PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45442100-8	Roboty malarskie
45410000-4	Tynkowanie
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń biurowych na XI,XII,XIII p. budynku, zajmowanych przez pracowników Departamentu WEFS

ADRES INWESTYCJI: ul. Traugutta 21/23 Łódź 90 - 113

NAZWA INWESTORA: Zarzad Nieruchomości Województwa Łódzkiego

ADRES INWESTORA: Łódź ul. Kamińskiego 7/9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Jacek Kubiak

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 22.09.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

22.09.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		**Piętro XI**			
1.1		**Pomieszczenie 1101 (malowanie)**			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		(6,5 * 3,2) + (1,65 * 0,95)	m2	22,368	
				RAZEM	**22,368**
2 d.1.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(1,00 * 1,75) * 4 + (2,8 * 1,75)	m2	11,900	
				RAZEM	**11,900**
3 d.1.1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią - przez analogie drzwi, ościeżnice, szafy systemowe	m2		
		1,1 * 2,05	m2	2,255	
				RAZEM	**2,255**
4 d.1.1	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
5 d.1.1	KNR AL-01 0401-07 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - tlenku węgla	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
6 d.1.1	KNR 5-06 0809-10 z.o.2.4. analogia	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wnętrzowych - demontaż i ponowny montaż DSO na ścianie wewnętrznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
7 d.1.1	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogię zabezpieczenie elementów klimatyzacji.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
8 d.1.1	KSNR 8 0119-08	Wymiana tryskacza (zraszacza) - przez analogię zabezpieczenie tryskacza bez nowego materiału.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
9 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		[(6,5 * 2,75) * 2 + (3,2 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 4 + (2,8 * 1,75) + (1,1 * 2,05)]	m2	39,195	
				RAZEM	**39,195**
10 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		[(6,5 * 2,75) * 2 + (3,2 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 4 + (2,8 * 1,75) + (1,1 * 2,05)]	m2	39,195	
				RAZEM	**39,195**
11 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.10 {39,195 m2}	m2	39,195	
				RAZEM	**39,195**
12 d.1.1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m3		
		[[(6,5 * 2,75) * 2 + (3,2 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 4 + (2,8 * 1,75) + (1,1 * 2,05)]] * 0,002	m3	0,078	
				RAZEM	**0,078**
13 d.1.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12 {0,078 m3}	m3	0,078	
				RAZEM	**0,078**
1.2		**Pomieszczenie 1117 (malowanie bez wykładziny)**			
14 d.1.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(1,00 * 1,75) * 2	m2	3,500	
				RAZEM	**3,500**
15 d.1.2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią - przez analogie drzwi, ościeżnice, szafy systemowe	m2		
		1,1 * 2,05	m2	2,255	
				RAZEM	**2,255**
16 d.1.2	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
17 d.1.2	KNR AL-01 0401-07 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - tlenku węgla	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
18 d.1.2	KNR 5-06 0809-10 z.o.2.4. analogia	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wnętrzowych - demontaż i ponowny montaż DSO na ścianie wewnętrznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
19 d.1.2	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogię zabezpieczenie elementów klimatyzacji.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
20 d.1.2	KSNR 8 0119-08	Wymiana tryskacza (zraszacza) - przez analogię zabezpieczenie tryskacza bez nowego materiału.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
21 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	ściany	[(5,1 * 2,75) * 2 + (3,5 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,1 * 2,05)]	m2	41,545	
	filar	(0,6 * 2,75) * 2	m2	3,300	
				RAZEM	**44,845**
22 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		[(5,1 * 2,75) * 2 + (3,5 * 2,75) * 2 + (0,6 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,1 * 2,05)]	m2	44,845	
				RAZEM	**44,845**
23 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.22 {44,845 m2}	m2	44,845	
				RAZEM	**44,845**
24 d.1.2	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m3		
		[[(5,1 * 2,75) * 2 + (3,5 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,1 * 2,05)] + (0,6 * 2,75) * 2] * 0,002	m3	0,090	
				RAZEM	**0,090**
25 d.1.2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3		
		poz.24 {0,09 m3}	m3	0,090	
				RAZEM	**0,090**
1.3		**Pomieszczenie 1105 (malowanie + uzupełnienie tynków)**			

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 12708

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		(7,2 * 3,4) + (1,95 * 1,74)	m2	27,873	
				RAZEM	**27,873**
27 d.1.3	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(1,00 * 1,75) * 2 + (5,67 * 1,75)	m2	13,423	
				RAZEM	**13,423**
28 d.1.3	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią - przez analogie drzwi, ościeżnice, szafy systemowe	m2		
		1,1 * 2,05	m2	2,255	
				RAZEM	**2,255**
29 d.1.3	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
30 d.1.3	KNR AL-01 0401-07 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - tlenku węgla	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
31 d.1.3	KNR 5-06 0809-10 z.o.2.4. analogia	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wnętrzowych - demontaż i ponowny montaż DSO na ścianie wewnętrznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
32 d.1.3	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogię zabezpieczenie elementów klimatyzacji.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
33 d.1.3	KSNR 8 0119-08	Wymiana tryskacza (zraszacza) - przez analogię zabezpieczenie tryskacza bez nowego materiału.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
34 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	ściany	[(5,14 * 2,85) * 2 + (7,2 * 2,85) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (5,67 * 1,75) + (1,1 * 2,05)]	m2	54,661	
				RAZEM	**54,661**
35 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		[(5,14 * 2,85) * 2 + (7,2 * 2,85) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (5,67 * 1,75) + (1,1 * 2,05)]	m2	54,661	
				RAZEM	**54,661**
36 d.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.35 {54,661 m2}	m2	54,661	
				RAZEM	**54,661**
37 d.1.3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m3		
		[[(5,14 * 2,85) * 2 + (7,2 * 2,85) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (5,67 * 1,75) + (1,1 * 2,05)]] * 0,002	m3	0,109	
				RAZEM	**0,109**
38 d.1.3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3		
		poz.37 {0,109 m3}	m3	0,109	
				RAZEM	**0,109**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 12708

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		**Pomieszczenie 1106 (malowanie)**			
39 d.1.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		(3,4 * 5,1)	m2	17,340	
				RAZEM	**17,340**
40 d.1.4	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(1,00 * 1,75) * 2	m2	3,500	
				RAZEM	**3,500**
41 d.1.4	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią - przez analogie drzwi, ościeżnice, szafy systemowe	m2		
		1,1 * 2,05	m2	2,255	
				RAZEM	**2,255**
42 d.1.4	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
43 d.1.4	KNR AL-01 0401-07 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - tlenku węgla	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
44 d.1.4	KNR 5-06 0809-10 z.o.2.4. analogia	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wnętrzowych - demontaż i ponowny montaż DSO na ścianie wewnętrznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
45 d.1.4	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogię zabezpieczenie elementów klimatyzacji.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
46 d.1.4	KSNR 8 0119-08	Wymiana tryskacza (zraszacza) - przez analogię zabezpieczenie tryskacza bez nowego materiału.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
47 d.1.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	ściany	[(5,1 * 2,75) * 2 + (3,4 * 2,85) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,1 * 2,05)]	m2	41,675	
				RAZEM	**41,675**
48 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		[(5,1 * 2,75) * 2 + (3,4 * 2,85) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,1 * 2,05)]	m2	41,675	
				RAZEM	**41,675**
49 d.1.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.48 {41,675 m2}	m2	41,675	
				RAZEM	**41,675**
50 d.1.4	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m3		
		[[(5,1 * 2,75) * 2 + (3,4 * 2,85) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,1 * 2,05)]] * 0,002	m3	0,083	
				RAZEM	**0,083**
51 d.1.4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3		
		poz.50 {0,083 m3}	m3	0,083	

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 12708

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**0,083**
2		**Pietro XII**			
2.1		**Pomieszczenie 1215 (malowanie)**			
52 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		(6,55 * 4,8)	m2	31,440	
				RAZEM	**31,440**
53 d.2.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(1,00 * 1,75) * 4 + (4,2 * 1,75)	m2	14,350	
				RAZEM	**14,350**
54 d.2.1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią - przez analogie drzwi, ościeżnice, szafy systemowe	m2		
		1,1 * 2,05	m2	2,255	
				RAZEM	**2,255**
55 d.2.1	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
56 d.2.1	KNR AL-01 0401-07 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - tlenku węgla	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
57 d.2.1	KNR 5-06 0809-10 z.o.2.4. analogia	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wnętrzowych - demontaż i ponowny montaż DSO na ścianie wewnętrznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
58 d.2.1	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogię zabezpieczenie elementów klimatyzacji.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
59 d.2.1	KSNR 8 0119-08	Wymiana tryskacza (zraszacza) - przez analogię zabezpieczenie tryskacza bez nowego materiału.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
60 d.2.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	ściany	[(4,8 * 2,75) * 2 + (6,55 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 4 + (4,2 * 1,75) + (1,1 * 2,05)]	m2	45,820	
				RAZEM	**45,820**
61 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		[(4,8 * 2,75) * 2 + (6,55 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 4 + (4,2 * 1,75) + (1,1 * 2,05)]	m2	45,820	
				RAZEM	**45,820**
62 d.2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.61 {45,82 m2}	m2	45,820	
				RAZEM	**45,820**
63 d.2.1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m3		
		[[(4,8 * 2,75) * 2 + (6,55 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 4 + (4,2 * 1,75) + (1,1 * 2,05)]] * 0,002	m3	0,092	
				RAZEM	**0,092**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.2.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3		
		poz.63 {0,092 m3}	m3	0,092	
				RAZEM	**0,092**
2.2		**Pomieszczenie 1216 (malowanie)**			
65 d.2.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		(5,1 * 3,4)	m2	17,340	
				RAZEM	**17,340**
66 d.2.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(1,00 * 1,75) * 2	m2	3,500	
				RAZEM	**3,500**
67 d.2.2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią - przez analogie drzwi, ościeżnice, szafy systemowe	m2		
		1,1 * 2,05	m2	2,255	
				RAZEM	**2,255**
68 d.2.2	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
69 d.2.2	KNR AL-01 0401-07 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - tlenku węgla	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
70 d.2.2	KNR 5-06 0809-10 z.o.2.4. analogia	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wnętrzowych - demontaż i ponowny montaż DSO na ścianie wewnętrznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
71 d.2.2	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogię zabezpieczenie elementów klimatyzacji.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
72 d.2.2	KSNR 8 0119-08	Wymiana tryskacza (zraszacza) - przez analogię zabezpieczenie tryskacza bez nowego materiału.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
73 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	ściany	[(3,4 * 2,75) * 2 + (5,12 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,1 * 2,05)]	m2	41,105	
				RAZEM	**41,105**
74 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		[(3,4 * 2,75) * 2 + (5,12 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,1 * 2,05)]	m2	41,105	
				RAZEM	**41,105**
75 d.2.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.74 {41,105 m2}	m2	41,105	
				RAZEM	**41,105**
76 d.2.2	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m3		
		[[(3,4 * 2,75) * 2 + (5,12 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,1 * 2,05)]] * 0,002	m3	0,082	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**0,082**
77 d.2.2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3		
		poz.76 {0,082 m3}	m3	0,082	
				RAZEM	**0,082**
2.3		**Pomieszczenie 1217 (malowanie)**			
78 d.2.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		(5,1 * 3,2)	m2	16,320	
				RAZEM	**16,320**
79 d.2.3	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(1,00 * 1,75) * 2	m2	3,500	
				RAZEM	**3,500**
80 d.2.3	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią - przez analogie drzwi, ościeżnice, szafy systemowe	m2		
		1,1 * 2,05	m2	2,255	
				RAZEM	**2,255**
81 d.2.3	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
82 d.2.3	KNR AL-01 0401-07 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - tlenku węgla	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
83 d.2.3	KNR 5-06 0809-10 z.o.2.4. analogia	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wnętrzowych - demontaż i ponowny montaż DSO na ścianie wewnętrznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
84 d.2.3	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogię zabezpieczenie elementów klimatyzacji.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
85 d.2.3	KSNR 8 0119-08	Wymiana tryskacza (zraszacza) - przez analogię zabezpieczenie tryskacza bez nowego materiału.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
86 d.2.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	ściany	[(5,1 * 2,75) * 2 + (3,2 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,1 * 2,05)]	m2	39,895	
				RAZEM	**39,895**
87 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		[(5,1 * 2,75) * 2 + (3,2 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,1 * 2,05)]	m2	39,895	
				RAZEM	**39,895**
88 d.2.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.87 {39,895 m2}	m2	39,895	
				RAZEM	**39,895**
89 d.2.3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[[(5,1 * 2,75) * 2 + (3,2 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,1 * 2,05)]] * 0,002	m3	0,080	
				RAZEM	**0,080**
90 d.2.3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3		
		poz.89 {0,08 m3}	m3	0,080	
				RAZEM	**0,080**
2.4		**Pomieszczenie 1218 (malowanie)**			
91 d.2.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		(5,1 * 3,4)	m2	17,340	
				RAZEM	**17,340**
92 d.2.4	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(1,00 * 1,75) * 2	m2	3,500	
				RAZEM	**3,500**
93 d.2.4	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią - przez analogie drzwi, ościeżnice, szafy systemowe	m2		
		1,1 * 2,05	m2	2,255	
				RAZEM	**2,255**
94 d.2.4	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
95 d.2.4	KNR AL-01 0401-07 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - tlenku węgla	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
96 d.2.4	KNR 5-06 0809-10 z.o.2.4. analogia	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wnętrzowych - demontaż i ponowny montaż DSO na ścianie wewnętrznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
97 d.2.4	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogię zabezpieczenie elementów klimatyzacji.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
98 d.2.4	KSNR 8 0119-08	Wymiana tryskacza (zraszacza) - przez analogię zabezpieczenie tryskacza bez nowego materiału.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
99 d.2.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	ściany	[(5,1 * 2,75) * 2 + (3,2 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,1 * 2,05)]	m2	39,895	
	filar	(0,4 * 2,75) * 2	m2	2,200	
				RAZEM	**42,095**
100 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
	ściany	[(5,1 * 2,75) * 2 + (3,2 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,1 * 2,05)]	m2	39,895	
	filar	(0,4 * 2,75) * 2	m2	2,200	
				RAZEM	**42,095**
101 d.2.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.100 {42,095 m2}	m2	42,095	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**42,095**
102 d.2.4	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m3		
		[[(5,1 * 2,75) * 2 + (3,2 * 2,75) * 2] + (0,4 * 2,75) * 2 - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,1 * 2,05)]] * 0,002	m3	0,084	
				RAZEM	**0,084**
103 d.2.4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3		
		poz.102 {0,084 m3}	m3	0,084	
				RAZEM	**0,084**
2.5		**Pomieszczenie 1213 (malowanie)**			
104 d.2.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		4,6 * 6,8	m2	31,280	
				RAZEM	**31,280**
105 d.2.5	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(1,00 * 1,75) * 3	m2	5,250	
				RAZEM	**5,250**
106 d.2.5	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią - przez analogie drzwi, ościeżnice, szafy systemowe	m2		
		1,1 * 2,05	m2	2,255	
				RAZEM	**2,255**
107 d.2.5	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
108 d.2.5	KNR AL-01 0401-07 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - tlenku węgla	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
109 d.2.5	KNR 5-06 0809-10 z.o.2.4. analogia	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wnętrzowych - demontaż i ponowny montaż DSO na ścianie wewnętrznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
110 d.2.5	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogię zabezpieczenie elementów klimatyzacji.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
111 d.2.5	KSNR 8 0119-08	Wymiana tryskacza (zraszacza) - przez analogię zabezpieczenie tryskacza bez nowego materiału.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
112 d.2.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	ściany	[(6,8 * 2,75) * 2 + (4,6 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 3 + (1,1 * 2,05)]	m2	55,195	
				RAZEM	**55,195**
113 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
	ściany	[(6,8 * 2,75) * 2 + (4,6 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 3 + (1,1 * 2,05)]	m2	55,195	
				RAZEM	**55,195**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.2.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.113 {55,195 m2}	m2	55,195	
				RAZEM	**55,195**
115 d.2.5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km -	m3		
		[[(6,8 * 2,75) * 2 + (4,6 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 3 + (1,1 * 2,05)]] * 0,002	m3	0,110	
				RAZEM	**0,110**
116 d.2.5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - Krotność = 19	m3		
		poz.115 {0,11 m3}	m3	0,110	
				RAZEM	**0,110**
3		**Piętro XIII**			
3.1		**Pomieszczenie 1310 (malowanie + wykladzina)**			
117 d.3.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(2,8 * 1,75)	m2	4,900	
				RAZEM	**4,900**
118 d.3.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie - przez analogię założenie i zdjęcie foli na drzwi wraz z pracami pomocniczymi	m2		
		1,1 * 2,05	m2	2,255	
				RAZEM	**2,255**
119 d.3.1	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych - szafy, biurka, komody Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
120 d.3.1	KNR AL-01 0401-07 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - tlenku węgla	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
121 d.3.1	KNR 5-06 0809-10 z.o.2.4. analogia	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wnętrzowych - demontaż i ponowny montaż DSO na ścianie wewnętrznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
122 d.3.1	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogię zabezpieczenie elementów klimatyzacji, demontaż /montaż filtra lub szczelne zabezpieczenie przed pyłem i kurzem.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
123 d.3.1	KSNR 8 0119-08	Wymiana tryskacza (zraszacza) - przez analogię szczelne zabezpieczenie tryskacza bez użycia materiału.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
124 d.3.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		[(4,8 * 2,75) * 2 + (3,0 * 2,75) * 2] - [(2,8 * 1,75) + (1,1 * 2,05)]	m2	35,745	
				RAZEM	**35,745**
125 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		[(4,8 * 2,75) * 2 + (3,0 * 2,75) * 2] - [(2,8 * 1,75) + (1,1 * 2,05)]	m2	35,745	
				RAZEM	**35,745**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.3.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.125 {35,745 m2}	m2	35,745	
				RAZEM	**35,745**
127 d.3.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		4,8 * 3,0	m2	14,400	
				RAZEM	**14,400**
128 d.3.1	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - przyjęto 10% naprawy całości posadzki w pomieszczeniu po zdarciu starej wykładziny.	miej sc.		
		poz.127 {14,4 m2} * 10%	miej sc.	1,440	
				RAZEM	**1,440**
129 d.3.1	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2		
		poz.127 {14,4 m2}	m2	14,400	
				RAZEM	**14,400**
130 d.3.1	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa aluminiowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
131 d.3.1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m		
		(4,8 * 2) + (3,0 * 2) - 1,05	m	14,550	
				RAZEM	**14,550**
132 d.3.1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km - w tym wykładzina podłogowa dywanowa z listwami	m3		
		[[(4,8 * 2,75) * 2 + (3,0 * 2,75) * 2] - [(2,8 * 1,75) + (1,1 * 2,05)]] * 0,002	m3	0,071	
				RAZEM	**0,071**
133 d.3.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km -w tym wykładzina podłogowa dywanowa z listwami Krotność = 10	m3		
		poz.132 {0,071 m3}	m3	0,071	
				RAZEM	**0,071**
3.2		**Pomieszczenie 1317 (malowanie + wykładzina)**			
134 d.3.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(1,00 * 1,75) * 2	m2	3,500	
				RAZEM	**3,500**
135 d.3.2	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie - przez analogię założenie i zdjęcie foli na drzwi wraz z pracami pomocniczymi	m2		
		1,1 * 2,05	m2	2,255	
				RAZEM	**2,255**
136 d.3.2	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych - szafy, biurka, komody Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
137 d.3.2	KNR AL-01 0401-07 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - tlenku węgla	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.3.2	KNR 5-06 0809-10 z.o.2.4. analogia	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wnętrzowych - demontaż i ponowny montaż DSO na ścianie wewnętrznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
139 d.3.2	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogię zabezpieczenie elementów klimatyzacji, demontaż /montaż filtra lub szczelne zabezpieczenie przed pyłem i kurzem.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
140 d.3.2	KSNR 8 0119-08	Wymiana tryskacza (zraszacza) - przez analogię szczelne zabezpieczenie tryskacza bez użycia materiału.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
141 d.3.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		[(4,6 * 2,75) * 2 + (3,4 * 2,75) * 2] - [(1,00 * 1,75) * 2 + (1,1 * 2,05)]	m2	38,245	
				RAZEM	**38,245**
142 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		[(4,6 * 2,75) * 2 + (3,4 * 2,75) * 2] - [(1,00 * 1,75) * 2 + (1,1 * 2,05)]	m2	38,245	
				RAZEM	**38,245**
143 d.3.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.142 {38,245 m2}	m2	38,245	
				RAZEM	**38,245**
144 d.3.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		4,6 * 3,4	m2	15,640	
				RAZEM	**15,640**
145 d.3.2	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - przyjęto 10% naprawy całości posadzki w pomieszczeniu po zdarciu starej wykładziny.	miej sc.		
		poz.144 {15,64 m2} * 10%	miej sc.	1,564	
				RAZEM	**1,564**
146 d.3.2	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2		
		poz.144 {15,64 m2}	m2	15,640	
				RAZEM	**15,640**
147 d.3.2	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa aluminiowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
148 d.3.2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m		
		(4,6 * 2) + (3,4 * 2) - 1,05	m	14,950	
				RAZEM	**14,950**
149 d.3.2	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km - w tym wykładzina podłogowa dywanowa z listwami	m3		
		[[(4,6 * 2,75) * 2 + (3,4 * 2,75) * 2] - [(1,00 * 1,75) * 2 + (1,1 * 2,05)]] * 0,002	m3	0,076	
				RAZEM	**0,076**

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150 d.3.2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km -w tym wykładzina podłogowa dywanowa z listwami Krotność = 10	m3		
		poz.149 {0,076 m3}	m3	0,076	
				RAZEM	**0,076**
4		**Odbiór i utylizacja zerwanej wykładziny**			
151 d.4	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km - przez analogię odbiór i utylizacja zerwanej wykładziny przyjęto 1 m³ - cena rynkowa big bag 1m³	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	**1,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 12708

Spis treści

Strona Tytułowa 1
Ogólna charakterystyka obiektu 2
Przedmiar 3
1. Piętro XI 3
2. Pietro XII 7
3. Piętro XIII 12
4. Odbiór i utylizacja zerwanej wykładziny 15
Spis treści 16

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 12708