
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont korytarza na I piętrze budynku C-2 i C-3 oraz remont pomieszczenia C-105, C-106, C-146 w budynku C-2
ADRES INWESTYCJI : 81-225 Gdynia, ul. Morska 81-87
INWESTOR : UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI
ADRES INWESTORA : ul. Morska 81-87, 81-225 Gdynia

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Stec
DATA OPRACOWANIA : 27.05.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.05.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont korytarza na I piętrze budynku C-2 i C-3 oraz remont pomieszczenia C-105, C-106, C-146 w budynku C-2 przy ul. Morskiej 81-87 w Gdyni					
1		Budynek C-2 - I piętro			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki drzwiowej i okiennej folią. Otwory drzwiowe należy za-	m ²		
d.1.	0832-04	bezpieczyć od zewnątrz i wewnątrz			
1		(11*1.05*3.05+2*1.05*2.05+1.58*2.35*3)*2+(1.58*2.35*3)	m ²	112.482	
				RAZEM	112.482
2		Kalkulacja własna - Zabezpieczenie szaf elektrycznych, szaf hydrantowych,	kpl		
d.1.		opraw ewakuacyjnych, czujek dymowych, instalacji, kratki wentylacyjnych			
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Roboty rozbiórkowe			
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
2		40.32*2.80+5.5*9+1.4*1.29	m ²	164.202	
				RAZEM	164.202
4	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1.	0816-06				
2		40.32*2.8+1.4*1.29	m ²	114.702	
				RAZEM	114.702
5	KNR-W 3	Wyrównanie podłoża betonowych przez frezowanie	m ²		
d.1.	0809-01				
2		40.32*2.8+1.4*1.29	m ²	114.702	
				RAZEM	114.702
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej gr. ok. 40-60 mm z lepikiem smołowym - pod	m ²		
d.1.	0804-07	parkietem			
2		40.32*2.8+1.4*1.29	m ²	114.702	
				RAZEM	114.702
7	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej gr. ok. 40-60 mm z lepikiem smołowym - pod	m ²		
d.1.	0804-07	wykładziną			
2		5.50*9.0	m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach,	m ²		
d.1.	0701-05	pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - PRZYJĘTO 20% ISTNIEJĄ-			
2		CYCH TYNKÓW			
		(40.15*2*3.70+2.8*3.7*2+6.27*2*3.7+6*2*3.7-31.365)*0.2	m ²	75.453	
				RAZEM	75.453
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich,	m ²		
d.1.	0701-11	belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej			
2		- PRZYJĘTO 20% ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW			
		164.202*0.2	m ²	32.840	
				RAZEM	32.840
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.1.	0108-09	do 1km			
2		164.202*0.008	m ³	1.314	
	wykładzina				
	pcv	114.702*0.022	m ³	2.523	
	parket	164.202*0.06	m ³	9.852	
	wylewka be-				
	tonowa	(75.453+32.84)*0.02	m ³	2.166	
	odbite tynki				
				RAZEM	15.855
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy	m ³		
d.1.	0108-10	następny 1km ponad 1km			
2		Krotność = 14			
		15.855	m ³	15.855	
				RAZEM	15.855
12		Utylizacja materiałów z rozbiórki na wysypisku	m ³		
d.1.					
2		15.855	m ³	15.855	
				RAZEM	15.855
1.3		Roboty posadzkowe			
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
3		164.202	m ²	164.202	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	164.202
14	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki	m ²		
d.1.	1102-01	zatarte na ostro - beton B-20			
3		164.202	m ²	164.202	
				RAZEM	164.202
15	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10mm -	m ²		
d.1.	1102-03	beton B-20			
3		Krotność = 6	m ²	164.202	
		164.202			
				RAZEM	164.202
16	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką	m ²		
d.1.	1106-07	stalową gr. 1,5 mm o oczkach 10x10 cm			
3		164.202	m ²	164.202	
				RAZEM	164.202
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
3		164.202	m ²	164.202	
				RAZEM	164.202
18	KNNR 2	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - wylew-	m ²		
d.1.	1208-01	ka korygująco - wyrównująca grubości 2,0mm			
3		164.202	m ²	164.202	
				RAZEM	164.202
19	KNNR 2	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - dopłata	m ²		
d.1.	1208-02	za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości			
3		Krotność = 2	m ²	164.202	
		164.202			
				RAZEM	164.202
20	KNR 2-02	Wykładzina z PCV, całkowita grubość 2.0 mm, warstwa użytkowa 0,8mm, kla-	m ²		
d.1.	1112-05	syfikacja zastosowania 34/43, zabezpieczenie powierzchni PUR, stabilność			
3		wymiarów =< 0,4%, wgniecenie resztkowe =< 0,1%, odporność na światło	m ²	164.202	
		stopień min. 6, klasyfikacja ogniowa B1, klasyfikacja antypoślizgowości DS/			
		R11, zabezpieczenie antygrzybiczne dobre, odporność na nacisk punktowy			
		dobry, klasa ścieralności T			
		164.202			
				RAZEM	164.202
21	KNR 2-02	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.	1112-09				
3		164.202	m ²	164.202	
				RAZEM	164.202
22	KNR-W 4-01	Wymiana listew przyściennych z drewna - Listwy przypodłogowe drewniane	m		
d.1.	0815-08	wysokości 50-60mm, frezowane, dębowe			
3		40.32*2+2.8+6.27+6.0+6.0+1.4+1.29+1.29	m	105.690	
				RAZEM	105.690
23	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - Analogia: Wykonanie listew łą-	szt.		
d.1.	0411-08	czących posadzki w pomieszczeniu z posadzką w korytarzu. Należy uwzględ-			
3		nić różnicę wysokości.	szt.	17.000	
		17			
				RAZEM	17.000
1.4		Roboty wykończeniowe ściany			
24	KNR 2-02u2	(z.VII) Gruntowanie podłoży- powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	1134-02				
4		75.453	m ²	75.453	
				RAZEM	75.453
25	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia po-	m ²		
d.1.	0716-07	nad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z betonów żwirowych, zagrunto-			
4		wanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach płaskich	m ²	75.453	
		(40.15*2*3.70+2.8*3.7*2+6.27*2*3.7+6*2*3.7-31.365)*0.2			
				RAZEM	75.453
26	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1.	1202-09	ponad 5m2			
4		ŚCIANY	m ²	301.810	
		(40.15*2*3.70+2.8*3.7*2+6.27*2*3.7+6*2*3.7-31.365)*0.8			
				RAZEM	301.810
27	KNR 2-02u2	(z.VII) Gruntowanie podłoży- powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	1134-02				
4		301.81	m ²	301.810	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	301.810
28	KNR 2-02u2	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	1134-02				
4		(40.15*2*3.70+2.8*3.7*2+6.27*2*3.7+6*2*3.7-31.365)*0.2	m ²	75.453	
				RAZEM	75.453
29	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²		
d.1.	2009-02				
4		(40.15*2*3.70+2.8*3.7*2+6.27*2*3.7+6*2*3.7-31.365)	m ²	377.263	
				RAZEM	377.263
30	KNR 2-02u2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	1134-02				
4		377.263	m ²	377.263	
				RAZEM	377.263
31	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą zmywalną (lateksową o wysokiej odporności na szorowanie i zabrudzenia, wygląd powłoki-mat, klasa I)	m ²		
d.1.	1503-02				
4		377.263	m ²	377.263	
				RAZEM	377.263
1.5		Roboty wykończeniowe sufity			
32	KNR 2-02u2	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	1134-02				
5		164.202*0.2	m ²	32.840	
				RAZEM	32.840
33	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach płaskich	m ²		
d.1.	0716-09				
5		164.202*0.2	m ²	32.840	
				RAZEM	32.840
34	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m ²		
d.1.	1202-09				
5	ŚCIANY	162.396*0.8	m ²	129.917	
				RAZEM	129.917
35	KNR 2-02u2	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	1134-02				
5		162.396	m ²	162.396	
				RAZEM	162.396
36	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²		
d.1.	2009-02				
5		162.396	m ²	162.396	
				RAZEM	162.396
37	KNR 2-02u2	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	1134-02				
5		162.396	m ²	162.396	
				RAZEM	162.396
38	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą białą akrylową	m ²		
d.1.	1503-02				
5		162.396	m ²	162.396	
				RAZEM	162.396
1.6		Wymiana stolarki drzwiowej			
39	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych wraz ze skrzydłem	m ²		
d.1.	0354-05				
6		11*1.05*3.05+6*1.05*2.05	m ²	48.143	
				RAZEM	48.143
40	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe z naświetlem zgodnie z dokumentacją projektową drzwi D1	m ²		
d.1.	1018-02				
6		11*1.05*3.05	m ²	35.228	
				RAZEM	35.228
41	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe zwykłe (bez naświetla) zgodnie z dokumentacją projektową drzwi D3	m ²		
d.1.	1018-02				
6		1.05*2.05*6	m ²	12.915	
				RAZEM	12.915

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR 9-23	Uzupełnienie tynków, gładzi oraz powłok malarskich w ościeżach drzwiowych	szt.		
d.1.	0102-02	po montażu stolarki drzwiowej			
6		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
1.7		Remont instalacji elektrycznej			
43	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.	1207-01				
7		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
44	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go-	m		
d.1.	0205-01	towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5 mm2			
7		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
45	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
d.1.	1208-04				
7		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
46	KNNR 5	Wykonanie ślepych otworów fi 60 w podłożu ceglany	szt.		
d.1.	0301-08				
7		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
47	KNNR 5	Gniazda podwójne z ramka p/t 230V wraz z puszką instalacyjną	szt.		
d.1.	0308-03				
7		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
48	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic piętrowej TP1/C2.2 o rozłącznik Do2/3P	szt.		
d.1.	0408-01				
7		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 5	Montaż tablicy rozdzielczej TK1/C2.2 wraz z wyposażeniem zgodnie z rysun-	szt.		
d.1.	0404-04	kiem 7.1 i 7.2			
7		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w goto-	m		
d.1.	0205-03	wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 5x6 mm2			
7		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
51	Kalkulacja in-	Wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z pomiarami	szt.		
d.1.	dywidualna				
7		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Budynek C-3 - I piętro			
2.1		Roboty przygotowawcze			
52	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki drzwiowej folią. Otwory drzwiowe należy zabezpieczyć	m ²		
d.2.	0832-04	od zewnątrz i wewnątrz			
1		(9*1.05*3.05+21*1.05*2.05)*2	m ²	148.050	
				RAZEM	148.050
53		Kalkulacja własna - Zabezpieczenie szaf elektrycznych, szaf hydrantowych,	kpl		
d.2.		opraw ewakuacyjnych, czujek dymowych, instalacji, kratki wentylacyjnych			
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Roboty rozbiórkowe			
54	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2.	0818-05				
2		81.08*2.56+6.86*1.42	m ²	217.306	
				RAZEM	217.306
55	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.2.	0816-06				
2		217.306	m ²	217.306	
				RAZEM	217.306

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.2. 2	KNNR-W 3 0809-01	Wyrównanie podłoża betonowych przez frezowanie	m ²		
		217.306	m ²	217.306	
				RAZEM	217.306
57 d.2. 2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej gr. ok. 40-60 mm z lepikiem smołowym	m ²		
		217.306	m ²	217.306	
				RAZEM	217.306
58 d.2. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - PRZYJĘTO 20% ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW (81.08*3.7*2+6.86*3.7*2+2.8*3.7*2+1.42*2*3.7-55.35)*0.2	m ²		
			m ²	125.327	
				RAZEM	125.327
59 d.2. 2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej - PRZYJĘTO 20% ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW 217.306*0.2	m ²		
			m ²	43.461	
				RAZEM	43.461
60 d.2. 2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³		
	wykładzina	217.306*0.008	m ³	1.738	
	pcv				
	parket	217.306*0.022	m ³	4.781	
	wylewka betonowa	217.306*0.06	m ³	13.038	
	odbite tynki	(125.327+43.461)*0.02	m ³	3.376	
				RAZEM	22.933
61 d.2. 2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14	m ³		
		22.933	m ³	22.933	
				RAZEM	22.933
62 d.2. 2		Utylizacja materiałów z rozbiórki na wysypisku	m ³		
		22.933	m ³	22.933	
				RAZEM	22.933
2.3		Roboty posadzkowe			
63 d.2. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		19.557	m ²	19.557	
				RAZEM	19.557
64 d.2. 3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro - beton B-20	m ²		
		217.306	m ²	217.306	
				RAZEM	217.306
65 d.2. 3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10mm - beton B-20 Krotność = 6	m ²		
		217.306	m ²	217.306	
				RAZEM	217.306
66 d.2. 3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową gr. 1,5 mm o oczkach 10x10 cm	m ²		
		217.306	m ²	217.306	
				RAZEM	217.306
67 d.2. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		217.306	m ²	217.306	
				RAZEM	217.306
68 d.2. 3	KNNR 2 1208-01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - wylewka korygująco - wyrównująca grubości 2,0mm	m ²		
		217.306	m ²	217.306	
				RAZEM	217.306
69 d.2. 3	KNNR 2 1208-02	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości Krotność = 2	m ²		
		217.306	m ²	217.306	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	217.306
70 d.2. 3	KNR 2-02 1112-05	Wykładzina z PCV, całkowita grubość 2.0 mm, warstwa użytkowa 0,8mm, klasyfikacja zastosowania 34/43, zabezpieczenie powierzchni PUR, stabilność wymiarów =< 0,4%, wgniecenie resztkowe =< 0,1%, odporność na światło stopień min. 6, klasyfikacja ogniowa B1, klasyfikacja antypoślizgowości DS/R11, zabezpieczenie antygrzybiczne dobre, odporność na nacisk punktowy dobry, klasa ścieralności T	m ²		
		217.306	m ²	217.306	
				RAZEM	217.306
71 d.2. 3	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		217.306	m ²	217.306	
				RAZEM	217.306
72 d.2. 3	KNR-W 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna - Listwy przypodłogowe drewniane wysokości 50-60mm, frezowane, dębowe	m		
		81.08*2+6.86*2+1.42	m	177.300	
				RAZEM	177.300
73 d.2. 3	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - Analogia: Wykonanie listew łączących posadzkę w pomieszczeniu z posadzką w korytarzu. Należy uwzględnić różnicę wysokości.	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
2.4	Roboty wykończeniowe ściany				
74 d.2. 4	KNR 2-02u2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
		125.327	m ²	125.327	
				RAZEM	125.327
75 d.2. 4	KNR 4-01 0716-07	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m ² wykonywane ręcznie na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach płaskich (81.08*3.7*2+6.86*3.7*2+2.8*3.7*2+1.42*2*3.7-55.35)*0.2	m ²		
			m ²	125.327	
				RAZEM	125.327
76 d.2. 4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m ²	m ²		
	ŚCIANY	(81.08*3.7*2+6.86*3.7*2+2.8*3.7*2+1.42*2*3.7-55.35)*0.8	m ²	501.307	
				RAZEM	501.307
77 d.2. 4	KNR 2-02u2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
		501.307	m ²	501.307	
				RAZEM	501.307
78 d.2. 4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²		
		(81.08*3.7*2+6.86*3.7*2+2.8*3.7*2+1.42*2*3.7-55.35)	m ²	626.634	
				RAZEM	626.634
79 d.2. 4	KNR 2-02u2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
		626.634+(1.40*2*3.70+1.29*2*3.7)	m ²	646.540	
				RAZEM	646.540
80 d.2. 4	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie farbą zmywalną (lateksową o wysokiej odporności na szorowanie i zabrudzenia, wygląd powłoki-mat, klasa I) z uwzględnieniem pomieszczenia C-146	m ²		
		626.634+(1.40*2*3.70+1.29*2*3.7)	m ²	646.540	
				RAZEM	646.540
2.5	Roboty wykończeniowe sufitu				
81 d.2. 5	KNR 2-02u2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		217.306*0.2	m ²	43.461	
				RAZEM	43.461
82 d.2. 5	KNR 4-01 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m ² wykonywane ręcznie na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach płaskich	m ²		
		217.306*0.2	m ²	43.461	
				RAZEM	43.461
83 d.2. 5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ŚCIANY	217.306-(42.40*2.6)-(6.40*1.40)	m ²	98.106	
				RAZEM	98.106
84 d.2. 5	KNR 2-02u2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		98.106	m ²	98.106	
				RAZEM	98.106
85 d.2. 5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²		
		98.106	m ²	98.106	
				RAZEM	98.106
86 d.2. 5	KNR 2-02u2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		98.106+1.4*1.29	m ²	99.912	
				RAZEM	99.912
87 d.2. 5	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie farbą białą akrylową z uwzględnieniem pomieszczenia C-146	m ²		
		98.106+1.4*1.29	m ²	99.912	
				RAZEM	99.912
2.6		Wymiana stolarki drzwiowej			
88 d.2. 6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych wraz ze skrzydłem	m ²		
		9*1.05*3.05+5*1.05*2.05	m ²	39.585	
				RAZEM	39.585
89 d.2. 6	KNR 2-02 1018-02	Skrzydła drzwiowe z naświetłem zgodnie z dokumentacją projektową drzwi D1	m ²		
		9*1.05*3.05	m ²	28.823	
				RAZEM	28.823
90 d.2. 6	KNR 2-02 1018-02	Skrzydła drzwiowe zwykłe (bez naświetla) zgodnie z dokumentacją projektową drzwi D3 z uwzględnieniem drzwi w pomieszczeniu C-146	m ²		
		5*1.05*2.05	m ²	10.763	
				RAZEM	10.763
91 d.2. 6	KNR 9-23 0102-02	Uzupełnienie tynków, gładzi oraz powłok malarskich w ościeżach drzwiowych po montażu stolarki drzwiowej	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
2.7		Remont instalacji elektrycznej			
92 d.2. 7	KNNR 9 0202-07	Demontaż rozdzielnic elektrycznych stalowych (wnękowych) przy pomieszczeniu C-118 wraz z zamurowaniem otworu, wykonaniem gładzi i powłoki malarskiej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
93 d.2. 7	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
94 d.2. 7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5 mm ²	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
95 d.2. 7	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
96 d.2. 7	KNNR 5 0301-08	Wykonanie ślepych otworów fi 60 w podłożu ceglany	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
97 d.2. 7	KNNR 5 0308-03	Gniazda podwójne z ramka p/t 230V wraz z puszką instalacyjną	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.2. 7	KNNR 5 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic piętrowej TP1/C3.1 oraz TP1/C3.3 o roz- łącznik Do2/3P	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
99 d.2. 7	KNNR 5 0404-04	Montaż tablicy rozdzielczej TK1/C3.1 zgodnie z rys. 7.1 i 7.2 oraz tablicy roz- dzielczej TK1/C3.3 zgodnie z rys. 8.1 i 8.2 wraz z wyposażeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
100 d.2. 7	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w goto- wych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 5x6 mm2	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
101 d.2. 7	Kalkulacja in- dywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z pomiarami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Remont pomieszczenia C-105 i C-106			
3.1		Roboty przygotowawcze			
102 d.3. 1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki drzwiowej i okiennej folią. SOTwory drzwiowe należy zabezpieczyć od zewnątrz i wewnątrz - pom. C-105 i C-106	m ²		
		$(1.05*3.05+2*1.05*2.05)*2+3*1.58*2.35$	m ²	26.154	
				RAZEM	26.154
3.2		Roboty rozbiórkowe			
103 d.3. 2	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek - pomieszczenie C-106	m ²		
		2.93*2.10	m ²	6.153	
				RAZEM	6.153
104 d.3. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - PRZYJĘTO 20% ISTNIEJĄ- CYCH TYNKÓW - pomieszczenie C-105	m ²		
		$((4.96*2*1.86)+(3.53*2*1.86))*0.2$	m ²	6.317	
				RAZEM	6.317
105 d.3. 2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³		
	odbite tynki rozebrane płytki	$(6.317)*0.02$ $6.153*0.02$	m ³ m ³	0.126 0.123	
				RAZEM	0.249
106 d.3. 2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m ³		
		Krotność = 14	m ³	0.249	
		0.249		RAZEM	0.249
107 d.3. 2		Utylizacja materiałów z rozbiórki na wysypisku	m ³		
		0.249	m ³	0.249	
				RAZEM	0.249
3.3		Roboty wykończeniowe ściany			
108 d.3. 3	KNR 2-02u2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		6.317	m ²	6.317	
				RAZEM	6.317
109 d.3. 3	KNR 4-01 0716-07	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia po- nad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z betonów żwirowych, zagrunto- wanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach płaskich	m ²		
		6.317	m ²	6.317	
				RAZEM	6.317
110 d.3. 3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m ²		
	ŚCIANY pom.105 pom. 106	$((4.96*2*1.86)+(3.53*2*1.86))*0.8+(3.58*3.64*2)+(5.91*3.64*2)$ $(5.91*3.64*2)+(2.93*3.64)+(2.93*1.54)$	m ² m ²	94.353 58.202	
				RAZEM	152.555

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.3. 3	KNR 2-02u2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		152.555	m ²	152.555	
				RAZEM	152.555
112 d.3. 3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²		
		6.153+6.317	m ²	12.470	
				RAZEM	12.470
113 d.3. 3	KNR 2-02u2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		152.555+6.153	m ²	158.708	
				RAZEM	158.708
114 d.3. 3	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie farbą zmywalną (lateksową o wysokiej odporności na szorowanie i zabrudzenia, wygląd powłoki-mat, klasa I) z uwzględnieniem pomieszczenia C-146	m ²		
		158.708	m ²	158.708	
				RAZEM	158.708
3.4		Roboty wykończeniowe sufity			
115 d.3. 4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m ²		
	ŚCIANY pom. 105 pom. 106	4.96*3.53+3.58*5.91 5.91*2.93	m ² m ²	38.667 17.316	
				RAZEM	55.983
116 d.3. 4	KNR 2-02u2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		55.983	m ²	55.983	
				RAZEM	55.983
117 d.3. 4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²		
		55.983	m ²	55.983	
				RAZEM	55.983
118 d.3. 4	KNR 2-02u2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		55.983	m ²	55.983	
				RAZEM	55.983
119 d.3. 4	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie farbą białą akrylową z uwzględnieniem pomieszczenia C-146	m ²		
		55.983	m ²	55.983	
				RAZEM	55.983
3.5		Remont instalacji elektrycznej			
120 d.3. 5	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
121 d.3. 5	Kalkulacja in- dywidualna	Wykonanie obliczeń o doborze opraw	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
122 d.3. 5	KNNR 9 0501-03	Montaż opraw zgodnie z wykonanymi obliczeniami i zaakceptowanymi przez Zamawiającego	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
123 d.3. 5	Kalkulacja in- dywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z pomiarami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000