PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI: Roboty remontowe w pomieszczeniach biurowych na X i XIV p. budynku, zajmowanych przez pracowników Departamentu WPR.

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		**X piętro**			
1.1		**Pomieszczenie 1001 (malowanie + wykladzina)**			
1 d.1.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(1,00 * 1,75) * 4 + (5,66 * 1,75)	m2	16,905	
				RAZEM	**16,905**
2 d.1.1	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**
3 d.1.1	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych - szafy, biurka, komody Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
4 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**
5 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**
6 d.1.1	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		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
7 d.1.1	KSNR 8 0119-08	Wymiana tryskacza (zraszacza) - przez analogię szczelne zabezpieczenie tryskacza bez użycia materiału.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	**5,000**
8 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		[(6,8 * 2,75) * 2 + (6,5 * 2,75) * 2] - [(1,00 * 1,75) * 4 + (5,66 * 1,75) + (1,1 * 2,05)]	m2	53,990	
				RAZEM	**53,990**
9 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		[(6,8 * 2,75) * 2 + (6,5 * 2,75) * 2] - [(1,00 * 1,75) * 4 + (5,66 * 1,75) + (1,1 * 2,05)]	m2	53,990	
				RAZEM	**53,990**
10 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.9 {53,99 m2}	m2	53,990	
				RAZEM	**53,990**
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		[(6,8 * 4,7) + (1,80 * 4,60)]	m2	40,240	
				RAZEM	**40,240**
12 d.1.1	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.11 {40,24 m2} * 10%	miej sc.	4,024	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**4,024**
13 d.1.1	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2		
		poz.11 {40,24 m2}	m2	40,240	
				RAZEM	**40,240**
14 d.1.1	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa aluminiowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
15 d.1.1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m		
		(6,80 * 2) + (6,50 * 2) - 1,05	m	25,550	
				RAZEM	**25,550**
16 d.1.1	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		
		[[(6,8 * 2,75) * 2 + (6,5 * 2,75) * 2] - [(1,00 * 1,75) * 4 + (5,66 * 1,75) + (1,1 * 2,05)]] * 0,002	m3	0,108	
				RAZEM	**0,108**
17 d.1.1	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.16 {0,108 m3}	m3	0,108	
				RAZEM	**0,108**
1.2		**Pomieszczenie 1005 (malowanie + wykładzina)**			
18 d.1.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(1,00 * 1,75) * 2	m2	3,500	
				RAZEM	**3,500**
19 d.1.2	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**
20 d.1.2	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych - szafy, biurka, komody Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
21 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**
22 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**
23 d.1.2	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**
24 d.1.2	KSNR 8 0119-08	Wymiana tryskacza (zraszacza) - przez analogię szczelne zabezpieczenie tryskacza bez użycia materiału.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 12708

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		[(5,1 * 2,75) * 2 + (3,2 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,0 * 2,05)]	m2	40,100	
				RAZEM	**40,100**
26 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 + (3,2 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,0 * 2,05)]	m2	40,100	
				RAZEM	**40,100**
27 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.26 {40,1 m2}	m2	40,100	
				RAZEM	**40,100**
28 d.1.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		5,1 * 3,2	m2	16,320	
				RAZEM	**16,320**
29 d.1.2	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.28 {16,32 m2} * 10%	miej sc.	1,632	
				RAZEM	**1,632**
30 d.1.2	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2		
		poz.28 {16,32 m2}	m2	16,320	
				RAZEM	**16,320**
31 d.1.2	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa aluminiowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
32 d.1.2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m		
		(5,1 * 2) + (3,2 * 2) - 1,05	m	15,550	
				RAZEM	**15,550**
33 d.1.2	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		
		[[(5,1 * 2,75) * 2 + (3,2 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,0 * 2,05)]] * 0,002	m3	0,080	
				RAZEM	**0,080**
34 d.1.2	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.33 {0,08 m3}	m3	0,080	
				RAZEM	**0,080**
1.3		**Pomieszczenie 1006 (malowanie + wykładzina)**			
35 d.1.3	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(1,00 * 1,75) * 2	m2	3,500	
				RAZEM	**3,500**
36 d.1.3	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**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 12708

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.3	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych - szafy, biurka, komody Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
38 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**
39 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**
40 d.1.3	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**
41 d.1.3	KSNR 8 0119-08	Wymiana tryskacza (zraszacza) - przez analogię szczelne zabezpieczenie tryskacza bez użycia materiału.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
42 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		[(5,1 * 2,75) * 2 + (3,2 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,0 * 2,05)]	m2	40,100	
				RAZEM	**40,100**
43 d.1.3	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 + (1,0 * 2,05)]	m2	40,100	
				RAZEM	**40,100**
44 d.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.43 {40,1 m2}	m2	40,100	
				RAZEM	**40,100**
45 d.1.3	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		5,1 * 3,2	m2	16,320	
				RAZEM	**16,320**
46 d.1.3	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.45 {16,32 m2} * 10%	miej sc.	1,632	
				RAZEM	**1,632**
47 d.1.3	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2		
		poz.45 {16,32 m2}	m2	16,320	
				RAZEM	**16,320**
48 d.1.3	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa aluminiowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
49 d.1.3	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(5,1 * 2) + (3,2 * 2) - 1,05	m	15,550	
				RAZEM	**15,550**
50 d.1.3	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		
		[[(5,1 * 2,75) * 2 + (3,2 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,0 * 2,05)]] * 0,002	m3	0,080	
				RAZEM	**0,080**
51 d.1.3	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.50 {0,08 m3}	m3	0,080	
				RAZEM	**0,080**
1.4		**Pomieszczenie 1007 (malowanie + wykładzina)**			
52 d.1.4	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(1,00 * 1,75) * 2	m2	3,500	
				RAZEM	**3,500**
53 d.1.4	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**
54 d.1.4	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych - szafy, biurka, komody Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
55 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**
56 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**
57 d.1.4	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**
58 d.1.4	KSNR 8 0119-08	Wymiana tryskacza (zraszacza) - przez analogię szczelne zabezpieczenie tryskacza bez użycia materiału.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
59 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 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,0 * 2,05)]	m2	41,200	
	filar	(0,37 * 2,75) * 2	m2	2,035	
				RAZEM	**43,235**
60 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 * 2,75) * 2] + [(0,37 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,0 * 2,05)]	m2	43,235	
				RAZEM	**43,235**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 12708

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.60 {43,235 m2}	m2	43,235	
				RAZEM	**43,235**
62 d.1.4	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		5,1 * 3,4	m2	17,340	
				RAZEM	**17,340**
63 d.1.4	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.62 {17,34 m2} * 10%	miej sc.	1,734	
				RAZEM	**1,734**
64 d.1.4	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2		
		poz.62 {17,34 m2}	m2	17,340	
				RAZEM	**17,340**
65 d.1.4	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa aluminiowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
66 d.1.4	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m		
		(5,1 * 2) + (3,4 * 2) + (0,37 * 2) - 1,05	m	16,690	
				RAZEM	**16,690**
67 d.1.4	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		
		[[(5,1 * 2,75) * 2 + (3,4 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,0 * 2,05)]] * 0,002	m3	0,082	
				RAZEM	**0,082**
68 d.1.4	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.67 {0,082 m3}	m3	0,082	
				RAZEM	**0,082**
1.5		**Pomieszczenie 1009 (malowanie + wykładzina)**			
69 d.1.5	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(1,00 * 1,75) * 6 + (5,66 * 1,75)	m2	20,405	
				RAZEM	**20,405**
70 d.1.5	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**
71 d.1.5	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych - szafy, biurka, komody Krotność = 2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
72 d.1.5	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**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 12708

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.1.5	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**
74 d.1.5	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		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
75 d.1.5	KSNR 8 0119-08	Wymiana tryskacza (zraszacza) - przez analogię szczelne zabezpieczenie tryskacza bez użycia materiału.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	**6,000**
76 d.1.5	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem - przez analogie demontaż i montaż opraw po wykonaniu robót na powierzchni sufitu	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	**14,000**
77 d.1.5	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - przez analogię wymiana kratek wentylacyjnych na scianach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
78 d.1.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	całośc sufitu	(10,1 * 6,8)	m2	68,680	
	Amstrong do odjęcia	-(1,75 * 5,75)	m2	-10,063	
	ściany	[(10,1 * 2,95) * 2 + (6,8 * 2,95) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 6 + (5,67 * 1,75) + (1,0 * 2,05)]	m2	77,238	
				RAZEM	**135,855**
79 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		[(10,1 * 6,8) - (1,75 * 5,75)]	m2	58,618	
				RAZEM	**58,618**
80 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		[(10,1 * 2,95) * 2 + (6,8 * 2,95) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 6 + (5,67 * 1,75) + (1,0 * 2,05)]	m2	77,238	
				RAZEM	**77,238**
81 d.1.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.79 {58,618 m2}	m2	58,618	
				RAZEM	**58,618**
82 d.1.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.80 {77,238 m2}	m2	77,238	
				RAZEM	**77,238**
83 d.1.5	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		3,00 * 4	m	12,000	
				RAZEM	**12,000**
84 d.1.5	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		10,1 * 6,8	m2	68,680	
				RAZEM	**68,680**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 12708

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.1.5	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.84 {68,68 m2} * 10%	miej sc.	6,868	
				RAZEM	**6,868**
86 d.1.5	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2		
		poz.84 {68,68 m2}	m2	68,680	
				RAZEM	**68,680**
87 d.1.5	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa aluminiowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
88 d.1.5	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m		
		[(10,1 * 2) + (6,8 * 2)] - 1,1	m	32,700	
				RAZEM	**32,700**
89 d.1.5	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		
		poz.78 {135,855 m2} * 0,002	m3	0,272	
				RAZEM	**0,272**
90 d.1.5	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.89 {0,272 m3}	m3	0,272	
				RAZEM	**0,272**
1.6		**Pomieszczenie 1014 (malowanie + wykładzina)**			
91 d.1.6	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(1,00 * 1,75) * 2	m2	3,500	
				RAZEM	**3,500**
92 d.1.6	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**
93 d.1.6	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych - szafy, biurka, komody Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
94 d.1.6	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**
95 d.1.6	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**
96 d.1.6	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	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**1,000**
97 d.1.6	KSNR 8 0119-08	Wymiana tryskacza (zraszacza) - przez analogię szczelne zabezpieczenie tryskacza bez użycia materiału.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
98 d.1.6	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		[(5,1 * 2,75) * 2 + (3,2 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,0 * 2,05)]	m2	40,100	
				RAZEM	**40,100**
99 d.1.6	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 + (1,0 * 2,05)]	m2	40,100	
				RAZEM	**40,100**
100 d.1.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.99 {40,1 m2}	m2	40,100	
				RAZEM	**40,100**
101 d.1.6	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		5,1 * 3,2	m2	16,320	
				RAZEM	**16,320**
102 d.1.6	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.101 {16,32 m2} * 10%	miej sc.	1,632	
				RAZEM	**1,632**
103 d.1.6	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2		
		poz.101 {16,32 m2}	m2	16,320	
				RAZEM	**16,320**
104 d.1.6	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa aluminiowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
105 d.1.6	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m		
		(5,1 * 2) + (3,2 * 2) - 1,05	m	15,550	
				RAZEM	**15,550**
106 d.1.6	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		
		[[(5,1 * 2,75) * 2 + (3,2 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,0 * 2,05)]] * 0,002	m3	0,080	
				RAZEM	**0,080**
107 d.1.6	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.106 {0,08 m3}	m3	0,080	
				RAZEM	**0,080**
1.7		**Pomieszczenie 1015 (malowanie + wykładzina)**			
108 d.1.7	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(1,00 * 1,75) * 2	m2	3,500	
				RAZEM	**3,500**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 12708

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.1.7	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**
110 d.1.7	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych - szafy, biurka, komody Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
111 d.1.7	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**
112 d.1.7	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**
113 d.1.7	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**
114 d.1.7	KSNR 8 0119-08	Wymiana tryskacza (zraszacza) - przez analogię szczelne zabezpieczenie tryskacza bez użycia materiału.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
115 d.1.7	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 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,0 * 2,05)]	m2	41,200	
	filar	(0,37 * 2,75) * 2	m2	2,035	
				RAZEM	**43,235**
116 d.1.7	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 * 2,75) * 2] + [(0,37 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,0 * 2,05)]	m2	43,235	
				RAZEM	**43,235**
117 d.1.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.116 {43,235 m2}	m2	43,235	
				RAZEM	**43,235**
118 d.1.7	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		5,1 * 3,4	m2	17,340	
				RAZEM	**17,340**
119 d.1.7	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.118 {17,34 m2} * 10%	miej sc.	1,734	
				RAZEM	**1,734**
120 d.1.7	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2		
		poz.118 {17,34 m2}	m2	17,340	
				RAZEM	**17,340**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 12708

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.1.7	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa aluminiowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
122 d.1.7	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m		
		(5,1 * 2) + (3,4 * 2) + (0,37 * 2) - 1,05	m	16,690	
				RAZEM	**16,690**
123 d.1.7	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		
		[[(5,1 * 2,75) * 2 + (3,4 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (1,0 * 2,05)]] * 0,002	m3	0,082	
				RAZEM	**0,082**
124 d.1.7	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.123 {0,082 m3}	m3	0,082	
				RAZEM	**0,082**
2		**Piętro XIV**			
2.1		**Pomieszczenie 1401 (malowanie + wykładzina)**			
125 d.2.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(1,7 * 1,0) * 4 + (2,8 * 1,7)	m2	11,560	
				RAZEM	**11,560**
126 d.2.1	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**
127 d.2.1	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych - szafy, biurka, komody Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
128 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**
129 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**
130 d.2.1	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**
131 d.2.1	KSNR 8 0119-08	Wymiana tryskacza (zraszacza) - przez analogię szczelne zabezpieczenie tryskacza bez użycia materiału.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
132 d.2.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[(6,7 * 2,75) * 2 + (4,1 * 2,75) * 2] - [(1,00 * 1,75) * 4 + (2,8 * 1,75) + (1,1 * 2,05)]	m2	45,245	
				RAZEM	**45,245**
133 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		[(6,7 * 2,75) * 2 + (4,1 * 2,75) * 2] - [(1,00 * 1,75) * 4 + (5,66 * 1,75) + (1,1 * 2,05)]	m2	40,240	
				RAZEM	**40,240**
134 d.2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.133 {40,24 m2}	m2	40,240	
				RAZEM	**40,240**
135 d.2.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		(6,7 * 3,16) + (0,92 * 1,66)	m2	22,699	
				RAZEM	**22,699**
136 d.2.1	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.135 {22,699 m2} * 10%	miej sc.	2,270	
				RAZEM	**2,270**
137 d.2.1	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2		
		poz.135 {22,699 m2}	m2	22,699	
				RAZEM	**22,699**
138 d.2.1	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa aluminiowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
139 d.2.1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m		
		(6,7 * 2) + (4,1 * 2) - 1,05	m	20,550	
				RAZEM	**20,550**
140 d.2.1	TZKNBK I 0822-01	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 25 kg w jednym poziomie na odległość do 10 m - (wykladzina dywanowa) Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
141 d.2.1	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		
		[[(6,7 * 2,75) * 2 + (4,1 * 2,75) * 2] - [(1,00 * 1,75) * 4 + (2,8 * 1,75) + (1,1 * 2,05)]] * 0,002	m3	0,090	
				RAZEM	**0,090**
142 d.2.1	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.141 {0,09 m3}	m3	0,090	
				RAZEM	**0,090**
2.2		**Pomieszczenie 1404 (malowanie + wykładzina)**			
143 d.2.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(1,7 * 1,0) * 3	m2	5,100	
				RAZEM	**5,100**
144 d.2.2	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie - przez analogię założenie i zdjęcie foli na drzwi wraz z pracami pomocniczymi	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,1 * 2,05	m2	2,255	
				RAZEM	**2,255**
145 d.2.2	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych - szafy, biurka, komody Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
146 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**
147 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**
148 d.2.2	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**
149 d.2.2	KSNR 8 0119-08	Wymiana tryskacza (zraszacza) - przez analogię szczelne zabezpieczenie tryskacza bez użycia materiału.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
150 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	ściany	[(4,9 * 2,75) * 2 + (4,8 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 3 + (1,0 * 2,05)]	m2	46,050	
	filar	(0,5 * 2,75) * 2	m2	2,750	
				RAZEM	**48,800**
151 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		[(4,9 * 2,75) * 2 + (4,8 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 3 + (1,0 * 2,05)]	m2	46,050	
		(0,5 * 2,75) * 2	m2	2,750	
				RAZEM	**48,800**
152 d.2.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.151 {48,8 m2}	m2	48,800	
				RAZEM	**48,800**
153 d.2.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		4,90 * 4,80	m2	23,520	
				RAZEM	**23,520**
154 d.2.2	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.153 {23,52 m2} * 10%	miej sc.	2,352	
				RAZEM	**2,352**
155 d.2.2	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2		
		poz.153 {23,52 m2}	m2	23,520	
				RAZEM	**23,520**
156 d.2.2	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa aluminiowa	szt.		

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 12708

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
157 d.2.2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m		
		(4,90 * 2) + (4,8 * 2) - 1,05	m	18,350	
				RAZEM	**18,350**
158 d.2.2	TZKNBK I 0822-01	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 25 kg w jednym poziomie na odległość do 10 m - (wykladzina dywanowa) Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
159 d.2.2	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		
		[[(4,9 * 2,75) * 2 + (4,8 * 2,75) * 2 + (0,5 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 3 + (1,0 * 2,05)]] * 0,002	m3	0,098	
				RAZEM	**0,098**
160 d.2.2	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.159 {0,098 m3}	m3	0,098	
				RAZEM	**0,098**
2.3		**Pomieszczenie 1405 (malowanie + wykładzina)**			
161 d.2.3	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(5,7 * 1,75) + (1,75 * 1,0) * 2	m2	13,475	
				RAZEM	**13,475**
162 d.2.3	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) * 2	m2	4,510	
				RAZEM	**4,510**
163 d.2.3	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych - szafy, biurka, komody Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
164 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**
165 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**
166 d.2.3	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**
167 d.2.3	KSNR 8 0119-08	Wymiana tryskacza (zraszacza) - przez analogię szczelne zabezpieczenie tryskacza bez użycia materiału.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	**3,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 12708

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.2.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		[(6,25 * 2,75) * 2 + (4,4 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (5,7 * 1,75) + (1,0 * 2,05)]	m2	43,050	
				RAZEM	**43,050**
169 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		[(6,25 * 2,75) * 2 + (4,4 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (5,7 * 1,75) + (1,0 * 2,05)]	m2	43,050	
				RAZEM	**43,050**
170 d.2.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.169 {43,05 m2}	m2	43,050	
				RAZEM	**43,050**
171 d.2.3	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		(6,25 * 3,65) + (0,75 * 1,6)	m2	24,013	
				RAZEM	**24,013**
172 d.2.3	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.171 {24,013 m2} * 10%	miej sc.	2,401	
				RAZEM	**2,401**
173 d.2.3	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2		
		poz.171 {24,013 m2}	m2	24,013	
				RAZEM	**24,013**
174 d.2.3	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa aluminiowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
175 d.2.3	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m		
		(6,25 * 2) + (4,40 * 2) - (1,05 * 2)	m	19,200	
				RAZEM	**19,200**
176 d.2.3	TZKNBK I 0822-01	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 25 kg w jednym poziomie na odległość do 10 m - (wykladzina dywanowa) Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
177 d.2.3	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		
		[[(6,25 * 2,75) * 2 + (4,4 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 2 + (5,7 * 1,75) + (1,0 * 2,05)]] * 0,002	m3	0,086	
				RAZEM	**0,086**
178 d.2.3	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.177 {0,086 m3}	m3	0,086	
				RAZEM	**0,086**
2.4		**Pomieszczenie 1407 (malowanie + wykładzina)**			
179 d.2.4	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,75 * 1,0) * 3	m2	5,250	
				RAZEM	**5,250**
180 d.2.4	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**
181 d.2.4	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych - szafy, biurka, komody Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
182 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**
183 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**
184 d.2.4	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**
185 d.2.4	KSNR 8 0119-08	Wymiana tryskacza (zraszacza) - przez analogię szczelne zabezpieczenie tryskacza bez użycia materiału.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
186 d.2.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		[(4,70 * 2,75) * 2 + (4,8 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 3 + (1,0 * 2,05)]	m2	44,950	
				RAZEM	**44,950**
187 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		[(4,70 * 2,75) * 2 + (4,80 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 3 + (1,0 * 2,05)]	m2	44,950	
				RAZEM	**44,950**
188 d.2.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.187 {44,95 m2}	m2	44,950	
				RAZEM	**44,950**
189 d.2.4	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		4,70 * 4,80	m2	22,560	
				RAZEM	**22,560**
190 d.2.4	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.189 {22,56 m2} * 10%	miej sc.	2,256	
				RAZEM	**2,256**
191 d.2.4	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.189 {22,56 m2}	m2	22,560	
				RAZEM	**22,560**
192 d.2.4	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa aluminiowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
193 d.2.4	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m		
		(4,70 * 2) + (4,80 * 2) - 1,05	m	17,950	
				RAZEM	**17,950**
194 d.2.4	TZKNBK I 0822-01	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 25 kg w jednym poziomie na odległość do 10 m - (wykladzina dywanowa) Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
195 d.2.4	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		
		[[(4,70 * 2,75) * 2 + (4,80 * 2,75) * 2] - [(1,0 * 1,75) * 3 + (1,0 * 2,05)]] * 0,002	m3	0,090	
				RAZEM	**0,090**
196 d.2.4	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.195 {0,09 m3}	m3	0,090	
				RAZEM	**0,090**
2.5		**Pomieszczenie 1413 (malowanie + wykładzina)**			
197 d.2.5	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(1,75 * 1,0) * 2	m2	3,500	
				RAZEM	**3,500**
198 d.2.5	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**
199 d.2.5	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych - szafy, biurka, komody Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
200 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**
201 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**
202 d.2.5	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**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203 d.2.5	KSNR 8 0119-08	Wymiana tryskacza (zraszacza) - przez analogię szczelne zabezpieczenie tryskacza bez użycia materiału.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
204 d.2.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		[(6,60 * 2,7) * 2 + (3,1 * 2,7) * 2 + (0,46 * 2,7) * 2] - [(1,0 * 2,05) + (1,00 * 1,75) * 2]	m2	49,314	
				RAZEM	**49,314**
205 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		[(6,60 * 2,7) * 2 + (3,1 * 2,7) * 2 + (0,46 * 2,7) * 2] - [(1,0 * 2,05) + (1,00 * 1,75) * 2]	m2	49,314	
				RAZEM	**49,314**
206 d.2.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.205 {49,314 m2}	m2	49,314	
				RAZEM	**49,314**
207 d.2.5	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		6,60 * 3,1	m2	20,460	
				RAZEM	**20,460**
208 d.2.5	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.207 {20,46 m2} * 10%	miej sc.	2,046	
				RAZEM	**2,046**
209 d.2.5	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2		
		poz.207 {20,46 m2}	m2	20,460	
				RAZEM	**20,460**
210 d.2.5	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa aluminiowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
211 d.2.5	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m		
		(6,60 * 2) + (3,10 * 2) - 1,05	m	18,350	
				RAZEM	**18,350**
212 d.2.5	TZKNBK I 0822-01	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 25 kg w jednym poziomie na odległość do 10 m - (wykladzina dywanowa) Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
213 d.2.5	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		
		[[(6,60 * 2,7) * 2 + (3,1 * 2,7) * 2 + (0,46 * 2,7) * 2] - [(1,0 * 2,05) + (1,00 * 1,75) * 2]] * 0,002	m3	0,099	
				RAZEM	**0,099**
214 d.2.5	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.213 {0,099 m3}	m3	0,099	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**0,099**
2.6		**Pomieszczenie 1416 (malowanie + wykładzina)**			
215 d.2.6	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(1,75 * 1,0) * 2	m2	3,500	
				RAZEM	**3,500**
216 d.2.6	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**
217 d.2.6	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych - szafy, biurka, komody Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
218 d.2.6	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**
219 d.2.6	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**
220 d.2.6	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**
221 d.2.6	KSNR 8 0119-08	Wymiana tryskacza (zraszacza) - przez analogię szczelne zabezpieczenie tryskacza bez użycia materiału.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
222 d.2.6	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		[(4,80 * 2,7) * 2 + (3,35 * 2,7) * 2] - [(1,0 * 2,05) + (1,00 * 1,75) * 2]	m2	38,460	
				RAZEM	**38,460**
223 d.2.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		[(4,80 * 2,7) * 2 + (3,35 * 2,7) * 2] - [(1,0 * 2,05) + (1,00 * 1,75) * 2]	m2	38,460	
				RAZEM	**38,460**
224 d.2.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.223 {38,46 m2}	m2	38,460	
				RAZEM	**38,460**
225 d.2.6	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		4,80 * 3,35	m2	16,080	
				RAZEM	**16,080**
226 d.2.6	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.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.225 {16,08 m2} * 10%	miej sc.	1,608	
				RAZEM	**1,608**
227 d.2.6	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2		
		poz.225 {16,08 m2}	m2	16,080	
				RAZEM	**16,080**
228 d.2.6	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa aluminiowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
229 d.2.6	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m		
		(4,80 * 2) + (3,35 * 2) - 1,05	m	15,250	
				RAZEM	**15,250**
230 d.2.6	TZKNBK I 0822-01	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 25 kg w jednym poziomie na odległość do 10 m - (wykladzina dywanowa) Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
231 d.2.6	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		
		[[(4,80 * 2,7) * 2 + (3,35 * 2,7) * 2] - [(1,0 * 2,05) + (1,00 * 1,75) * 2]] * 0,002	m3	0,077	
				RAZEM	**0,077**
232 d.2.6	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.231 {0,077 m3}	m3	0,077	
				RAZEM	**0,077**
2.7		**Pomieszczenie 1417 (malowanie + wykładzina)**			
233 d.2.7	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(1,75 * 1,0) * 2	m2	3,500	
				RAZEM	**3,500**
234 d.2.7	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**
235 d.2.7	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych - szafy, biurka, komody Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
236 d.2.7	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**
237 d.2.7	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**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
238 d.2.7	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**
239 d.2.7	KSNR 8 0119-08	Wymiana tryskacza (zraszacza) - przez analogię szczelne zabezpieczenie tryskacza bez użycia materiału.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
240 d.2.7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		[(4,90 * 2,7) * 2 + (3,1 * 2,7) * 2] - [(1,0 * 2,05) + (1,00 * 1,75) * 2]	m2	37,650	
				RAZEM	**37,650**
241 d.2.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		[(4,90 * 2,7) * 2 + (3,1 * 2,7) * 2] - [(1,0 * 2,05) + (1,00 * 1,75) * 2]	m2	37,650	
				RAZEM	**37,650**
242 d.2.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.241 {37,65 m2}	m2	37,650	
				RAZEM	**37,650**
243 d.2.7	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		4,90 * 3,10	m2	15,190	
				RAZEM	**15,190**
244 d.2.7	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.243 {15,19 m2} * 10%	miej sc.	1,519	
				RAZEM	**1,519**
245 d.2.7	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2		
		poz.243 {15,19 m2}	m2	15,190	
				RAZEM	**15,190**
246 d.2.7	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa aluminiowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
247 d.2.7	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m		
		(4,90 * 2) + (3,1 * 2) - 1,05	m	14,950	
				RAZEM	**14,950**
248 d.2.7	TZKNBK I 0822-01	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 25 kg w jednym poziomie na odległość do 10 m - (wykladzina dywanowa) Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
249 d.2.7	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		
		[[(4,90 * 2,7) * 2 + (3,1 * 2,7) * 2] - [(1,0 * 2,05) + (1,00 * 1,75) * 2]] * 0,002	m3	0,075	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**0,075**
250 d.2.7	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.249 {0,075 m3}	m3	0,075	
				RAZEM	**0,075**
2.8		**Pomieszczenie 1418 (malowanie + wykładzina)**			
251 d.2.8	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(1,75 * 1,0) * 2	m2	3,500	
				RAZEM	**3,500**
252 d.2.8	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**
253 d.2.8	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych - szafy, biurka, komody Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
254 d.2.8	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**
255 d.2.8	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**
256 d.2.8	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**
257 d.2.8	KSNR 8 0119-08	Wymiana tryskacza (zraszacza) - przez analogię szczelne zabezpieczenie tryskacza bez użycia materiału.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
258 d.2.8	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		[(4,90 * 2,7) * 2 + (3,1 * 2,7) * 2 + (0,42 * 2,7) * 2] - [(1,0 * 2,05) + (1,00 * 1,75) * 2]	m2	39,918	
				RAZEM	**39,918**
259 d.2.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		[(4,90 * 2,7) * 2 + (3,1 * 2,7) * 2 + (0,42 * 2,7) * 2] - [(1,0 * 2,05) + (1,00 * 1,75) * 2]	m2	39,918	
				RAZEM	**39,918**
260 d.2.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.259 {39,918 m2}	m2	39,918	
				RAZEM	**39,918**
261 d.2.8	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		4,9 * 3,1	m2	15,190	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**15,190**
262 d.2.8	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.261 {15,19 m2} * 10%	miej sc.	1,519	
				RAZEM	**1,519**
263 d.2.8	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2		
		poz.261 {15,19 m2}	m2	15,190	
				RAZEM	**15,190**
264 d.2.8	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa aluminiowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
265 d.2.8	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m		
		(4,90 * 2) + (3,1 * 2) - 1,05	m	14,950	
				RAZEM	**14,950**
266 d.2.8	TZKNBK I 0822-01	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 25 kg w jednym poziomie na odległość do 10 m - (wykladzina dywanowa) Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
267 d.2.8	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		
		[[(4,90 * 2,7) * 2 + (3,1 * 2,7) * 2] - [(1,0 * 2,05) + (1,00 * 1,75) * 2]] * 0,002	m3	0,075	
				RAZEM	**0,075**
268 d.2.8	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.267 {0,075 m3}	m3	0,075	
				RAZEM	**0,075**
2.9		**Pomieszczenie 1419 (malowanie + wykładzina)**			
269 d.2.9	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(2,8 * 1,7)	m2	4,760	
				RAZEM	**4,760**
270 d.2.9	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**
271 d.2.9	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych - szafy, biurka, komody Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
272 d.2.9	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**
273 d.2.9	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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
274 d.2.9	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**
275 d.2.9	KSNR 8 0119-08	Wymiana tryskacza (zraszacza) - przez analogię szczelne zabezpieczenie tryskacza bez użycia materiału.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
276 d.2.9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		[(4,8 * 2,7) * 2 + (3,0 * 2,7) * 2] - [(1,0 * 2,05) + (2,8 * 1,7)]	m2	35,310	
				RAZEM	**35,310**
277 d.2.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		[(4,8 * 2,7) * 2 + (3,0 * 2,7) * 2] - [(1,0 * 2,05) + (2,8 * 1,7)]	m2	35,310	
				RAZEM	**35,310**
278 d.2.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.277 {35,31 m2}	m2	35,310	
				RAZEM	**35,310**
279 d.2.9	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		4,80 * 3,0	m2	14,400	
				RAZEM	**14,400**
280 d.2.9	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.279 {14,4 m2} * 10%	miej sc.	1,440	
				RAZEM	**1,440**
281 d.2.9	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2		
		poz.279 {14,4 m2}	m2	14,400	
				RAZEM	**14,400**
282 d.2.9	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa aluminiowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
283 d.2.9	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**
284 d.2.9	TZKNBK I 0822-01	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 25 kg w jednym poziomie na odległość do 10 m - (wykladzina dywanowa) Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
285 d.2.9	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 * 2,7) * 2 + (3,0 * 2,7) * 2] - [(1,0 * 2,05) + (2,8 * 1,7)]] * 0,002	m3	0,071	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**0,071**
286 d.2.9	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.285 {0,071 m3}	m3	0,071	
				RAZEM	**0,071**
3		**Odbiór i utylizacja zerwanej wykładziny i listew montazowych**			
287 d.3	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km - przez analogię przyjęto kontener 7 m³ do utylizacji zerwanej wykladziny - cena rynkowa	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	**4,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 12708

Spis treści

Strona Tytułowa 1
Ogólna charakterystyka obiektu 2
Przedmiar 3
1. X piętro 3
2. Piętro XIV 13
3. Odbiór i utylizacja zerwanej wykładziny i listew montazowych 27
Spis treści 28

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 12708