

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
39100000-3 Meble

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w budynkach Politechniki Poznańskiej A4, A5, A23, A23a, A25
ADRES INWESTYCJI : Budynki Politechniki Poznańskiej
INWESTOR : Politechnika Poznańska
ADRES INWESTORA : ul. Jacka Rychlewskiego 1, 61-131 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Sitarz
DATA OPRACOWANIA : 21.04.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.04.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		A4			
1.1		Prace przygotowawcze			
1		Wyniesienie i wniesienie ruchomości	pom.		
d.1.1	kalk. własna		pom.	2,000	
	2			RAZEM	2,000
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
d.1.1	1216-01		m ²	58,500	
	analogia	46,0+12,5		RAZEM	58,500
3	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.1	1216-01		m ²	36,840	
	analogia	36,84		RAZEM	36,840
4		Mycie, sprzątanie i odkurzanie po pracach remontowych	pom.		
d.1.1	kalk. własna		pom.	3,000	
	3			RAZEM	3,000
1.2		Prace rozbiórkowe 103			
5	KNR 4-01	Rozebranie sufitu podwieszanego - częściowe otworzenie sufitu dla prac elektrycznych podwieszanego pełnego z płyt g-k	m ²		
d.1.2	0429-03		m ²	8,500	
	analogia	8,5		RAZEM	8,500
1.3		Prace malarskie i tynkarskie 103			
6	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
d.1.3	2701-01	- zamknięcie sufitu	m ²	8,500	
	poz.5			RAZEM	8,500
7	KNR 0-23	Gruntowanie podłoża	m ²		
d.1.3	2611-02		m ²	8,500	
	poz.5			RAZEM	8,500
8	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.3	2009-04		m ²	8,500	
	ściany	poz.5		RAZEM	8,500
9	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.1.3	2009-08		m ²	8,500	
	ściany	poz.5		RAZEM	8,500
10	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.3	1202-09		m ²	36,840	
	36,84			RAZEM	36,840
11	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.3	1204-08		m ²	36,840	
	poz.10			RAZEM	36,840
12	KNR 0-23	Gruntowanie podłoża	m ²		
d.1.3	2611-02		m ²	36,840	
	poz.10			RAZEM	36,840
13	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kolor taki jak obecnie lub zbliżony	m ²		
d.1.3	1505-01		m ²	36,840	
	poz.10			RAZEM	36,840
14	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania - plamy po zaciekach	m ²		
d.1.3	1503-06		m ²	2,500	
	2,5			RAZEM	2,500
1.4		Roboty posadzkarskie (wykonanie posadzek żywicznych)			
15	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.4	0504-03		m ²	15,538	
		13,98+0,10*2*(5,00+2,79)		RAZEM	15,538
16	KNR-W 3	Oczyszczenie podłoży betonowych przez szlifowanie	m ²		
d.1.4	0809-03		m ²	64,716	
	analogia	4,84+(1,74*2,69+2,22*2,14)+3,31*5,57+2,59*6,00+3,00*2,59+3,55*2,45	m ²	23,297	
	Kor P.0	2*2,77*2,77+30*0,16+0,10*2*2*(2,77+2,77)+0,25*2,77+0,18*1,35	m ²	45,872	
	Kl. schodowa	17,78*2,58		RAZEM	133,885
	Kor P.1				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.4	KNR BC-02 0418-03	Wylewka samopoziomująca o gr.15 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych poz.16	m ² m ²	 133,885	
				RAZEM	133,885
18 d.1.4	KNR BC-02 0418-05	Wylewka samopoziomująca - dodatek za każdy nast. 1 mm grubości warstwy Krotność = 2 poz.16	m ² m ²	 133,885	
				RAZEM	133,885
19 d.1.4	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża przed posadzkami żywicznymi poz.16	m ² m ²	 133,885	
				RAZEM	133,885
20 d.1.4	KNR AT-41 0501-03 analogia	Podkłady pod nawierzchnie żywiczne wykonywane ręcznie o grubości 6 mm - uzupełnienie ubytków w posadzce poz.16	m ² m ²	 133,885	
				RAZEM	133,885
21 d.1.4	KNR AT-41 0501-04 analogia	Podkłady pod nawierzchnie żywiczne wykonywane ręcznie - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 1 mm poz.16	m ² m ²	 133,885	
				RAZEM	133,885
22 d.1.4	KNR AT-51 0503-02 analogia	Wykonanie warstwy użytkowej z żywicznej powłoki grubowarstwowej - powłoka antypoślizgowa o grubości 1,5 mm - kolor dobrany do istniejącego, wykończona antypoślizgowo poz.16	m ² m ²	 133,885	
				RAZEM	133,885
23 d.1.4	KNR AT-51 0503-03 analogia	Wykonanie warstwy użytkowej z żywicznej powłoki grubowarstwowej - dodatek za pogrubienie o 0,5 mm - kolor dobrany do istniejącego, wykończona antypoślizgowo poz.16	m ² m ²	 133,885	
				RAZEM	133,885
24 d.1.4	kalk. własna	Wymiana listew metalowych na stopniach biegów schodów 34	kpl. kpl.	 34,000	
				RAZEM	34,000
25 d.1.4	kalk. własna	Wymiana listew metalowych w progach 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.5	Inne				
26 d.1.5	kalk. własna	Usunięcie, wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - 3,7 m ³ 2	kontener kontener	 2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.1.5	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Rusztowanie (poz.:2,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14)			
28 d.1.5	KNR 4-01 1215-08	Mycie posadzek lastrykowych i betonowych poz.16	m ² m ²	 133,885	
				RAZEM	133,885
2	A5 (124, 125, 126, 221)				
2.1	Prace przygotowawcze				
29 d.2.1	kalk. własna	Wyniesienie i wniesienie ruchomości 4	pom. pom.	 4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01 124 125 126 221	Zabezpieczenie podłóg folią (7,75+6,84)*8,09*0,5 8,01*7,88 8,05*6,95 8,06*9,04	m ² m ² m ² m ²	 59,017 63,119 55,948 72,862	
				RAZEM	250,946
31 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli folią poz.30*0,5	m ² m ²	 125,473	
				RAZEM	125,473
32 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia 124 125 126 221	Zabezpieczenie drzwi i okna folią 1,6*2,88+1,6*4,02+2,0*1,6 1,6*4,79+2,0*1,6+2*3,00*7,88 1,6*5,79+2,0*1,60 1,6*4,79+2*1,0*2,10	m ² m ² m ² m ²	 14,240 58,144 12,464 11,864	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33				RAZEM	96,712
d.2.1	kalk. własna	Mycie, sprzątanie i odkurzanie po pracach remontowych	pom.		
		4	pom.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.2		Prace malarskie i tynkarskie			
34	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.2.2	1202-09	ponad 5 m ²			
	124	3,70*(8,09+8,05+6,84+7,75)+3,70*4*0,5	m ²	121,101	
	125	3,70*2*(8,01+7,88)	m ²	117,586	
	126	3,70*2*(8,05+6,95)	m ²	111,000	
	221	3,70*2*(9,04+8,06)+3,70*4*0,5	m ²	133,940	
				RAZEM	483,627
35	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.2.2	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności			
		poz.34	m ²	483,627	
				RAZEM	483,627
36	KNR 0-23	Gruntowanie podłoża	m ²		
d.2.2	2611-02				
		poz.34	m ²	483,627	
				RAZEM	483,627
37	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.2.2	1505-01	ków gładkich bez gruntowania - kolor taki jak obecnie lub zbliżony			
		poz.34	m ²	483,627	
				RAZEM	483,627
2.3		Roboty posadzkarskie (naprawa posadzek żywicznych)			
38	KNNR-W 3	Oczyszczenie podłoża betonowych przez szlifowanie	m ²		
d.2.3	0809-03				
	analogia				
	124	1,5	m ²	1,500	
	125	2,0	m ²	2,000	
				RAZEM	3,500
39	KNR 0-23	Gruntowanie podłoża	m ²		
d.2.3	2611-02				
		poz.38	m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
40	KNR AT-41	Podkłady pod nawierzchnie żywiczne wykonywane ręcznie o grubości 6 mm -	m ²		
d.2.3	0501-03	uzupełnienie ubytków w posadzce			
	analogia				
		poz.38	m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
41	KNR AT-41	Podkłady pod nawierzchnie żywiczne wykonywane ręcznie - dodatek/potrące-	m ²		
d.2.3	0501-04	nie za zmianę grubości o 1 mm			
	analogia				
		poz.38	m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
42	KNR 0-23	Gruntowanie podłoża przed posadzkami żywicznymi	m ²		
d.2.3	2611-02				
		poz.38	m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
43	KNR AT-51	Wykonanie warstwy użytkowej z żywicznej powłoki grubowarstwowej - powłoka	m ²		
d.2.3	0503-02	antyślizgowa o grubości 1,5 mm - kolor dobrany do istniejącego			
	analogia				
		poz.38	m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
44	KNR AT-51	Wykonanie warstwy użytkowej z żywicznej powłoki grubowarstwowej - dodatek	m ²		
d.2.3	0503-03	za pogrubienie o 0,5 mm - kolor dobrany do istniejącego			
	analogia				
		poz.38	m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
2.4		Inne			
45		Usunięcie, wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - 3,7 m ³	konte-		
d.2.4	kalk. własna		ner		
		1	konte-	1,000	
			ner		
				RAZEM	1,000
46	KNR 2-02 r.	Rusztowanie			
d.2.4	16 z.sz.5.15	(poz.:32,34,35,36,37)			
3		A5 (232,232A i 232B)			
3.1		Prace rozbiórkowe			
47	analiza włas-	Demontaż karniszy, lamp, szafek itp.	kpl.		
d.3.1	na				
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
48	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.3.1	0504-06				
		5,35*3,97	m ²	21,240	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR-W 2-02	Rozebranie listew przysciennych	m	RAZEM	21,240
d.3.1	1124-05				
	analogia	2*(5,35+3,97)	m	18,640	
				RAZEM	18,640
50	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.3.1	0811-07				
		2,55*3,97	m ²	10,124	
				RAZEM	10,124
51	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z g-k	m ²		
d.3.1	0348-01				
	analogia	3,63*3,97	m ²	14,411	
				RAZEM	14,411
52	KNR 4-01	Rozebranie sufitu podwieszanego	m ²		
d.3.1	0429-03				
	analogia	5,35*3,96	m ²	21,186	
				RAZEM	21,186
53	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.3.1	0711-13				
	stropy	4,7	m ²	4,700	
				RAZEM	4,700
54	KNR 4-01	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 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.3.1	0711-01				
	ściany	4,7	m ²	4,700	
				RAZEM	4,700
3.2		Prace przygotowawcze			
55		Wyniesienie i wniesienie ruchomości	pom.		
d.3.2	kalk. własna				
		1	pom.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.3.2	1216-01				
		31,36+3,58*3,96+2*(5,35)	m ²	56,237	
				RAZEM	56,237
57	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie mebli folią	m ²		
d.3.2	1216-01				
	analogia	55	m ²	55,000	
				RAZEM	55,000
58	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.3.2	1216-01				
	analogia	1,6*(3,19+3,35+0,75+0,93)	m ²	13,152	
				RAZEM	13,152
59		Mycie, sprzątanie i odkurzanie po pracach remontowych	pom.		
d.3.2	kalk. własna				
		4	pom.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.3		Roboty murarskie i tynkarskie			
60		Wykonanie otworu drzwiowego w ścianie dla drzwi drewnianych 0.95x2,00 o konstrukcji szkieletowej wraz z wzmocnieniem konstrukcji nośnej ściany	kpl.		
d.3.3	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m ²		
d.3.3	2003-06				
	ściany	3,63*3,97	m ²	14,411	
				RAZEM	14,411
62	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - zaślepienie do-tychczasowego otworu drzwiowego	m ²		
d.3.3	2003-06				
	ściany	1,00*2,10	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
63	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - ściana z zaślepienymi drzwiami	m ²		
d.3.3	2008-03				
	ściany	3,63*3,97*2	m ²	28,822	
				RAZEM	28,822
64	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
d.3.3	2702-01				
		3,20*3,97	m ²	12,704	
				RAZEM	12,704

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.3.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami rastrowymi. kolor srebrny 3,97*(2,55+2,15)	m ² m ²	 18,659	 18,659
				RAZEM	18,659
66 d.3.3	KNR BC-02 0312-03 analogia	Wypełnienie szczelin akrylem - wym. 10x10 mm 3,63*10	m m	 36,300	 36,300
				RAZEM	36,300
67 d.3.3	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża 3,63*2*(3,97+2,55+3,79+5,35)+3,01*2*(3,97+3,58)	m ² m ²	 159,143	 159,143
				RAZEM	159,143
68 d.3.3	KNR 2-02 2009-02 ściany	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku wraz z wstawieniem narożników 4*3,63*3,97	m ² m ²	 57,644	 57,644
				RAZEM	57,644
69 d.3.3	KNR 2-02 2009-07 ściany	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.68	m ² m ²	 57,644	 57,644
				RAZEM	57,644
3.4		Roboty malarskie			
70 d.3.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 3,63*2*(3,97+2,55+5,35)+3,01*2*(3,97+3,58)	m ² m ²	 131,627	 131,627
				RAZEM	131,627
71 d.3.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.70	m ² m ²	 131,627	 131,627
				RAZEM	131,627
72 d.3.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - kolor biały 3,63*2*(3,97+2,55+3,97+5,35)+3,01*2*(3,97+3,58)	m ² m ²	 160,449	 160,449
				RAZEM	160,449
3.5		Roboty stolarskie			
73 d.3.5	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż drzwi drewnianych 0.95x2,00 w nowym otworze drzwiowym wraz z niezbędnymi uzupełnieniami oraz obróbkami 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
74 d.3.5	kalk. własna	Przeniesienie instalacji znajdujących się w świetle nowopowstałego otworu drzwiowego 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
3.6		Roboty posadzkarskie			
75 d.3.6	KNR-W 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.78	m ² m ²	 31,360	 31,360
				RAZEM	31,360
76 d.3.6	KNR AT-40 0501-03 analogia	Oczyszczenie i zmycie posadzek po usunięciu wykładzin PCV poz.78	m ² m ²	 31,360	 31,360
				RAZEM	31,360
77 d.3.6	KNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie poz.78	m ² m ²	 31,360	 31,360
				RAZEM	31,360
78 d.3.6	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża 31,36	m ² m ²	 31,360	 31,360
				RAZEM	31,360
79 d.3.6	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych poz.78	m ² m ²	 31,360	 31,360
				RAZEM	31,360
80 d.3.6	KNR BC-02 0418-05	Wylewka samopoziomująca - dodatek za każdy nast. 1 mm grubości warstwy Krotność = 5 poz.78	m ² m ²	 31,360	 31,360
				RAZEM	31,360
81 d.3.6	KNR-W 2-02 1130-01 analogia	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący pod panele LVT 31,36	m ² m ²	 31,360	 31,360
				RAZEM	31,360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.3.6	KNR-W 2-02 1114-04 z.o. 2.11. 9901-01 analogia	Posadzka wykonana z paneli winylowych LVT - panel winylowy o strukturze drewna, o grubości warstwy ścieralnej min. 0,55 mm oraz klasie użyteczności 33 zgodnie z Normą EN 685	m ²		
		31,36	m ²	31,360	
				RAZEM	31,360
83 d.3.6	KNR-W 2-02 1124-06 z.o. 2.11. 9901-01 analogia	Posadzki - listwy przyscienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		2*(5,35+3,97+2,5+3,97)	m	31,580	
				RAZEM	31,580
84 d.3.6	KNR-W 2-02 1124-07 analogia	Posadzki - listwy progowe	m		
		3*0,90	m	2,700	
				RAZEM	2,700
3.7		Roboty sanitarne			
85 d.3.7		Przeniesienie belki chłodzącej wraz z osprzętem hydraulicznym, nową armaturą, połączeniem w automatykę	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.3.7		Włączenie się do kanału nawiewnego , montaż kanału wraz z tłumikiem i regulatorem, nawiewnik w suficie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.3.7		Przesunięcie kratki transferowej ściennej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.3.7		Pomiary i regulacja instalacji wentylacji, wody lodowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.3.7		Uzupełnić i zmodyfikować algorytmy sterowania pracą regulatorów VAV na linii wentylacyjnej w zależności od wybranego trybu pracy wentylacji, przesunięcia i montaż nowych streowników	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.3.7	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.3.7	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - grzejnik 1200 22	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.3.7		Montaż głowicy termostaticznej w nowym grzejniku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.3.7	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.3.7	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.3.7	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.3.7	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk nablatowych pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.3.7	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm - podejście dla zmywarki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
98 d.3.7	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm - podejście dla zmywarki i umywalki	szt.		
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.8		Roboty elektryczne - osobny kst		RAZEM	2,000
3.9		Roboty instalacji niskoprądowych - osobny kst			
3.10		Wyposażenie			
99 d.3. 10	kalk. własna	<p>Biurko komputerowe w kształcie litery L z szufladami, biurko narożne z półkami, odwracalne biurko w kształcie litery L Tribesigns lub równoważne: 1 szt. lewostronna, 1szt. prawostronna</p> <p>Wymiary: Długość: 150 cm Wysokość: 75 cm Głębokość: 110 cm</p> <p>Kolor (odcień): Czarny Materiał (precyzja): Płyty i produkty imitujące drewno Kolor: Czarny lub Orzech Typ płyty: MDF Materiał (Nogi): Drewno, płyta Wykończenie: Woodgrain Układ (meble): Narożny</p> <p>2</p>	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
100 d.3. 10	kalk. własna	<p>Krzesło Fotel biurowy gabinetowy obrotowy Stema Cypr CZ STM lub równoważny - czarny Wysokość całkowita (cm):110-120 cm Szerokość (cm): 66 cm Wysokość siedziska: 45-55 cm Głębokość całkowita: 63 cm Wysokość podłokietników: 20-27 cm Szerokość fotela: 40 cm Przeznaczenie: BIURO / SALA KONFERENCYJNA DLA GRACZY</p> <p>5</p>	kpl.		
			kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
101 d.3. 10	kalk. własna	<p>Lampka biurkowa UNILUX Baya Bamboo lub równoważna - czarna</p> <p>Kolor: czarny</p> <p>Typ: na biurko</p> <p>Barwa światła: 3000</p> <p>Jasność światła luminy: 100</p> <p>Natężenie światła: 1640 Lux</p> <p>Regulacja natężenia światła: Nie</p> <p>Regulacja wysokości: Tak</p> <p>Wysięgnik łamany: Tak</p> <p>Regulacja położenia światła: Tak</p> <p>Rodzaj żarówki: LED</p> <p>Klasa energetyczna: F</p> <p>Wysokość [cm]: 55</p> <p>Rozmiar podstawy [cm]: 23</p> <p>Średnica głowicy [cm]: 17</p> <p>Kreślarska: Tak</p> <p>Moc [W]: 11</p> <p>Materiał: stal/drewno</p> <p>Długość ramienia dolnego [cm]: 40</p> <p>Długość ramienia górnego [cm]: 40</p> <p>5</p>	kpl.		
			kpl.	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102	d.3. kalk. własna	Wykonanie szafy na ubrania z lustrem, okleina jasne drewno - wg. załącznika	kpl.	RAZEM	5,000
10		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
103	d.3. kalk. własna	Wykonanie szafy na umywalkę nablutową, okleina jasne drewno - wg. załącznika	kpl.		
10		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.11		Inne			
104	d.3. kalk. własna	Demontaż, zmagazynowanie, przeniesienie i ponowny montaż rolet z napędem elektrycznym	kpl.		
11		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
105	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
d.3. 1215-08					
11		31,36+3,58*3,97	m ²	45,573	
				RAZEM	45,573
106	d.3. kalk. własna	Usunięcie, wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - 3,7 m ³	konte- ner		
11		3	konte- ner	3,000	
				RAZEM	3,000
107	KNR 2-02 r.	Rusztowanie			
d.3. 16 z.sz.5.15		(poz.:61,62,63,64,65,104)			
11					
4		A5 (023,024,025,026,027,028)			
4.1		Prace przygotowawcze			
108	d.4.1 kalk. własna	Wyniesienie i wniesienie ruchomości	pom.		
		6	pom.	6,000	
				RAZEM	6,000
109	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.4.1 1216-01					
023		14,41	m ²	14,410	
024		33,56	m ²	33,560	
025		72,73	m ²	72,730	
026		10,02	m ²	10,020	
027		12,08	m ²	12,080	
028		18,80	m ²	18,800	
				RAZEM	161,600
110	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie mebli folią	m ²		
d.4.1 1216-01					
analogia		poz.109*1,5	m ²	242,400	
				RAZEM	242,400
111	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie drzwi i okna folią	m ²		
d.4.1 1216-01					
analogia					
023		0,9*2,05	m ²	1,845	
024		1,20*2,05	m ²	2,460	
025		3,12*3,00+1,20*2,05+0,9*2,05+0,9*2,05+1,00*2,05+1,20*2,05+0,9*2,05+1,80*2,30	m ²	26,005	
026		1,00*2,05	m ²	2,050	
027		0,9*2,05	m ²	1,845	
028		3,12*3,00+0,9*2,05	m ²	11,205	
				RAZEM	45,410
112	d.4.1 kalk. własna	Mycie, sprzątanie i odkurzanie po pracach remontowych	pom.		
		6	pom.	6,000	
				RAZEM	6,000
4.2		Prace malarskie i tynkarskie			
113	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m ² w 1 miejscu) - podłoże gipsowe	m ²		
d.4.2 0710-07					
analogia					
023		1,5	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
114	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku wraz z wstawieniem narożników	m ²		
d.4.2 2009-02					
ściany		poz.113	m ²	1,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	RAZEM	1,500
d.4.2	2009-07				
	ściany	poz.114	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
116	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.4.2	1202-09				
	023	4,14*2*(4,40+3,274)	m ²	63,541	
	024	4,14*(9,876+0,91+1,280+0,35+4,025+7,075+0,42+3,074+1,50+0,50)	m ²	120,101	
	025	4,41*(9,723+4,290+9,723+1,90+0,38+3,00+1,517+7,373+2*(0,5+2,155)+2,54+6,882)	m ²	232,134	
	026	4,14*2*(3,06+3,274)	m ²	52,446	
	027	4,14*2*(3,274+2,396+0,980+0,31)	m ²	57,629	
	028	4,14*2*(4,05+5,417)	m ²	78,387	
				RAZEM	604,238
117	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.4.2	1204-08	poz.116	m ²	604,238	
				RAZEM	604,238
118	KNR 0-23	Gruntowanie podłoża	m ²		
d.4.2	2611-02	poz.116	m ²	604,238	
				RAZEM	604,238
119	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kolor taki sam jak obecnie lub zbliżony - farba zmywalna	m ²		
d.4.2	1505-01	poz.116	m ²	604,238	
				RAZEM	604,238
4.3		Roboty posadzkarskie (naprawa posadzek żywicznych)			
120	KNNR-W 3	Oczyszczenie podłoża betonowych przez szlifowanie	m ²		
d.4.3	0809-03				
	analogia				
	023	1,5	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
121	KNR 0-23	Gruntowanie podłoża	m ²		
d.4.3	2611-02	poz.120	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
122	KNR AT-41	Podkłady pod nawierzchnie żywiczne wykonywane ręcznie o grubości 6 mm - uzupełnienie ubytków w posadzce	m ²		
d.4.3	0501-03	poz.120	m ²	1,500	
	analogia			RAZEM	1,500
	023				
123	KNR AT-41	Podkłady pod nawierzchnie żywiczne wykonywane ręcznie - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.4.3	0501-04	poz.120	m ²	1,500	
	analogia			RAZEM	1,500
	023				
124	KNNR-W 3	Oczyszczenie podłoża betonowych przez szlifowanie	m ²		
d.4.3	0809-03				
	analogia				
	023	1,5	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
125	KNR 0-23	Gruntowanie podłoża	m ²		
d.4.3	2611-02	poz.124	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
126	KNR AT-51	Wykonanie warstwy użytkowej z żywicznej powłoki grubowarstwowej - powłoka antypoślizgowa o grubości 1,5 mm - kolor dobrany do istniejącego	m ²		
d.4.3	0503-02	poz.120	m ²	1,500	
	analogia			RAZEM	1,500
	023				
127	KNR AT-51	Wykonanie warstwy użytkowej z żywicznej powłoki grubowarstwowej - dodatek za pogrubienie o 0,5 mm - kolor dobrany do istniejącego	m ²		
d.4.3	0503-03	poz.120	m ²	1,500	
	analogia			RAZEM	1,500
	023				
				RAZEM	1,500
4.4		Roboty elektryczne - osobny kst			
4.5		Roboty instalacyjne niskoprądowe - osobny kst			
4.6		Inne			
128	kalk. własna	Usunięcie, wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - 3,7 m ³	konte- ner konte- ner	1,000	
d.4.6		1			
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.4.6	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Rusztowanie (poz.:110,111,116,117,118,119)			
5		A5 (204,234,237)			
5.1		Prace przygotowawcze			
130 d.5.1	kalk. własna	Wyniesienie i wniesienie ruchomości	pom.		
		3	pom.	3,000	
				RAZEM	3,000
131 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
	204	3,23*3,91	m ²	12,629	
	234	3,95*3,39	m ²	13,391	
	237	3,57*3,76	m ²	13,423	
				RAZEM	39,443
132 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie drzwi i okna folią	m ²		
	204	3,30*1,60+1,00*2,00	m ²	7,280	
	234	3,21*1,60+1,00*2,00	m ²	7,136	
	237	3,18*1,60+1,00*2,00	m ²	7,088	
				RAZEM	21,504
133 d.5.1	kalk. własna	Mycie, sprzątanie i odkurzanie po pracach remontowych	pom.		
		3	pom.	3,000	
				RAZEM	3,000
5.2		Prace malarskie i tynkarskie			
134 d.5.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
	204	3,00*2*(3,23+3,91)	m ²	42,840	
	234	3,00*2*(3,95+3,39)	m ²	44,040	
	237	3,00*2*(3,57+3,76)	m ²	43,980	
				RAZEM	130,860
135 d.5.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności poz.134	m ²		
			m ²	130,860	
				RAZEM	130,860
136 d.5.2	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.134	m ²	130,860	
				RAZEM	130,860
137 d.5.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania - kolor biały poz.134	m ²		
			m ²	130,860	
				RAZEM	130,860
5.3		Roboty posadzkarskie			
138 d.5.3	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony, dywanowe	m ²		
	204	3,23*3,91	m ²	12,629	
	237	3,57*3,76	m ²	13,423	
				RAZEM	26,052
139 d.5.3	KNR-W 2-02 1124-05 analogia	Rozebranie cokolków dywanowych	m		
	204	2*(3,57+3,76)	m	14,660	
	237	2*(3,23+3,91)	m	14,280	
				RAZEM	28,940
140 d.5.3	KNR AT-40 0501-03 analogia	Oczyszczenie i zmycie posadzek po usunięciu wykładzin dywanowych	m ²		
		poz.138	m ²	26,052	
				RAZEM	26,052
141 d.5.3	KNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie	m ²		
		poz.138	m ²	26,052	
				RAZEM	26,052
142 d.5.3	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych poz.138	m ²		
			m ²	26,052	
				RAZEM	26,052
143 d.5.3	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.138	m ²	26,052	
				RAZEM	26,052
144 d.5.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych - grubości minimum 2,2mm - wykładzina do pomieszczeń biurowych- wzór drewnopodobny poz.142	m ²		
			m ²	26,052	
				RAZEM	26,052

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 d.5.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.142	m ² m ²	 26,052	
				RAZEM	26,052
146 d.5.3	KNR-W 2-02 1124-06 analogia 204 237	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile - wzór drewnopodobny dobrany do wykładziny 2*(3,57+3,76) 2*(3,23+3,91)	m m m	 14,660 14,280	
				RAZEM	28,940
147 d.5.3	KNR-W 2-02 1124-07 analogia	Posadzki - listwy progowe 2*0,90	m m	 1,800	
				RAZEM	1,800
5.4		Inne			
148 d.5.4	kalk. własna	Usunięcie, wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - 3,7 m ³ 1	konte- ner konte- ner	 1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.5.4	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Rusztowanie (poz.:134,135,136,137)			
6		A5 (312, 313)			
6.1		Roboty posadzkarskie (naprawa posadzek żywicznych)			
150 d.6.1	KNNR-W 3 0809-03 analogia 312 i 313	Oczyszczenie podłogi betonowych przez szlifowanie 1,26	m ² m ²	 1,260	
				RAZEM	1,260
151 d.6.1	KNR 0-23 2611-02 312 i 313	Gruntowanie podłoża poz.150	m ² m ²	 1,260	
				RAZEM	1,260
152 d.6.1	KNR AT-41 0501-03 analogia 312 i 313	Podkłady pod nawierzchnie żywiczne wykonywane ręcznie o grubości 6 mm - uzupełnienie ubytków w posadzce poz.150	m ² m ²	 1,260	
				RAZEM	1,260
153 d.6.1	KNR AT-41 0501-04 analogia 312 i 313	Podkłady pod nawierzchnie żywiczne wykonywane ręcznie - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 1 mm poz.150	m ² m ²	 1,260	
				RAZEM	1,260
154 d.6.1	KNR 0-23 2611-02 312 i 313	Gruntowanie podłoża poz.150	m ² m ²	 1,260	
				RAZEM	1,260
155 d.6.1	KNR AT-51 0503-02 analogia 312 i 313	Wykonanie warstwy użytkowej z żywicznej powłoki grubowarstwowej - powłoka antypoślizgowa o grubości 1,5 mm - kolor dobrany do istniejącego poz.150	m ² m ²	 1,260	
				RAZEM	1,260
156 d.6.1	KNR AT-51 0503-03 analogia 312 i 313	Wykonanie warstwy użytkowej z żywicznej powłoki grubowarstwowej - dodatek za pogrubienie o 0,5 mm - kolor dobrany do istniejącego poz.150	m ² m ²	 1,260	
				RAZEM	1,260
7		A5 (005)			
7.1		Roboty posadzkarskie (naprawa posadzek żywicznych i uzupełnienie szczeliny dylatacyjnej)			
157 d.7.1	KNR AT-17 0104-01 analogia	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka 0,25*(4,17+0,5)	m ² m ²	 1,168	
				RAZEM	1,168
158 d.7.1	KNR AT-39 0102-01	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża 0,25*(4,17+0,5)	m ² m ²	 1,168	
				RAZEM	1,168
159 d.7.1	KNR BC-02 0212-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm 0,25*(4,17+0,5)	m ² m ²	 1,168	
				RAZEM	1,168
160 d.7.1	KNR AT-22 0105-08	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny do 15 mm 4,17+0,5	m m	 4,670	
				RAZEM	4,670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.7.1	KNR BC-02 0212-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji betonowych i żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 10 mm ubytku Krotność = 3 poz.159	m ² m ²	 1,168	
				RAZEM	1,168
162 d.7.1	KNNR-W 3 0809-03 analogia	Oczyszczenie podłoży betonowych przez szlifowanie 0,25*(4,17+0,5)+1,0	m ² m ²	 2,168	
				RAZEM	2,168
163 d.7.1	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża poz.162	m ² m ²	 2,168	
				RAZEM	2,168
164 d.7.1	KNR AT-41 0501-03 analogia	Podkłady pod nawierzchnie żywiczne wykonywane ręcznie o grubości 6 mm - uzupełnienie ubytków w posadzce poz.162	m ² m ²	 2,168	
				RAZEM	2,168
165 d.7.1	KNR AT-41 0501-04 analogia	Podkłady pod nawierzchnie żywiczne wykonywane ręcznie - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 1 mm poz.162	m ² m ²	 2,168	
				RAZEM	2,168
166 d.7.1	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża poz.162	m ² m ²	 2,168	
				RAZEM	2,168
167 d.7.1	KNR AT-51 0503-02 analogia	Wykonanie warstwy użytkowej z żywicznej powłoki grubowarstwowej - powłoka antypoślizgowa o grubości 1,5 mm - kolor dobrany do istniejącego poz.162	m ² m ²	 2,168	
				RAZEM	2,168
168 d.7.1	KNR AT-51 0503-03 analogia	Wykonanie warstwy użytkowej z żywicznej powłoki grubowarstwowej - dodatek za pogrubienie o 0,5 mm - kolor dobrany do istniejącego poz.162	m ² m ²	 2,168	
				RAZEM	2,168
8		A5 (404, 409, 411, 425, 425B)			
8.1		Prace rozbiórkowe			
169 d.8.1	analiza własna	Demontaż karniszy, lamp, szafek, sterowników, włączników itp. 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
170 d.8.1	kalk. własna 404 409 411 425 425B	Odłączenie, demontaż, zmagazynowanie i ponowny montaż rolet elektrycznych zaciemniających 2 2 3 2 1	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	 2,000 2,000 3,000 2,000 1,000	
				RAZEM	10,000
8.2		Prace przygotowawcze			
171 d.8.2	kalk. własna	Wyniesienie i wniesienie ruchomości 4	pom. pom.	 4,000	
				RAZEM	4,000
172 d.8.2	KNR-W 4-01 1216-01 404 409 411 425 425B	Zabezpieczenie podłóg folią 4,15*3,50 4,23*4,30 28,84 3,2*2,84+2,85*4,18 3,16*2,85	m ² m ² m ² m ² m ²	 14,525 18,189 28,840 21,001 9,006	
				RAZEM	91,561
173 d.8.2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli folią 55	m ² m ²	 55,000	
				RAZEM	55,000
174 d.8.2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia 404 409 411	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 2,19*1,6+0,86*1,6+1,0*2,10 1,6*2,85+1,6*0,94+1,0*2,10 2,41*6,83+2,29*2,41+1,0*2,10	m ² m ² m ² m ²	 6,980 8,164 24,079	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	425	4,28*1,57+3*1,0*2,10	m ²	13,020	
	425B	2,41*0,96+1,0*2,10	m ²	4,414	
				RAZEM	56,657
175	d.8.2 kalk. własna	Mycie, sprzątanie i odkurzanie po pracach remontowych	pom.		
		5	pom.	5,000	
				RAZEM	5,000
8.3		Roboty malarskie			
176	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.8.3	1202-09	ponad 5 m2			
	404	3,00*2*(4,15+3,5+0,53)	m ²	49,080	
	409	3,00*2*(4,23+4,30+0,52)-1,6*2,85-1,6*0,94+0,25*2*(1,6+2,85+1,6+0,94)	m ²	51,731	
	411	3,0*(6,83+2,04+2,97+6,29+0,9+2,29)-2,41*0,83-2,41*2,29	m ²	56,441	
	425	3,0*2*(6,05+4,18)-4,28*1,60+0,25*2*(4,28+1,60)	m ²	57,472	
	425B	3,53*2*(3,16+2,85)	m ²	42,431	
				RAZEM	257,155
177	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.8.3	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności			
		poz. 176	m ²	257,155	
				RAZEM	257,155
178	KNR 0-23	Gruntowanie podłoża	m ²		
d.8.3	2611-02				
		poz. 176	m ²	257,155	
				RAZEM	257,155
179	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.8.3	1505-01	ków gładkich bez gruntowania - kolor jasnoszary, Caparol Granit 60 3D-system			
		plus lub równoważny			
		poz. 176	m ²	257,155	
				RAZEM	257,155
8.4		Roboty posadzkarskie			
180	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - dywanowe	m ²		
d.8.4	0504-06				
	404	4,15*3,50	m ²	14,525	
	409	4,30*4,23	m ²	18,189	
	411	28,84	m ²	28,840	
	425	3,2*2,84+2,85*4,18	m ²	21,001	
				RAZEM	82,555
181	KNR-W 2-02	Rozebranie cokolków dywanowych	m		
d.8.4	1124-05				
	analogia				
	404	2*(4,115+3,5+0,53)	m	16,290	
	409	2*(4,30+4,23+0,52)	m	18,100	
	411	2,97+2,04+6,29+0,9+2*(0,45+0,85)+6,83+2,29	m	24,820	
	425	2*(4,18+6,05)	m	20,460	
				RAZEM	79,670
182	KNR AT-40	Oczyszczenie i zmycie posadzek po usunięciu wykładzin	m ²		
d.8.4	0501-03				
	analogia				
		poz. 180	m ²	82,555	
				RAZEM	82,555
183	KNR-W 3	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie	m ²		
d.8.4	0809-03				
		poz. 180	m ²	82,555	
				RAZEM	82,555
184	KNR BC-02	Wylewka samopoziomująca ASO-NM15 o gr.5 mm na podłożach betonowych i	m ²		
d.8.4	0418-01	jastrychach cementowych			
		poz. 180	m ²	82,555	
				RAZEM	82,555
185	KNR 0-23	Gruntowanie podłoża	m ²		
d.8.4	2611-02				
		poz. 180	m ²	82,555	
				RAZEM	82,555
186	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Płytki dywanowe MADRID 2575	m ²		
d.8.4	1123-03	grafit lub równoważne			
	analogia				
		poz. 180	m ²	82,555	
				RAZEM	82,555
187	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile - dobrane kolorystycznie do wykładziny dywanowej	m		
d.8.4	1124-06				
	analogia				
		poz. 181	m	79,670	
				RAZEM	79,670
188	KNR-W 4-01	Wymiana listew progowych	m		
d.8.4	0815-08				
	analogia				
	404	1,0	m	1,000	
	409	1,0	m	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	411	1,0	m	1,000	
	425	3*1,0	m	3,000	
				RAZEM	6,000
8.5		Inne			
189 d.8.5	kalk. własna	Usunięcie, wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - 3,7 m³	konte- ner konte- ner	1,000	
		1		RAZEM	1,000
190 d.8.5	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Rusztowanie (poz.:176,177,179)			
9		A5 (414, 414a)			
9.1		Roboty posadzkarskie (naprawa posadzek żywicznych)			
191 d.9.1	KNNR-W 3 0809-03 analogia 414 i 414a	Oczyszczenie podłogi betonowych przez szlifowanie	m²		
		7,5	m²	7,500	
				RAZEM	7,500
192 d.9.1	KNR 0-23 2611-02 414 i 414a	Gruntowanie podłoża	m²		
		poz.191	m²	7,500	
				RAZEM	7,500
193 d.9.1	KNR AT-41 0501-03 analogia 414 i 414a	Podkłady pod nawierzchnie żywiczne wykonywane ręcznie o grubości 6 mm - uzupełnienie ubytków w posadzce	m²		
		poz.191	m²	7,500	
				RAZEM	7,500
194 d.9.1	KNR AT-41 0501-04 analogia 414 i 414a	Podkłady pod nawierzchnie żywiczne wykonywane ręcznie - dodatek/potrące- nie za zmianę grubości o 1 mm	m²		
		poz.191	m²	7,500	
				RAZEM	7,500
195 d.9.1	KNR 0-23 2611-02 414 i 414a	Gruntowanie podłoża	m²		
		poz.191	m²	7,500	
				RAZEM	7,500
196 d.9.1	KNR AT-51 0503-02 analogia 414 i 414a	Wykonanie warstwy użytkowej z żywicznej powłoki grubowarstwowej - powłoka antypoślizgowa o grubości 1,5 mm - kolor dobrany do istniejącego	m²		
		poz.191	m²	7,500	
				RAZEM	7,500
197 d.9.1	KNR AT-51 0503-03 analogia 414 i 414a	Wykonanie warstwy użytkowej z żywicznej powłoki grubowarstwowej - dodatek za pogrubienie o 0,5 mm - kolor dobrany do istniejącego	m²		
		poz.191	m²	7,500	
				RAZEM	7,500
10		A23 (1.1.2, 1.1.3, 1.3.3, 0.3.3)			
10.1		Prace przygotowawcze			
198 d.10. 1	analiza włas- na	Demontaż lamp, zawieszek, znaczników itp.	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
199 d.10. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m²		
	1.1.2	10*26,97	m²	269,700	
	1.1.3	10,0*(6,69+0,75+3,52)	m²	109,600	
	1.3.3	1,50*(20,12)	m²	30,180	
	0.3.3	1,50*(20,12)	m²	30,180	
				RAZEM	439,660
200 d.10. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m²		
	1.1.2	4*3,22*1,09+4*0,6*3,30	m²	21,959	
	1.1.3	2*3,22*1,75+0,9*2,05	m²	13,115	
	1.3.3	5*0,9*2,05+2*1,0*2,05	m²	13,325	
	0.3.3	5*0,9*2,05+2*1,0*2,05	m²	13,325	
				RAZEM	61,724
201 d.10. 1	kalk. własna	Mycie, sprzątanie i odkurzanie po pracach remontowych	pom.		
		4	pom.	4,000	
				RAZEM	4,000
202 d.10. 1		Dostawa i montaż kutyny przeciwpyłowej tymczasowej na czas prac remonto- wych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Korytarz wejściowy do BPP	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10.2		Prace malarskie i tynkarskie			
203 d.10. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
	1.1.2	3,30*26,97-4*3,22*1,09-4*0,6*3,30	m ²	67,042	
	1.1.3	3,30*(6,69+0,75+3,52)-2*3,2*1,75	m ²	24,968	
	1.3.3	2,71*(20,12+1,22+1,25+0,43+2*1,50)	m ²	70,514	
	0.3.3	2,67*(20,12+1,22+1,25+0,43+2*1,50)	m ²	69,473	
				RAZEM	231,997
204 d.10. 2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.203	m ²	231,997	
				RAZEM	231,997
205 d.10. 2	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.203	m ²	231,997	
				RAZEM	231,997
206 d.10. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kolor taki sam jak obecnie lub zbliżony	m ²		
		poz.203	m ²	231,997	
				RAZEM	231,997
10.3		Inne			
207 d.10. 3	kalk. własna	Usunięcie, wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - 3,7 m ³	konte- ner		
		1	konte- ner	1,000	
				RAZEM	1,000
208 d.10. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż narożnika PCV klejonego 50x50 mm	m		
	1.3.3	2*1,4	m	2,800	
				RAZEM	2,800
209 d.10. 3	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Rusztowanie (poz.:199,200,203,204,205,206)			
11		A23a BT			
11.1		Prace przygotowawcze			
210 d.11. 1	kalk. własna	Wyniesienie i wniesienie ruchomości	pom.		
		1	pom.	1,000	
	1.3.20	1	pom.	1,000	
				RAZEM	2,000
211 d.11. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
	1.3.2	5,0*11,05	m ²	55,250	
	1.3.4	4,86*2,5	m ²	12,150	
	1.3.20	4,98*5,53	m ²	27,539	
	1.3.16	5,86*10,32	m ²	60,475	
	0.3.22/23	4,09*3,53+2,02*3,53	m ²	21,568	
	Korytarz wejściowy do BPP	1,74*(2,76+3,14)	m ²	10,266	
	0.3.7	3,21*3,38	m ²	10,850	
	1.3.5a	6,33*3,06	m ²	19,370	
	1.3.5	3,28*5,42	m ²	17,778	
	1.3.1	5,0*(3,33+0,75)	m ²	20,400	
				RAZEM	255,646
212 d.11. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli folią	m ²		
	1.3.2	1,02*(1,45+4,86)<pas farby kredowej i tablicy>	m ²	6,436	
	1.3.16	5,86*10,32*1,20	m ²	72,570	
	0.3.22/23	6,0*4,09	m ²	24,540	
	1.3.5a	1,86*5,06+0,5*(2*1,86+5,06)	m ²	13,802	
	1.3.5	2,21*4,0+0,5*(2*2,21+4,0)	m ²	13,050	
	1.3.1	5,0*(2,41+0,5)	m ²	14,550	
				RAZEM	144,948

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213 d.11. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia 1.3.2 1.3.4 1.3.20 1.3.16 0.3.22/23 Korytarz wej- ściowy do BPP 0.3.7 1.3.5	Zabezpieczenie okien folią 2*5,0*3,30 3,31*(4,86+2*2,45) 3,27*(4,12+1,0) 2,78*(3,46+7,2)+1,0*2,05 3,29*(3*3,53+1,0) 3,28*1,74 3,30*(3,21*3,38) 3,30*5,42	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 33,000 32,306 16,742 31,685 38,131 5,707 35,804 17,886	
				RAZEM	211,261
214 d.11. 1	kalk. własna 1.3.2 1.3.4 1.3.20 1.3.16 0.3.22/23 Korytarz wej- ściowy do BPP 0.3.7 1.3.5a 1.3.5 1.3.1	Mycie, sprzątanie i odkurzanie po pracach remontowych 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	pom. pom. pom. pom. pom. pom. pom. pom. pom. pom. pom.	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	10,000
215 d.11. 1	kalk. własna 1 Korytarz wej- ściowy do BPP	Dostawa i montaż kutyny przeciwpylowej tymczasowej na czas prac remonto- wych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
11.2		Prace malarskie i tynkarskie			
216 d.11. 2	KNR 4-01 1202-09 1.3.2 1.3.4 1.3.20 1.3.16 0.3.22/23 Korytarz wej- ściowy do BPP 0.3.7 1.3.5a 1.3.5 1.3.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 11,05*3,30 1,0*4,86+2,41*2*(4,86+0,15)+3,31*1,45-1,02*(1,45+4,86) 0,35*2*(4,98+5,53)+3,27*2*(4,98+5,53)-3,27*4,12+0,45*3,27 0,7*2*(10,32+5,86)+2,76*((5,86-2,4)+(10,32-1,85-1,45))+0,15*2,78*5 0,3*2*(2,02+3,53+4,09+3,53)+3,29*2*(4,09+2,02+3,53) 0,35*2*(3,14+1,74+2,76+1,74)+3,28*2*(1,74+3,14+2,76) 3,30*(3,21+3,38) 2,68*(2*3,06+6,33)-1,86*5,06 0,5*5,42+2,41*(2*3,28+5,42)-2,21*4,0 2,41*(3,33+0,75)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 36,465 27,372 64,092 53,662 71,333 56,684 21,747 23,954 22,742 9,833	
				RAZEM	387,884
217 d.11. 2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności poz.216	m ² m ²	 387,884	
				RAZEM	387,884
218 d.11. 2	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża poz.216	m ² m ²	 387,884	
				RAZEM	387,884
219 d.11. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania - kolor taki sam jak obecnie lub zbliżony poz.216	m ² m ²	 387,884	
				RAZEM	387,884
11.3		Inne			
220 d.11. 3	kalk. własna 1	Usunięcie, wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - 3,7 m ³ 1	konte- ner konte- ner	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221 d.11. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż narożnika PCV klejonego 50x50 mm	m		
	0.3.22/23	2*1,30	m	2,600	
	1.3.1	2,0	m	2,000	
				RAZEM	4,600
222 d.11. 3	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Rusztowanie (poz.:213,214,215,216,217,218,219)			
12		A23A Sale i komunikacja			
12.1		Prace przygotowawcze			
223 d.12. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
	0.2.1	(11,44+7,91)/2*9,05	m ²	87,559	
	0.2.2	(9,01+6,68)/2*8,96	m ²	70,291	
	0.2.7	10,18*8,28	m ²	84,290	
	0.2.9	(8,92+13,13)/2*7,05	m ²	77,726	
	0.2.10	(8,57+11,85)/2*9,02	m ²	92,094	
	0.5.1	171,60	m ²	171,600	
	0.5.3	339,39	m ²	339,390	
	kor 0.1.10	2,22*24,03	m ²	53,347	
	kor 0.1.9	10,0*(22,65+8,7)	m ²	313,500	
	kor 0.1.9a	10,0*(26,22+4,31)	m ²	305,300	
	kor 1.1.1	10*22,21	m ²	222,100	
	ściana z tablicami				
				RAZEM	1 817,197
224 d.12. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli folią	m ²		
	0.2.1	(11,44+7,91)/2*9,05*1,5	m ²	131,338	
	0.2.2	(9,01+6,68)/2*8,96*1,5	m ²	105,437	
	0.2.7	10,18*8,28*1,5	m ²	126,436	
	0.2.9	(8,92+13,13)/2*7,05*1,5	m ²	116,589	
	0.2.10	(8,57+11,85)/2*9,02*1,5	m ²	138,141	
	0.5.1	7,20*3,30+13,50*5,0	m ²	91,260	
	0.5.3	3,30*9,54	m ²	31,482	
	kor 0.1.10	2,22*24,03	m ²	53,347	
	kor 1.1.1	5*22,21	m ²	111,050	
	ściana z tablicami				
				RAZEM	905,080
225 d.12. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien i przeszkolnych drzwi folią	m ²		
	0.2.1	2*3,30*0,9+3,30*2,7	m ²	14,850	
	0.2.2	2*3,30*0,9+6,68*3,30	m ²	27,984	
	0.2.7	2*3,30*0,9+8,28*3,30	m ²	33,264	
	0.2.9	2*3,30*0,9+8,26*3,30	m ²	33,198	
	0.2.10	2*3,30*0,9+11,85*3,30	m ²	45,045	
	0.5.1	3,30*(18,99+7,46)+2*0,9*2,10	m ²	91,065	
	0.5.3	3,30*22,57+5*0,9*2,10	m ²	83,931	
	kor 0.1.10	3,28*3,40+3,28*8,03+3*3,28*1,0+3,28*2,22	m ²	54,612	
	kor 0.1.9	4*3,30*1,00	m ²	13,200	
	kor 0.1.9a	6*3,24*1,00	m ²	19,440	
				RAZEM	416,589
226 d.12. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie powierzchni nie malowanych na ścianach folią	m ²		
	0.2.1	8,4*2,7+8,96*2,7+6,60*2,7	m ²	64,692	
	0.2.2	3,6*2,7+3,6*2,7+8,4*2,7	m ²	42,120	
	0.2.7	3,1*2,7+0,6*2,7	m ²	9,990	
	0.2.9	8,4*2,7+12,6*2,7	m ²	56,700	
	0.2.10	2,4*2,7+2,4*2,7	m ²	12,960	
	0.5.1	5,4*2,7	m ²	14,580	
	0.5.3	3,30*9,54	m ²	31,482	
	kor 0.1.10	2,22*24,03*0,05	m ²	2,667	
	kor 0.1.9	10,0*(22,65+8,7)*0,05	m ²	15,675	
	kor 0.1.9a	4,0*(26,22+4,31)*0,05	m ²	6,106	
	kor 1.1.1	87,29	m ²	87,290	
	ściana z tablicami				
				RAZEM	344,262
227 d.12. 1	kalk. własna	Mycie, sprzątanie i odkurzanie po pracach remontowych	pom.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.2.1 0.2.2 0.2.7 0.2.9 0.2.10 0.5.1 0.5.3 kor 0.1.10 kor 0.1.9 kor 0.1.9a kor 1.1.1 ściana z tablicami	1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1	pom. pom. pom. pom. pom. pom. pom. pom. pom. pom. pom.	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	12,000
12.2		Prace malarskie i tynkarskie			
228 d.12. 1202-09 2	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
	0.2.1 0.2.2 0.2.7 0.2.9 0.2.10 0.5.1 0.5.3 kor 0.1.10 kor 0.1.9 kor 0.1.9a kor 1.1.1 ściana z tablicami	3,30*(9,05+11,44+8,96)-(8,4*2,7+8,96*2,7+6,60*2,7) 3,30*(9,00+9,01+8,96)-(3,6*2,7+3,6*2,7+8,4*2,7) 3,30*2*(10,18+8,28)+0,5*(8,28+10,18)-(3,1*2,7+0,6*2,7) 3,30*(0,84+8,92+7,05+13,13+0,77)+0,8*8,26+0,5*7,05-(8,4*2,7+12,6*2,7) 3,30*(0,85+9,02+8,57+4,17)+0,5*(8,57+11,85)-(2,4*2,7+2,4*2,7) 3,30*(8,57+0,69+1,4+0,46+2,10+1,84)+0,80*(18,70)-5,4*2,7 3,30*(3,36+8,54+3,80+1,6+13,34+2,32+(2*(7,82+5,03)))+0,8*(22,60)+0,5*9,54-3,33*3,55 3,30*(24,03+21,99)+0,2*2*(2,22+21,99)-(3,28*3,40+3,28*8,03) 3,30*(22,65+8,7)+1,95*22,65 3,30*(26,22+4,31) 7,86*22,21+2*(2*0,2*0,7+2*0,5*0,7)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	32,493 46,881 121,076 54,776 71,863 50,078 204,607 124,060 147,623 100,749 176,531	
				RAZEM	1 130,737
229 d.12. 1204-08 2	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.228	m ²	1 130,737	
				RAZEM	1 130,737
230 d.12. 2611-02 2	KNR 0-23	Gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.228	m ²	1 130,737	
				RAZEM	1 130,737
231 d.12. 1505-01 2	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kolor taki sam jak obecnie lub zbliżony	m ²		
		poz.228	m ²	1 130,737	
				RAZEM	1 130,737
12.3		Inne			
232 d.12. kalk. własna 3		Usunięcie, wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - 3,7 m ³	kontener		
		3	kontener	3,000	
				RAZEM	3,000
233 d.12. 16 z.sz.5.15 3	KNR 2-02 r.	Rusztowanie (poz.:225,226,228,229,230,231)			
13		A23a (ECBiG)			
13.1		Prace przygotowawcze			
234 d.13. 1216-01 1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
	2.6.43 2.6.44 2.6.45	20,00 17,98 18,03	m ² m ² m ²	20,000 17,980 18,030	
				RAZEM	56,010
235 d.13. 1216-01 1 analogia	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
	2.6.43 2.6.44 2.6.45	3,30*1,75+3,30*1,35 3,30*1,75+3,30*1,35 3,30*1,75+3,30*1,35	m ² m ² m ²	10,230 10,230 10,230	
				RAZEM	30,690
236 d.13. kalk. własna 1		Mycie, sprzątanie i odkurzanie po pracach remontowych	pom.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	pom.	3,000	
				RAZEM	3,000
13.2		Prace malarskie i tynkarskie			
237 d.13. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
	2.6.43	3,30*2*(3,20+6,26)	m ²	62,436	
	2.6.44	3,30*2*(2,87+6,26)	m ²	60,258	
	2.6.45	3,30*2*(2,88+6,26)	m ²	60,324	
				RAZEM	183,018
238 d.13. 2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.237	m ²	183,018	
				RAZEM	183,018
239 d.13. 2	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.237	m ²	183,018	
				RAZEM	183,018
240 d.13. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kolor taki sam jak obecnie lub zbliżony	m ²		
		poz.237	m ²	183,018	
				RAZEM	183,018
13.3		Inne			
241 d.13. 3	kalk. własna	Usunięcie, wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - 1,7 m ³	konte- ner		
		1	konte- ner	1,000	
				RAZEM	1,000
242 d.13. 3	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Rusztowanie (poz.:235,236,237,238,239,240)			
14		A25 (027)			
14.1		Wypożyczenie			
243 d.14. 1	kalk. własna	Zabudowa meblowa ściany dł. 550 głęb. 60 wys. 330 cm z wnęką na stanowisko pomiarowe - wykonanie zgodnie ze szkicem roboczym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15		A 25 (103,106,119,124,134)			
15.1		Prace przygotowawcze			
244 d.15. 1	kalk. własna	Wyniesienie i wniesienie ruchomości	pom.		
		6	pom.	6,000	
				RAZEM	6,000
245 d.15. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
	103	5,0*2,68	m ²	13,400	
	106	5,0*2,69	m ²	13,450	
	119	5,0*(2,41+6,08)	m ²	42,450	
	124	5,0*1,32	m ²	6,600	
	132	5,0*2,10	m ²	10,500	
	134	10,0	m ²	10,000	
				RAZEM	96,400
246 d.15. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli folią	m ²		
		poz.245*1,5	m ²	144,600	
				RAZEM	144,600
247 d.15. 1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
	103	2,7*0,9	m ²	2,430	
	106	2,7*0,9	m ²	2,430	
	119	2,7*0,9	m ²	2,430	
	124	2,7*0,9	m ²	2,430	
	132	2,7*0,9	m ²	2,430	
	134	2,7*0,9	m ²	2,430	
				RAZEM	14,580
248 d.15. 1	kalk. własna	Mycie, sprzątanie i odkurzanie po pracach remontowych	pom.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	pom.	6,000	
				RAZEM	6,000
15.2		Prace malarskie i tynkarskie			
249 d.15. 2009-02 2 ściany 134	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku wraz z wstawieniem narożników	m ²		
		1,5	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
250 d.15. 2009-07 2 ściany 134	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		1,5	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
251 d.15. 2611-02 2 134	KNR 0-23	Gruntowanie podłoża	m ²		
		1,5	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
252 d.15. 0711-02 2 134	KNR 4-01	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)	m ²		
		1,5	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
253 d.15. 1202-09 2	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		103 3,30*2,68	m ²	8,844	
		106 3,30*2,69	m ²	8,877	
		119 3,30*(2,41+6,08)	m ²	28,017	
		124 3,30*1,323	m ²	4,366	
		132 3,30*1,50	m ²	4,950	
		134 3,30*(5,81+0,6+0,3)	m ²	22,143	
				RAZEM	77,197
254 d.15. 1204-08 2	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.253	m ²	77,197	
				RAZEM	77,197
255 d.15. 2611-02 2	KNR 0-23	Gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.253	m ²	77,197	
				RAZEM	77,197
256 d.15. 1505-01 2	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kolor taki sam jak obecnie lub zbliżony	m ²		
		poz.253	m ²	77,197	
				RAZEM	77,197
15.3		Roboty sanitarne 134			
257 d.15. 3		Demontaż i oddzielenie zabudowy g-k	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
258 d.15. 3		Włączenie się do istniejącego pionu kanalizacyjnego poprzez nowy trójnik żeliwny , rozcięcie pionu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
259 d.15. 3		Włączenie się do istniejącego pionu wodnego - zamknięcie wody, wstawienie trójnika , zawór wodny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
260 d.15. 3		Przebicie się przez ścianę między pok.133 a 134	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
261 d.15. 3		Doprowadzenie instalacji wod-kan do pomieszczenia 134	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
262 d.15. 0229-05 3	KNNR 4	Zakup i montaż zlewu jednokomorowego z ociekaczem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
263 d.15. 3	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
264 d.15. 3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
265 d.15. 3		Zakup i montaż podgrzewacza wody	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
266 d.15. 3	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
267 d.15. 3		Montaż izolacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15.4		Roboty elektryczne - osobny kst			
15.5		Wypożyczenie			
268 d.15. 5	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - Meble kuchenne - wykonanie zabudowy wg. załącznika graficznego o wymiarach 200x60x220 cm o konstrukcji: • podział szafek/frontów zgodnie ze szkicem roboczym • szafki wiszące: podział poziomy, otwierane do góry w systemie TIP ON, • szafki stojące: podział pionowy, wyposażone w uchwyt listwowy, krawędziowy, górny • fronty: MDF lakierowany, kolor: szary • blat laminowany o gr. min. 28 mm, drewnopodobny (DĄB CORTADO lub równoważny), • korpus: płyta meblowa 18 mm, drewnopodobna (DĄB CORTADO lub równoważny), • zlewozmywak: wpuszczany w blat, 2 komory lub 1 komora i ociekacz, • przygotowanie zabudowy do nowego podejścia wod-kan, nowe obwody elektryczne i dostosowaniem do montażu istniejących urządzeń (lodówki, zmywarki oraz kuchenki mikrofalowej).	kpl.		
	134	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15.6		Inne			
269 d.15. 6		Usunięcie, wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - 3,7 m³	konte- ner		
		1	konte- ner	1,000	
				RAZEM	1,000
270 d.15. 6	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Rusztowanie (poz.:253,254,255,256)			
16		A25 (128)			
16.1		Prace rozbiórkowe			
271 d.16. 1	analiza własna	Demontaż karniszy, lamp, szafek itp.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
272 d.16. 1	KNR 4-01 0429-03 analogia 128	Rozebranie sufitu podwieszanego	m²		
		5,81*3,02	m²	17,546	
				RAZEM	17,546
16.2		Prace przygotowawcze			
273 d.16. 2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m²		
	128	5,81*3,02	m²	17,546	
				RAZEM	17,546
274 d.16. 2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	128	2,0*2,0+2,7*0,9	m ²	6,430	
				RAZEM	6,430
275 d.16. 2	kalk. własna	Mycie, sprzątanie i odkurzanie po pracach remontowych	pom.		
		1	pom.	1,000	
				RAZEM	1,000
16.3		Prace tynkarskie i murarskie			
276 d.16. 3	KNR 4-01 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)	m ²		
		1,2	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
277 d.16. 3	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.278	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
278 d.16. 3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku wraz z wstawieniem narożników	m ²		
	ściany	poz.276	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
279 d.16. 3	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
	ściany	poz.278	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
280 d.16. 3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		poz.272	m ²	17,546	
				RAZEM	17,546
16.4		Prace malarskie			
281 d.16. 4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		3,30*2*(5,81+3,02)	m ²	58,278	
				RAZEM	58,278
282 d.16. 4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.281	m ²	58,278	
				RAZEM	58,278
283 d.16. 4	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.281+2*3,30*5,04	m ²	91,542	
				RAZEM	91,542
284 d.16. 4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kolor jasnoszary, Caparol Granit 60 3D-system plus lub równoważny	m ²		
		poz.281+2*3,30*5,04	m ²	91,542	
				RAZEM	91,542
16.5		Roboty sanitarne 128			
285 d.16. 5		Demontaż zlewu, umywalki i podgrzewacza wraz z podejściami w-k	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
286 d.16. 5	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm - podejście dla zmywarki i zlewu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
287 d.16. 5	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm - podejście dla zmywarki i zlewu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
288 d.16. 5	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
289 d.16. 5	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
290 d.16. 5		Zakup i montaż podgrzewacza wody np. Stiebel Eltron SNU 10Si lub równoważne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
291 d.16. 5		Zakup i montaż nowych zaworów wodnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
292 d.16. 5	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
293 d.16. 5		Montaż izolacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16.6		Roboty elektryczne - osobny kst			
16.7		Wypożyczenie			
294 d.16. 7	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - Meble kuchenne, zabudowa wg. szkicu roboczego o wymiarach 300x60x220 cm i konstrukcji: • podział szafek/frontów zgodnie z załączonym rysunkiem, • szafki wiszące: podział poziomy, otwierane do góry w systemie TIP ON • szafki stojące: podział pionowy, wyposażone w uchwyt listwowy, krawędziowy, górny, • pod szafkami wiszącymi oświetlenie blatu typu: pasek LED, barwa światła naturalna, • fronty lakierowane - MDF, połysk, kolor: kremowy, ecru lub równoważny, • blat laminowany o gr. min. 28 mm, drewnopodobny (DĄB CORTADO lub równoważny), • korpus: płyta meblowa 18 mm, drewnopodobna (DĄB CORTADO lub równoważny), • zlewozmywak: wpuszczany w blat, 2 komory lub 1 komora i ociekacz, • przygotowanie zabudowy do nowego podejścia wod-kan, nowe obwody elektryczne i dostosowaniem do montażu istniejących urządzeń (lodówki, zmywarki oraz kuchenki mikrofalowej).	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
295 d.16. 7	kalk. własna	Zakup, wniesienie i montaż - Stolik kawowy kwadratowy o wym. 80x80 cm, blat z płyty meblowej (DĄB CORTADO lub równoważne)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
296 d.16. 7	kalk. własna	Zakup, wniesienie i montaż - Krzesło konferencyjne na metalowych nóżkach z wyraźnie profilowanym siedziskiem i oparciem wykonanym z trwałego estetycznego plastiku (polipropylen, odporność UV) typu GROSPOL ARI lub równoważne - kolor zielony	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
16.8		Inne			
297 d.16. 8	kalk. własna	Usunięcie, wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - 1,7 m³	konte- ner		
		1	konte- ner	1,000	
				RAZEM	1,000
298 d.16. 8	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Rusztowanie (poz.:271,272,274,276,277,278,279,280,281,282,283,284)			
17		A25 (203, 204, 242)			
17.1		Prace rozbiórkowe			
299 d.17. 1	analiza własna	Demontaż karniszy, lamp, szafek itp.	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
300 d.17. 1	KNR-W 2-02 1124-05 analogia 203 204 242	Rozebranie listew przysściennych 2*(3,17+5,04) 2*(6,05+5,04) 8,72+5,13+8,26+4,67	m m m m	 16,420 22,180 26,780	
				RAZEM	65,380
301 d.17. 1	KNR 4-04 0504-06 204 242	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 6,05*5,04 (8,72+8,26)*5,13*0,5	m ² m ² m ²	 30,492 43,554	
				RAZEM	74,046
302 d.17. 1	KNR AT-40 0501-03 analogia 204 242	Oczyszczenie posadzek po usunięciu wykładzin PCV 5,93*5,04 (8,72+8,26)*5,13*0,5	m ² m ² m ²	 29,887 43,554	
				RAZEM	73,441
303 d.17. 1	KNR 4-04 0504-06 analogia 203	Rozebranie posadzek z paneli 3,17*5,04	m ² m ²	 15,977	
				RAZEM	15,977
304 d.17. 1	KNR 4-01 0429-03 analogia 203 204 242	Rozebranie sufitu podwieszanego 3,17*5,04 5,93*5,04 (8,72+8,26)*5,13*0,5	m ² m ² m ² m ²	 15,977 29,887 43,554	
				RAZEM	89,418
17.2		Prace przygotowawcze			
305 d.17. 2	KNR-W 4-01 1216-01 203 204 242	Zabezpieczenie podłóg folią 3,17*5,04 5,93*5,04 (8,72+8,26)*5,13*0,5	m ² m ² m ² m ²	 15,977 29,887 43,554	
				RAZEM	89,418
306 d.17. 2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia 203 204 242	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 2,00*2,00+2,7*0,90 2*2,00*2,00+2,7*0,90 2*2,00*2,00+1,00*2,00+2,7*0,90	m ² m ² m ² m ²	 6,430 10,430 12,430	
				RAZEM	29,290
307 d.17. 2	kalk. własna	Mycie, sprzątanie i odkurzanie po pracach remontowych 3	pom. pom.	 3,000	
				RAZEM	3,000
17.3		Prace tynkarskie i murarskie			
308 d.17. 3	KNR 4-01 1205-01 203	Zerwanie starych tapet 1,59*3,18	m ² m ²	 5,056	
				RAZEM	5,056
309 d.17. 3	KNR 4-01 0348-05 analogia 203	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - wykucie otworu drzwiowego 1,0*2,15	m ² m ²	 2,150	
				RAZEM	2,150
310 d.17. 3	KNR 4-01 0313-02 203	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,3*0,12*1,2	m ³ m ³	 0,043	
				RAZEM	0,043
311 d.17. 3	KNR-W 2-02 0147-01 203	Nadproża prefabrykowane 1,2	m m	 1,200	
				RAZEM	1,200
312 d.17. 3	KNR 4-01 0711-02 203 204	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 m2 w 1 miejscu) 1,9 1,9	m ² m ² m ²	 1,900 1,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	242	1,5	m ²	1,500	
				RAZEM	5,300
313 d.17. 3	KNR 2-02 2009-02 ściany	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku wraz z wstawieniem narożników poz.312+2*poz.319+poz.308	m ² m ²	 47,652	
				RAZEM	47,652
314 d.17. 3	KNR 2-02 2009-07 ściany	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.313	m ² m ²	 47,652	
				RAZEM	47,652
315 d.17. 3	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża poz.313	m ² m ²	 47,652	
				RAZEM	47,652
316 d.17. 3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych poz.304	m ² m ²	 89,418	
				RAZEM	89,418
17.4		Prace stolarskie			
317 d.17. 4	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 203 0,9*2,05	m ² m ²	 1,845	
				RAZEM	1,845
318 d.17. 4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 203 0,9*2,05	m ² m ²	 1,845	
				RAZEM	1,845
17.5		Suche zabudowy			
319 d.17. 5	KNR-W 2-02 2003-06 ściany	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 204 3,70*5,04	m ² m ²	 18,648	
				RAZEM	18,648
17.6		Prace malarskie			
320 d.17. 6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 203 3,30*2*(3,17+5,04) 204 3,30*2*(6,05+5,04) 242 3,30*2*(5,13+8,72+8,26+4,67)	m ² m ² m ² m ²	 54,186 73,194 176,748	
				RAZEM	304,128
321 d.17. 6	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.320	m ² m ²	 304,128	
				RAZEM	304,128
322 d.17. 6	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża poz.320+2*3,30*5,04	m ² m ²	 337,392	
				RAZEM	337,392
323 d.17. 6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kolor jasnoszary, Caparol Granit 60 3D-sys-tem plus lub równoważny poz.320+2*3,30*5,04	m ² m ²	 337,392	
				RAZEM	337,392
17.7		Prace posadzkarskie			
324 d.17. 7	KNNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie poz.303+poz.301	m ² m ²	 90,023	
				RAZEM	90,023
325 d.17. 7	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych poz.303+poz.301	m ² m ²	 90,023	
				RAZEM	90,023
326 d.17. 7	KNR-W 2-02 1130-01 analogia	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący pod panele LVT poz.327	m ² m ²	 90,023	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
327 d.17. 7	KNR-W 2-02 1114-04 z.o. 2.11. 9901-01 analogia	Posadzka wykonana z paneli winylowych LVT - panel winylowy o strukturze drewna, o grubości warstwy ścieralnej min. 0,55 mm oraz klasie użyteczności 33 zgodnie z Normą EN 685 poz.303+poz.301	m ² m ²	RAZEM 90,023	90,023
328 d.17. 7	KNR-W 2-02 1124-06 z.o. 2.11. 9901-01 analogia	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile poz.300+2*5,04	m m	RAZEM 75,460	75,460
329 d.17. 7	KNR-W 2-02 1124-07 analogia	Posadzki - listwy progowe 4*0,90	m m	RAZEM 3,600	3,600
17.8 d.17. 8		Roboty sanitarne Demontaż i montaż jednostki sufitowej klimatyzacji (GREE) wraz z pracami towarzyszącymi - spuszczenie i napełnienie czynnika, przerobienie instalacji , próby szczelności i uruchomienie 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
17.9		Wyposażenie		RAZEM	1,000
331 d.17. 9	kalk. własna 203	Zakup, wniesienie i montaż - biurko 160x80 systemu MIKOMAX Smart Office FLO-BN-703 lub równoważne 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
332 d.17. 9	kalk. własna 204	Zakup, wniesienie i montaż - biurko 180x80 systemu MIKOMAX Smart Office FLO-BN-704 lub równoważne 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
333 d.17. 9	kalk. własna 203	Zakup, wniesienie i montaż - biurko narożnikowe MIKOMAX FLEXIDO FLU BN702 ANN lub równoważne, 180 x 180, opis: stelaż stalowy z profili o przekroju prostokątnym, w kolorze czarnym lub antracyt, w kształcie kwadratu, blat z płyty meblowej, pogrubiony, w okleinie o wykładzie drewna NATURAL WALNUT lub równoważne 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
334 d.17. 9	kalk. własna 203 204	Zakup, wniesienie i montaż - szafka, FLE-KN-321 MIKOMAX MULTISYSTEM lub równoważne 1 1	kpl. kpl. kpl.	 1,000 1,000	 2,000
335 d.17. 9	kalk. własna 203 204	Zakup, wniesienie i montaż - fotel/krzesło biurowe ergonomiczne z oparciem siatkowym, z podłokietnikami i zagłówkiem Pedro lub równoważny 1 1	kpl. kpl. kpl.	 1,000 1,000	 2,000
336 d.17. 9	kalk. własna 203 204	Zakup, wniesienie i montaż - Krzesło konferencyjne Loco II 4L ARM CR (wo-od) Nowy Styl (Sempre) lub równoważne 1 1	kpl. kpl. kpl.	 1,000 1,000	 2,000
337 d.17. 9	kalk. własna 203	Zakup, wniesienie i montaż - zabudowa meblowa biurowa ściany złożona z: - szafa aktowa szer. 80 cm MUB-SA-535 lub równoważne biała z nakładką płytową MUN-NB NATURAL WALNUT MIKOMAX MULTISYSTEM lub równoważne - 3 szt. - szafa ubraniowo/aktowa szer. 80 cm MUB-SU-535 lub równoważne biała z nakładką płytową MUN-NB NATURAL WALNUT MIKOMAX MULTISYSTEM lub równoważne - 1 szt. - nadstawka szer. 80 cm MUB-SE-235 lub równoważne biała z nakładką płytową MUN-NB NATURAL WALNUT MIKOMAX MULTISYSTEM lub równoważne - 4 szt. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
17. 10		Inne		RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
338 d.17. 10	kalk. własna	Usunięcie, wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - 3,7 m ³	konte- ner		
		1	konte- ner	1,000	
				RAZEM	1,000
339 d.17. 10	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Rusztowanie (poz.: 299,304,306,308,309,310,311,312,313,314,315,316,319,320,321,322,323)			
18		A25 (228/229 - pokój przechodni)			
18.1		Prace rozbiórkowe			
340 d.18. 1	analiza włas- na	Demontaż karniszy, lamp, szafek itp.	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
18.2		Prace przygotowawcze			
341 d.18. 2	kalk. własna	Wyniesienie i wniesienie ruchomości (szafy, biurka itp.)	pom.		
		3	pom.	3,000	
				RAZEM	3,000
342 d.18. 2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
	228	4,78*2,89+3,07*5,04	m ²	29,287	
	229	5,04*3,21	m ²	16,178	
				RAZEM	45,465
343 d.18. 2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie mebli folią	m ²		
	analogia				
	228	55+40	m ²	95,000	
	229	45	m ²	45,000	
				RAZEM	140,000
344 d.18. 2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
	analogia				
	228	2,00*2,00+2,7*0,9+0,8*2,0	m ²	8,030	
	229	2*2,00*2,00+2,7*0,9+2*0,8*2,0	m ²	13,630	
				RAZEM	21,660
345 d.18. 2	kalk. własna	Mycie, sprzątanie i odkurzanie po pracach remontowych	pom.		
		3	pom.	3,000	
				RAZEM	3,000
18.3		Roboty murarskie i tynkarskie			
346 d.18. 3	KNR BC-02 0312-03	Wypełnienie szczelin akrylem - wym. 10x10 mm	m		
	analogia				
		36,0	m	36,000	
				RAZEM	36,000
347 d.18. 3	KNR 4-01 0710-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowa- nych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m ² w 1 miejscu) - podłoże gipso- we	m ²		
	analogia	1,5	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
348 d.18. 3	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża	m ²		
	228	0,15*2*(4,78+2,89+3,07+5,04)	m ²	4,734	
	229	0,15*2*(5,04+3,21)	m ²	2,475	
				RAZEM	7,209
349 d.18. 3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku wraz z wstawieniem na- rożników	m ²		
	ściany	poz.348	m ²	7,209	
				RAZEM	7,209
350 d.18. 3	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
	ściany	poz.349	m ²	7,209	
				RAZEM	7,209
18.4		Prace malarskie i tynkarskie			
351 d.18. 4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	228	3,00*2*(4,78+2,89+3,07+5,04)	m ²	94,680	
	229	3,00*2*(5,04+3,21)	m ²	49,500	
				RAZEM	144,180
352 d.18. 4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.351	m ²	144,180	
				RAZEM	144,180
353 d.18. 4	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.351	m ²	144,180	
				RAZEM	144,180
354 d.18. 4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kolor taki sam jak obecnie lub zbliżony	m ²		
		poz.351	m ²	144,180	
				RAZEM	144,180
18.5		Roboty posadzkarskie			
355 d.18. 5	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
	228	4,78*2,89+3,07*5,04	m ²	29,287	
	229	5,04*3,21	m ²	16,178	
				RAZEM	45,465
356 d.18. 5	KNR-W 2-02 1124-05	Rozebranie cokolików z wykładziny	m		
	analogia				
	228	2*(4,78+2,89+3,07+5,04)	m	31,560	
	229	2*(5,04+3,21)	m	16,500	
				RAZEM	48,060
357 d.18. 5	KNR AT-40 0501-03	Oczyszczenie i zmycie posadzek po usunięciu wykładzin PCV	m ²		
	analogia				
		poz.355	m ²	45,465	
				RAZEM	45,465
358 d.18. 5	KNNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie	m ²		
		poz.355	m ²	45,465	
				RAZEM	45,465
359 d.18. 5	KNR BC-02 0418-01	Wylewka samopoziomująca ASO-NM15 o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrzychach cementowych	m ²		
		poz.355	m ²	45,465	
				RAZEM	45,465
360 d.18. 5	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.355	m ²	45,465	
				RAZEM	45,465
361 d.18. 5	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych - grubości minimum 1,5mm - wykładzina do pomieszczeń biurowych- wzór drewnopodobny, jasny, kolor Dąb miodowy lub równoważny	m ²		
		poz.359	m ²	45,465	
				RAZEM	45,465
362 d.18. 5	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.359	m ²	45,465	
				RAZEM	45,465
363 d.18. 5	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile - wzór drewnopodobny dobrany do wykładziny	m		
	analogia				
		poz.356	m	48,060	
				RAZEM	48,060
364 d.18. 5	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy progowe	m		
	analogia				
		2*0,90+2*0,80	m	3,400	
				RAZEM	3,400
18.6		Inne			
365 d.18. 6	kalk. własna	Usunięcie, wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - 1,7 m ³	konte- ner		
		1	konte- ner	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
366 d.18. 6	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Rusztowanie (poz.:340,343,344,346,351,352,353,354)		RAZEM	1,000
19		Żaluzie i rolety			
19.1		A4			
367 d.19. 1		Demontaż, zakup i montaż - Rolety nieprzepuszczalne, zaciemniające 100% o wymiarach wysokość 97 cm, szerokość 80 cm - kolor do uzgodnienia z inwestorem	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
368 d.19. 1		Demontaż, zakup i montaż - Rolety nieprzepuszczalne, zaciemniające 100% o wymiarach wysokość 108 cm, szerokość 89 cm - kolor do uzgodnienia z inwestorem	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
19.2		A23a			
369 d.19. 2	kalk. własna	Demontaż, zakup i montaż - Vertikale EDEN 1048 lub równoważne szer. 130 cm wys. 260 cm - do ustalenia z inwestorem	kpl.		
	1.6.17	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
370 d.19. 2	kalk. własna	Demontaż, zakup i montaż - Żaluzie Venus lub równoważne kolor 7004 szer. 80 cm wys. 210 cm - do ustalenia z inwestorem	kpl.		
	1.6.18	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
371 d.19. 2	kalk. własna	Demontaż, zakup i montaż - Żaluzie wolno-wiszące tkanina A605 lub równoważne szer. 250 cm wys. 260 cm - do ustalenia z inwestorem	kpl.		
	Sekretariat	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
372 d.19. 2	kalk. własna	Demontaż, zakup i montaż - Żaluzie wolno-wiszące tkanina A654 lub równoważne szer. 190 cm wys. 260 cm - do ustalenia z inwestorem	kpl.		
	Sekretariat	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
373 d.19. 2	kalk. własna	Demontaż, zakup i montaż - Vertikale EDEN 128 lub równoważne szer. 130 cm wys. 270 cm - do ustalenia z inwestorem	kpl.		
	sala 125	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
19.3		A25			
374 d.19. 3	kalk. własna	Demontaż, zakup i montaż - Żaluzie Vertikale wys. 220 cm - do ustalenia z inwestorem	kpl.		
	242	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000