	492.790
69	WKNR d.3 W202-20-11- 07-00	Tynki z gipsu szpachlowego ścian dodatek za pogrubienie o 2 mm 492.790	m ² m ²	 492.790	
				RAZEM	492.790
70	WKNR d.3 W202-20-03- 10-00	Analogia/ Okładziny akustyczne z dźwiękochłonnych paneli ściennych o wsp. Lw=0,85 na konstrukcji. Rdzeń płyty wykonany z wełny szkalnej, powierzchnia licowa pokryta tkaniną z włókna szklanego 004b 15.0*2.50	m ² m ²	 37.500	
				RAZEM	37.500
71	KNR 202-08- d.3 15-02-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach z płyt gipsowych 98.56/4.48*3.50 286.772-(37.50)	m ² m ² m ²	 77.000 249.272	
				RAZEM	326.272
72	KNR 202-11- d.3 34-02-00	Analogia/ Gruntowanie preparatem gruntującym pod tapetę 326.272	m ² m ²	 326.272	
				RAZEM	326.272
73	KNR 202-15- d.3 14-01-00	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą 326.272	m ² m ²	 326.272	
				RAZEM	326.272
74	KNR 202-11- d.3 34-02-01	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi/ farbą gruntującą pod farbę lateksową Powierzchnie tynkowane i z płyt G-K 492.79+326.272 Pow. paneli akustycznych, płytek -37.50	m ² m ² m ²	 819.062 -37.500	
				RAZEM	781.562

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.3	KNR 202-15-05-01-00	Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą lateksową bez gruntowania	m ²		
		781.562	m ²	781.562	
				RAZEM	781.562
76 d.3	KNR 202-08-29-07-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 30x60, biała (zblizona do RAL9003), gładka, matowa na klej - ANALOGIA	m ²		
		001			
		3.80*1.20	m ²	4.560	
				RAZEM	4.560
77 d.3	KNR AT-22-0105-06	Analogia/Wykonanie silikonów akrylowych przy pomocy Akryl do płyt (przyjęto wsp. R=0,5)	metr		
		(1.18+1.76)*2*7+(0.96+2.13)*2	metr	47.340	
		(0.9+2.05*2)*2*12	metr	120.000	
		(2.17+1.07)*2*2+(1.07+1.07)*2*2	metr	21.520	
		4.48*(9+4+8+21)	metr	188.160	
		12.7+29.35+12.45+2.05+2.05+2.05+2.2+13.2+12.20+12.75+59.30	metr	160.300	
				RAZEM	537.320
78 d.3	KNR 202-25-21-01-04	Analogia/ Montaż narożników tynkarskich	metr		
		4.48*(5+4+2+4+3)	metr	80.640	
		(1.18+1.76)*2*7+(0.96+2.13)*2	metr	47.340	
		(0.9+2.05*2)*2*8	metr	80.000	
				RAZEM	207.980
79 d.3	KNR 202-25-21-01-04	Analogia/ Montaż narożników perforowanych do gipsu	metr		
		148	metr	148.000	
		(0.9+2.0*2)*2*4	metr	39.200	
		(1.07+1.07)*2*2	metr	8.560	
				RAZEM	195.760
80 d.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż odbojników drzwiowych	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
81 d.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż lustra	jednos		
		1	jednos	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.3	Kalkulacja własna	Wykończenie ściany blachą nierdzewną mocowaną na klej montażowy	m ²		
		3.05*2	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
4		Podłogi (warstwy wykańczające)			
83 d.4	KNR 401-08-16-02-00	Analogia - szlifowanie starej posadzki	m ²		
		001			
		13.17	m ²	13.170	
		002+003			
		59.60+13.45	m ²	73.050	
		004			
		31.21	m ²	31.210	
		009			
		59.30	m ²	59.300	
				RAZEM	176.730
84 d.4	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomymi preparatami gruntującymi	m ²		
		13.17	m ²	13.170	
		002			
		30.69	m ²	30.690	
		003			
		2.51+2.04+2.04+2.04+6.11+13.07+13.45	m ²	41.260	
		004			
		12.52+13.50	m ²	26.020	
		A (suma częściowa)	m ²	111.140	
		009			
		59.30	m ²	59.300	
				RAZEM	170.440
85 d.4	KNR 202-11-30-01-01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m2 z masy samopoziomującej	m ²		
		111.14	m ²	111.140	
				RAZEM	111.140
86 d.4	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomymi preparatami gruntującymi	m ²		
		111.14	m ²	111.140	
				RAZEM	111.140
87 d.4	KNR 202-11-13-06-00	Analogia/ Montaż listwy wyobleniowej do wykładziny PCW	metr		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		001 15.85	metr	15.850	
		002 23.40	metr	23.400	
		003 6.60+5.85+5.85+5.85+13.34+16.15+15.74	metr	69.380	
		004 15.49+15.0	metr	30.490	
				RAZEM	139.120
88	KNR 202-11- d.4 12-05-00	Posadzka rulonowa PCW	m ²		
		001 13.17+15.85*0.15	m ²	15.548	
		002 30.69+23.40*0.15	m ²	34.200	
				RAZEM	49.748
89	KNR 202-11- d.4 12-05-00	Posadzka rulonowa PCW akustyczna	m ²		
		003a 13.07+16.15*0.15	m ²	15.493	
		003b 2.04+5.84*0.15	m ²	2.916	
		003c 2.04+5.84*0.15	m ²	2.916	
		003d 2.04+5.84*0.15	m ²	2.916	
		003e 2.51+6.60*0.15	m ²	3.500	
		003f 13.45+15.74*0.15	m ²	15.811	
		003g 6.11+13.34*0.15	m ²	8.111	
		004a 12.52+15.49*0.15	m ²	14.844	
		004b 13.50+15.0*0.15	m ²	15.750	
				RAZEM	82.257
90	KNR 202-11- d.4 12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		49.748+82.257	m ²	132.005	
				RAZEM	132.005
91	KNR 202-11- d.4 12-09-00	Analogia/ Konserwacja wykładziny PCW	m ²		
		132.005	m ²	132.005	
				RAZEM	132.005
92	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż płytek posadzkowych w formacie 1 m x 1 m, grub. 4 cm z zastosowaniem kamieni naturalnych	m ²		
		59.30+1.65*2.46	m ²	63.359	
				RAZEM	63.359
93	Kalkulacja d.4 własna	Okładziny schodów z elementów prefabrykowanych-płytek posadzkowych z zastosowaniem kamieni naturalnych	m ²		
		1.30*9*2	m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
94	KNR 202-11- d.4 19-02-50	Cokoliki wys 15 cm	metr		
		(0.16+0.3)*9+1.65*2	metr	7.440	
				RAZEM	7.440
95	WKNR d.4 W401-12-16- 01-00	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
5		Sufity			
96	KNR 202-11- d.5 34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomymi preparatami gruntującymi	m ²		
		Pomieszczenia 13.22+30.63+30.40+13.80+30.77	m ²	118.820	
		Korytarz 62.71	m ²	62.710	
				RAZEM	181.530
97	WKNR d.5 W202-20-10- 03-00	Tynki grub 10 mm z gipsu tynkarskiego stropów	m ²		
		Pomieszczenia 118.82	m ²	118.820	
				RAZEM	118.820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	WKNR d.5 W202-20-10-09-00	Tynki z gipsu tynkarskiego stropów dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		118.82	m ²	118.820	
				RAZEM	118.820
99	PKZ 1908- d.5 02-15-07-00	Analogia/Tynk wew wapienno-piaskowy stropów ceramicznych płaskich	m ²		
		Korytarz 62.71	m ²	62.710	
				RAZEM	62.710
100	WKNR d.5 W202-20-04-09-00	Analogia/Wykonanie stropów nad kabinami od góry zamkniętych płytą OSB 22 (strop S1)	m ²		
		10.57+15.48	m ²	26.050	
				RAZEM	26.050
101	KNR 202-11- d.5 34-01-01	Gruntowanie podłoża poziomymi preparatami gruntującymi- przed wykonaniem gładzi gipsowych	m ²		
		122.2	m ²	122.200	
				RAZEM	122.200
102	KNR AT-43 d.5 0209-03	Analogia/Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60, pokrycie jednowarstwowe- opaska Su5(przyjęto wsp. R=1,5)	m ²		
		13.17+30.69+14.54+13.07+13.45+18.29	m ²	103.210	
		Su2	m ²	-46.800	
		A (suma częściowa)	m ²	56.410	
		Zabudowa korytarz (1.09+1.61)*2.46	m ²	6.642	
				RAZEM	63.052
103	NNRKB d.5 005-2702-01-00	Sufit podwieszony 60x120 cm- Su2	m ²		
		001 3.60*1.20	m ²	4.320	
		002 5.0*3.60	m ²	18.000	
		003a 3.60*1.20	m ²	4.320	
		003f 3.60*1.20	m ²	4.320	
		004a 3.60*2.40	m ²	8.640	
		003 2.40*3.0	m ²	7.200	
				RAZEM	46.800
104	NNRKB d.5 005-2702-01-00	Sufit podwieszony akustyczny 60x120 cm- Su3	m ²		
		003 1.775*1.145+1.775*1.15*3	m ²	8.156	
				RAZEM	8.156
105	NNRKB d.5 005-2702-01-00	Sufit podwieszony akustyczny 60x120 cm- Su4	m ²		
		004 3.0*(1.05*2+1.20*2)	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
106	KNR 202-08- d.5 15-02-00	Analogia/Gładz gipsowa 2-warstwowa na suficie z płyt G-K	m ²		
		63.052	m ²	63.052	
				RAZEM	63.052
107	KNR 202-11- d.5 34-01-00	Gruntowanie podłoża poziomymi preparatami gruntującymi/ farbą gruntującą pod farbę lateksową	m ²		
		Sufit z płyt G-K	m ²	63.052	
		63.052			
				RAZEM	63.052
108	KNR 202-15- d.5 05-01-00	Malowanie sufitów 2-krotnie farbą lateksową	m ²		
		63.052	m ²	63.052	
				RAZEM	63.052
109	Kalkulacja d.5 własna	Okładzina akustyczna z płyt z wełny mineralnej pokryta cienkowarstwowym tynkiem akustycznym- Su1	m ²		
		Korytarz 62.71	m ²	62.710	
				RAZEM	62.710
6		Stolarka otworowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	KNR 202-10-d.6 15-06-00	Analogia/ Dostawa i montaż drzwi drewnianych konserwatorskich wraz z ościeżnicą drewnianą- DkA 101 EIS60 1.36*2.10	m ² m ²	 2.856	
				RAZEM	2.856
111	KNR 202-10-d.6 15-06-00	Analogia/ Dostawa i montaż drzwi drewnianych konserwatorskich wraz z ościeżnicą drewnianą- DkB 101 0.9*2.05*3	m ² m ²	 5.535	
				RAZEM	5.535
112	KNR 202-10-d.6 15-06-00	Analogia/ Dostawa i montaż drzwi drewnianych konserwatorskich wraz z ościeżnicą drewnianą- DkB 102 0.9*2.05*1	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
113	KNR 202-10-d.6 15-06-00	Analogia/ Dostawa i montaż drzwi drewnianych konserwatorskich wraz z ościeżnicą drewnianą- DkB 103 0.9*2.05*1	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
114	KNR-W 4-01 d.6 0323-02	Obsadzenie podokienników z konglomeratu gr. 3 cm ponad 1,5m w ścianach z cegieł 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
115	KNR 202-10-d.6 16-01-00	Ościeżnice drzwiowe MDF regulowane na szerokość muru, okleina jak kolor skrzydła 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNR 202-10-d.6 17-02-00	Skrzydła drzwiowe płytowe - Dp 101 0.9*2.0*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
117	KNR 202-10-d.6 17-02-00	Skrzydła drzwiowe płytowe - Dp 103 wraz z ościeżnicą 0.9*2.0*4	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
118	KNR 202-10-d.6 17-02-00	Skrzydła drzwiowe- Dp 104 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
119	KNR 202-10-d.6 17-02-00	Skrzydła drzwiowe płytowe - Dp 105 wraz z ościeżnicą 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
120	WKNR d.6 W202-10-39-02-00	Okno stałe Ow1 1.50*1.10	m ² m ²	 1.650	
				RAZEM	1.650
121	WKNR d.6 W202-10-39-02-00	Okno stałe Ow2 2.20*1.10	m ² m ²	 2.420	
				RAZEM	2.420
122	WKNR d.6 W202-10-39-02-00	Okno stałe Ow3 1.10*1.10	m ² m ²	 1.210	
				RAZEM	1.210
123	Kalkulacja d.6 własna	Dostawa i montaż ścianki systemowej 1	jednos jednos	 1.000	
				RAZEM	1.000
124	Kalkulacja d.6 własna	Renwacja drzwi drewnianych korytarzowych 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
125	Kalkulacja d.6 własna	Wyklejenie okna folią nieprzezierną 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
7		Wyposażenie i elementy dodatkowe			
126	Kalkulacja d.7 własna	Dostawa i montaż pochwyty 2.5	metr metr	 2.500	
				RAZEM	2.500
127	Kalkulacja d.7 własna	Dostawa i montaż platformy dla niepełnosprawnych 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż blatów oraz przegród z płyty meblowej	m ²		
		$0.7 \cdot (1.61 + 1.15 \cdot 3) + 1.50 \cdot 1.50 \cdot 3$	m ²	10.292	
				RAZEM	10.292
129 d.7	Kalkulacja własna	Rusztowania niezbędne do prac pow. 4m ponad poziom posadzki	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
130 d.7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż tabliczek z informacją wizualną	jednos		
		13	jednos	13.000	
				RAZEM	13.000
8		Prace dodatkowe związane z podziałem na etapy			
131 d.8	NNRNKB 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 - tymczasowa ścianka działowa na korytarzu 20*4.48	m ²		
			m ²	89.600	
				RAZEM	89.600
132 d.8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
133 d.8	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli- ANALOGIA	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000