

Traugutta 21/23 remont wybranych  
pomieszczeń biurowych na XIII i XIV  
p. zajmowanych przez Dep. Funduszy  
Europejskich dla Łódzkiego 2027 -  
malowanie, wymiana wykładzin,  
zabezpieczenie elementów systemów  
p.poż, dso, klimatyzacji

Łódź ul. Traugutta 21/23

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont wskazanych pomieszczeń na XIII i XIV p. budynku  
zajmowanych przez Dep. Funduszy Europejskich dla Łódzkiego 2027 -  
malowanie , wymiana wykładzin, zabezpieczenie elementów systemów

ADRES INWESTYCJI: Łódź ul. Traugutta 21/23

NAZWA INWESTORA: Zarząd Nieruchomości Województwa Łódzkiego

ADRES INWESTORA: Łódź ul, Kamińskiego 7,9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Jacek Kubiak

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 11.10.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:


Data opracowania  
11.10.2024

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR  
  
Jacek Kubiak

NACZELNIK WYDZIAŁU  
Eksploatacji i Remontów  
  
Michał Grochocki

Norma EXPERT, Wersja: 5.15.300.17 Nr seryjny: 15053 Użytkownik: ZNWŁ

Zastępca Dyrektora  
ds. Eksploatacyjnych  
  
Adam Kacprzycki



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Warunki prace w tym miejscu nie dotyczy	Klasyfikacja Lokalizacja Komunikacja Cechy	Klasyfikacja	Kategorie
<b>Przedmiar</b>									
1		<b>Piętro XIII</b>							
1.1		<b>Pokój 1312 Prace malarskie, tynkarskie, wymiana wykładzin, zabezpieczenie czujników i klimatyzacji</b>							
1 d.1.1	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m2						
		1,0 * 2,05	m2	2,050					
				RAZEM	2,050				
2 d.1.1	KNR AT-48 0102-05	Zabezpieczenie okien folią	m2						
		(1,7 * 1,0) * 4 + (2,8 * 1,7)	m2	11,560					
				RAZEM	11,560				
3 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2						
		(6,53 * 3,2) + (4,1 * 1,61)	m2	27,497					
				RAZEM	27,497				
4 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2						
		(6,53 * 2) * 2,65 - (1,0 * 2,05) + (3,2 * 2,65) - (2,8 * 1,7) + (4,1 * 2,65) + (0,9 * 2,65)	m2	49,529					
				RAZEM	49,529				
5 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2						
		poz.3 {27,497 m2}	m2	27,497					
				RAZEM	27,497				
6 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2						
		poz.4 {49,529 m2}	m2	49,529					
				RAZEM	49,529				
7 d.1.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2						
		poz.6 {49,529 m2}	m2	49,529					
				RAZEM	49,529				
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe	szt.						
		1	szt.	1,000					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Wartość w zł netto z podatkiem VAT	Koszt pracy w zł netto z podatkiem VAT	Lokalizacja komunikacji	Cechy	Klasyfikacje	Kategorie
				RAZEM	1,000						
9 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2								
		poz.3 {27,497 m2}	m2	27,497							
				RAZEM	27,497						
10 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 naprawę do 5% powierzchni całości posadzki w pomieszczeniu)	miejsc.								
		poz.9 {27,497 m2} * 5%	miejsc.	1,375							
				RAZEM	1,375						
11 d.1.1	KNR BC-02 0417-07	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 - dodatek za każdy nast. 1 mm grubości warstwy (przyjęto wyrównanie 5% całości powierzchni pomieszczenia)	m2								
		poz.9 {27,497 m2} * 5%	m2	1,375							
				RAZEM	1,375						
12 d.1.1	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2								
		27,497	m2	27,497							
				RAZEM	27,497						
13 d.1.1	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m								
		(6,53 * 2) - 1,0 + 3,2 + 4,1 + 0,9	m	20,260							
				RAZEM	20,260						
14 d.1.1	TZKBNB I 0822-01	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 25 kg w jednym poziomie na odległość do 10 m - (wykładzina dywanowa i PCV) Krotność = 2	kpl.								
		1	kpl.	1,000							
				RAZEM	1,000						
15 d.1.1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m3								
		poz.9 {27,497 m2} * 0,005	m3	0,137							
				RAZEM	0,137						

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Wartość w miejscu przebiegu pracy	Koszt w miejscu przebiegu pracy	Lokalizacja pracy	Koszt materiału	Cechy	Klasyfikacje	Kategorie
16 d.1.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3									
		poz.15 {0,137 m3}	m3	0,137								
				RAZEM	0,137							
17 d.1.1	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogię zabezpieczenie klimatyzacji w tym głowic instalacji tryskaczowej	kpl.									
		0,1	kpl.	0,100								
				RAZEM	0,100							
18 d.1.1	KNR 5-06 0809-10 z.o.2.4.	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych o mocy 12 W w obudowach szczelnych na gotowych konstrukcjach na ścianie betonowej - przez analogię zabezpieczenie głośników DSO oraz w tym także czujników dymu i ruchu	szt.									
		0,2	szt.	0,200								
				RAZEM	0,200							
1.2		<b>Pokój 1314 Prace malarskie, tynkarskie, wymiana wykładzin, zabezpieczenie czujników i klimatyzacji</b>										
19 d.1.2	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m2									
		1,0 * 2,05	m2	2,050								
				RAZEM	2,050							
20 d.1.2	KNR AT-48 0102-05	Zabezpieczenie okien folią	m2									
		(1,7 * 1,0) * 3	m2	5,100								
				RAZEM	5,100							
21 d.1.2	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2									
		(4,67 * 6,0) + (0,47 * 0,6) + (0,47 * 1,42)	m2	28,969								
				RAZEM	28,969							
22 d.1.2	KNR-W 4- 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2									
		(6,0 * 2) * 2,5 - (0,9 * 2,05) + (4,67 * 2) * 2,5 + (0,47 * 4) * 2,5	m2	56,205								
				RAZEM	56,205							



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Wartość w zł netto	Wartość w zł brutto	Koszt w zł netto	Koszt w zł brutto	Lokalizacja pomieszczenia	Komponenty	Cechy	Klasyfikacje	Kategorie
23 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2											
		poz.21 {28,969 m2}	m2	28,969										
				RAZEM	28,969									
24 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2											
		poz.22 {56,205 m2}	m2	56,205										
				RAZEM	56,205									
25 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2											
		poz.24 {56,205 m2}	m2	56,205										
				RAZEM	56,205									
26 d.1.2	KNR-W 4- 01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe	szt.											
		1	szt.	1,000										
				RAZEM	1,000									
27 d.1.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2											
		poz.21 {28,969 m2}	m2	28,969										
				RAZEM	28,969									
28 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 naprawę do 5% powierzchni całości posadzki w pomieszczeniu)	miej sc.											
		poz.27 {28,969 m2} * 5%	miej sc.	1,448										
				RAZEM	1,448									
29 d.1.2	KNR BC- 02 0417-07	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 - dodatek za każdy nast. 1 mm grubości warstwy (przyjęto wyrównanie 5% całości powierzchni pomieszczenia)	m2											
		poz.27 {28,969 m2} * 5%	m2	1,448										
				RAZEM	1,448									
30 d.1.2	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2											
		28,969	m2	28,969										
				RAZEM	28,969									

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Wartość przebiegu antymontażowego	Klasyfikacja Lokalizacja Komentarz	Cechy	Klasyfikacje	Kategorie
31 d.1.2	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone	m							
		(6,0 * 2) - 0,9 + (4,67 * 2) + (0,47 * 4)	m	22,320						
				RAZEM	22,320					
32 d.1.2	TZKNBK I 0822-01	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 25 kg w jednym poziomie na odległość do 10 m - (wykładzina dywanowa i PCV) Krotność = 2	kpl.							
		1	kpl.	1,000						
				RAZEM	1,000					
33 d.1.2	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m3							
		poz.27 {28,969 m2} * 0,005	m3	0,145						
				RAZEM	0,145					
34 d.1.2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3							
		poz.33 {0,145 m3}	m3	0,145						
				RAZEM	0,145					
35 d.1.2	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogię zabezpieczenie klimatyzacji w tym głowic instalacji tryskaczowej	kpl.							
		0,1	kpl.	0,100						
				RAZEM	0,100					
36 d.1.2	KNR 5-06 0809-10 z.o.2.4.	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych o mocy 12 W w obudowach szczelnych na gotowych konstrukcjach na ścianie betonowej - przez analogię zabezpieczenie głośników DSO oraz w tym także czujników dymu i ruchu	szt.							
		0,2	szt.	0,200						
				RAZEM	0,200					
1.3		Pokój 1316 Prace malarskie, tynkarskie, wymiana wykładzin, zabezpieczenie czujników i klimatyzacji								



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Warunki przebiegu prace techniczne	Klasyfikacja wycenowa	Lokalizacja	Komentarz	Cechy	Klasyfikacje	Kategorie
37 d.1.3	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m2									
		1,0 * 2,05	m2	2,050								
				RAZEM	2,050							
38 d.1.3	KNR AT-48 0102-05	Zabezpieczenie okien folią	m2									
		(1,7 * 1,0) * 4 + (4,0 * 1,7)	m2	13,600								
				RAZEM	13,600							
39 d.1.3	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2									
		4,33 * 6,00	m2	25,980								
				RAZEM	25,980							
40 d.1.3	KNR-W 4- 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2									
		(4,33 * 2,65) - (4,0 * 1,7) + (6,0 * 2) * 2,65 - (1,0 * 2,05) + (4,33 * 2,65)	m2	45,899								
				RAZEM	45,899							
41 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2									
		poz.39 {25,98 m2}	m2	25,980								
				RAZEM	25,980							
42 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2									
		poz.40 {45,899 m2}	m2	45,899								
				RAZEM	45,899							
43 d.1.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2									
		poz.42 {45,899 m2}	m2	45,899								
				RAZEM	45,899							
44 d.1.3	KNR-W 4- 01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe	szt.									
		1	szt.	1,000								
				RAZEM	1,000							
45 d.1.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2									
		poz.39 {25,98 m2}	m2	25,980								



Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Warunki przebiegu prace techniczne	Klasyfikacja wycenowa	Lokalizacja	Komentarz	Cechy	Klasyfikacje	Kategorie
				RAZEM	25,980							
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 naprawę do 5% powierzchni całości posadzki w pomieszczeniu)	miej. sc.									
		poz.45 {25,98 m2} * 5%	miej. sc.	1,299								
				RAZEM	1,299							
47 d.1.3	KNR BC-02 0417-07	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 - dodatek za każdy nast. 1 mm grubości warstwy (przyjęto wyrównanie 5% całości powierzchni pomieszczenia)	m2									
		poz.45 {25,98 m2} * 5%	m2	1,299								
				RAZEM	1,299							
48 d.1.3	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2									
		25,980	m2	25,980								
				RAZEM	25,980							
49 d.1.3	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone	m									
		(4,33 * 2) + (6,0 * 2) - 1,0	m	19,660								
				RAZEM	19,660							
50 d.1.3	TZKNBK I 0822-01	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 25 kg w jednym poziomie na odległość do 10 m - (wykładzina dywanowa i PCV) Krotność = 2	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							
51 d.1.3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m3									
		poz.45 {25,98 m2} * 0,005	m3	0,130								
				RAZEM	0,130							
52 d.1.3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3									
		poz.51 {0,13 m3}	m3	0,130								

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Wzrost prace montażowe tętno chł. n.	Klasyfikacja wycenowa Klasyfikacja Lokalizacja Komponenty Cechy	Klasyfikacje	Kategorie
				RAZEM	0,130				
53 d.1.3	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogię zabezpieczenie klimatyzacji w tym głowic instalacji tryskaczowej	kpl.						
		0,2	kpl.	0,200					
				RAZEM	0,200				
54 d.1.3	KNR 5-06 0809-10 z.o.2.4.	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych o mocy 12 W w obudowach szczelnych na gotowych konstrukcjach na ścianie betonowej - przez analogię zabezpieczenie głośników DSO oraz w tym także czujników dymu i ruchu	szt.						
		0,2	szt.	0,200					
				RAZEM	0,200				
2		Pietro XIV							
2.1		Pokój 1408 Prace malarskie i tynkarskie, wymiana wykładzin zabezpieczenie czujników i klimatyzacji							
55 d.2.1	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m2						
		(0,9 * 2,05) * 2	m2	3,690					
				RAZEM	3,690				
56 d.2.1	KNR AT-48 0102-05	Zabezpieczenie okien folią	m2						
		3 * (1,7 * 1,0)	m2	5,100					
				RAZEM	5,100				
57 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2						
		4,85 * 4,40	m2	21,340					
				RAZEM	21,340				
58 d.2.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2						
		(4,4 * 2) * 2,65 + (4,85 * 2) * 2,65 - (0,9 * 2,05) * 2	m2	45,335					
				RAZEM	45,335				
59 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2						
		poz.57 {21,34 m2}	m2	21,340					
				RAZEM	21,340				

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	W ar s t o t n o s t e n i e	K l a s y f i k a c j a	L o k a l i z a c j a	K o m e n t a r z	C e c h y	K l a s y f i k a c j e	K a t e g o r i e
60 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2									
		poz.58 {45,335 m2}	m2	45,335								
				RAZEM	45,335							
61 d.2.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2									
		poz.60 {45,335 m2}	m2	45,335								
				RAZEM	45,335							
62 d.2.1	KNR-W 4- 01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe	szt.									
		2	szt.	2,000								
				RAZEM	2,000							
63 d.2.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2									
		poz.57 {21,34 m2}	m2	21,340								
				RAZEM	21,340							
64 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 naprawę do 5% powierzchni całości posadzki w pomieszczeniu)	miej sc.									
		poz.63 {21,34 m2} * 5%	miej sc.	1,067								
				RAZEM	1,067							
65 d.2.1	KNR BC- 02 0417-07	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 - dodatek za każdy nast. 1 mm grubości warstwy (przyjęto wyrównanie 5% całości powierzchni pomieszczenia)	m2									
		poz.63 {21,34 m2} * 5%	m2	1,067								
				RAZEM	1,067							
66 d.2.1	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2									
		21,340	m2	21,340								
				RAZEM	21,340							
67 d.2.1	KNR-W 2- 02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m									
		(4,4 * 2) + (4,85 * 2) - (0,9 * 2)	m	16,700								
				RAZEM	16,700							

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Warunki prace i t. d. n. c. h.	Klasyfikacja w t. k. n. a. w. c. z. y.	Lokalizacja a	Komentarz	Cechy	Klasyfikacje	Kategorie
68 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 - (wykładzina dywanowa i PCV) Krotność = 2	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							
69 d.2.1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m3									
		poz.63 {21,34 m2} * 0,005	m3	0,107								
				RAZEM	0,107							
70 d.2.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3									
		poz.69 {0,107 m3}	m3	0,107								
				RAZEM	0,107							
71 d.2.1	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogię zabezpieczenie klimatyzacji w także głowic instalacji tryskaczowej	kpl.									
		0,06	kpl.	0,060								
				RAZEM	0,060							
72 d.2.1	KNR 5-06 0809-10 z.o.2.4.	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych o mocy 12 W w obudowach szczelnych na gotowych konstrukcjach na ścianie betonowej - przez analogię zabezpieczenie głośników DSO w tej pozycji także czujników dymu i ruchu	szt.									
		0,2	szt.	0,200								
				RAZEM	0,200							
2.2		<b>Pokój 1409 Prace malarskie i tynkarskie, wymiana wykładzin zabezpieczenie czujników i klimatyzacji</b>										
73 d.2.2	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m2									
		(0,9 * 2,05) * 4	m2	7,380								
				RAZEM	7,380							
74 d.2.2	KNR AT-48 0102-05	Zabezpieczenie okien folią	m2									



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	W ar r o p e c i o s c i a n c h	K l a s y f i k a c j a w y k o n a w c z y	Lok aliz acja	Ko me ntar z	Cec hy	Klasyfik acje	Katego rie
		3 * (1,7 * 1,0)	m2	5,100								
				RAZEM	5,100							
75 d.2.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2									
		(5,1 * 4,56) + (3,34 * 2,13) + (0,4 * 1,53) - (0,6 * 0,6)	m2	30,622								
				RAZEM	30,622							
76 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2									
		(5,1 * 2,65) + (4,56 * 2,65) + (1,76 * 2,65) + (2,13 * 2,65) + (1,8 * 2,65) + (1,53 * 2,65) + (7,09 * 2,65) + (0,6 * 4) * 2,65 - (0,9 * 2,05) * 4	m2	62,501								
				RAZEM	62,501							
77 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2									
		poz.75 {30,622 m2}	m2	30,622								
				RAZEM	30,622							
78 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2									
		poz.76 {62,501 m2}	m2	62,501								
				RAZEM	62,501							
79 d.2.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2									
		poz.78 {62,501 m2}	m2	62,501								
				RAZEM	62,501							
80 d.2.2	KNR-W 4-01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe	szt.									
		4	szt.	4,000								
				RAZEM	4,000							
81 d.2.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2									
		poz.75 {30,622 m2}	m2	30,622								
				RAZEM	30,622							

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Wartość w jednostkach miejscowych	Koszt w jednostkach miejscowych	Lokalizacja komunikacji	Komunikacja	Cechy	Klasyfikacje	Kategorie
82 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 naprawę do 5% powierzchni całości posadzki w pomieszczeniu)	miejsc.									
		poz.81 {30,622 m2} * 5%	miejsc.	1,531								
				RAZEM	1,531							
83 d.2.2	KNR BC-02 0417-07	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 - dodatek za każdy nast. 1 mm grubości warstwy (przyjęto wyrównanie 5% całości powierzchni pomieszczenia)	m2									
		poz.81 {30,622 m2} * 5%	m2	1,531								
				RAZEM	1,531							
84 d.2.2	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2									
		30,622	m2	30,622								
				RAZEM	30,622							
85 d.2.2	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z tworzywa sztucznych klejone	m									
		5,1 + 4,56 + 1,76 + 2,13 + 1,8 + 0,4 + 7,09 - (0,9 * 4)	m	19,240								
				RAZEM	19,240							
86 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 - (wykładzina dywanowa i PCV) Krotność = 2	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							
87 d.2.2	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m3									
		poz.81 {30,622 m2} * 0,005	m3	0,153								
				RAZEM	0,153							
88 d.2.2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3									
		poz.87 {0,153 m3}	m3	0,153								

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Wartość w miejscach dla osób fizycznych	Klasyfikacja Lokalizacja Komunikacja Cechy	Klasyfikacja	Kategorie
				RAZEM	0,153				
89 d.2.2	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogię zabezpieczenie klimatyzacji w także głowic instalacji tryskaczowej	kpl.						
		0,06	kpl.	0,060					
				RAZEM	0,060				
90 d.2.2	KNR 5-06 0809-10 z.o.2.4.	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych o mocy 12 W w obudowach szczelnych na gotowych konstrukcjach na ścianie betonowej - przez analogię zabezpieczenie głośników DSO w tej pozycji także czujników dymu i ruchu	szt.						
		0,2	szt.	0,200					
				RAZEM	0,200				
2.3		<b>Pokój 1411 Prace malarskie i tynkarskie, wymiana wykładzin zabezpieczenie czujników i klimatyzacji</b>							
91 d.2.3	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m2						
		0,9 * 2,05	m2	1,845					
				RAZEM	1,845				
92 d.2.3	KNR AT-48 0102-05	Zabezpieczenie okien folią	m2						
		4 * (1,7 * 1,0) + (1,7 * 4,2)	m2	13,940					
				RAZEM	13,940				
93 d.2.3	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2						
		4,4 * 6,4	m2	28,160					
				RAZEM	28,160				
94 d.2.3	KNR-W 4- 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2						
		(6,4 * 2) * 2,65 - (0,9 * 2,05) + (4,4 * 2) * 2,65	m2	55,395					
				RAZEM	55,395				
95 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2						
		poz.93 {28,16 m2}	m2	28,160					
				RAZEM	28,160				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Warianty prace nie wliczone	Klasyfikacja Lokalizacja Komentarz	Cechy	Klasyfikacje	Kategorie
96 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2							
		poz.94 {55,395 m2}	m2	55,395						
				RAZEM	55,395					
97 d.2.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2							
		poz.96 {55,395 m2}	m2	55,395						
				RAZEM	55,395					
98 d.2.3	KNR-W 4- 01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe	szt.							
		1	szt.	1,000						
				RAZEM	1,000					
99 d.2.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2							
		poz.93 {28,16 m2}	m2	28,160						
				RAZEM	28,160					
100 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 naprawę do 5% powierzchni całości posadzki w pomieszczeniu)	miej sc.							
		poz.99 {28,16 m2} * 5%	miej sc.	1,408						
				RAZEM	1,408					
101 d.2.3	KNR BC- 02 0417-07	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 - dodatek za każdy nast. 1 mm grubości warstwy (przyjęto wyrównanie 5% całości powierzchni pomieszczenia)	m2							
		poz.99 {28,16 m2} * 5%	m2	1,408						
				RAZEM	1,408					
102 d.2.3	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2							
		28,160	m2	28,160						
				RAZEM	28,160					
103 d.2.3	KNR-W 2- 02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone	m							
		6,4 + 4,4 + (6,4 - 0,9) + 4,4	m	20,700						
				RAZEM	20,700					



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	W N R s p a e c t d a n y c h	K l u c z y k o n a w c z y	Lok aliz acja	Ko me ntar z	Cec hy	Klasyfik acje	Katego rie
104 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 - (wykładzina dywanowa i PCV) Krotność = 2	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							
105 d.2.3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m3									
		poz.99 {28,16 m2} * 0,005	m3	0,141								
				RAZEM	0,141							
106 d.2.3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3									
		poz.105 {0,141 m3}	m3	0,141								
				RAZEM	0,141							
107 d.2.3	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogie zabezpieczenie klimatyzacji w także głowic instalacji tryskaczowej	kpl.									
		0,06	kpl.	0,060								
				RAZEM	0,060							
108 d.2.3	KNR 5-06 0809-10 z.o.2.4.	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych o mocy 12 W w obudowach szczelnych na gotowych konstrukcjach na ścianie betonowej - przez analogię zabezpieczenie głośników DSO w tej pozycji także czujników dymu i ruchu	szt.									
		0,2	szt.	0,200								
				RAZEM	0,200							
2.4		<b>Pokój 1412 Prace malarskie i tynkarskie, wymiana wykładzin zabezpieczenie czujników i klimatyzacji</b>										
109 d.2.4	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m2									
		0,9 * 2,05	m2	1,845								
				RAZEM	1,845							
110 d.2.4	KNR AT-48 0102-05	Zabezpieczenie okien folią	m2									

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	W ar s t a n o w i e n i e	K l a s y f i k a c j a	L o k a l i z a c j a	K o m e n t a r z	C e c h y	K l a s y f i k a c j e	K a t e g o r i e
		4 * (1,7 * 1,0)	m2	6,800								
				RAZEM	6,800							
111 d.2.4	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2									
		(6,2 * 6,3) + (0,45 * 1,43) + (0,45 * 2,12)	m2	40,658								
				RAZEM	40,658							
112 d.2.4	KNR-W 4- 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2									
		(6,3 * 2) * 2,65 + (6,02 * 2) * 2,65 - (0,9 * 2,05) + (0,45 * 4) * 2,65	m2	68,221								
				RAZEM	68,221							
113 d.2.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2									
		poz.111 {40,658 m2}	m2	40,658								
				RAZEM	40,658							
114 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2									
		poz.112 {68,221 m2}	m2	68,221								
				RAZEM	68,221							
115 d.2.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2									
		poz.114 {68,221 m2}	m2	68,221								
				RAZEM	68,221							
116 d.2.4	KNR-W 4- 01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe	szt.									
		1	szt.	1,000								
				RAZEM	1,000							
117 d.2.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2									
		poz.111 {40,658 m2}	m2	40,658								
				RAZEM	40,658							
118 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 naprawę do 5% powierzchni całości posadzki w pomieszczeniu)	miej sc.									

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Warianty rozprawy tętna nch.	Klucz wycena wyceny	Lokalizacja	Komentarz	Cechy	Klasyfikacje	Kategorie
		poz.117 {40,658 m2} * 5%	miejsc.	2,033								
				RAZEM	2,033							
119 d.2.4	KNR BC-02 0417-07	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 - dodatek za każdy nast. 1 mm grubości warstwy (przyjęto wyrównanie 5% całości powierzchni pomieszczenia)	m2									
		poz.117 {40,658 m2} * 5%	m2	2,033								
				RAZEM	2,033							
120 d.2.4	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2									
		40,658	m2	40,658								
				RAZEM	40,658							
121 d.2.4	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone	m									
		6,3 + 6,02 + (4 * 0,45) + 6,3 + 6,02 - 0,9	m	25,540								
				RAZEM	25,540							
122 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 - (wykładzina dywanowa i PCV) Krotność = 2	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							
123 d.2.4	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m3									
		poz.117 {40,658 m2} * 0,005	m3	0,203								
				RAZEM	0,203							
124 d.2.4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3									
		poz.123 {0,203 m3}	m3	0,203								
				RAZEM	0,203							
125 d.2.4	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogie zabezpieczenie klimatyzacji w także głowic instalacji tryskaczowej	kpl.									
		0,06	kpl.	0,060								

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Wartość w miejscach dla osób w miejscach dla osób	Klasyfikacja Lokalizacja Komunikacja Cechy	Klasyfikacja	Kategorie
				RAZEM	0,060				
126 d.2.4	KNR 5-06 0809-10 z.o.2.4.	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych o mocy 12 W w obudowach szczelnych na gotowych konstrukcjach na ścianie betonowej - przez analogię zabezpieczenie głośników DSO w tej pozycji także czujników dymu i ruchu	szt.						
		0,2	szt.	0,200					
				RAZEM	0,200				
2.5		<b>Pokój 1415 Prace malarskie i tynkarskie, wymiana wykładzin zabezpieczenie czujników i klimatyzacji</b>							
127 d.2.5	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m2						
		1,0 * 2,05	m2	2,050					
				RAZEM	2,050				
128 d.2.5	KNR AT-48 0102-05	Zabezpieczenie okien folią	m2						
		(1,7 * 1,0) * 4 + 1,7 * 3,95	m2	13,515					
				RAZEM	13,515				
129 d.2.5	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2						
		6,12 * 4,33	m2	26,500					
				RAZEM	26,500				
130 d.2.5	KNR-W 4- 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2						
		(6,12 * 2) * 2,65 + (4,33 * 2) * 2,65	m2	55,385					
				RAZEM	55,385				
131 d.2.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2						
		poz. 129 {26,5 m2}	m2	26,500					
				RAZEM	26,500				
132 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2						
		poz. 130 {55,385 m2}	m2	55,385					
				RAZEM	55,385				



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Wartość w zł netto z podatkiem VAT	Klasyfikacja Kod CPV	Lokalizacja Kod Lok	Komentarz	Cechy	Klasyfikacja	Kategorie
133 d.2.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2									
		poz.132 {55,385 m2}	m2	55,385								
				RAZEM	55,385							
134 d.2.5	KNR-W 4- 01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy aluminiowe	szt.									
		1	szt.	1,000								
				RAZEM	1,000							
135 d.2.5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2									
		poz.129 {26,5 m2}	m2	26,500								
				RAZEM	26,500							
136 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 naprawę do 5% powierzchni całości posadzki w pomieszczeniu)	miej. sc.									
		poz.135 {26,5 m2} * 5%	miej. sc.	1,325								
				RAZEM	1,325							
137 d.2.5	KNR BC- 02 0417-07	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 - dodatek za każdy nast. 1 mm grubości warstwy (przyjęto wyrównanie 5% całości powierzchni pomieszczenia)	m2									
		poz.135 {26,5 m2} * 5%	m2	1,325								
				RAZEM	1,325							
138 d.2.5	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2									
		26,500	m2	26,500								
				RAZEM	26,500							
139 d.2.5	KNR-W 2- 02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone	m									
		(4,33 * 2) + (6,12 * 2) - 1,0	m	19,900								
				RAZEM	19,900							
140 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 - (wykładzina dywanowa i PCV) Krotność = 2	kpl.									
		1	kpl.	1,000								

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Warianty rozprawy technicznej	Klasyfikacja Lokalizacja Komentarz Cechy	Klasyfikacje	Kategorie
				RAZEM	1,000				
141 d.2.5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m3						
		poz.135 {26,5 m2} * 0,005	m3	0,133					
				RAZEM	0,133				
142 d.2.5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m3						
		poz.141 {0,133 m3}	m3	0,133					
				RAZEM	0,133				
143 d.2.5	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogie zabezpieczenie klimatyzacji w także głowic instalacji tryskaczowej	kpl.						
		0,06	kpl.	0,060					
				RAZEM	0,060				
144 d.2.5	KNR 5-06 0809-10 z.o.2.4.	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych o mocy 12 W w obudowach szczelnych na gotowych konstrukcjach na ścianie betonowej - przez analogię zabezpieczenie głośników DSO w tej pozycji także czujników dymu i ruchu	szt.						
		0,2	szt.	0,200					
				RAZEM	0,200				

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 Piętro XIII	3
2 Piętro XIV	10
Spis treści	23