
PRZEDMIAR NR 1.1.312-2025

BENEFICJENT 9101984

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty renowacyjne i remontowe
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Remont zalanych pomieszczeń w budynku nr 312 - Gdynia Oksywie

ADRES INWESTYCJI: Gdynia, ul. Rondo Bitwy pod Oliwą 1

NAZWA INWESTORA: KOMENDA PORTU WOJENNEGO

ADRES INWESTORA: Gdynia, ul. Rondo Bitwy pod Oliwą 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna:	Robert Gurgul
Budowlana:	Bogumiła Burcan

DATA OPRACOWANIA: 11.04.2025

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Roboty budowlane			
1.1		PARTER - Pomieszczenie - klatka schodowa ks- 2			
1 d.1.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na stolarkę drzwiową	m2		
		$1,36 * 2,5 * 2$	m2	6,800	
				RAZEM	6,800
2 d.1.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		$1,36 * 2,5 * 2$	m2	6,800	
				RAZEM	6,800
3 d.1.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na okna i parapety	m2		
		$(2,20 * 1,5 + 1,5 * 0,4) * 1$	m2	3,900	
				RAZEM	3,900
4 d.1.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		$(2,20 * 1,5 + 1,5 * 0,4) * 1$	m2	3,900	
				RAZEM	3,900
5 d.1.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie ścian osłoną z folii - założenie folii tynk mozaikowy na ścianach	m2		
		$(4,38 * 2 * 1) * 2 + 1,5 * 2 * 1 - 2,48 * 1 * 2 + (5,56 * 4 * 1) + 2,48 * 1$	m2	40,280	
				RAZEM	40,280
6 d.1.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie ścian osłoną z folii - usunięcie	m2		
		$(4,38 * 2 * 1) * 2 + 1,5 * 2 * 1 - 2,48 * 1 * 2 + (5,56 * 4 * 1) + 2,48 * 1$	m2	40,280	
				RAZEM	40,280
7 d.1.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie posadzki papierem - założenie na podłogę	m2		
		$4,38 * 1,4 * 2 + 2,48 * 4,56 * 2 + 1,24 * 17 * 0,31$	m2	41,416	
				RAZEM	41,416
8 d.1.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie posadzki papierem - usunięcie	m2		
		$4,38 * 1,4 * 2 + 2,48 * 4,56 * 2 + 1,24 * 17 * 0,31$	m2	41,416	
				RAZEM	41,416
9 d.1.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie balustrady schodów osłoną z folii - założenie	m2		
		$(4,56 * 4 * 2) * 1,10$	m2	40,128	
				RAZEM	40,128
10 d.1.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie balustrady schodów osłoną z folii - usunięcie	m2		
		$(4,56 * 4 * 2) * 1,10$	m2	40,128	
				RAZEM	40,128
11 d.1.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na ścianach	m2		
		$(2,48 * 1 + 4,5 * 2) * 2,4 + 1,36 * 2 * 2,4 + (4,38 * 1 * 2,4 + 1,5 * 2 * 2,4) - (1,36 * 2,4) * 2 + 4,38 * 1 * 1,2 + 1,5 * 1 * 1,2$	m2	52,320	
				RAZEM	52,320
12 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłogi preparatami grzybobójczymi - powierzchnie pionowe	m2		
		$(2,48 * 1 + 4,5 * 2) * 2,4 + 1,36 * 2 * 2,4 + (4,38 * 1 * 2,4 + 1,5 * 2 * 2,4) - (1,36 * 2,4) * 2 + 4,38 * 1 * 1,2 + 1,5 * 1 * 1,2$	m2	52,320	
				RAZEM	52,320
13 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$(2,48 * 1 + 4,5 * 2) * 2,4 + 1,36 * 2 * 2,4 + (4,38 * 1 * 2,4 + 1,5 * 2 * 2,4) - (1,36 * 2,4) * 2 + 4,38 * 1 * 1,2 + 1,5 * 1 * 1,2$	m2	52,320	
				RAZEM	52,320
14 d.1.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na schodach	m2		
		$4,38 * 1,36 + 2,48 * 4,56 * 2 + 3,56 * 3 * 0,3$	m2	31,778	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	31,778
15 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami grzybobójczymi- powierzchnie poziome na stropach, schodach	m2		
		$4,38 * 1,36 + 2,48 * 4,56 * 2 + 3,56 * 3 * 0,3$	m2	31,778	
				RAZEM	31,778
16 d.1.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych na stropach, schodach	m2		
		$4,38 * 1,36 + 2,48 * 4,56 * 2 + 3,56 * 3 * 0,3$	m2	31,778	
				RAZEM	31,778
17 d.1.1	KNR AT-31 0505-03	Naprawa tynku cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		$4,56 * 1,1 + 4,38 * 1,1$	m2	9,834	
				RAZEM	9,834
18 d.1.1	KNNR 9 0502-05 analogia	Demontaż płyt w sufitach podwieszonych	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
19 d.1.1	KNR AT-43 0212-05	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - uzupełnienie płyt	m2		
		$4,38 * 1,36$	m2	5,957	
				RAZEM	5,957
20 d.1.1	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.1	KNR-W 2-02 1107-03 analogia	Wymiana płytek z kamieni sztucznych (terakota) 30x30 cm na zaprawie cementowej dopasowanie płytek do istniejących	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.1	KNR 9-21 0103-02 analogia	Ręczne czyszczenie i mycie drzwi;	m2		
		$1,4 * 2,1 + 1,36 * 2,1 + 0,9 * 2,1 * 7$	m2	19,026	
				RAZEM	19,026
23 d.1.1	KNR 9-21 0103-06 analogia	Ręczne czyszczenie i mycie parapetów Krotność = 2	m2		
		$1,5 * 0,3$	m2	0,450	
				RAZEM	0,450
24 d.1.1	KNR 9-21 0101-03	Ręczne czyszczenie i mycie posadzek z tworzyw sztucznych i wykładzin mineralnych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2	m2		
		$4,38 * 1,4 * 2 + 2,48 * 4,56 * 2 + 1,24 * 17 * 0,31$	m2	41,416	
				RAZEM	41,416
1.2		PARTER - korytarz			
25 d.1.2	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na stolarkę drzwiową	m2		
		$1,4 * 2,1 + 1,36 * 2,1 + 0,9 * 2,1 * 7$	m2	19,026	
				RAZEM	19,026
26 d.1.2	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		$1,4 * 2,1 + 1,36 * 2,1 + 0,9 * 2,1 * 7$	m2	19,026	
				RAZEM	19,026
27 d.1.2	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie ścian osłoną z folii - założenie foli tynk mozaikowy na ścianach	m2		
		$14,9 * 2 * 1 + 1,36 * 2 * 1 - (1,4 * 1 + 1,36 * 1 + 0,9 * 1 * 7)$	m2	23,460	
				RAZEM	23,460
28 d.1.2	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie ścian osłoną z folii - usunięcie	m2		
		$14,9 * 2 * 1 + 1,36 * 2 * 1 - (1,4 * 1 + 1,36 * 1 + 0,9 * 1 * 7)$	m2	23,460	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23,460
29 d.1.2	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie posadzki papierem - założenie na podłogę	m2		
		14,90 * 1,36	m2	20,264	
				RAZEM	20,264
30 d.1.2	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie posadzki papierem - usunięcie	m2		
		14,90 * 1,36	m2	20,264	
				RAZEM	20,264
31 d.1.2	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie balustrady schodów osłoną z folii - założenie	m2		
		(4,56 * 4 * 2) * 1,10	m2	40,128	
				RAZEM	40,128
32 d.1.2	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie balustrady schodów osłoną z folii - usunięcie	m2		
		(4,56 * 4 * 2) * 1,10	m2	40,128	
				RAZEM	40,128
33 d.1.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m2		
		(1,36 * 2 + 14,90 * 2) * 2,4 - (1,4 * 2,1 + 1,36 * 2,1 + 0,9 * 2,1 * 7)	m2	59,022	
				RAZEM	59,022
34 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatami grzybobójącymi - powierzchnie pionowe	m2		
		(1,36 * 2 + 14,90 * 2) * 2,4 - (1,4 * 2,1 + 1,36 * 2,1 + 0,9 * 2,1 * 7)	m2	59,022	
				RAZEM	59,022
35 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		(1,36 * 2 + 14,90 * 2) * 2,4 - (1,4 * 2,1 + 1,36 * 2,1 + 0,9 * 2,1 * 7)	m2	59,022	
				RAZEM	59,022
36 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami grzybobójącymi - powierzchnie poziome sufity	m2		
		14,90 * 1,36	m2	20,264	
				RAZEM	20,264
37 d.1.2	KNR AT-31 0505-03	Naprawa tynku cienkowarstwowego mozaikowego - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
38 d.1.2	KNNR 9 0502-05 analogia	Demontaż płyt w sufitach podwieszonych	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
39 d.1.2	KNR AT-43 0212-05	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - uzupełnienie płyt	m2		
		14,9 * 1,36	m2	20,264	
				RAZEM	20,264
40 d.1.2	KNPnRPDE 26-60c	Demontaż wykładziny podłogowej	m2		
		2 * 0,5 * 14,90 + 2	m2	16,900	
				RAZEM	16,900
41 d.1.2	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Montaż pasów posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - winylowa PCV	m2		
		2 * 0,5 * 14,90 + 2	m2	16,900	
				RAZEM	16,900
42 d.1.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin - winylowa PCV	m		
		(14,9 * 2) + 2	m	31,800	
				RAZEM	31,800

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1.2	KNR-W 2-02 1124-05 analogia	Wymiana - wywinięcie na ściany - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane - wykładzina winylowa PCV	m		
		$(14,9 * 2) * 0,15 * 2 + 2$	m	10,940	
				RAZEM	10,940
44 d.1.2	KNR 9-21 0103-02 analogia	Ręczne czyszczenie i mycie drzwi;	m2		
		$1,4 * 2,1 + 1,36 * 2,1 + 0,9 * 2,1 * 7$	m2	19,026	
				RAZEM	19,026
45 d.1.2	KNR 9-21 0101-03	Ręczne czyszczenie i mycie posadzek z tworzyw sztucznych i wykładzin mineralnych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2	m2		
		$1,36 * 14,9$	m2	20,264	
				RAZEM	20,264
1.3		PARTER - sala gimnastyczna			
46 d.1.3	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na okna i parapety	m2		
		$(2,20 * 1,5 + 1,5 * 0,4) * 12$	m2	46,800	
				RAZEM	46,800
47 d.1.3	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		$(2,20 * 1,5 + 1,5 * 0,4) * 12$	m2	46,800	
				RAZEM	46,800
48 d.1.3	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na stolarkę drzwiową	m2		
		$2,1 * 1,4 + 5,38 * 2,5$	m2	16,390	
				RAZEM	16,390
49 d.1.3	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		$2,1 * 1,4 + 5,38 * 2,5$	m2	16,390	
				RAZEM	16,390
50 d.1.3	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie posadzki papierem - założenie	m2		
		$25,860 * 5,880$	m2	152,057	
				RAZEM	152,057
51 d.1.3	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie posadzki papierem - usunięcie	m2		
		$25,860 * 5,880$	m2	152,057	
				RAZEM	152,057
52 d.1.3	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie otworu w ścianie folią - założenie na ścianę	m2		
		$3,4 * 5,880$	m2	19,992	
				RAZEM	19,992
53 d.1.3	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie otworu w ścianie- usunięcie	m2		
		$3,4 * 5,880$	m2	19,992	
				RAZEM	19,992
54 d.1.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na ścianach	m2		
		$(5,88 * 2 + 25,860 * 2) * 3,4 - (1,4 * 2,1 + 5,38 * 2,5 + 1,5 * 2,2 * 12)$	m2	159,842	
				RAZEM	159,842
55 d.1.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na stropach sufit	m2		
		$25,860 * 5,88$	m2	152,057	
				RAZEM	152,057
56 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$(5,88 * 2 + 25,860 * 2) * 3,4 - (1,4 * 2,1 + 5,38 * 2,5 + 1,5 * 2,2 * 12)$	m2	159,842	
				RAZEM	159,842

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome sufity	m2		
		25,860 * 5,88	m2	152,057	
				RAZEM	152,057
58 d.1.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		25,860 * 5,88	m2	152,057	
				RAZEM	152,057
59 d.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$(5,88 * 2 + 25,860 * 2) * 2,4 - (1,4 * 2,1 + 5,38 * 2,5 + 1,5 * 2,2 * 12)$	m2	96,362	
				RAZEM	96,362
60 d.1.3	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
61 d.1.3	KNR 4-01 0354-13 analogia	demontaż z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
	Ilp	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.1.3	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych z demontażu w ścianach	szt.		
	Ilp	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.1.3	KNR 9-21 0103-02	Ręczne czyszczenie i mycie okien z PCV; powierzchnia otworów do 2 m2, okna podwójne	m2		
		1,8 * 1,5	m2	2,700	
				RAZEM	2,700
64 d.1.3	KNR 9-21 0103-06 analogia	Ręczne czyszczenie i mycie parapetów Krotność = 2	m2		
		1,5 * 0,3	m2	0,450	
				RAZEM	0,450
65 d.1.3	KNR 9-21 0101-03	Ręczne czyszczenie i mycie posadzek z tworzyw sztucznych i wykładzin mineralnych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2	m2		
		5,88 * 25,86	m2	152,057	
				RAZEM	152,057
1.4		PARTER - pomieszczenie nr 16			
66 d.1.4	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na okna i parapety	m2		
		1,8 * 1,5 + 1,5 * 0,4	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
67 d.1.4	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		1,8 * 1,5 + 1,5 * 0,4	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
68 d.1.4	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na stolarkę drzwiową	m2		
		2,1 * 1,1	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
69 d.1.4	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		2,1 * 1,1	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
70 d.1.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na ścianach	m2		
		$((2,65 * 2 + 4,56 * 2) * 3,4 + 0,3 * 1,8 * 2 + 0,3 * 1,5 + 0,3 * 2,0 * 2 + 1,1 * 0,3) - 2,1 * 1,1 + 1,5 * 1,8$	m2	52,478	
				RAZEM	52,478

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.1.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach sufit	m2		
		2,65 * 4,56	m2	12,084	
				RAZEM	12,084
72 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((2,65 * 2 + 4,56 * 2) * 3,4 + 0,3 * 1,8 * 2 + 0,3 * 1,5 + 0,3 * 2,0 * 2 + 1,1 * 0,3) - 2,1 * 1,1 + 1,5 * 1,8$	m2	52,478	
				RAZEM	52,478
73 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		2,65 * 4,56	m2	12,084	
				RAZEM	12,084
74 d.1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		2,65 * 4,56	m2	12,084	
				RAZEM	12,084
75 d.1.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$((2,65 * 2 + 4,56 * 2) * 3,4 + 0,3 * 1,8 * 2 + 0,3 * 1,5 + 0,3 * 2,0 * 2 + 1,1 * 0,3) - 2,1 * 1,1 + 1,5 * 1,8$	m2	52,478	
				RAZEM	52,478
76 d.1.4	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłóży	m2		
		2,65 * 4,56	m2	12,084	
				RAZEM	12,084
77 d.1.4	KNR K-04 0502-04	Podkłady pod posadzki betonowej - grunтовanie podłóży	m2		
		2,65 * 4,56	m2	12,084	
				RAZEM	12,084
78 d.1.4	KNR BC-02 0417-01	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.10 mm na podłóżach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		2,65 * 4,56	m2	12,084	
				RAZEM	12,084
79 d.1.4	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - winylowa PCV	m2		
		2,65 * 4,56	m2	12,084	
				RAZEM	12,084
80 d.1.4	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin - winylowa PCV	m		
		$(2,65 * 2 + 4,56 * 2 + 0,2 * 2)$	m	14,820	
				RAZEM	14,820
81 d.1.4	KNR-W 2-02 1124-05 analogia	Wywiniecie na ściany - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane - wykładzina winylowa PCV	m		
		$(2,65 * 2 + 4,56 * 2 + 0,2 * 2) * 0,15$	m	2,223	
				RAZEM	2,223
82 d.1.4	KNR 13-23 0601-01 analogia	Wymiana elementów ościeżnic - próg - stal nierdzewna	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.1.4	KNR 4-01 0354-13 analogia	demontaż z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
	Ilp	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.1.4	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych z demontażu w ścianach	szt.		
	Ilp	1	szt.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
85 d.1.4	KNR 9-21 0103-02	Ręczne czyszczenie i mycie okien z PCV; powierzchnia otworów do 2 m2, okna podwójne	m2		
		1,8 * 1,5	m2	2,700	
				RAZEM	2,700
86 d.1.4	KNR 9-21 0103-06 analogia	Ręczne czyszczenie i mycie parapetów Krotność = 2	m2		
		1,5 * 0,3	m2	0,450	
				RAZEM	0,450
1.5		PARTER - pomieszczenie nr 17			
87 d.1.5	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na okna i parapety	m2		
		1,8 * 1,5 + 1,5 * 0,4	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
88 d.1.5	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		1,8 * 1,5 + 1,5 * 0,4	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
89 d.1.5	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na stolarkę drzwiową	m2		
		2,1 * 1,1	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
90 d.1.5	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		2,1 * 1,1	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
91 d.1.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m2		
		$((2,09 * 2 + 4,56 * 2) * 3,4 + 0,3 * 1,8 * 2 + 0,3 * 1,5 + 0,3 * 2,0 * 2 + 1,1 * 0,3) - 2,1 * 1,1 + 1,5 * 1,8$	m2	48,670	
				RAZEM	48,670
92 d.1.5	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach sufit	m2		
		2,09 * 4,56	m2	9,530	
				RAZEM	9,530
93 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((2,09 * 2 + 4,56 * 2) * 3,4 + 0,3 * 1,8 * 2 + 0,3 * 1,5 + 0,3 * 2,0 * 2 + 1,1 * 0,3) - 2,1 * 1,1 + 1,5 * 1,8$	m2	48,670	
				RAZEM	48,670
94 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		2,09 * 4,56	m2	9,530	
				RAZEM	9,530
95 d.1.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		2,09 * 4,56	m2	9,530	
				RAZEM	9,530
96 d.1.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$((2,09 * 2 + 4,56 * 2) * 3,4 + 0,3 * 1,8 * 2 + 0,3 * 1,5 + 0,3 * 2,0 * 2 + 1,1 * 0,3) - 2,1 * 1,1 + 1,5 * 1,8$	m2	48,670	
				RAZEM	48,670
97 d.1.5	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		2,09 * 4,56	m2	9,530	
				RAZEM	9,530
98 d.1.5	KNR K-04 0502-04	Podkłady pod posadzki betonowej - gruntowanie podłoża	m2		
		2,09 * 4,56	m2	9,530	
				RAZEM	9,530

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.1.5	KNR BC-02 0417-01	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.10 mm na podłożach betonowych i jastrzychach cementowych	m2		
		2,09 * 4,56	m2	9,530	
				RAZEM	9,530
100 d.1.5	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - winylowa PCV	m2		
		2,09 * 4,56	m2	9,530	
				RAZEM	9,530
101 d.1.5	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin - winylowa PCV	m		
		(2,09 * 2 + 4,56 * 2 + 0,2 * 2)	m	13,700	
				RAZEM	13,700
102 d.1.5	KNR-W 2-02 1124-05 analogia	Wywiniecie na ściany - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane - wykładzina winylowa PCV	m		
		(2,09 * 2 + 4,56 * 2 + 0,2 * 2) * 0,15	m	2,055	
				RAZEM	2,055
103 d.1.5	KNR 13-23 0601-01 analogia	Wymiana elementów ościeżnic - próg - stal nierdzewna	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.1.5	KNR 4-01 0354-13 analogia	demontaż z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
	Ilp	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.1.5	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych z demontażu w ścianach	szt.		
	Ilp	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.1.5	KNR 9-21 0103-02	Ręczne czyszczenie i mycie okien z PCV; powierzchnia otworów do 2 m2, okna podwójne	m2		
		1,8 * 1,5	m2	2,700	
				RAZEM	2,700
107 d.1.5	KNR 9-21 0103-06 analogia	Ręczne czyszczenie i mycie parapetów Krotność = 2	m2		
		1,5 * 0,3	m2	0,450	
				RAZEM	0,450
1.6		PARTER - pomieszczenie nr 18			
108 d.1.6	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na okna i parapety	m2		
		1,8 * 1,5 + 1,5 * 0,4	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
109 d.1.6	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		1,8 * 1,5 + 1,5 * 0,4	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
110 d.1.6	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na stolarkę drzwiową	m2		
		2,1 * 1,1	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
111 d.1.6	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		2,1 * 1,1	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
112 d.1.6	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		((2,44 * 2 + 4,56 * 2) * 3,4 + 0,3 * 1,8 * 2 + 0,3 * 1,5 + 0,3 * 2,0 * 2 + 1,1 * 0,3) - 2,1 * 1,1 + 1,5 * 1,8	m2	51,050	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	51,050
113 d.1.6	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		2,44 * 4,56	m2	11,126	
				RAZEM	11,126
114 d.1.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		2,44 * 4,56	m2	11,126	
				RAZEM	11,126
115 d.1.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$((2,44 * 2 + 4,56 * 2) * 3,4 + 0,3 * 1,8 * 2 + 0,3 * 1,5 + 0,3 * 2,0 * 2 + 1,1 * 0,3) - 2,1 * 1,1 + 1,5 * 1,8$	m2	51,050	
				RAZEM	51,050
116 d.1.6	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		2,44 * 4,56	m2	11,126	
				RAZEM	11,126
117 d.1.6	KNR K-04 0502-04	Podkłady pod posadzki betonowej - gruntowanie podłoża	m2		
		2,44 * 4,56	m2	11,126	
				RAZEM	11,126
118 d.1.6	KNR 4-01 0816-06 analogia	Rozebranie posadzek z paneli z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
		2,44 * 4,56	m2	11,126	
				RAZEM	11,126
119 d.1.6	KNR BC-02 0417-01	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.10 mm na podłożach betonowych i jastrzychach cementowych	m2		
		2,44 * 4,56	m2	11,126	
				RAZEM	11,126
120 d.1.6	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - winylowa PCV	m2		
		2,44 * 4,56	m2	11,126	
				RAZEM	11,126
121 d.1.6	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin - winylowa PCV	m		
		$(2,44 * 2 + 4,56 * 2 + 0,2 * 2)$	m	14,400	
				RAZEM	14,400
122 d.1.6	KNR-W 2-02 1124-05 analogia	Wywiniecie na ściany - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane - wykładzina winylowa PCV	m		
		$(2,44 * 2 + 4,56 * 2 + 0,2 * 2) * 0,15$	m	2,160	
				RAZEM	2,160
123 d.1.6	KNR 13-23 0601-01 analogia	Wymiana elementów ościeżnic - próg - stal nierdzewna	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.1.6	KNR 4-01 0354-13 analogia	demontaż z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
	Ilp	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.1.6	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych z demontażu w ścianach	szt.		
	Ilp	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.1.6	KNR 9-21 0103-02	Ręczne czyszczenie i mycie okien z PCV; powierzchnia otworów do 2 m2, okna podwójne	m2		
		1,8 * 1,5	m2	2,700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,700
127 d.1.6	KNR 9-21 0103-06 analogia	Ręczne czyszczenie i mycie parapetów Krotność = 2	m2		
		1,5 * 0,3	m2	0,450	
				RAZEM	0,450
1.7		PARTER - pomieszczenie nr 19			
128 d.1.7	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na okna i parapety	m2		
		1,8 * 1,5 + 1,5 * 0,4	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
129 d.1.7	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		1,8 * 1,5 + 1,5 * 0,4	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
130 d.1.7	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na stolarkę drzwiową	m2		
		2,1 * 1,1	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
131 d.1.7	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		2,1 * 1,1	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
132 d.1.7	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((2,48 * 2 + 4,56 * 2) * 3,4 + 0,3 * 1,8 * 2 + 0,3 * 1,5 + 0,3 * 2,0 * 2 + 1,1 * 0,3) - 2,1 * 1,1 + 1,5 * 1,8$	m2	51,322	
				RAZEM	51,322
133 d.1.7	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		2,48 * 4,56	m2	11,309	
				RAZEM	11,309
134 d.1.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		2,48 * 4,56	m2	11,309	
				RAZEM	11,309
135 d.1.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$((2,48 * 2 + 4,56 * 2) * 3,4 + 0,3 * 1,8 * 2 + 0,3 * 1,5 + 0,3 * 2,0 * 2 + 1,1 * 0,3) - 2,1 * 1,1 + 1,5 * 1,8$	m2	51,322	
				RAZEM	51,322
136 d.1.7	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłóży	m2		
		2,48 * 4,56	m2	11,309	
				RAZEM	11,309
137 d.1.7	KNR K-04 0502-04	Podkłady pod posadzki betonowej - gruntowanie podłóży	m2		
		2,48 * 4,56	m2	11,309	
				RAZEM	11,309
138 d.1.7	KNR 4-01 0816-06 analogia	Rozebranie posadzek z paneli z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
		2,48 * 4,56	m2	11,309	
				RAZEM	11,309
139 d.1.7	KNR BC-02 0417-01	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.10 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		2,48 * 4,56	m2	11,309	
				RAZEM	11,309
140 d.1.7	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - winylowa PCV	m2		
		2,48 * 4,56	m2	11,309	
				RAZEM	11,309

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.1.7	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin - winylowa PCV	m		
		(2,48 * 2 + 4,56 * 2 + 0,2 * 2)	m	14,480	
				RAZEM	14,480
142 d.1.7	KNR-W 2-02 1124-05 analogia	Wywiniecie na ściany - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane - wykładzina winylowa PCV	m		
		(2,48 * 2 + 4,56 * 2 + 0,2 * 2) * 0,15	m	2,172	
				RAZEM	2,172
143 d.1.7	KNR 13-23 0601-01 analogia	Wymiana elementów ościeżnic - próg - stal nierdzewna	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.1.7	KNR 4-01 0354-13 analogia	demontaż z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
	Ilp	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.1.7	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych z demontażu w ścianach	szt.		
	Ilp	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.1.7	KNR 9-21 0103-02	Ręczne czyszczenie i mycie okien z PCV; powierzchnia otworów do 2 m2, okna podwójne	m2		
		1,8 * 1,5	m2	2,700	
				RAZEM	2,700
147 d.1.7	KNR 9-21 0103-06 analogia	Ręczne czyszczenie i mycie parapetów Krotność = 2	m2		
		1,5 * 0,3	m2	0,450	
				RAZEM	0,450
1.8		PARTER - pomieszczenie nr 20			
148 d.1.8	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na okna i parapety	m2		
		1,8 * 1,5 + 1,5 * 0,4	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
149 d.1.8	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		1,8 * 1,5 + 1,5 * 0,4	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
150 d.1.8	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na stolarkę drzwiową	m2		
		2,1 * 1,1	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
151 d.1.8	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		2,1 * 1,1	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
152 d.1.8	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		((2,87 * 2 + 4,56 * 2) * 3,4 + 0,3 * 1,8 * 2 + 0,3 * 1,5 + 0,3 * 2,0 * 2 + 1,1 * 0,3) - 2,1 * 1,1 + 1,5 * 1,8	m2	53,974	
				RAZEM	53,974
153 d.1.8	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		2,87 * 4,56	m2	13,087	
				RAZEM	13,087
154 d.1.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		2,87 * 4,56	m2	13,087	
				RAZEM	13,087

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155 d.1.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$((2,87 * 2 + 4,56 * 2) * 3,4 + 0,3 * 1,8 * 2 + 0,3 * 1,5 + 0,3 * 2,0 * 2 + 1,1 * 0,3) - 2,1 * 1,1 + 1,5 * 1,8$	m2	53,974	
				RAZEM	53,974
156 d.1.8	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzenie podłoża	m2		
		2,87 * 4,56	m2	13,087	
				RAZEM	13,087
157 d.1.8	KNR K-04 0502-04	Podkłady pod posadzki betonowej - gruntowanie podłoża	m2		
		2,87 * 4,56	m2	13,087	
				RAZEM	13,087
158 d.1.8	KNR 4-01 0816-06 analogia	Rozebranie posadzek z paneli z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
		2,87 * 4,56	m2	13,087	
				RAZEM	13,087
159 d.1.8	KNR BC-02 0417-01	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.10 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		2,87 * 4,56	m2	13,087	
				RAZEM	13,087
160 d.1.8	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - winylowa PCV	m2		
		2,86 * 4,56	m2	13,042	
				RAZEM	13,042
161 d.1.8	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin - winylowa PCV	m		
		$(2,86 * 2 + 4,56 * 2 + 0,2 * 2)$	m	15,240	
				RAZEM	15,240
162 d.1.8	KNR-W 2-02 1124-05 analogia	Wywiniecie na ściany - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane - wykładzina winylowa PCV	m		
		$(2,86 * 2 + 4,56 * 2 + 0,2 * 2) * 0,15$	m	2,286	
				RAZEM	2,286
163 d.1.8	KNR 13-23 0601-01 analogia	Wymiana elementów ościeżnic - próg - stal nierdzewna	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
164 d.1.8	KNR 4-01 0354-13 analogia	demontaż z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
	Ilp	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.1.8	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych z demontażu w ścianach	szt.		
	Ilp	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
166 d.1.8	KNR 9-21 0103-02	Ręczne czyszczenie i mycie okien z PCV; powierzchnia otworów do 2 m2, okna podwójne	m2		
		1,8 * 1,5	m2	2,700	
				RAZEM	2,700
167 d.1.8	KNR 9-21 0103-06 analogia	Ręczne czyszczenie i mycie parapetów Krotność = 2	m2		
		1,5 * 0,3	m2	0,450	
				RAZEM	0,450
1.9		PARTER - pomieszczenie nr 21			
168 d.1.9	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na okna i parapety	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,8 * 1,5 + 1,5 * 0,4	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
169 d.1.9	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		1,8 * 1,5 + 1,5 * 0,4	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
170 d.1.9	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na stolarkę drzwiową	m2		
		2,1 * 1,1	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
171 d.1.9	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		2,1 * 1,1	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
172 d.1.9	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((2,20 * 2 + 4,56 * 2) * 3,4 + 0,3 * 1,8 * 2 + 0,3 * 1,5 + 0,3 * 2,0 * 2 + 1,1 * 0,3) - 2,1 * 1,1 + 1,5 * 1,8$	m2	49,418	
				RAZEM	49,418
173 d.1.9	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		2,20 * 4,56	m2	10,032	
				RAZEM	10,032
174 d.1.9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		2,20 * 4,56	m2	10,032	
				RAZEM	10,032
175 d.1.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$((2,20 * 2 + 4,56 * 2) * 3,4 + 0,3 * 1,8 * 2 + 0,3 * 1,5 + 0,3 * 2,0 * 2 + 1,1 * 0,3) - 2,1 * 1,1 + 1,5 * 1,8$	m2	49,418	
				RAZEM	49,418
176 d.1.9	TZKNBK V -071 analogia	Listwy podłogowe - demontaż	m		
		2,20 * 2 + 4,56 * 2	m	13,520	
				RAZEM	13,520
177 d.1.9	TZKNBK V -072 analogia	Listwy podłogowe - montaż	m		
		2,20 * 2 + 4,56 * 2	m	13,520	
				RAZEM	13,520
178 d.1.9	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie posadzki papierem - założenie	m2		
		2,20 * 4,56	m2	10,032	
				RAZEM	10,032
179 d.1.9	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie posadzki papierem - usunięcie	m2		
		2,20 * 4,56	m2	10,032	
				RAZEM	10,032
180 d.1.9	KNR 13-23 0601-01 analogia	Wymiana elementów ościeżnic - próg - stal nierdzewna	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
181 d.1.9	KNR 4-01 0354-13 analogia	demontaż z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
	Ilp	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
182 d.1.9	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych z demontażu w ścianach	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	IIp	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
183 d.1.9	KNR 9-21 0103-02	Ręczne czyszczenie i mycie okien z PCV; powierzchnia otworów do 2 m2, okna podwójne	m2		
		1,8 * 1,5	m2	2,700	
				RAZEM	2,700
184 d.1.9	KNR 9-21 0103-06 analogia	Ręczne czyszczenie i mycie parapetów Krotność = 2	m2		
		1,5 * 0,3	m2	0,450	
				RAZEM	0,450
185 d.1.9	KNR 9-21 0101-03	Ręczne czyszczenie i mycie posadzek z tworzyw sztucznych i wykładzin mineralnych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2	m2		
		2,19 * 4,56	m2	9,986	
				RAZEM	9,986
1.10		PARTER - pomieszczenie nr 22			
186 d.1.10	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na okna i parapety	m2		
		1,8 * 1,5 + 1,5 * 0,4	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
187 d.1.10	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		1,8 * 1,5 + 1,5 * 0,4	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
188 d.1.10	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na stolarkę drzwiową	m2		
		2,1 * 1,1	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
189 d.1.10	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		2,1 * 1,1	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
190 d.1.10	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,36 * 2 + 5,92 * 2) * 3,4 + 0,3 * 1,8 * 2 + 0,3 * 1,5 + 0,3 * 2,0 * 2 + 1,1 * 0,3) - 2,1 * 1,1 + 1,5 * 1,8$	m2	66,554	
				RAZEM	66,554
191 d.1.10	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		3,36 * 5,92	m2	19,891	
				RAZEM	19,891
192 d.1.10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		3,36 * 5,92	m2	19,891	
				RAZEM	19,891
193 d.1.10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$((3,36 * 2 + 5,92 * 2) * 3,4 + 0,3 * 1,8 * 2 + 0,3 * 1,5 + 0,3 * 2,0 * 2 + 1,1 * 0,3) - 2,1 * 1,1 + 1,5 * 1,8$	m2	66,554	
				RAZEM	66,554
194 d.1.10	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie posadzki papierem - założenie	m2		
		3,36 * 5,92	m2	19,891	
				RAZEM	19,891
195 d.1.10	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie posadzki papierem - usunięcie	m2		
		3,36 * 5,92	m2	19,891	
				RAZEM	19,891
196 d.1.10	TZKNBK V -071 analogia	Listwy podłogowe - demontaż	m		
		3,36 * 2 + 4,56 * 2	m	15,840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,840
197 d.1.10	TZKNBK V -072 analogia	Listwy podłogowe - montaż	m		
		3,36 * 2 + 4,56 * 2	m	15,840	
				RAZEM	15,840
198 d.1.10	KNR 13-23 0601-01 analogia	Wymiana elementów ościeżnic - próg - stal nierdzewna	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
199 d.1.10	KNR 4-01 0354-13 analogia	demontaż z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
	Ilp	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
200 d.1.10	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych z demontażu w ścianach	szt.		
	Ilp	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
201 d.1.10	KNR 9-21 0103-02	Ręczne czyszczenie i mycie okien z PCV; powierzchnia otworów do 2 m2, okna podwójne	m2		
		1,8 * 1,5	m2	2,700	
				RAZEM	2,700
202 d.1.10	KNR 9-21 0103-06 analogia	Ręczne czyszczenie i mycie parapetów Krotność = 2	m2		
		1,5 * 0,3	m2	0,450	
				RAZEM	0,450
203 d.1.10	KNR 9-21 0101-03	Ręczne czyszczenie i mycie posadzek z tworzyw sztucznych i wykładzin mineralnych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2	m2		
		2,19 * 4,56	m2	9,986	
				RAZEM	9,986
1.11		I PIĘTRO - pomieszczenie nr 114			
204 d.1.11	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na okna i parapety	m2		
		1,5 * 1,45 + 0,88 * 1,45 + 1,5 * 0,4 + 0,88 * 0,4	m2	4,403	
				RAZEM	4,403
205 d.1.11	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		1,5 * 1,45 + 0,88 * 1,45 + 1,5 * 0,4 + 0,88 * 0,4	m2	4,403	
				RAZEM	4,403
206 d.1.11	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na stolarkę drzwiową	m2		
		2,1 * 0,9	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
207 d.1.11	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		2,1 * 0,9	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
208 d.1.11	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((4,60 * 2 + 6,05 * 2) * 2,5 + 0,3 * 1,48 * 2 + 0,3 * 1,44 + 0,3) - 1,48 * 1,44 - 0,88 * 1,44 + 2,1 * 0,8$	m2	53,152	
				RAZEM	53,152
209 d.1.11	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		4,50 * 6,05	m2	27,225	
				RAZEM	27,225
210 d.1.11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,50 * 6,05	m2	27,225	
				RAZEM	27,225
211 d.1.11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$((4,50 * 2 + 6,05 * 2) * 2,5 + 0,3 * 1,48 * 2 + 0,3 * 1,44 + 0,3) - 1,48 * 1,44 - 0,88 * 1,44 + 2,1 * 0,8$	m2	52,652	
				RAZEM	52,652
212 d.1.11	KNR 4-01 0816-06 analogia	Rozebranie posadzek z paneli z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
		4,50 * 6,05	m2	27,225	
				RAZEM	27,225
213 d.1.11	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		4,50 * 6,05	m2	27,225	
				RAZEM	27,225
214 d.1.11	KNR K-04 0502-04	Podkłady pod posadzki betonowej - gruntowanie podłoża	m2		
		4,50 * 6,05	m2	27,225	
				RAZEM	27,225
215 d.1.11	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych wraz z montażem listew przypodłogowych	m2		
		4,50 * 6,05	m2	27,225	
				RAZEM	27,225
216 d.1.11	KNR 13-23 0601-01 analogia	Wymiana elementów ościeżnic - próg - stal nierdzewna	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
217 d.1.11	KNR 4-01 0354-13 analogia	demontaż z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
	Ilp	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
218 d.1.11	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych z demontażu w ścianach	szt.		
	Ilp	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
219 d.1.11	KNR 9-21 0103-02	Ręczne czyszczenie i mycie okien z PCV; powierzchnia otworów do 2 m2, okna podwójne	m2		
		$1,5 * 1,45 + 0,88 * 1,45$	m2	3,451	
				RAZEM	3,451
220 d.1.11	KNR 9-21 0103-06 analogia	Ręczne czyszczenie i mycie parapetów Krotność = 2	m2		
		$1,5 * 1,45 * 0,3 + 0,88 * 1,45 * 0,3$	m2	1,035	
				RAZEM	1,035
1.12		I PIĘTRO - pomieszczenie nr 115			
221 d.1.12	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na okna i parapety	m2		
		$1,5 * 1,45 + 0,88 * 1,45 + 1,5 * 0,4 + 0,88 * 0,4$	m2	4,403	
				RAZEM	4,403
222 d.1.12	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		$1,5 * 1,45 + 0,88 * 1,45 + 1,5 * 0,4 + 0,88 * 0,4$	m2	4,403	
				RAZEM	4,403
223 d.1.12	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na stolarkę drzwiową	m2		
		$2,1 * 0,9$	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
224 d.1.12	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,1 * 0,9	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
225 d.1.12	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((4,10 * 2 + 6,05 * 2) * 2,5 + 0,3 * 1,48 * 2 + 0,3 * 1,44 + 0,3) - 1,48 * 1,44 - 0,88 * 1,44 + 2,1 * 0,8$	m2	50,652	
				RAZEM	50,652
226 d.1.12	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		4,10 * 6,05	m2	24,805	
				RAZEM	24,805
227 d.1.12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		4,10 * 6,05	m2	24,805	
				RAZEM	24,805
228 d.1.12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$((4,10 * 2 + 6,05 * 2) * 2,5 + 0,3 * 1,48 * 2 + 0,3 * 1,44 + 0,3) - 1,48 * 1,44 - 0,88 * 1,44 + 2,1 * 0,8$	m2	50,652	
				RAZEM	50,652
229 d.1.12	KNR 4-01 0816-06 analogia	Rozebranie posadzek z paneli z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
		4,10 * 6,05	m2	24,805	
				RAZEM	24,805
230 d.1.12	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		4,10 * 6,05	m2	24,805	
				RAZEM	24,805
231 d.1.12	KNR K-04 0502-04	Podkłady pod posadzki betonowej - gruntowanie podłoża	m2		
		4,10 * 6,05	m2	24,805	
				RAZEM	24,805
232 d.1.12	KNR BC-02 0417-01	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.10 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		4,10 * 6,05	m2	24,805	
				RAZEM	24,805
233 d.1.12	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - winylowa PCV	m2		
		4,10 * 6,05	m2	24,805	
				RAZEM	24,805
234 d.1.12	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin - winylowa PCV	m		
		$(4,10 * 2 + 6,05 * 2 + 0,2 * 2)$	m	20,700	
				RAZEM	20,700
235 d.1.12	KNR-W 2-02 1124-05 analogia	Wywiniecie na ściany - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane - wykładzina winylowa PCV	m		
		$(4,10 * 2 + 6,05 * 2 + 0,2 * 2) * 0,15$	m	3,105	
				RAZEM	3,105
236 d.1.12	KNR 13-23 0601-01 analogia	Wymiana elementów ościeżnic - próg - stal nierdzewna	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
237 d.1.12	KNR 4-01 0354-13 analogia	demontaż z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
	Ilp	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
238 d.1.12	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych z demontażu w ścianach	szt.		
	Ilp	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
239 d.1.12	KNR 9-21 0103-02	Ręczne czyszczenie i mycie okien z PCV; powierzchnia otworów do 2 m2, okna podwójne	m2		
		$1,5 * 1,45 + 0,88 * 1,45$	m2	3,451	
				RAZEM	3,451
240 d.1.12	KNR 9-21 0103-06 analogia	Ręczne czyszczenie i mycie parapetów Krotność = 2	m2		
		$1,5 * 1,45 * 0,3 + 0,88 * 1,45 * 0,3$	m2	1,035	
				RAZEM	1,035
1.13		I PIĘTRO - pomieszczenie nr 116			
241 d.1.13	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na okna i parapety	m2		
		$1,5 * 1,45 + 0,88 * 1,45 + 1,5 * 0,4 + 0,88 * 0,4$	m2	4,403	
				RAZEM	4,403
242 d.1.13	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		$1,5 * 1,45 + 0,88 * 1,45 + 1,5 * 0,4 + 0,88 * 0,4$	m2	4,403	
				RAZEM	4,403
243 d.1.13	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na stolarkę drzwiową	m2		
		$2,1 * 0,9$	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
244 d.1.13	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		$2,1 * 0,9$	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
245 d.1.13	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((4,10 * 2 + 6,05 * 2) * 2,5 + 0,3 * 1,48 * 4 + 0,3 * 1,44 + 0,3 * 0,88) - (1,48 * 1,44 * 3 + 0,88 * 1,44 + 2,1 * 0,9)$	m2	43,971	
				RAZEM	43,971
246 d.1.13	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		$4,10 * 6,05$	m2	24,805	
				RAZEM	24,805
247 d.1.13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		$4,10 * 6,05$	m2	24,805	
				RAZEM	24,805
248 d.1.13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$((4,10 * 2 + 6,05 * 2) * 2,5 + 0,3 * 1,48 * 2 + 0,3 * 1,44 + 0,3) - 1,48 * 1,44 - 0,88 * 1,44 + 2,1 * 0,8$	m2	50,652	
				RAZEM	50,652
249 d.1.13	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłóży	m2		
		$4,10 * 6,05$	m2	24,805	
				RAZEM	24,805
250 d.1.13	KNR K-04 0502-04	Podkłady pod posadzki betonowej - grunтовanie podłóży	m2		
		$4,10 * 6,05$	m2	24,805	
				RAZEM	24,805
251 d.1.13	KNR 4-01 0816-06 analogia	Rozebranie posadzek z paneli z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
		$4,10 * 6,05$	m2	24,805	
				RAZEM	24,805

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
252 d.1.13	KNR BC-02 0417-01	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.10 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		4,10 * 6,05	m2	24,805	
				RAZEM	24,805
253 d.1.13	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - winylowa PCV	m2		
		4,10 * 6,05	m2	24,805	
				RAZEM	24,805
254 d.1.13	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin - winylowa PCV	m		
		(4,10 * 2 + 6,05 * 2 + 0,2 * 2)	m	20,700	
				RAZEM	20,700
255 d.1.13	KNR-W 2-02 1124-05 analogia	Wywiniecie na ściany - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane - wykładzina winylowa PCV	m		
		(4,10 * 2 + 6,05 * 2 + 0,2 * 2) * 0,15	m	3,105	
				RAZEM	3,105
256 d.1.13	KNR 13-23 0601-01 analogia	Wymiana elementów ościeżnic - próg - stal nierdzewna	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
257 d.1.13	KNR 4-01 0354-13 analogia	demontaż z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
	Ilp	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
258 d.1.13	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych z demontażu w ścianach	szt.		
	Ilp	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
259 d.1.13	KNR 9-21 0103-02	Ręczne czyszczenie i mycie okien z PCV; powierzchnia otworów do 2 m2, okna podwójne	m2		
		1,5 * 1,45 + 0,88 * 1,45	m2	3,451	
				RAZEM	3,451
260 d.1.13	KNR 9-21 0103-06 analogia	Ręczne czyszczenie i mycie parapetów Krotność = 2	m2		
		1,5 * 1,45 * 0,3 + 0,88 * 1,45 * 0,3	m2	1,035	
				RAZEM	1,035
1.14		I PIĘTRO - pomieszczenie nr 117			
261 d.1.14	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na okna i parapety	m2		
		1,5 * 1,45 + 0,88 * 1,45 + 1,5 * 0,4 + 0,88 * 0,4	m2	4,403	
				RAZEM	4,403
262 d.1.14	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		1,5 * 1,45 + 0,88 * 1,45 + 1,5 * 0,4 + 0,88 * 0,4	m2	4,403	
				RAZEM	4,403
263 d.1.14	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na stolarkę drzwiową	m2		
		2,1 * 0,9	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
264 d.1.14	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		2,1 * 0,9	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
265 d.1.14	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		((4,10 * 2 + 6,05 * 2) * 2,5 + 0,3 * 1,48 * 2 + 0,3 * 1,44 + 0,3) - 1,48 * 1,44 - 0,88 * 1,44 + 2,1 * 0,8	m2	50,652	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50,652
266 d.1.14	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		4,10 * 6,05	m2	24,805	
				RAZEM	24,805
267 d.1.14	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		4,10 * 6,05	m2	24,805	
				RAZEM	24,805
268 d.1.14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$((4,10 * 2 + 6,05 * 2) * 2,5 + 0,3 * 1,48 * 2 + 0,3 * 1,44 + 0,3) - 1,48 * 1,44 - 0,88 * 1,44 + 2,1 * 0,8$	m2	50,652	
				RAZEM	50,652
269 d.1.14	KNR 4-01 0816-06 analogia	Rozebranie posadzek z paneli z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
		4,10 * 6,05	m2	24,805	
				RAZEM	24,805
270 d.1.14	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		4,10 * 6,05	m2	24,805	
				RAZEM	24,805
271 d.1.14	KNR K-04 0502-04	Podkłady pod posadzki betonowej - gruntowanie podłoża	m2		
		4,10 * 6,05	m2	24,805	
				RAZEM	24,805
272 d.1.14	KNR 4-01 0816-06 analogia	Rozebranie posadzek z paneli z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
		4,10 * 6,05	m2	24,805	
				RAZEM	24,805
273 d.1.14	KNR BC-02 0417-01	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.10 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		4,10 * 6,05	m2	24,805	
				RAZEM	24,805
274 d.1.14	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - winylowa PCV	m2		
		4,10 * 6,05	m2	24,805	
				RAZEM	24,805
275 d.1.14	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin - winylowa PCV	m		
		4,10 * 2 + 6,05 * 2	m	20,300	
				RAZEM	20,300
276 d.1.14	KNR-W 2-02 1124-05 analogia	Wywiniecie na ściany - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane - wykładzina winylowa PCV	m		
		4,10 * 2 + 6,05 * 2	m	20,300	
				RAZEM	20,300
277 d.1.14	KNR 13-23 0601-01 analogia	Wymiana elementów ościeżnic - próg - stal nierdzewna	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
278 d.1.14	KNR 4-01 0354-13 analogia	demontaż z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
	Ilp	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
279 d.1.14	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych z demontażu w ścianach	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	IIp	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
280 d.1.14	KNR 9-21 0103-02	Ręczne czyszczenie i mycie okien z PCV; powierzchnia otworów do 2 m2, okna podwójne	m2		
		$1,5 * 1,45 + 0,88 * 1,45$	m2	3,451	
				RAZEM	3,451
281 d.1.14	KNR 9-21 0103-06 analogia	Ręczne czyszczenie i mycie parapetów Krotność = 2	m2		
		$1,5 * 1,45 * 0,3 + 0,88 * 1,45 * 0,3$	m2	1,035	
				RAZEM	1,035
1.15		I PIĘTRO - pomieszczenie nr 110			
282 d.1.15	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na okna i parapety	m2		
		$(1,45 * 1,5) * 3 + (1,5 * 0,3) * 3$	m2	7,875	
				RAZEM	7,875
283 d.1.15	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		$(1,45 * 1,5) * 3 + (1,5 * 0,3) * 3$	m2	7,875	
				RAZEM	7,875
284 d.1.15	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na stolarkę drzwiową	m2		
		$2,1 * 0,9$	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
285 d.1.15	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		$2,1 * 0,9$	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
286 d.1.15	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$(3,2 * 2 + 4,56 * 2) * 2,5 + (4,7 * 2 + 2,51 * 2) * 2,5 - (1,5 * 1,45) * 3 + 2,1 * 0,9$	m2	70,215	
				RAZEM	70,215
287 d.1.15	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		$3,2 * 4,56 + 4,7 * 4,56$	m2	36,024	
				RAZEM	36,024
288 d.1.15	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		$3,2 * 4,56 + 4,7 * 4,56$	m2	36,024	
				RAZEM	36,024
289 d.1.15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$(3,2 * 2 + 4,56 * 2) * 2,5 + (4,7 * 2 + 2,51 * 2) * 2,5 - (1,5 * 1,45) * 3 + 2,1 * 0,9$	m2	70,215	
				RAZEM	70,215
290 d.1.15	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		$3,20 * 4,56 + 4,7 * 2,51$	m2	26,389	
				RAZEM	26,389
291 d.1.15	KNR K-04 0502-04	Podkłady pod posadzki betonowej - gruntowanie podłoża	m2		
		$3,20 * 4,56 + 4,7 * 2,51$	m2	26,389	
				RAZEM	26,389
292 d.1.15	KNR 4-01 0816-06 analogia	Rozebranie posadzek z paneli z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
		$3,20 * 2 + 4,56 * 2 + 4,7 + 2,51 * 2$	m2	25,240	
				RAZEM	25,240
293 d.1.15	KNR BC-02 0417-01	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.10 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		$3,20 * 4,56 + 4,7 * 2,51$	m2	26,389	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26,389
294 d.1.15	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - winylowa PCV	m2		
		$3,20 * 4,56 + 4,7 * 2,51$	m2	26,389	
				RAZEM	26,389
295 d.1.15	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin - winylowa PCV	m		
		$(3,2 * 2 + 4,56 * 2) + (4,7 * 1 + 2,51 * 2)$	m	25,240	
				RAZEM	25,240
296 d.1.15	KNR-W 2-02 1124-05 analogia	Wywiniecie na ściany - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane - wykładzina winylowa PCV	m		
		$(3,2 * 2 + 4,56 * 2) * 0,15 + (4,7 * 1 + 2,51) * 0,15$	m	3,410	
				RAZEM	3,410
297 d.1.15	KNR 13-23 0601-01 analogia	Wymiana elementów ościeżnic - próg - stal nierdzewna	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
298 d.1.15	KNR 13-23 0601-01 analogia	Zabezpieczenie listwami połączeń posadzki - listwa brzeżna - stal nierdzewna	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
299 d.1.15	KNR 4-01 0354-13 analogia	demontaż z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
	Ilp	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
300 d.1.15	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych z demontażu w ścianach	szt.		
	Ilp	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
301 d.1.15	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie posadzki papierem - założenie	m2		
		$2,10 * 4,56$	m2	9,576	
				RAZEM	9,576
302 d.1.15	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie posadzki papierem - usunięcie	m2		
		$2,10 * 4,56$	m2	9,576	
				RAZEM	9,576
303 d.1.15	KNR 9-21 0103-02	Ręczne czyszczenie i mycie okien z PCV; powierzchnia otworów do 2 m2, okna podwójne	m2		
		$1,5 * 1,45 * 3$	m2	6,525	
				RAZEM	6,525
304 d.1.15	KNR 9-21 0103-06 analogia	Ręczne czyszczenie i mycie parapetów Krotność = 2	m2		
		$1,5 * 0,3 * 3$	m2	1,350	
				RAZEM	1,350
1.16		PARTER - wiatrołap			
305 d.1.16	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie na stolarkę drzwiową	m2		
		$1,2 * 2,2 * 2$	m2	5,280	
				RAZEM	5,280
306 d.1.16	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
		$1,2 * 2,2 * 2$	m2	5,280	
				RAZEM	5,280
307 d.1.16	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie posadzki papierem - założenie	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,7 * 1,5	m2	2,550	
				RAZEM	2,550
308 d.1.16	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie posadzki papierem - usunięcie	m2		
		1,7 * 1,5	m2	2,550	
				RAZEM	2,550
309 d.1.16	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m2		
		1,7 * 2,7 * 2 + 0,2 * 2,7 * 4	m2	11,340	
				RAZEM	11,340
310 d.1.16	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		1,7 * 2,7 * 2 + 0,2 * 2,7 * 4	m2	11,340	
				RAZEM	11,340
311 d.1.16	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na sufitach	m2		
		1,7 * 1,5	m2	2,550	
				RAZEM	2,550
312 d.1.16	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		1,7 * 1,5	m2	2,550	
				RAZEM	2,550
313 d.1.16	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		1,5 * 1,7	m2	2,550	
				RAZEM	2,550
314 d.1.16	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		1,7 * 2,7 * 2 + 0,2 * 2,7 * 4	m2	11,340	
				RAZEM	11,340
315 d.1.16	KNR 9-21 0103-02	Ręczne czyszczenie i mycie okien z PCV; powierzchnia otworów do 2 m2, okna podwójne	m2		
		1,2 * 2,2 * 2	m2	5,280	
				RAZEM	5,280
316 d.1.16	KNR 9-21 0101-03	Ręczne czyszczenie i mycie posadzek z tworzyw sztucznych i wykładzin mineralnych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2	m2		
		1,7 * 1,5	m2	2,550	
				RAZEM	2,550
2		Roboty elektryczne			
2.1		PARTER - Pomieszczenie - klatka schodowa ks- 2			
317 d.2.1	KNPnRPDE 53-115b	Demontaż gniazd wtykowych lub wyłączników instalacyjnych - podłóże betonowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
318 d.2.1	KNPnRPDE 53-115e	Demontaż opraw oświetleniowych - podłóże betonowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
319 d.2.1	KNR AL-01 0401-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
320 d.2.1	KNR 4-03 0310-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż lamp kierunkowych sygnalizacji hotelowej lub szpitalnej na podłóżu innym niż beton	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
321 d.2.1	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		10	szt.	10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
322 d.2.1	KNR 5-06 0803-08 z.o.2.4.	Demontaż głośnika wnętrznego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
323 d.2.1	KNR 5-06 0803-08	Instalowanie głośnika wnętrznego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
324 d.2.1	KNPnRPDE 53-116b	Montaż gniazd wtykowych lub wyłączników instalacyjnych - podłoże betonowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
325 d.2.1	KNPnRPDE 53-116e	Montaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.2		PARTER - Pomieszczenie - korytarz 0.36			
326 d.2.2	KNPnRPDE 53-115b	Demontaż gniazd wtykowych lub wyłączników instalacyjnych - podłoże betonowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
327 d.2.2	KNPnRPDE 53-115e	Demontaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
328 d.2.2	KNR AL-01 0401-02 z.o. 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
329 d.2.2	KNR 4-03 0310-02 analogia	Demontaż i montaż lamp kierunkowych sygnalizacji hotelowej lub szpitalnej na podłożu innym niż beton	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
330 d.2.2	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
331 d.2.2	KNR 5-06 0803-08 z.o.2.4.	Demontaż głośnika wnętrznego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
332 d.2.2	KNR 5-06 0803-08	Instalowanie głośnika wnętrznego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
333 d.2.2	KNPnRPDE 53-116b	Montaż gniazd wtykowych lub wyłączników instalacyjnych - podłoże betonowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
334 d.2.2	KNPnRPDE 53-116e	Montaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.3		PARTER - pomieszczenie nr 0.29			
335 d.2.3	KNPnRPDE 53-115b	Demontaż gniazd wtykowych lub wyłączników instalacyjnych - podłoże betonowe	szt.		
		1	szt.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
336 d.2.3	KNPnRPDE 53-115e	Demontaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
337 d.2.3	KNR AL-01 0401-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
338 d.2.3	KNR 5-06 0803-08 z.o.2.4.	Demontaż głośnika wnętrzowego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
339 d.2.3	KNR 5-06 0803-08	Instalowanie głośnika wnętrzowego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
340 d.2.3	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
341 d.2.3	KNPnRPDE 53-116b	Montaż gniazd wtykowych lub wyłączników instalacyjnych - podłoże betonowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
342 d.2.3	KNPnRPDE 53-116e	Montaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.4		PARTER - pomieszczenie nr 0.37			
343 d.2.4	KNPnRPDE 53-115b	Demontaż gniazd wtykowych lub wyłączników instalacyjnych - podłoże betonowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
344 d.2.4	KNPnRPDE 53-115e	Demontaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
345 d.2.4	KNR AL-01 0401-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
346 d.2.4	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
347 d.2.4	KNR 5-06 0803-08 z.o.2.4.	Demontaż głośnika wnętrzowego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
348 d.2.4	KNR 5-06 0803-08	Instalowanie głośnika wnętrzowego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
349 d.2.4	KNPnRPDE 53-116b	Montaż gniazd wtykowych lub wyłączników instalacyjnych - podłoże betonowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
350 d.2.4	KNPnRPDE 53-116e	Montaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
351 d.2.4	KNR 5-06 0810-02 z.o.2.4.	Demontaż głośników zewnętrznych jednokierunkowych na gotowych konstrukcjach wsporczych na ścianie betonowej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
352 d.2.4	KNR 5-06 0810-02	Instalowanie głośników zewnętrznych jednokierunkowych na gotowych konstrukcjach wsporczych na ścianie betonowej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2.5		PARTER - pomieszczenie nr 0.30			
353 d.2.5	KNPnRPDE 53-115b	Demontaż gniazd wtykowych lub wyłączników instalacyjnych - podłoże betonowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
354 d.2.5	KNPnRPDE 53-115e	Demontaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
355 d.2.5	KNR AL-01 0401-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
356 d.2.5	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
357 d.2.5	KNR 5-06 0803-08 z.o.2.4.	Demontaż głośnika wnętrzowego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
358 d.2.5	KNR 5-06 0803-08	Instalowanie głośnika wnętrzowego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
359 d.2.5	KNPnRPDE 53-116b	Montaż gniazd wtykowych lub wyłączników instalacyjnych - podłoże betonowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
360 d.2.5	KNPnRPDE 53-116e	Montaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.6		PARTER - pomieszczenie nr 0.31			
361 d.2.6	KNPnRPDE 53-115b	Demontaż gniazd wtykowych lub wyłączników instalacyjnych - podłoże betonowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
362 d.2.6	KNPnRPDE 53-115e	Demontaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
363 d.2.6	KNR AL-01 0401-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
364 d.2.6	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
365 d.2.6	KNR 5-06 0803-08 z.o.2.4.	Demontaż głośnika wnętrzowego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
366 d.2.6	KNR 5-06 0803-08	Instalowanie głośnika wnętrzowego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
367 d.2.6	KNPnRPDE 53-116b	Montaż gniazd wtykowych lub wyłączników instalacyjnych - podłoże betonowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
368 d.2.6	KNPnRPDE 53-116e	Montaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.7		PARTER - pomieszczenie nr 0.32			
369 d.2.7	KNPnRPDE 53-115b	Demontaż gniazd wtykowych lub wyłączników instalacyjnych - podłoże betonowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
370 d.2.7	KNPnRPDE 53-115e	Demontaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
371 d.2.7	KNR AL-01 0401-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
372 d.2.7	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
373 d.2.7	KNR 5-06 0803-08 z.o.2.4.	Demontaż głośnika wnętrzowego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
374 d.2.7	KNR 5-06 0803-08	Instalowanie głośnika wnętrzowego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
375 d.2.7	KNPnRPDE 53-116b	Montaż gniazd wtykowych lub wyłączników instalacyjnych - podłoże betonowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
376 d.2.7	KNPnRPDE 53-116e	Montaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.8		PARTER - pomieszczenie nr 0.33			
377 d.2.8	KNPnRPDE 53-115b	Demontaż gniazd wtykowych lub wyłączników instalacyjnych - podłoże betonowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
378 d.2.8	KNPnRPDE 53-115e	Demontaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
379 d.2.8	KNR AL-01 0401-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
380 d.2.8	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
381 d.2.8	KNR 5-06 0803-08 z.o.2.4.	Demontaż głośnika wnętrzowego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
382 d.2.8	KNR 5-06 0803-08	Instalowanie głośnika wnętrzowego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
383 d.2.8	KNPnRPDE 53-116b	Montaż gniazd wtykowych lub wyłączników instalacyjnych - podłoże betonowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
384 d.2.8	KNPnRPDE 53-116e	Montaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.9		PARTER - pomieszczenie nr 0.34			
385 d.2.9	KNPnRPDE 53-115b	Demontaż gniazd wtykowych lub wyłączników instalacyjnych - podłoże betonowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
386 d.2.9	KNPnRPDE 53-115e	Demontaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
387 d.2.9	KNR AL-01 0401-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
388 d.2.9	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
389 d.2.9	KNR 5-06 0803-08 z.o.2.4.	Demontaż głośnika wnętrzowego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
390 d.2.9	KNR 5-06 0803-08	Instalowanie głośnika wnętrzowego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
391 d.2.9	KNPnRPDE 53-116b	Montaż gniazd wtykowych lub wyłączników instalacyjnych - podłoże betonowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
392 d.2.9	KNPnRPDE 53-116e	Montaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.10		PARTER - pomieszczenie nr 0.35			
393 d.2.10	KNPnRPDE 53-115b	Demontaż gniazd wtykowych lub wyłączników instalacyjnych - podłoże betonowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
394 d.2.10	KNPnRPDE 53-115e	Demontaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
395 d.2.10	KNR AL-01 0401-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
396 d.2.10	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
397 d.2.10	KNR 5-06 0803-08 z.o.2.4.	Demontaż głośnika wnętrzowego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
398 d.2.10	KNR 5-06 0803-08	Instalowanie głośnika wnętrzowego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
399 d.2.10	KNPnRPDE 53-116b	Montaż gniazd wtykowych lub wyłączników instalacyjnych - podłoże betonowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
400 d.2.10	KNPnRPDE 53-116e	Montaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.11		PIĘTRO - pomieszczenie nr 1.31			
401 d.2.11	KNPnRPDE 53-115b	Demontaż gniazd wtykowych lub wyłączników instalacyjnych - podłoże betonowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
402 d.2.11	KNPnRPDE 53-115e	Demontaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
403 d.2.11	KNR AL-01 0401-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
404 d.2.11	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
405 d.2.11	KNR 5-06 0803-08 z.o.2.4.	Demontaż głośnika wnętrzowego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
406 d.2.11	KNR 5-06 0803-08	Instalowanie głośnika wnętrzowego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
407 d.2.11	KNPnRPDE 53-116b	Montaż gniazd wtykowych lub wyłączników instalacyjnych - podłoże betonowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
408 d.2.11	KNPnRPDE 53-116e	Montaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.12		PIĘTRO - pomieszczenie nr 1.33			
409 d.2.12	KNPnRPDE 53-115b	Demontaż gniazd wtykowych lub wyłączników instalacyjnych - podłoże betonowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
410 d.2.12	KNPnRPDE 53-115e	Demontaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
411 d.2.12	KNR AL-01 0401-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
412 d.2.12	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
413 d.2.12	KNR 5-06 0803-08 z.o.2.4.	Demontaż głośnika wnętrznego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
414 d.2.12	KNR 5-06 0803-08	Instalowanie głośnika wnętrznego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
415 d.2.12	KNPnRPDE 53-116b	Montaż gniazd wtykowych lub wyłączników instalacyjnych - podłoże betonowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
416 d.2.12	KNPnRPDE 53-116e	Montaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.13		PIĘTRO - pomieszczenie nr 1.24-26			
417 d.2.13	KNPnRPDE 53-115b	Demontaż gniazd wtykowych lub wyłączników instalacyjnych - podłoże betonowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
418 d.2.13	KNPnRPDE 53-115e	Demontaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
419 d.2.13	KNR AL-01 0401-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
420 d.2.13	KNR AL-01 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury	szt.		
		2	szt.	2,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
421 d.2.13	KNR 5-06 0803-08 z.o.2.4.	Demontaż głośnika wnętrznego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
422 d.2.13	KNR 5-06 0803-08	Instalowanie głośnika wnętrznego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
423 d.2.13	KNPnRPDE 53-116b	Montaż gniazd wtykowych lub wyłączników instalacyjnych - podłoże betonowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
424 d.2.13	KNPnRPDE 53-116e	Montaż opraw oświetleniowych - podłoże betonowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.14		POMIARY ELEKTRYCZNE			
425 d.2.14	KNR 5-06 1614-02	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 20 punktach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
426 d.2.14	KNP 18 1306-01.03	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
3		Wywóz i Utylizacja			
3.1		Wywóz			
427 d.3.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
	boazeria	8,2	m3	8,200	
				RAZEM	8,200
428 d.3.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m3		
		8,2	m3	8,200	
				RAZEM	8,200
3.2		Utylizacja			
429 d.3.2		UTYLIZACJA GRUZU	m3		
		8,2	m3	8,200	
				RAZEM	8,200