

Prace remontowe Piłsudskiego 8 cz.
3/3 Remont wybranych pomieszczeń
w budynku UMWŁ na pietrach VIII,
XIII, XIV, III, i pok. 105

Łódź al. Piłsudskiego 8

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Prace remontowe na Piłsudskiego 8 cz. 3/3 - Roboty malarskie i
posadzkarskie w części wybranych pomieszczeń biurowych na pietrach :
VIII, XIII, XIV, III i w pokoju 105 w budynku UMWŁ
ADRES INWESTYCJI: Łódź, al. Piłsudskiego 8
NAZWA INWESTORA: Zarząd Nieruchomości Województwa Łódzkiego
ADRES INWESTORA: Łódź, ul. Kamińskiego 7/9
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
budowlana Marek Tadeusiak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:
Jacek Kubiak
DATA OPRACOWANIA: 23.10.2024

WYKONAWCA:

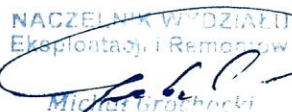
INWESTOR:

Data opracowania
23.10.2024

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR

Jacek Kubiak

NACZELNIK WYDZIAŁU
Eksploatacji i Remontów

Michał Grochowski

Zastępca Dyrektora
ds. Eksploatacyjnych

Adam Kacprzycki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Wzrost ar p ae nc t ae nc h n y c h	K l u c z w y k o n a w c z y	Lok aliz acja	Ko me ntar z	Cec hy	Klasyfik acje	Katego rie
		$(3,40 * 6,72) + (3,40 + 6,72) * 2 * 2,98 + (0,57 + 0,57) * 2,98 - (1,07 * 2,10) - (1,05 * 2,04) - (2,86 * 1,84) + (1,84 + 1,84 + 2,86) * 0,29$	m2	78,806								
				RAZEM	78,806							
9 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2									
		$3,40 * 6,72$	m2	22,848								
				RAZEM	22,848							
10 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2									
		55,958	m2	55,958								
				RAZEM	55,958							
11 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2									
		$3,40 * 6,72$	m2	22,848								
				RAZEM	22,848							
12 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2									
		$(3,40 + 6,72) * 2 * 2,98 + (0,57 + 0,57) * 2,98 - (1,07 * 2,10) - (1,05 * 2,04) - (2,86 * 1,84) + (1,84 + 1,84 + 2,86) * 0,29$	m2	55,958								
				RAZEM	55,958							
13 d.1	KNR-W 4- 03 0606-03 analogia	Wymiana opraw świetłówkowych - demontaż i ponowny montaż	kpl.									
		3	kpl.	3,000								
				RAZEM	3,000							
14 d.1	KNR-W 4- 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr. do 50 mm - do instalacji tryskaczowej	m									
		5,50	m	5,500								
				RAZEM	5,500							

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	W ar s p e c i a c j e n c j e t e c h n i c z n y	K l u c z y w y k o n a w c z y	Lok aliz acja	Ko me ntar z	Cec hy	Klasyfik acje	Katego rie
2		pomieszczenie biurowe nr 802 - sekretariat										
15 d.2	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2									
		3,00 * 6,12	m2	18,360								
				RAZEM	18,360							
16 d.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2									
		2,86 * 1,84	m2	5,262								
				RAZEM	5,262							
17 d.2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią - drzwi	m2									
		(1,07 * 2,10) + (1,07 * 2,10)	m2	4,494								
				RAZEM	4,494							
18 d.2	KNR-W 4- 03 0606-03 analogia	Wymiana opraw świetłówkowych - demontaż ponowny montaż	kpl.									
		3	kpl.	3,000								
				RAZEM	3,000							
19 d.2	KNR AL-01 0401-07 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - tlenku węgla	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							
20 d.2		wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							
21 d.2	KNR 5-06 0809-10 z.o.2.4. analogia	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych - demontaż i ponowny montaż DSO na ścianie wewnętrznej	zest									
		1	zest	1,000								
				RAZEM	1,000							
22 d.2	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogię zabezpieczenie elementów klimatyzacji.	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Warianty nie dot n y c h	Warianty nie dot n y c h	Klasyfikacja Lokalizacja Kod Cechy	Klasyfikacja	Kategorie
23 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2							
		$(3,00 * 6,12) + (3,00 + 6,12) * 2 * 2,98 - (1,07 * 2,10) * 2 - (1,05 * 2,10) - (2,86 * 1,84) + (2,86 + 1,84 + 1,84) * 0,29$	m2	62,650						
				RAZEM	62,650					
24 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2							
		$(3,00 * 6,12)$	m2	18,360						
				RAZEM	18,360					
25 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2							
		$(3,00 + 6,12) * 2 * 2,98 - (1,07 * 2,10) * 2 - (1,05 * 2,10) - (2,86 * 1,84) + (2,86 + 1,84 + 1,84) * 0,29$	m2	44,290						
				RAZEM	44,290					
26 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2							
		$(3,00 * 6,12)$	m2	18,360						
				RAZEM	18,360					
27 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2							
		$(3,00 + 6,12) * 2 * 2,98 - (1,07 * 2,10) * 2 - (1,05 * 2,10) - (2,86 * 1,84) + (2,86 + 1,84 + 1,84) * 0,29$	m2	44,290						
				RAZEM	44,290					
28 d.2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr. do 50 mm - do instalacji tryskaczowej	m							
		4,50	m	4,500						
				RAZEM	4,500					

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	W N R P A E N T D A N C H Y C H	K I U C Z W Y K O N A W C Z Y	Lok aliz acja	Ko me ntar z	Cec hy	Klasyfik acje	Katego rie
3		pomieszczenie nr 801										
29 d.3	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2									
		2,86 * 1,84	m2	5,262								
				RAZEM	5,262							
30 d.3	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią - drzwi	m2									
		1,07 * 2,10	m2	2,247								
				RAZEM	2,247							
31 d.3	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2									
		(3,30 * 6,15) + (1,30 * 0,40)	m2	20,815								
				RAZEM	20,815							
32 d.3	KNR-W 4- 03 0606-03 analogia	Wymiana opraw świetłówkowych - demontaż i ponowny montaż	kpl.									
		3	kpl.	3,000								
				RAZEM	3,000							
33 d.3	KNR-W 4- 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm - instalacji tryskaczowej	m									
		4,80	m	4,800								
				RAZEM	4,800							
34 d.3	KNR AL-01 0401-07 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - tlenku węgla	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							
35 d.3		wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych	szt.									
		1	szt.	1,000								
				RAZEM	1,000							
36 d.3	KNR 5-06 0809-10 z.o.2.4. analogia	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych - demontaż i ponowny montaż DSO na ścianie wewnętrznej	zest									
		1	zest	1,000								
				RAZEM	1,000							

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Wzrost warstwy tynku na ścianach	Klucz wzrostu tynku na ścianach	Lokalizacja	Komentarz	Cechy	Klasyfikacje	Kategorie
37 d.3	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogię zabezpieczenie elementów klimatyzacji.	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							
38 d.3	KNR-W 4- 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2									
		$(3,30 * 6,15) + (0,40 * 2) * 2,03 + (0,40 * 1,30) + (3,30 + 6,15) * 2 * 2,98 - (1,07 * 2,10) - (2,86 * 1,84) + (1,84 + 1,84 + 2,86) * 0,29$	m2	73,148								
				RAZEM	73,148							
39 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2									
		$(3,30 * 6,15) * 2 + (1,30 * 0,40) * 2 + (0,29 * 2,86)$	m2	42,459								
				RAZEM	42,459							
40 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2									
		$(3,30 + 6,15) * 2 * 2,98 + (0,40 * 2) * 2,03 + (0,40 * 1,30) - (1,07 * 2,10) - (2,86 * 1,84) + (1,84 + 1,84 + 2,86) * 0,29$	m2	52,853								
				RAZEM	52,853							
41 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2									
		$3,30 * 6,15$	m2	20,295								
				RAZEM	20,295							
42 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2									
		$(3,30 + 6,15) * 2 * 2,98 + (0,40 * 2) * 2,03 + (0,40 * 1,30) - (1,07 * 2,10) - (2,86 * 1,84) + (1,84 + 1,84 + 2,86) * 0,29$	m2	52,853								
				RAZEM	52,853							

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Nr ar ri pe ae nc t d e n c y ch	Kluc z w y k o n a w c z y	Lok aliz acja	Ko me ntar z	Cec hy	Klasyfik acje	Katego rie
43 d.3	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa z listwami	m2									
		(3,30 * 6,15) + (1,30 * 0,40) + (0,29 * 2,86)	m2	21,644								
				RAZEM	21,644							
44 d.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 zdarcie starej wykładziny.	miejsc.									
		poz.43 * 10%	miejsc.	2,164								
				RAZEM	2,164							
45 d.3	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2									
		21,644	m2	21,644								
				RAZEM	21,644							
46 d.3	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m									
		(3,30 + 6,15 + 0,29 + 0,40) * 2 - 0,90	m	19,380								
				RAZEM	19,380							
4		pomieszczenie biurowe nr 809										
47 d.4	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa z listwami	m2									
		(4,60 * 3,20) + (0,31 * 1,32) + (0,24 * 2,86)	m2	15,816								
				RAZEM	15,816							
48 d.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 zdarcie starej wykładziny.	miejsc.									
		poz.47 * 10%	miejsc.	1,582								
				RAZEM	1,582							

JK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	W N R S P A C E N C I A C H N Y C H	K L U C Z Y K O N C E P C Y	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
57 d.5	KNR 5-06 0809-10 z.o.2.4. analogia	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych - demontaż i ponowny montaż DSO na ścianie wewnętrznej	zest									
		1	zest	1,000								
				RAZEM	1,000							
58 d.5	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogię zabezpieczenie elementów klimatyzacji.	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							
59 d.5	KNR-W 4- 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2									
		$(3,20 * 6,12) - (2,72 * 0,30) +$ $(3,20 + 6,12) * 2 * 2,98 - (2,86 * 1,84) - (1,05 * 2,10) + (2,86 + 1,84 + 1,84) * 0,32$	m2	68,941								
				RAZEM	68,941							
60 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2									
		$[(3,20 * 6,12) - (2,72 * 0,30)] * 2 +$ $(0,29 * 2,86) + (0,10 * 0,90)$	m2	38,455								
				RAZEM	38,455							
61 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2									
		$(3,20 + 6,12) * 2 * 2,98 - (2,86 * 1,84) - (1,05 * 2,10) + (2,86 + 1,84 + 1,84) * 0,32$	m2	50,173								
				RAZEM	50,173							
62 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2									
		$(3,20 * 6,12) - (2,72 * 0,30)$	m2	18,768								
				RAZEM	18,768							

JK

Obmiar

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Wartość w miejscach dla kolumny wzrostu i rozwoju kolumny wzrostu i rozwoju	Kolumna wzrostu i rozwoju	Lokalizacja kolumny wzrostu i rozwoju	Komponenty kolumny wzrostu i rozwoju	Cechy kolumny wzrostu i rozwoju	Klasyfikacja kolumny wzrostu i rozwoju	Kategorie kolumny wzrostu i rozwoju
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							
78 d.6	KNR 5-06 0809-10 z.o.2.4. analogia	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych - demontaż i ponowny montaż DSO na ścianie wewnętrznej	zest									
		1	zest	1,000								
				RAZEM	1,000							
79 d.6	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogię zabezpieczenie elementów klimatyzacji.	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							
80 d.6	KNR-W 4- 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2									
		$(2,86 * 4,66) + (2,86 + 4,66) * 2 * 2,98 + (0,33 * 2) * 2,76 + (2,00 * 0,33) - (1,05 * 2,11) * 2 - (2,86 * 1,84) + (2,86 + 1,84 + 1,84) * 0,29$	m2	52,832								
				RAZEM	52,832							
81 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2									
		$[(2,86 * 4,66) + (0,33 * 2,00)] * 2 + (0,25 * 2,86)$	m2	28,690								
				RAZEM	28,690							
82 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2									
		$(2,86 + 4,66) * 2 * 2,98 + (0,33 * 2) * 2,76 - (2,86 * 1,84) - (1,05 * 2,11) * 2 + (2,86 + 1,84 + 1,84) * 0,29$	m2	38,844								
				RAZEM	38,844							
83 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2									
		$2,86 * 4,66$	m2	13,328								

Obmiar

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 I U C Z W Y K O N A W C Z Y	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
				RAZEM	13,328							
84 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2									
		$(2,86 + 4,66) * 2 * 2,98 + (0,33 + 0,33) * 2,76 + (0,33 * 2,00) - (1,05 * 2,11) * 2 + (2,86 + 1,84 + 1,84) * 0,29$	m2	44,766								
				RAZEM	44,766							
85 d.6	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina podłogowa dywanowa z listwami	m2									
		$(2,86 * 4,66) + (0,25 * 2,86) + (0,33 * 2,00) + (0,91 * 0,05)$	m2	14,748								
				RAZEM	14,748							
86 d.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 zdarcie starej wykładziny.	miej sc.									
		poz.85 * 10%	miej sc.	1,475								
				RAZEM	1,475							
87 d.6	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2									
		14,748	m2	14,748								
				RAZEM	14,748							
88 d.6	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m									
		$(2,86 + 4,66 + 0,33) * 2 - (0,91 * 2)$	m	13,880								
				RAZEM	13,880							
89 d.6	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - listwa aluminiowa	szt.									
		1	szt.	1,000								
				RAZEM	1,000							

JK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	W ar s p a e n t d a e n c h	K l u c z w y k o n a w c z y	Lok aliz acja	Ko me ntar z	Cec hy	Klasyfik acje	Katego rie
		$(3,20 + 4,60) * 2 * 2,98 - (2,86 * 1,84) - (1,05 * 2,11) * 3 + (2,86 + 1,84 + 1,84) * 0,32$	m2	36,672								
				RAZEM	36,672							
105 d.7	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa z listwami	m2									
		$(3,20 * 4,60) + (0,20 * 2,86) + (0,16 * 0,91) * 2 + (0,05 * 0,91)$	m2	15,629								
				RAZEM	15,629							
106 d.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.105 * 10%	miej sc.	1,563								
				RAZEM	1,563							
107 d.7	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2									
		15,629	m2	15,629								
				RAZEM	15,629							
108 d.7	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m									
		$(3,20 + 4,60) * 2 - (0,91 * 3)$	m	12,870								
				RAZEM	12,870							
109 d.7	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa aluminiowa	szt.									
		2	szt.	2,000								
				RAZEM	2,000							
110 d.7	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - wykładzina podłogowa dywanowa z listwami	m3									
		$15,629 * 0,005$	m3	0,078								
				RAZEM	0,078							

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Wartosc przebiegu tętna wzrostu	Koszt wykonania robót	Lokalizacja	Komentarz	Cechy	Klasyfikacje	Kategorie
111 d.7	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - wykładzina podłogowa dywanowa z listwami Krotność = 19	m3									
		15,625 * 0,005	m3	0,078								
				RAZEM	0,078							
8		pomieszczenie biurowe nr 1406										
112 d.8	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							
113 d.8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2									
		3,20 * 4,58	m2	14,656								
				RAZEM	14,656							
114 d.8	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2									
		2,86 * 1,84	m2	5,262								
				RAZEM	5,262							
115 d.8	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią - drzwi	m2									
		(1,05 * 2,11) * 2	m2	4,431								
				RAZEM	4,431							
116 d.8	KNR-W 4-03 0606-03 analogia	Wymiana opraw świetłówkowych - demontaż i ponowny montaż po malowaniu sufitu	kpl.									
		4	kpl.	4,000								
				RAZEM	4,000							
117 d.8	KNR AL-01 0401-07 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - tlenku węgla	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							
118 d.8	KNR 5-06 0809-10 z.o.2.4. analogia	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych - demontaż i ponowny montaż DSO na ścianie wewnętrznej	zest									
		1	zest	1,000								
				RAZEM	1,000							

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Wartość warstwa prace niezależne dotychczas. Klucz wykonawczy	Lokalizacja	Komentarz	Cechy	Klasyfikacje	Kategorie
119 d.8	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogię zabezpieczenie elementów klimatyzacji.	kpl.								
		1	kpl.	1,000							
				RAZEM	1,000						
120 d.8	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2								
		$(3,20 * 4,58) + (3,20 + 4,58) * 2 * 2,98 - (1,05 * 2,11) * 2 - (2,86 * 1,84) + (2,86 + 1,84 + 1,84) * 0,30$	m2	53,293							
				RAZEM	53,293						
121 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2								
		$(3,20 * 4,58) + (0,25 * 2,86) + (0,91 * 0,05) * 2$	m2	15,462							
				RAZEM	15,462						
122 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2								
		$(3,20 + 4,58) * 2 * 2,98 - (1,05 * 2,11) * 2 - (2,86 * 1,84) + (2,86 + 1,84 + 1,84) * 0,30$	m2	38,637							
				RAZEM	38,637						
123 d.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2								
		$(3,20 * 4,58)$	m2	14,656							
				RAZEM	14,656						
124 d.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2								
		$(3,20 + 4,58) * 2 * 2,98 - (1,05 * 2,11) * 2 - (2,86 * 1,84) + (2,86 + 1,84 + 1,84) * 0,30$	m2	38,637							
				RAZEM	38,637						
125 d.8	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa z listwami	m2								

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	W N a r s p i e n c i e n i e n c h	K l u s z y k o n s t r u k c j i	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
		$(3,20 * 4,58) + (0,25 * 2,86) + (0,91 * 0,05) * 2$	m2	15,462								
				RAZEM	15,462							
126 d.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 zdarcie starej wykładziny.	miej sc.									
		poz. 125 * 10%	miej sc.	1,546								
				RAZEM	1,546							
127 d.8	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2									
		15,462	m2	15,462								
				RAZEM	15,462							
128 d.8	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie	m									
		$(3,20 + 4,58) * 2 - (0,91 * 2)$	m	13,740								
				RAZEM	13,740							
129 d.8	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - wykładzina podłogowa dywanowa z listwami	m3									
		$15,462 * 0,005$	m3	0,077								
				RAZEM	0,077							
130 d.8	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - wykładzina podłogowa dywanowa z listwami Krotność = 19	m3									
		$15,462 * 0,005$	m3	0,077								
				RAZEM	0,077							

JK

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Wartość w miejscu wykonania pracy	Klasyfikacja Lokalizacja Komponenty Cechy	Klasyfikacja	Kategorie
138 d.9	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - wykładzina podłogowa dywanowa z listwami	m3						
		$[(3,20 * 4,58) + (0,25 * 2,86)] * 0,005$	m3	0,077					
				RAZEM	0,077				
139 d.9	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - wykładzina podłogowa dywanowa z listwami Krotność = 19	m3						
		$[(3,20 * 4,58) + (0,25 * 2,86)] * 0,005$	m3	0,077					
				RAZEM	0,077				
10		pomieszczenie biurowe nr 1408							
140 d.10	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa z listwami	m2						
		$(3,20 * 4,58) + (0,25 * 2,86)$	m2	15,371					
				RAZEM	15,371				
141 d.10	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 zdarcie starej wykładziny.	miej. sc.						
		poz.140 * 10%	miej. sc.	1,537					
				RAZEM	1,537				
142 d.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2						
		$(3,20 * 4,58) + (0,25 * 2,86)$	m2	15,371					
				RAZEM	15,371				
143 d.10		wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych	kpl.						
		1	kpl.	1,000					
				RAZEM	1,000				

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	W N a r s p i a c i e n t d a n y c h	K l u c z y k o n s t r u k c j i	Lok aliz acja	Ko me ntar z	Cec hy	Klasyfik acje	Katego rie
144 d.10	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina dywanowa	m2									
		(3,20 * 4,58) + (0,25 * 2,86)	m2	15,371								
				RAZEM	15,371							
145 d.10	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie	m									
		(3,20 + 4,58 + 0,25) * 2	m	16,060								
				RAZEM	16,060							
146 d.10	KNR-W 4- 01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa aluminiowa	szt.									
		1	szt.	1,000								
				RAZEM	1,000							
147 d.10	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - wykładzina podłogowa dywanowa z listwami	m3									
		[(3,20 * 4,58) + (0,25 * 2,86)] * 0,005	m3	0,077								
				RAZEM	0,077							
148 d.10	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km wykładzina podłogowa dywanowa z listwami Krotność = 19	m3									
		0,077	m3	0,077								
				RAZEM	0,077							
11		pomieszczenie biurowe nr 1409										
149 d.11		wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							
150 d.11	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina podłogowa dywanowa z listwami	m2									
		(3,20 * 4,60) + (0,25 * 2,86)	m2	15,435								
				RAZEM	15,435							

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Wartość w zł netto	Koszt przebiegu w zł netto	Lokalizacja	Komentarz	Cechy	Klasyfikacje	Kategorie
151 d.11	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.	miejsc.									
		poz.150 * 10%	miejsc.	1,544								
				RAZEM	1,544							
152 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2									
		(3,20 * 4,60) + (0,25 * 2,86)	m2	15,435								
				RAZEM	15,435							
153 d.11	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m									
		(3,20 + 4,60 + 0,25) * 2	m	16,100								
				RAZEM	16,100							
154 d.11	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2									
		(3,20 * 4,60) + (0,25 * 2,86)	m2	15,435								
				RAZEM	15,435							
155 d.11	KNR-W 4-01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi- listwa aluminiowa	szt.									
		1	szt.	1,000								
				RAZEM	1,000							
156 d.11	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km - wykładzina podłogowa dywanowa z listwami	m3									
		[(3,20 * 4,60) + (0,25 * 2,86)] * 0,005	m3	0,077								
				RAZEM	0,077							

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Wzrost ar p a n c t d a n c h	K l u c z w y k o n a w c z y	Lok aliz acja	Ko me ntar z	Cec hy	Klasyfik acje	Katego rie
157 d.11	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - wykładzina podłogowa dywanowa z listwami Krotność = 19	m3									
		$[(3,20 * 4,60) + (0,25 * 2,86)] * 0,005$	m3	0,077								
				RAZEM	0,077							
12		korytarzyk przed wejściem do łazienki i pomieszczenia biurowego nr 1411										
158 d.12	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa z listwami	m2									
		$(1,25 * 1,91) - (0,32 * 0,35) + (0,10 * 0,90)$	m2	2,366								
				RAZEM	2,366							
159 d.12	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. 158 * 10%	miej sc.	0,237								
				RAZEM	0,237							
160 d.12	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią - drzwi	m2									
		$(0,70 * 2,02) + (0,80 * 2,02) + (0,90 * 2,10)$	m2	4,920								
				RAZEM	4,920							
161 d.12	KNR-W 4- 03 0606-03 analogia	Wymiana opraw świetłkowych - demontaż i ponowny montaż	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							
162 d.12	KNR AL-01 0401-07 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - tlenku węgla	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Wartość przebiegu tętna niedzielnego	Koszt przebiegu tętna niedzielnego	Lokalizacja	Komercyjność	Cechy	Klasyfikacje	Kategorie
163 d.12	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogię zabezpieczenie elementów klimatyzacji.	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							
164 d.12	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2									
		(1,25 * 1,91) - (0,32 * 0,35) + (1,25 + 1,91) * 2 * 2,98 - (0,70 * 2,02) - (0,80 * 2,02) - (0,90 * 2,10)	m2	16,189								
				RAZEM	16,189							
165 d.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2									
		[(1,25 * 1,91) - (0,32 * 0,35)] * 2	m2	4,551								
				RAZEM	4,551							
166 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2									
		(1,25 + 1,91) * 2 * 2,98 - (0,70 * 2,02) - (0,80 * 2,02) - (0,90 * 2,10)	m2	13,914								
				RAZEM	13,914							
167 d.12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2									
		(1,25 * 1,91) - (0,32 * 0,35)	m2	2,276								
				RAZEM	2,276							
168 d.12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2									
		(1,25 + 1,91) * 2 * 2,98 - (0,70 * 2,02) - (0,80 * 2,02) - (0,90 * 2,10)	m2	13,914								
				RAZEM	13,914							
169 d.12	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina dywanowa	m2									
		(1,25 * 1,91) - (0,32 * 0,35) + (0,10 * 0,90)	m2	2,366								
				RAZEM	2,366							

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Wartość przebiegu prace w tym podstawy	Koszt przebiegu prace w tym podstawy	Lokalizacja	Komponenty	Cechy	Klasyfikacje	Kategorie
170 d.12	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m									
		$(1,25 + 1,91) * 2 - (0,90 + 0,80 + 0,70)$	m	3,920								
				RAZEM	3,920							
171 d.12	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - wykładzina podłogowa dywanowa z listwami	m3									
		$[(1,25 * 1,91) - (0,32 * 0,35)] * 0,005$	m3	0,011								
				RAZEM	0,011							
172 d.12	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - wykładzina podłogowa dywanowa z listwami Krotność = 19	m3									
		$[(1,25 * 1,91) - (0,32 * 0,35)] * 0,005$	m3	0,011								
				RAZEM	0,011							
13		pomieszczenie biurowe nr 1411										
173 d.13	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							
174 d.13	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa z listwami	m2									
		$(0,24 * 2,86) + (3,25 * 4,45) + (0,10 * 0,90)$	m2	15,239								
				RAZEM	15,239							
175 d.13	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.174 * 10%	miej sc.	1,524								

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	W ar s p a e n t d a n c h	K l u c z w y k o n a w c z y	Lok aliz acja	Ko me ntar z	Cec hy	Klasyfik acje	Katego rie
				RAZEM	1,524							
176 d.13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2									
		$(0,24 * 2,86) + (3,25 * 4,45) + (0,10 * 0,90)$	m2	15,239								
				RAZEM	15,239							
177 d.13	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina dywanowa	m2									
		$(0,24 * 2,86) + (3,25 * 4,45) + (0,10 * 0,90)$	m2	15,239								
				RAZEM	15,239							
178 d.13	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie	m									
		$(0,24 + 3,25 + 4,45) * 2 - 0,90$	m	14,980								
				RAZEM	14,980							
179 d.13	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - wykładzina dywanowa z listwami	m3									
		$[(0,24 * 2,86) + (3,25 * 4,45) + (0,10 * 0,90)] * 0,005$	m3	0,076								
				RAZEM	0,076							
180 d.13	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - wykładzina dywanowa z listwami Krotność = 19	m3									
		$[(0,24 * 2,86) + (3,25 * 4,45) + (0,10 * 0,90)] * 0,005$	m3	0,076								
				RAZEM	0,076							
14		pomieszczenie biurowe nr 1412										
181 d.14		wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							
182 d.14	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa z listwami	m2									

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	W N a r s p i e n t d a e n c h n y c h	K l u c z w y k o n a w c z y	Lok aliz acja	Ko me ntar z	Cec hy	Klasyfik acje	Katego rie
		$(0,25 * 2,86) + (2,72 * 8,86) - (0,65 * 0,34) - (0,48 * 2,44)$	m2	23,422								
				RAZEM	23,422							
183 d.14	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 zdarcie starej wykładziny.	miej sc.									
		poz.182 * 10%	miej sc.	2,342								
				RAZEM	2,342							
184 d.14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2									
		$(0,25 * 2,86) + (2,72 * 8,86) - (0,65 * 0,34) - (0,48 * 2,44)$	m2	23,422								
				RAZEM	23,422							
185 d.14	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina dywanowa	m2									
		$(0,25 * 2,86) + (2,72 * 8,86) - (0,65 * 0,34) - (0,48 * 2,44)$	m2	23,422								
				RAZEM	23,422							
186 d.14	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie	m									
		$(0,25 + 2,72 + 8,86) * 2 - 0,90$	m	22,760								
				RAZEM	22,760							
187 d.14	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - wykładzina dywanowa z listwami	m3									
		$[(0,25 * 2,86) + (2,72 * 8,86) - (0,65 * 0,34) - (0,48 * 2,44)] * 0,005$	m3	0,117								
				RAZEM	0,117							

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	W N a r s p a e n t d a n c h n y c h	K l u c z w y k o n a w c z y	Lok aliz acja	Ko me ntar z	Cec hy	Klasyfik acje	Katego rie
188 d.14	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - wykładzina dywanowa z listwami Krotność = 19	m3									
		$[(0,25 * 2,86) + (2,72 * 8,86) - (0,65 * 0,34) - (0,48 * 2,44)] * 0,005$	m3	0,117								
				RAZEM	0,117							
15		pomieszczenie biurowe nr 1425										
189 d.15		wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							
190 d.15	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2									
		$(2,86 * 5,98) - (0,32 * 1,50) + (0,25 * 2,86)$	m2	17,338								
				RAZEM	17,338							
191 d.15	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2									
		2,86 * 1,84	m2	5,262								
				RAZEM	5,262							
192 d.15	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią - drzwi	m2									
		1,05 * 2,11	m2	2,216								
				RAZEM	2,216							
193 d.15	KNR-W 4- 03 0606-03 analogia	Wymiana opraw świetłówkowych - demontaż i ponowny montaż	kpl.									
		3	kpl.	3,000								
				RAZEM	3,000							
194 d.15	KNR-W 4- 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr. do 50 mm - instalacji tryskaczowej	m									
		4,10	m	4,100								
				RAZEM	4,100							
195 d.15	KNR AL-01 0401-07 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - tlenku węgla	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	W N a r s p i e n c i e n t d a e n c y c h	K l u c z w y k o n a w c z y	Lok aliz acja	Ko me ntar z	Ce chy	Klasyfik acje	Katego rie
196 d.15	KNR 5-06 0809-10 z.o.2.4. analogia	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych - demontaż i ponowny montaż DSO na ścianie wewnętrznej	zest									
		1	zest	1,000								
				RAZEM	1,000							
197 d.15	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogię zabezpieczenie elementów klimatyzacji.	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							
198 d.15	KNR-W 4- 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2									
		$(2,86 * 5,98) - (1,50 * 0,32) +$ $(2,86 + 5,98) * 2 * 2,98 - (2,86 * 1,84) - (1,05 * 2,11) + (2,86 + 1,84$ $+ 1,84) * 0,25$	m2	63,466								
				RAZEM	63,466							
199 d.15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2									
		$[(2,86 * 5,98) - (0,32 * 1,50)] * 2$	m2	33,246								
				RAZEM	33,246							
200 d.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2									
		$(2,86 + 5,98) * 2 * 2,98 - (1,05 * 2,11) - (2,86 * 1,84) + (2,86 + 1,84$ $+ 1,84) * 0,25$	m2	46,844								
				RAZEM	46,844							
201 d.15	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2									
		$(2,86 * 5,98) - (0,32 * 1,50)$	m2	16,623								
				RAZEM	16,623							
202 d.15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2									

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Ar r p e c t a n c h	N r z e c t a n c h	K l u c z y k o n a w c z y	Lok aliz acja	Ko me ntar z	Ce chy	Klasyfik acje	Katego rie
		$(2,86 + 5,98) * 2 * 2,98 - (1,05 * 2,11) - (2,86 * 1,84) + (2,86 + 1,84 + 1,84) * 0,25$	m2	46,844									
				RAZEM	46,844								
203 d.15	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa z listwami	m2										
		$(2,86 * 5,98) - (0,32 * 1,50) + (0,25 * 2,86)$	m2	17,338									
				RAZEM	17,338								
204 d.15	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.203 * 10%	miej sc.	1,734									
				RAZEM	1,734								
205 d.15	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2										
		$(2,86 * 5,98) - (0,32 * 1,50) + (0,25 * 2,86)$	m2	17,338									
				RAZEM	17,338								
206 d.15	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie	m										
		$(2,86 + 5,98 + 0,25) * 2 - 0,90$	m	17,280									
				RAZEM	17,280								
207 d.15	KNR-W 4- 01 0415-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa aluminiowa	szt.										
		1	szt.	1,000									
				RAZEM	1,000								
208 d.15	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - wykładzina podłogowa dywanowa z listwami	m3										
		$[(2,86 * 5,98) - (0,32 * 1,50) + (0,25 * 2,86)] * 0,005$	m3	0,087									
				RAZEM	0,087								

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	W ar s p i a e n t d a e n y c h .	K l u c z w y k o n a w c z y	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
209 d.15	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - wykładzina podłogowa dywanowa z listwami Krotność = 19	m3									
		0,087	m3	0,087								
				RAZEM	0,087							
16		pomieszczenie biurowe nr 311										
210 d.16	kalk. własna	wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							
211 d.16	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2									
		(2,90 * 4,60) + (0,33 * 1,30)	m2	13,769								
				RAZEM	13,769							
212 d.16	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2									
		2,84 * 1,84	m2	5,226								
				RAZEM	5,226							
213 d.16	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią - drzwi	m2									
		(1,05 * 2,10) * 2	m2	4,410								
				RAZEM	4,410							
214 d.16	KNR-W 4- 03 0606-03 analogia	Wymiana opraw świetłówkowych - demontaż i ponowny montaż	kpl.									
		4	kpl.	4,000								
				RAZEM	4,000							
215 d.16	KNR AL-01 0401-07 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - tlenku węgla	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							
216 d.16	KNR 5-06 0809-10 z.o.2.4. analogia	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych - demontaż i ponowny montaż DSO na ścianie wewnętrznej	zest									
		1	zest	1,000								
				RAZEM	1,000							

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Wartość w zł z tę n a w c z y	Klasyfikacja Lokalizacja Komunikacji Cechy	Klasyfikacje	Kategorie
217 d.16	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogię zabezpieczenie elementów klimatyzacji.	kpl.						
		1	kpl.	1,000					
				RAZEM	1,000				
218 d.16	KNR-W 4- 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2						
		$(2,90 * 4,60) + (0,33 * 1,30) + (2,90 + 0,33 + 4,60) * 2 * 2,98 - (1,05 * 2,10) * 2 - (2,86 * 1,84) + (2,86 + 1,84 + 1,84) * 0,28 - (2,14 * 2,25)$	m2	47,780					
				RAZEM	47,780				
219 d.16	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2						
		$[(2,90 * 4,60) + (0,33 * 1,30)] * 2 + (0,25 * 2,86)$	m2	28,253					
				RAZEM	28,253				
220 d.16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2						
		$(2,90 + 0,33 + 4,60) * 2 * 2,98 - (1,05 * 2,10) * 2 - (2,86 * 1,84) + (2,86 + 1,84 + 1,84) * 0,28 - (2,14 * 2,25)$	m2	34,011					
				RAZEM	34,011				
221 d.16	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2						
		$(2,90 * 4,60) + (0,33 * 1,30)$	m2	13,769					
				RAZEM	13,769				
222 d.16	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2						
		$(2,90 + 0,33 + 4,60) * 2 * 2,98 - (1,05 * 2,10) * 2 - (2,86 * 1,84) + (2,86 + 1,84 + 1,84) * 0,28 - (2,14 * 2,25)$	m2	34,011					

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Wzrost ar p e n t a e n c h n y c h	Klucze w y k o n a w c z y	Lok aliz acja	Ko me ntar z	Cec hy	Klasyfik acje	Katego rie
				RAZEM	34,011							
223 d.16	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina podłogowa dywanowa z listwami	m2									
		$(2,90 * 4,60) + (0,33 * 1,30) + (0,25 * 2,86)$	m2	14,484								
				RAZEM	14,484							
224 d.16	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 zdarcie starej wykładziny.	miej sc.									
		poz.223 * 10%	miej sc.	1,448								
				RAZEM	1,448							
225 d.16	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - Novita	m2									
		$(2,90 * 4,60) + (0,33 * 1,30) + (0,25 * 2,86)$	m2	14,484								
				RAZEM	14,484							
226 d.16	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m									
		$(2,90 + 4,60 + 0,25 + 0,33) * 2 - (0,90 * 2)$	m	14,360								
				RAZEM	14,360							
227 d.16	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - wykładzina podłogowa dywanowa z listwami	m3									
		$[(2,90 * 4,60) + (0,33 * 1,30) + (0,25 * 2,86)] * 0,005$	m3	0,072								
				RAZEM	0,072							
228 d.16	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - wykładzina podłogowa dywanowa z listwami podłogowymi Krotność = 19	m3									

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	W ar s p a e n t d a e n c h	K l u c z w y k o n a w c z y	Lok aliz acja	Ko me ntar z	Cec hy	Klasyfik acje	Katego rie
		$[(2,90 * 4,60) + (0,33 * 1,30) + (0,25 * 2,86)] * 0,005$	m3	0,072								
				RAZEM	0,072							
17		pomieszczenia biurowe nr 323/324										
229 d.17		wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							
230 d.17	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina podłogowa dywanowa	m2									
		$(6,10 * 4,60) + (0,55 * 1,30) + (0,25 * 2,86) * 2 - (0,42 * 0,45)$	m2	30,016								
				RAZEM	30,016							
231 d.17	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.230 * 10%	miej sc.	3,002								
				RAZEM	3,002							
232 d.17	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2									
		$[(6,10 * 4,60) + (0,55 * 1,30)] * 2 + (0,25 * 2,86) * 2 - (0,42 * 0,45)$	m2	58,791								
				RAZEM	58,791							
233 d.17	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2									
		$(6,10 * 4,60) + (0,55 * 1,30) + (0,25 * 2,86) * 2 - (0,42 * 0,45)$	m2	30,016								
				RAZEM	30,016							
234 d.17	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m									
		$(6,10 + 4,60 + 0,55) * 2 + (0,55 * 1,30) + (0,25 * 4) + (0,45 + 0,42) * 2 - (0,90 * 2)$	m	24,155								
				RAZEM	24,155							

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Wartość w miejscu wykonania robót	Klasyfikacja	Komentarz	Cechy	Klasyfikacje	Kategorie
235 d.17	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwy aluminiowe	szt.								
		2	szt.	2,000							
				RAZEM	2,000						
236 d.17	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - wykładzina podłogowa dywanowa z listwami podłogowymi	m3								
		$[(6,10 * 4,60) + (0,55 * 1,30) + (0,25 * 4)] * 0,005 - (0,42 + 0,45) * 2 * 0,005$	m3	0,140							
				RAZEM	0,140						
237 d.17	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - wykładzina podłogowa dywanowa z listwami Krotność = 19	m3								
		0,140	m3	0,140							
				RAZEM	0,140						
18		pomieszczenie biurowe nr 105 (lp.)									
238 d.18		wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych	kpl.								
		1	kpl.	1,000							
				RAZEM	1,000						
239 d.18	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2								
		$(3,20 * 4,60) - (0,37 * 1,40)$	m2	14,202							
				RAZEM	14,202						
240 d.18	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2								
		2,90 * 2,25	m2	6,525							
				RAZEM	6,525						
241 d.18	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią-drzwi	m2								
		1,05 * 2,10	m2	2,205							
				RAZEM	2,205						

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Wartość netto	Koszt materiału wyceniony	Koszt pracy wyceniona	Lokalizacja	Komponenty	Cechy	Klasyfikacje	Kategorie
242 d.18	KNR AL-01 0401-07 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - tlenku węgla	kpl.										
		1	kpl.	1,000									
				RAZEM	1,000								
243 d.18	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2										
		($2,90 * 1,00$) + ($1,50 + 1,50 + 3,20$) * $3,40 + (3,10 + 3,10 + 3,20) * 3,00 - (1,05 * 2,10) - (2,90 * 2,25) + (2,90 + 2,25 + 2,25) * 0,33$	m2	45,892									
				RAZEM	45,892								
244 d.18	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2										
		($1,00 * 2,90$) + ($3,20 * 4,60$) - ($0,37 * 1,40$)	m2	17,102									
				RAZEM	17,102								
245 d.18	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2										
		($1,50 + 1,50 + 3,20$) * $3,40 + (3,10 + 3,10 + 3,20) * 3,00 - (1,05 * 2,10) - (2,90 * 2,25) + (2,90 + 2,25 + 2,25) * 0,33$	m2	42,992									
				RAZEM	42,992								
246 d.18	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2										
		($2,90 * 1,00$)	m2	2,900									
				RAZEM	2,900								
247 d.18	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2										
		($1,50 + 1,50 + 3,20$) * $3,40 + (3,10 + 3,10 + 3,20) * 3,00 - (1,05 * 2,10) - (2,90 * 2,25) + (2,90 + 2,25 + 2,25) * 0,33$	m2	42,992									
				RAZEM	42,992								

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	W N r s p a e n t d a n y c h	K l u c z w y k o n a w c z y	Lok aliz acja	Ko me ntar z	Cec hy	Klasyfik acje	Katego rie
248 d.18	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina podłogowa dywanowa z listwami	m2									
		$(3,20 * 4,60) + (0,33 * 2,90) - (0,37 * 1,40)$	m2	15,159								
				RAZEM	15,159							
249 d.18	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.248 * 10%	miej sc.	1,516								
				RAZEM	1,516							
250 d.18	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m2									
		$(4,60 * 3,20) + (0,33 * 2,90) + (0,37 * 1,40)$	m2	16,195								
				RAZEM	16,195							
251 d.18	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m									
		$(4,60 + 3,20 + 0,33) * 2 - 0,90$	m	15,360								
				RAZEM	15,360							
252 d.18	KNR-W 4- 01 0415-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa aluminiowa	szt.									
		1	szt.	1,000								
				RAZEM	1,000							
253 d.18	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - wykładzina podłogowa dywanowa z listwami podłogowymi	m3									
		$[(3,20 * 4,60) + (0,33 * 2,90) - (0,37 * 1,40)] * 0,005$	m3	0,076								
				RAZEM	0,076							

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Klasyfikacja Wykonawczy	Warianty techniczne	Analiza	Komentarz	Cechy	Klasyfikacje	Kategorie
254 d.18	KNR 4-01 0108-16	Wywiezieniu samochodami skrzynowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - wykładzina podłogowa dywanowa z listwami Krotność = 19	m ³									
		0,076	m ³	0,076								
				RAZEM	0,076							
19		pomieszczenie biurowe 1309 piętro XIII z BHP wrzesień (malowanie i wykładzina)										
255 d.19		wyniesienie i ponowne wniesienie mebli biurowych	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							
256 d.19	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²									
		(4,39 * 2,9) + (0,20 * 2,9) + (0,31 * 4,39)	m ²	14,672								
				RAZEM	14,672							
257 d.19	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²									
		2,84 * 1,80	m ²	5,112								
				RAZEM	5,112							
258 d.19	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią - drzwi	m ²									
		1,05 * 2,11	m ²	2,216								
				RAZEM	2,216							
259 d.19	KNR-W 4-03 0606-03 analogia	Wymiana opraw świetlówkowych - demontaż i ponowny montaż	kpl.									
		4	kpl.	4,000								
				RAZEM	4,000							
260 d.19	KNR AL-01 0401-07 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - tlenku węgla	kpl.									
		1	kpl.	1,000								
				RAZEM	1,000							
261 d.19	KNR 5-06 0809-10 z.o.2.4. analogia	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych - demontaż i ponowny montaż DSO na ścianie wewnętrznej	zest									
		1	zest	1,000								

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Warianty	Nr specyfikacji	Klasyfikacja	Lokalizacja	Komentarz	Cechy	Klasyfikacje	Kategorie
				RAZEM	1,000								
262 d.19	KPRR 6 1001-511	Zabezpieczenie kanałów ssących do wentylatora - przez analogię zabezpieczenie elementów klimatyzacji.	kpl.										
		1	kpl.	1,000									
				RAZEM	1,000								
263 d.19	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2										
		$(4,39 * 2,96) * 2 + (2,9 * 2,96) * 2 + (4,39 * 2,9) + (0,20 * 2,9) + (0,31 * 4,39) - (2,84 * 1,8) - (1,04 * 2,11)$	m2	50,522									
				RAZEM	50,522								
264 d.19	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2										
		$[(4,39 * 2,9) + (0,2 * 2,9) + (0,31 * 4,39)] * 2$	m2	29,344									
				RAZEM	29,344								
265 d.19	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2										
		$(4,39 * 2,96) * 2 + (2,9 * 2,96) * 2 - (2,84 * 1,8) - (1,05 * 2,11)$	m2	35,829									
				RAZEM	35,829								
266 d.19	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2										
		$(4,39 * 2,9) + (0,31 * 4,39)$	m2	14,092									
				RAZEM	14,092								
267 d.19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2										
		poz.265	m2	35,829									
				RAZEM	35,829								
268 d.19	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa z listwami	m2										
		poz.256	m2	14,672									

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Wartość w zł netto z podatkiem VAT	Koszt materiału w zł netto z podatkiem VAT	Koszt pracy w zł netto z podatkiem VAT	Koszt Lokalizacja w zł netto z podatkiem VAT	Koszt Komunikacji w zł netto z podatkiem VAT	Cechy	Klasyfikacje	Kategorie
				RAZEM	14,672								
269 d.19	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu - przyjęło 10% naprawy całości posadzki w pomieszczeniu po zdarciu starej wykładziny.	miejsc.										
		poz.268 * 10%	miejsc.	1,467									
				RAZEM	1,467								
270 d.19	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina podłogowa dywanowa	m ²										
		poz.256	m ²	14,672									
				RAZEM	14,672								
271 d.19	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie	m										
		(2,86 + 5,98 + 0,25) * 2 - 0,90	m	17,280									
				RAZEM	17,280								
272 d.19	KNR-W 4-01 0415-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - listwa aluminiowa	szt.										
		1	szt.	1,000									
				RAZEM	1,000								
273 d.19	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km - wykładzina podłogowa dywanowa z listwami	m ³										
		[(4,39 * 2,9) - (0,32 * 1,80) + (0,20 * 2,86)] * 0,005	m ³	0,064									
				RAZEM	0,064								
274 d.19	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - wykładzina podłogowa dywanowa z listwami Krotność = 19	m ³										
		poz.273	m ³	0,064									
				RAZEM	0,064								

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Obmiar	3
1 pomieszczenie biurowe nr 803	3
2 pomieszczenie biurowe nr 802 - sekretariat	5
3 pomieszczenie nr 801	7
4 pomieszczenie biurowe nr 809	9
5 pomieszczenie biurowe nr 812	10
6 pomieszczenie biurowe nr 1404	13
7 pomieszczenie biurowe nr 1405	16
8 pomieszczenie biurowe nr 1406	19
9 pomieszczenie biurowe nr 1407	22
10 pomieszczenie biurowe nr 1408	23
11 pomieszczenie biurowe nr 1409	24
12 korytarzyk przed wejściem do łazienki i pomieszczenia biurowego nr 1411	26
13 pomieszczenie biurowe nr 1411	28
14 pomieszczenie biurowe nr 1412	29
15 pomieszczenie biurowe nr 1425	31
16 pomieszczenie biurowe nr 311	34
17 pomieszczenia biurowe nr 323/324	37
18 pomieszczenie biurowe nr 105 (lp.)	38
19 pomieszczenie biurowe 1309 piętro XIII z BHP wrzesień (malowanie i wykładzina)	41
Spis treści	44