
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45442100-8	Roboty malarskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: **Prace remontowe pomieszczeń 2026**

ADRES INWESTYCJI: **ul. Piekarnicza 10, 80-126 Gdańsk**

NAZWA INWESTORA: SĄD REJONOWY GDAŃSK - PÓŁNOC W GDAŃSKU

ADRES INWESTORA: ul. Piekarnicza 10, 80-126 Gdańsk

BRANŻE: **Budowlana; Elektryczna; Sanitarna**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Jacek Fabiński

DATA OPRACOWANIA: 2026-07-14

Kalkulację wykonano na podstawie:

ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno użytkowym.

Na podstawie art. 34 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021r. poz. 1129, 1598, 2054 i 2269)

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Zastosowano ceny średnie krajowe uzupełnione o aktualne ceny rynku lokalnego.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Podstawa opracowania:

- Zlecenie inwestora
- Wielkości przedmiarowe oszacowane z natury

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2026-07-14

Data zatwierdzenia

Kalkulacja wykonana dla prac remontowych następujących pomieszczeń:

1. Część I - parter bud. A: pomieszczenie A1, A2, A7, korytarz (strefa zamknięta);
2. Część II - III piętro bud. A: pomieszczenia A 52a, A52, A53, A54, A55, A57, A67, A70, korytarz
3. Część III - II piętro bud. A: pomieszc. Aresztu A38
4. Część IV Klatki ewakuacyjne bud. A i B
5. Część V Klatki ewakuacyjne bud. A i B - oświetlenie podstawowe, awaryjne i ewakuacyjne

W poszczególnych pomieszczeniach należy zabezpieczyć podłogi i ściany, stolarkę okienną i drzwiową, przygotować powierzchnie ścian do malowania poprzez poszpachlowanie ubytków, zagruntować powierzchnie i dwukrotnie pomalować pomieszczenie. Kolor ustalony z zamawiającym.

W pomieszczeniach należy zdemonstrować wykładzinę i po wykonaniu warstwy wyrównawczej ułożyć nową wraz z cokołami i listwami.

Wykładzina - płytki dywanowa z przeznaczeniem dla pomieszczeń użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu:

- klasa trudnopalności: min Bfl-s1;
- klasa użytkowa: min 33 wskazana do pomieszczeń komercyjnych o dużej intensywności użytkowania;
- odporność na strzepienie
- ciągłe użytkowanie krzeseł na kółkach (biura, etc)
- kolor ustalony z Zamawiającym

Wykładzina PVC rolka:

- klasa trudnopalności: min Bfl-s1;
- homogeniczna
- ścieralności : T - Ekstremalna
- klasa użytkowa 34/43
- zastosowanie do obiektów użytkowych

W pomieszczeniach należy również zdemonstrować i zamontować nowy sufit podwieszany kasetonowy:

- mineralna płyta sufitowa
- dobry poziom odbicia światła (min. 85%)
- reakcja na ogień: min Euroklasa A2- s1, d0

Wraz z sufitem należy wymienić oprawy oświetleniowe istniejące na oprawy kasetonowe wpuszczane LED:

- oprawy oświetleniowe kasetonowe w sufitach podwieszanych;
- LED 600 x 600 min skuteczność 120lm/W;
- temperatura barwowa 4000K;
- Ra min 80
- żywotność min 50000h;
- gwarancja 5 lat;
- natężenie oświetlenia na stanowiskach pracy 500lx.

Należy również zdemonstrować istniejący osprzęt sanitarny (wentylatory), elektryczny (czujki ruchu)i teletechniczny (kamery, czujki dymowe i sygnalizatory optyczne pożaru), a następnie po wymianie kasetonów z wełny mineralnej ponownie zamontować w/w osprzęt w tych samych miejscach.

Na klatkach ewakuacyjnych bud. A i B należy wymienić istniejące oprawy oświetlenia podstawowego oraz awaryjnego i ewakuacyjnego na oprawy LED:

- oprawy oświetlenia podstawowego n/t, obudowa kolor biały, bezpośredni sposób świecenia, min. żywotność (L70B50) - 100 000h, skuteczność min. 120 lm/W, temp. barwowa 4000K +/- 5%, Ra min 80. Natężenie oświetlenia ogólne klatek schodowych Em 150lx, z czujnikiem ruchu i natężenia oświetlenia
- oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego n/t obudowa LED (opt. otwarta) 1h jednozadaniowa autotest, Oprawa autonomiczna 220-240VAC 50-60HZ. Natężenie oświetlenia dróg ewakuacyjnych klatek schodowych Emin 1,0lx; oprawy awaryjne zewnętrzne n/t obudowa LED (opt. otwarta) 1h jednozadaniowa

autotest, Oprawa autonomiczna 220-240VAC 50-60HZ. Natężenie oświetlenia dróg ewakuacyjnych klatek schodowych Emin 1,0lx

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Część I - parter bud. A			
1.1			Pomieszczenie A 01			
1.1.1			Prace malarskie			
1 d.1.1. 1	KNP 01 0107-01.01		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie - wyniesienie mebli z pomieszczenia i ponowne wniesienie z ustawieniem Krotność = 2	t		
			50,09 * 0,02 {oszacowano}	t	1,00	
					RAZEM	1,00
2 d.1.1. 1	KNP 01 0107-03.01		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia - wyniesienie mebli z pomieszczenia i ponowne wniesienie z ustawieniem Krotność = 2	t		
			50,09 * 0,02 {oszacowano}	t	1,00	
					RAZEM	1,00
3 d.1.1. 1	KNR 9-24 0101-01		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
			10,81	m2	10,81	
					RAZEM	10,81
4 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			69,01	m2	69,01	
					RAZEM	69,01
5 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			69,01	m2	69,01	
					RAZEM	69,01
6 d.1.1. 1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			69,01	m2	69,01	
					RAZEM	69,01
7 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			69,01	m2	69,01	
					RAZEM	69,01
8 d.1.1. 1	KNR 9-24 0101-02		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
			poz.3	m2	10,81	
					RAZEM	10,81
1.1.2			Wymiana wykładziny			
9 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
			50,09	m2	50,09	
					RAZEM	50,09
10 d.1.1. 2			Utylizacja wykładziny dywanowej - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			50,09 * 0,008	m3	0,40	
					RAZEM	0,40

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 1105-01		Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
			poz.9	m2	50,09	
					RAZEM	50,09
12 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 1105-03		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
			poz.9	m2	50,09	
					RAZEM	50,09
13 d.1.1. 2	KNR 2-02 1112-05		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PVC	m2		
			31,76	m2	31,76	
					RAZEM	31,76
14 d.1.1. 2	KNR 2-02 1112-09		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			31,76	m2	31,76	
					RAZEM	31,76
15 d.1.1. 2	KNR 2-02 1113-06		Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone, cokoły wys. 9 cm z wykładziny PVC	m		
			22,74	m	22,74	
					RAZEM	22,74
16 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 1124-03		Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki 60 x 60cm	m2		
			16,28	m2	16,28	
					RAZEM	16,28
17 d.1.1. 2	KNNR 7 0507-04		Progi i listwy osłaniające aluminiowe - listwy podłogowe - montaż	m		
			16,14	m	16,14	
					RAZEM	16,14
18 d.1.1. 2	KNNR 7 0507-04		Progi i listwy osłaniające aluminiowe - listwy podłogowe pod drzwiami - montaż	m		
			1	m	1,00	
					RAZEM	1,00
1.1.3			Wymiana sufitu podwieszanego			
19 d.1.1. 3	KNR AT-43 0213-01		Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - demontaż, R=0,3 z uwagi na demontaż R*1*0,3	m2		
			31,76	m2	31,76	
					RAZEM	31,76
20 d.1.1. 3			Utylizacja płyt z sufitu podwieszanego - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			poz.19 * 0,008	m3	0,25	
					RAZEM	0,25
21 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 2702-01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - montaż płyt na istniejącej konstrukcji, R=0,5 R*1*0,5	m2		
			poz.19	m2	31,76	
					RAZEM	31,76
1.1.4			Wymiana oświetlenia			
22 d.1.1. 4	KNR-W 4-03 1147-02		Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych w sufitach podwieszonych	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
23 d.1.1. 4			Utylizacja opraw oświetleniowych świetłówkowych wraz ze świetłówkami - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			4 * 0,6 * 0,6 * 0,15	m3	0,22	
					RAZEM	0,22
24 d.1.1. 4	KNR-W 5-08 0512-01		Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - LED 600 x 600 min. skuteczność 120lm/W, temperatura barwowa 4000K, Ra min 80, żywotność min 50000h gwarancja 5 lat. Natężenie oświetlenia na stanowiskach pracy 500lx.	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
25 d.1.1. 4	KNNR-W 9 1201-01		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
			12	punkt	12,00	
					RAZEM	12,00
26 d.1.1. 4	KNR 13-06 1023-01		Pomiar uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
27 d.1.1. 4	KNR AL-01 0401-01 z.o 3.2.		Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu R*0,55	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
28 d.1.1. 4	KNR AL-01 0401-01		Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - montaż istniejącej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
29 d.1.1. 4	KNR AL-01 0404-05 z.o 3.2. analiza indywidualna		Demontaż do ponownego montażu dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania - demontaż sygnalizatora optycznego pożaru R*0,55	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
30 d.1.1. 4	KNR AL-01 0404-05		Montaż dodatkowych urządzeń i elementów - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem- montaż sygnalizatora optycznego pożaru	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
31 d.1.1. 4	KNR 2-17 0138-01 z.o.3.3. 9903 analiza indywidualna		Kratki wentylacyjne o obwodzie do 800 mm - w obiektach modernizowanych, demontaż kratki wentylacyjnej z istniejącego sufitu i montaż w nowym suficie, R=1,5 z uwagi na demontaż R*0,955*1,1*1,5	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
1.2			Pomieszczenie A 02			
1.2.1			Prace malarskie			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.2. 1	KNP 01 0107-01.01		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie - wyniesienie mebli z pomieszczenia i ponowne wniesienie z ustawieniem Krotność = 2	t		
			18,36 * 0,02 {oszacowano}	t	0,37	
					RAZEM	0,37
33 d.1.2. 1	KNP 01 0107-03.01		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia - wyniesienie mebli z pomieszczenia i ponowne wniesienie z ustawieniem Krotność = 2	t		
			18,36 * 0,02 {oszacowano}	t	0,37	
					RAZEM	0,37
34 d.1.2. 1	KNR 9-24 0101-01		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
			6,35	m2	6,35	
					RAZEM	6,35
35 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			65,61	m2	65,61	
					RAZEM	65,61
36 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.35	m2	65,61	
					RAZEM	65,61
37 d.1.2. 1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.35	m2	65,61	
					RAZEM	65,61
38 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.35	m2	65,61	
					RAZEM	65,61
39 d.1.2. 1	KNR 9-24 0101-02		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
			poz.34	m2	6,35	
					RAZEM	6,35
1.2.2			Wymiana wykładziny			
40 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
			18,37	m2	18,37	
					RAZEM	18,37
41 d.1.2. 2			Utylizacja wykładziny dywanowej - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			18,37 * 0,008	m3	0,15	
					RAZEM	0,15
42 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1105-01		Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
			poz.40	m2	18,37	
					RAZEM	18,37

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1105-03		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
			poz.40	m2	18,37	
					RAZEM	18,37
44 d.1.2. 2	KNR 2-02 1112-05		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PVC	m2		
			16,68	m2	16,68	
					RAZEM	16,68
45 d.1.2. 2	KNR 2-02 1112-09		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			16,68	m2	16,68	
					RAZEM	16,68
46 d.1.2. 2	KNR 2-02 1113-06		Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone, cokoły wys. 9 cm z wykładziny PVC	m		
			18,78	m	18,78	
					RAZEM	18,78
47 d.1.2. 2	KNNR 7 0507-04		Progi i listwy osłaniające aluminiowe - listwy podłogowe pod drzwiami - montaż	m		
			1	m	1,00	
					RAZEM	1,00
1.2.3			Wymiana sufitu podwieszanego			
48 d.1.2. 3	KNR AT-43 0213-01		Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - demontaż, R=0,3 z uwagi na demontaż R*1*0,3	m2		
			16,68	m2	16,68	
					RAZEM	16,68
49 d.1.2. 3			Utylizacja płyt z sufitu podwieszanego - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			poz.48 * 0,008	m3	0,13	
					RAZEM	0,13
50 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 2702-01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - montaż płyt na istniejącej konstrukcji, R=0,5 R*1*0,5	m2		
			poz.48	m2	16,68	
					RAZEM	16,68
1.2.4			Wymiana oświetlenia			
51 d.1.2. 4	KNR-W 4-03 1147-02		Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych w sufitach podwieszanych	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
52 d.1.2. 4			Utylizacja opraw oświetleniowych świetłkowych wraz ze świetłwkami - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			4 * 0,6 * 0,6 * 0,15	m3	0,22	
					RAZEM	0,22
53 d.1.2. 4	KNR-W 5-08 0512-01		Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - LED 600 x 600 min. skuteczność 120lm/W, temperatura barwowa 4000K, Ra min 80, żywotność min 50000h gwarancja 5 lat. Natężenie oświetlenia na stanowiskach pracy 500lx.	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.2. 4	KNNR-W 9 1201-01		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
			12	punkt	12,00	
					RAZEM	12,00
55 d.1.2. 4	KNR 13-06 1023-01		Pomiar uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
56 d.1.2. 4	KNR AL-01 0401-01 z.o 3.2.		Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu R*0,55	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
57 d.1.2. 4	KNR AL-01 0401-01		Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - montaż istniejącej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
58 d.1.2. 4	KNR AL-01 0404-05 z.o 3.2. analiza indywidualna		Demontaż do ponownego montażu dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania - demontaż sygnalizatora optycznego pożaru R*0,55	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
59 d.1.2. 4	KNR AL-01 0404-05		Montaż dodatkowych urządzeń i elementów - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem- montaż sygnalizatora optycznego pożaru	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
60 d.1.2. 4	KNR 2-17 0138-01 z.o.3.3. 9903 analiza indywidualna		Kratki wentylacyjne o obwodzie do 800 mm - w obiektach modernizowanych, demontaż kratki wentylacyjnej z istniejącego sufitu i montaż w nowym suficie, R=1,5 z uwagi na demontaż R*0,955*1,1*1,5	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
1.3			Pomieszczenie A 07			
1.3.1			Prace malarskie			
61 d.1.3. 1	KNP 01 0107-07.08 analiza indywidualna		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze 550kg - załadowanie lub wyładowanie z podwozia transportowego Krotność = 4	t		
			0,55	t	0,55	
					RAZEM	0,55
62 d.1.3. 1	KNP 01 0107-01.08 analiza indywidualna		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze 550kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	t		
			0,55	t	0,55	
					RAZEM	0,55
63 d.1.3. 1	KNP 01 0107-04.08 analiza indywidualna		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze 550kg - dodatek za każde 10 m przeniesienia w warunkach utrudnionych K = 4 z uwagi na masę oraz dwukrotny transport Krotność = 4	t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,55	t	0,55	
					RAZEM	0,55
64 d.1.3. 1	TZKNC N-K/ V t.05-a.05 analiza indywidualna		Demontaż mebli na poszczególne elementy składowe konstrukcja prosta, stopień zniszczenia do 20% - wszystkie meble bez metalowych szafek	m2		
			53,78	m2	53,78	
					RAZEM	53,78
65 d.1.3. 1			Utylizacja mebli - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji - wszystkie meble bez metalowych szafek	m3		
			53,78 * 0,015 * 2 {oszacowano}	m3	1,61	
					RAZEM	1,61
66 d.1.3. 1	KNR 9-24 0101-01		Zabezpieczenie stolarki, glazury i terakoty osłoną z folii - założenie	m2		
			81,87	m2	81,87	
					RAZEM	81,87
67 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			158,51	m2	158,51	
					RAZEM	158,51
68 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.67	m2	158,51	
					RAZEM	158,51
69 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.67	m2	158,51	
					RAZEM	158,51
70 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			147,21	m2	147,21	
					RAZEM	147,21
71 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych w pomieszczeniach mokrych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			147,21	m2	147,21	
					RAZEM	147,21
72 d.1.3. 1	KNR 9-24 0101-02		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
			poz.66	m2	81,87	
					RAZEM	81,87
1.3.2			Wymiana wykładziny			
73 d.1.3. 2	KNR-W 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
			53,78	m2	53,78	
					RAZEM	53,78
74 d.1.3. 2			Utylizacja wykładziny dywanowej - dostarczenie oraz odbior wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			53,78 * 0,008	m3	0,43	
					RAZEM	0,43

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1105-01		Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
			poz.73	m2	53,78	
					RAZEM	53,78
76 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1105-03		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
			poz.73	m2	53,78	
					RAZEM	53,78
77 d.1.3. 2	KNR 2-02 1112-05		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PVC	m2		
			poz.73	m2	53,78	
					RAZEM	53,78
78 d.1.3. 2	KNR 2-02 1112-09		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.73	m2	53,78	
					RAZEM	53,78
79 d.1.3. 2	KNR 2-02 1113-06		Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone, cokoły wys. 9 cm z wykładziny PVC	m		
			36,51	m	36,51	
					RAZEM	36,51
80 d.1.3. 2	KNNR 7 0507-04		Progi i listwy osłaniające aluminiowe - listwy podłogowe pod drzwiami - montaż	m		
			2	m	2,00	
					RAZEM	2,00
1.3.3			Wymiana sufitu podwieszanego			
81 d.1.3. 3	KNR AT-43 0213-01		Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - demontaż, R=0,3 z uwagi na demontaż R*1*0,3	m2		
			68,22	m2	68,22	
					RAZEM	68,22
82 d.1.3. 3			Utylizacja płyt z sufitu podwieszanego - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			poz.81 * 0,008	m3	0,55	
					RAZEM	0,55
83 d.1.3. 3	KNR-W 2-02 2702-01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - montaż płyt na istniejącej konstrukcji, R=0,5 R*1*0,5	m2		
			poz.81	m2	68,22	
					RAZEM	68,22
1.3.4			Wymiana oświetlenia			
84 d.1.3. 4	KNR-W 4-03 1147-02		Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych w sufitach podwieszonych	kpl.		
			13	kpl.	13,00	
					RAZEM	13,00
85 d.1.3. 4			Utylizacja opraw oświetleniowych świetłówkowych wraz ze świetłówkami - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			13 * 0,6 * 0,6 * 0,15	m3	0,70	
					RAZEM	0,70

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.1.3. 4	KNR-W 5-08 0512-01		Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - LED 600 x 600 min. skuteczność 120lm/W, temperatura barwowa 4000K, Ra min 80, żywotność min 50000h gwarancja 5 lat. Natężenie oświetlenia na stanowiskach pracy 500lx.	kpl.		
			poz.84	kpl.	13,00	
					RAZEM	13,00
87 d.1.3. 4	KNNR-W 9 1201-01		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
			39	punkt	39,00	
					RAZEM	39,00
88 d.1.3. 4	KNR 13-06 1023-01		Pomiar uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
89 d.1.3. 4	KNR AL-01 0401-01 z.o 3.2.		Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu R*0,55	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
90 d.1.3. 4	KNR AL-01 0401-01		Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - montaż istniejącej	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
91 d.1.3. 4	KNR AL-01 0404-05 z.o 3.2. analiza indywidualna		Demontaż do ponownego montażu dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania - demontaż sygnalizatora optycznego pożaru R*0,55	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
92 d.1.3. 4	KNR AL-01 0404-05		Montaż dodatkowych urządzeń i elementów - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem- montaż sygnalizatora optycznego pożaru	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
93 d.1.3. 4	KNR 2-17 0138-01 z.o.3.3. 9903 analiza indywidualna		Kratki wentylacyjne o obwodzie do 800 mm - w obiektach modernizowanych, demontaż kratki wentylacyjnej z istniejącego sufitu i montaż w nowym suficie, R=1,5 z uwagi na demontaż R*0,955*1,1*1,5	szt.		
			8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
94 d.1.3. 4	KNR AL-01 0201-01 z.o 3.2.		Demontaż do ponownego montażu czujki ruchu R*0,55	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
95 d.1.3. 4	KNR AL-01 0201-01		Montaż czujki ruchu- montaż istniejącej w nowym suficie	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.1.3. 4	KNNR 9 0501-01 analiza indywidualna		Demontaż opraw oświetlenia awaryjnego z istniejącego sufitu i montaż istniejących na nowym suficie	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
1.4			Korytarz - strefa zamknięta			
1.4.1			Prace malarskie			
97 d.1.4. 1	KNR 9-24 0101-01		Zabezpieczenie stolarki, glazury i terakoty osłoną z folii - założenie	m2		
			81,45	m2	81,45	
					RAZEM	81,45
98 d.1.4. 1	KNR-W 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			125,91	m2	125,91	
					RAZEM	125,91
99 d.1.4. 1	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.98	m2	125,91	
					RAZEM	125,91
100 d.1.4. 1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.98	m2	125,91	
					RAZEM	125,91
101 d.1.4. 1	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			125,91	m2	125,91	
					RAZEM	125,91
102 d.1.4. 1	KNR 9-24 0101-02		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
			poz.97	m2	81,45	
					RAZEM	81,45
1.4.2			Wymiana sufitu podwieszanego			
103 d.1.4. 2	KNR AT-43 0213-01		Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - demontaż wraz z konstrukcją, R=0,5 z uwagi na demontaż R*1*0,5	m2		
			44,80	m2	44,80	
					RAZEM	44,80
104 d.1.4. 2			Utylizacja sufitu podwieszanego - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			44,80 * 0,01	m3	0,45	
					RAZEM	0,45
105 d.1.4. 2	KNR-W 2-02 2702-01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych Wyszczególnienie robót: 1. Wytrasowanie siatki rusztu na podłożu. 2. Montaż kątownika przyściennego, profili nośnych i poprzecznych. 3. Wypoziomowanie konstrukcji, wieszaków oraz prętów wieszaka. 4. Wypełnienie rusztu płytą sufitową.	m2		
			44,80	m2	44,80	
					RAZEM	44,80
1.4.3			Demontaże i montaż osprzętu w suficie podwieszanym			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.1.4. 3	KNR-W 4-03 1147-02		Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych w sufitach podwieszonych	kpl.		
			9	kpl.	9,00	
					RAZEM	9,00
107 d.1.4. 3	KNR-W 5-08 0512-01		Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - istniejących	kpl.		
			poz.106	kpl.	9,00	
					RAZEM	9,00
108 d.1.4. 3	KNNR-W 9 1201-01		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
			27	punkt	27,00	
					RAZEM	27,00
109 d.1.4. 3	KNR 13-06 1023-01		Pomiar uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
110 d.1.4. 3	KNR AL-01 0401-01 z.o. 3.2.		Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu R*0,55	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
111 d.1.4. 3	KNR AL-01 0401-01		Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - montaż istniejącej	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
112 d.1.4. 3	KNR AL-01 0404-05 z.o. 3.2. analiza indywidualna		Demontaż do ponownego montażu dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania - demontaż sygnalizatora optycznego pożaru R*0,55	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
113 d.1.4. 3	KNR AL-01 0404-05		Montaż dodatkowych urządzeń i elementów - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem- montaż sygnalizatora optycznego pożaru	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
114 d.1.4. 3	KNR 2-17 0138-01 z.o.3.3. 9903 analiza indywidualna		Kratki wentylacyjne o obwodzie do 800 mm - w obiektach modernizowanych, demontaż kratki wentylacyjnej z istniejącego sufitu i montaż w nowym suficie, R=1,5 z uwagi na demontaż R*0,955*1,1*1,5	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
115 d.1.4. 3	KNR AL-01 0201-01 z.o. 3.2.		Demontaż do ponownego montażu czujki ruchu R*0,55	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
116 d.1.4. 3	KNR AL-01 0201-01		Montaż czujki ruchu- montaż istniejącej w nowym suficie	szt.		
			2	szt.	2,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,00
117 d.1.4. 3	KNNR 9 0501-01 analiza indywidualna		Demontaż opraw oświetlenia awaryjnego z istniejącego sufitu i montaż istniejących na nowym suficie	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
118 d.1.4. 3	KNR AL-01 0501-01 z.o 3.2.		Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera wewnętrzna R*0,55	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
119 d.1.4. 3	KNR AL-01 0501-01		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera wewnętrzna istniejąca na nowym suficie	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
1.4.4			Demontaże i montaż osprzętu w korytarzu			
120 d.1.4. 4	KNR 2-02 1219-03 analiza indywidualna		Wycieraczki do obuwia o wymiarach 1,48 x 1,19m w klatce ewakuacyjnej na parterze, demontaż istniejącej i montaż nowej, systemowej, gumowej o wymiarach 1,48m x 1,19m w klatce ewakuacyjnej na parterze	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
121 d.1.4. 4			Utylizacja wycieraczki - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			1,48 * 1,19 * 0,015	m3	0,03	
					RAZEM	0,03
2			Część II - III piętro bud. A			
2.1			Pomieszczenie A 52a			
2.1.1			Prace malarskie			
122 d.2.1. 1	TZKNC N-K/ V t.05-a.05 analiza indywidualna		Demontaż mebli na poszczególne elementy składowe konstrukcja prosta, stopień zniszczenia do 20%	m2		
			11,80	m2	11,80	
					RAZEM	11,80
123 d.2.1. 1			Utylizacja mebli - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			11,80 * 0,015 * 2 {oszacowano}	m3	0,35	
					RAZEM	0,35
124 d.2.1. 1	KNR 9-24 0101-01		Zabezpieczenie stolarki i wykładzin osłoną z folii - założenie	m2		
			16,99	m2	16,99	
					RAZEM	16,99
125 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			30,11	m2	30,11	
					RAZEM	30,11
126 d.2.1. 1	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.125	m2	30,11	
					RAZEM	30,11
127 d.2.1. 1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.125	m2	30,11	
					RAZEM	30,11
128 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.125	m2	30,11	
					RAZEM	30,11
129 d.2.1. 1	KNR 9-24 0101-02		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
			poz.124	m2	16,99	
					RAZEM	16,99
2.1.2			Wymiana sufitu podwieszanego			
130 d.2.1. 2	KNR AT-43 0213-01		Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - demontaż, R=0,3 z uwagi na demontaż R*1*0,3	m2		
			11,80	m2	11,80	
					RAZEM	11,80
131 d.2.1. 2			Utylizacja płyt z sufitu podwieszanego - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			poz.130 * 0,008	m3	0,09	
					RAZEM	0,09
132 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 2702-01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - montaż płyt na istniejącej konstrukcji, R=0,5 R*1*0,5	m2		
			poz.130	m2	11,80	
					RAZEM	11,80
2.1.3			Wymiana oświetlenia			
133 d.2.1. 3	KNR-W 4-03 1147-02		Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych w sufitach podwieszonych	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
134 d.2.1. 3			Utylizacja opraw oświetleniowych świetłówkowych wraz ze świetłówkami - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			4 * 0,6 * 0,6 * 0,15	m3	0,22	
					RAZEM	0,22
135 d.2.1. 3	KNR-W 5-08 0512-01		Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - LED 600 x 600 min. skuteczność 120lm/W, temperatura barwowa 4000K, Ra min 80, żywotność min 50000h gwarancja 5 lat. Natężenie oświetlenia na stanowiskach pracy 500lx.	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
136 d.2.1. 3	KNNR-W 9 1201-01		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
			12	punkt	12,00	
					RAZEM	12,00
137 d.2.1. 3	KNR 13-06 1023-01		Pomiar uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.2.1. 3	KNR AL-01 0401-01 z.o 3.2.		Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu R*0,55	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
139 d.2.1. 3	KNR AL-01 0401-01		Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - montaż istniejącej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
140 d.2.1. 3	KNR AL-01 0404-05 z.o 3.2. analiza indywidualna		Demontaż do ponownego montażu dodatkowych urządzeń i elementów - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania - demontaż sygnalizatora optycznego pożaru R*0,55	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
141 d.2.1. 3	KNR AL-01 0404-05		Montaż dodatkowych urządzeń i elementów - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem- montaż sygnalizatora optycznego pożaru	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
142 d.2.1. 3	KNR 2-17 0138-01 z.o.3.3. 9903 analiza indywidualna		Kratki wentylacyjne o obwodzie do 800 mm - w obiektach modernizowanych, demontaż kratki wentylacyjnej z istniejącego sufitu i montaż w nowym suficie, R=1,5 z uwagi na demontaż R*0,955*1,1*1,5	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
2.2			Pomieszczenie A 52			
2.2.1			Prace malarskie			
143 d.2.2. 1	KNP 01 0107-01.01		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie - wyniesienie mebli z pomieszczenia i ponowne wniesienie z ustawieniem Krotność = 2	t		
			14,90 * 0,02 {oszacowano}	t	0,30	
					RAZEM	0,30
144 d.2.2. 1	KNP 01 0107-03.01		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia - wyniesienie mebli z pomieszczenia i ponowne wniesienie z ustawieniem Krotność = 2	t		
			14,90 * 0,02 {oszacowano}	t	0,30	
					RAZEM	0,30
145 d.2.2. 1	KNR 9-24 0101-01		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
			4,87	m2	4,87	
					RAZEM	4,87
146 d.2.2. 1	KNR-W 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			38,01	m2	38,01	
					RAZEM	38,01
147 d.2.2. 1	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.146	m2	38,01	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	38,01
148 d.2.2. 1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.146	m2	38,01	
					RAZEM	38,01
149 d.2.2. 1	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.146	m2	38,01	
					RAZEM	38,01
150 d.2.2. 1	KNR 9-24 0101-02		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
			poz.145	m2	4,87	
					RAZEM	4,87
2.2.2			Wymiana wykładziny			
151 d.2.2. 2	KNR-W 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
			14,90	m2	14,90	
					RAZEM	14,90
152 d.2.2. 2			Utylizacja wykładziny dywanowej - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			poz.151 * 0,008	m3	0,12	
					RAZEM	0,12
153 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 1105-01		Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
			poz.151	m2	14,90	
					RAZEM	14,90
154 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 1105-03		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
			poz.151	m2	14,90	
					RAZEM	14,90
155 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 1124-03		Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki 60 x 60cm	m2		
			13,56	m2	13,56	
					RAZEM	13,56
156 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 1124-04		Posadzki - listwy przyścienne z wykładziny	m		
			14,88	m	14,88	
					RAZEM	14,88
157 d.2.2. 2	KNNR 7 0507-04		Progi i listwy osłaniające aluminiowe - listwy podłogowe pod drzwiami - montaż	m		
			1	m	1,00	
					RAZEM	1,00
2.2.3			Wymiana sufitu podwieszanego			
158 d.2.2. 3	KNR AT-43 0213-01		Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - demontaż, R=0,3 z uwagi na demontaż R*1*0,3	m2		
			13,56	m2	13,56	
					RAZEM	13,56

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159 d.2.2. 3			Utylizacja płyt z sufitu podwieszanego - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			poz.158 * 0,008	m3	0,11	
					RAZEM	0,11
160 d.2.2. 3	KNR-W 2-02 2702-01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - montaż płyt na istniejącej konstrukcji, R=0,5 R*1*0,5	m2		
			poz.158	m2	13,56	
					RAZEM	13,56
2.2.4			Wymiana oświetlenia			
161 d.2.2. 4	KNR-W 4-03 1147-02		Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych w sufitach podwieszonych	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
162 d.2.2. 4			Utylizacja opraw oświetleniowych świetłówkowych wraz ze świetłówkami - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			2 * 0,6 * 0,6 * 0,15	m3	0,11	
					RAZEM	0,11
163 d.2.2. 4	KNR-W 5-08 0512-01		Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - LED 600 x 600 min. skuteczność 120lm/W, temperatura barwowa 4000K, Ra min 80, żywotność min 50000h gwarancja 5 lat. Natężenie oświetlenia na stanowiskach pracy 500lx.	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
164 d.2.2. 4	KNNR-W 9 1201-01		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
			6	punkt	6,00	
					RAZEM	6,00
165 d.2.2. 4	KNR 13-06 1023-01		Pomiar uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
166 d.2.2. 4	KNR AL-01 0401-01 z.o 3.2.		Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu R*0,55	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
167 d.2.2. 4	KNR AL-01 0401-01		Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - montaż istniejącej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
168 d.2.2. 4	KNR AL-01 0404-05 z.o 3.2. analiza indywidualna		Demontaż do ponownego montażu dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania - demontaż sygnalizatora optycznego pożaru R*0,55	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.2.2. 4	KNR AL-01 0404-05		Montaż dodatkowych urządzeń i elementów - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem- montaż sygnalizatora optycznego pożaru	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
170 d.2.2. 4	KNR 2-17 0138-01 z.o.3.3. 9903 analiza indywidualna		Kratki wentylacyjne o obwodzie do 800 mm - w obiektach modernizowanych, demontaż kratki wentylacyjnej z istniejącego sufitu i montaż w nowym suficie, R=1,5 z uwagi na demontaż R*0,955*1,1*1,5	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
2.3			Pomieszczenie A 53			
2.3.1			Prace malarskie			
171 d.2.3. 1	KNP 01 0107-01.01		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie - wyniesienie mebli z pomieszczenia i ponowne wniesienie z ustawieniem Krotność = 2	t		
			14,45 * 0,02 {oszacowano}	t	0,29	
					RAZEM	0,29
172 d.2.3. 1	KNP 01 0107-03.01		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia - wyniesienie mebli z pomieszczenia i ponowne wniesienie z ustawieniem Krotność = 2	t		
			14,45 * 0,02 {oszacowano}	t	0,29	
					RAZEM	0,29
173 d.2.3. 1	KNR 9-24 0101-01		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
			7,8	m2	7,80	
					RAZEM	7,80
174 d.2.3. 1	KNR-W 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			35,08	m2	35,08	
					RAZEM	35,08
175 d.2.3. 1	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.174	m2	35,08	
					RAZEM	35,08
176 d.2.3. 1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.174	m2	35,08	
					RAZEM	35,08
177 d.2.3. 1	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.174	m2	35,08	
					RAZEM	35,08
178 d.2.3. 1	KNR 9-24 0101-02		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
			poz.173	m2	7,80	
					RAZEM	7,80
2.3.2			Wymiana wykładziny			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 d.2.3. 2	KNR-W 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
			14,45	m2	14,45	
					RAZEM	14,45
180 d.2.3. 2			Utylizacja wykładziny dywanowej - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			poz.179 * 0,008	m3	0,12	
					RAZEM	0,12
181 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1105-01		Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
			poz.179	m2	14,45	
					RAZEM	14,45
182 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1105-03		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
			poz.179	m2	14,45	
					RAZEM	14,45
183 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1124-03		Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki 60 x 60cm	m2		
			13,48	m2	13,48	
					RAZEM	13,48
184 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1124-04		Posadzki - listwy przyścienne z wykładziny	m		
			13,88	m	13,88	
					RAZEM	13,88
185 d.2.3. 2	KNNR 7 0507-04		Progi i listwy osłaniające aluminiowe - listwy podłogowe pod drzwiami - montaż	m		
			2	m	2,00	
					RAZEM	2,00
2.3.3			Wymiana sufitu podwieszanego			
186 d.2.3. 3	KNR AT-43 0213-01		Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - demontaż, R=0,3 z uwagi na demontaż R*1*0,3	m2		
			13,48	m2	13,48	
					RAZEM	13,48
187 d.2.3. 3			Utylizacja płyt z sufitu podwieszanego - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			poz.186 * 0,008	m3	0,11	
					RAZEM	0,11
188 d.2.3. 3	KNR-W 2-02 2702-01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - montaż płyt na istniejącej konstrukcji, R=0,5 R*1*0,5	m2		
			poz.186	m2	13,48	
					RAZEM	13,48
2.3.4			Wymiana oświetlenia			
189 d.2.3. 4	KNR-W 4-03 1147-02		Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych w sufitach podwieszonych	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190 d.2.3. 4			Utylizacja opraw oświetleniowych świetłówkowych wraz ze świetłówkami - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			2 * 0,6 * 0,6 * 0,15	m3	0,11	
					RAZEM	0,11
191 d.2.3. 4	KNR-W 5-08 0512-01		Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - LED 600 x 600 min. skuteczność 120lm/W, temperatura barwowa 4000K, Ra min 80, żywotność min 50000h gwarancja 5 lat. Natężenie oświetlenia na stanowiskach pracy 500lx.	kpl.		
			poz.189	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
192 d.2.3. 4	KNNR-W 9 1201-01		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
			6	punkt	6,00	
					RAZEM	6,00
193 d.2.3. 4	KNR 13-06 1023-01		Pomiar uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
194 d.2.3. 4	KNR AL-01 0401-01 z.o 3.2.		Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu R*0,55	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
195 d.2.3. 4	KNR AL-01 0401-01		Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - montaż istniejącej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
196 d.2.3. 4	KNR AL-01 0404-05 z.o 3.2. analiza indywidualna		Demontaż do ponownego montażu dodatkowych urządzeń i elementów - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania - demontaż sygnalizatora optycznego pożaru R*0,55	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
197 d.2.3. 4	KNR AL-01 0404-05		Montaż dodatkowych urządzeń i elementów - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem- montaż sygnalizatora optycznego pożaru	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
198 d.2.3. 4	KNR 2-17 0138-01 z.o.3.3. 9903 analiza indywidualna		Kratki wentylacyjne o obwodzie do 800 mm - w obiektach modernizowanych, demontaż kratki wentylacyjnej z istniejącego sufitu i montaż w nowym suficie, R=1,5 z uwagi na demontaż R*0,955*1,1*1,5	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
2.4			Pomieszczenie A 54			
2.4.1			Prace malarskie			
199 d.2.4. 1	KNP 01 0107-01.01		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie - wyniesienie mebli z pomieszczenia i ponowne wniesienie z ustawieniem Krotność = 2	t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			14,47 * 0,02 {oszacowano}	t	0,29	
					RAZEM	0,29
200 d.2.4. 1	KNP 01 0107-03.01		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia - wyniesienie mebli z pomieszczenia i ponowne wniesienie z ustawieniem Krotność = 2	t		
			14,47 * 0,02 {oszacowano}	t	0,29	
					RAZEM	0,29
201 d.2.4. 1	KNR 9-24 0101-01		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
			7,8	m2	7,80	
					RAZEM	7,80
202 d.2.4. 1	KNR-W 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			35,94	m2	35,94	
					RAZEM	35,94
203 d.2.4. 1	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.202	m2	35,94	
					RAZEM	35,94
204 d.2.4. 1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.202	m2	35,94	
					RAZEM	35,94
205 d.2.4. 1	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			35,94	m2	35,94	
					RAZEM	35,94
206 d.2.4. 1	KNR 9-24 0101-02		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
			poz.201	m2	7,80	
					RAZEM	7,80
2.4.2			Wymiana wykładziny			
207 d.2.4. 2	KNR-W 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
			14,47	m2	14,47	
					RAZEM	14,47
208 d.2.4. 2			Utylizacja wykładziny dywanowej - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			14,47 * 0,008	m3	0,12	
					RAZEM	0,12
209 d.2.4. 2	KNR-W 2-02 1105-01		Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
			poz.207	m2	14,47	
					RAZEM	14,47
210 d.2.4. 2	KNR-W 2-02 1105-03		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
			poz.207	m2	14,47	
					RAZEM	14,47

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211 d.2.4. 2	KNR-W 2-02 1124-03		Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki 60 x 60cm	m2		
			13,48	m2	13,48	
					RAZEM	13,48
212 d.2.4. 2	KNR-W 2-02 1124-04		Posadzki - listwy przyściennie z wykładziny	m		
			14,20	m	14,20	
					RAZEM	14,20
213 d.2.4. 2	KNNR 7 0507-04		Progi i listwy osłaniające aluminiowe - listwy podłogowe pod drzwiami - montaż	m		
			1	m	1,00	
					RAZEM	1,00
2.4.3			Wymiana sufitu podwieszanego			
214 d.2.4. 3	KNR AT-43 0213-01		Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - demontaż, R=0,3 z uwagi na demontaż R*1*0,3	m2		
			13,48	m2	13,48	
					RAZEM	13,48
215 d.2.4. 3			Utylizacja płyt z sufitu podwieszanego - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			poz.214 * 0,008	m3	0,11	
					RAZEM	0,11
216 d.2.4. 3	KNR-W 2-02 2702-01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - montaż płyt na istniejącej konstrukcji, R=0,5 R*1*0,5	m2		
			poz.214	m2	13,48	
					RAZEM	13,48
2.4.4			Wymiana oświetlenia oraz demontaże i montaż osprzętu w suficie podwieszanym			
217 d.2.4. 4	KNR-W 4-03 1147-02		Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych w sufitach podwieszonych	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
218 d.2.4. 4			Utylizacja opraw oświetleniowych świetłkowych wraz ze świetłkami - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			2 * 0,6 * 0,6 * 0,15	m3	0,11	
					RAZEM	0,11
219 d.2.4. 4	KNR-W 5-08 0512-01		Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - LED 600 x 600 min. skuteczność 120lm/W, temperatura barwowa 4000K, Ra min 80, żywotność min 50000h gwarancja 5 lat. Natężenie oświetlenia na stanowiskach pracy 500lx.	kpl.		
			poz.189	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
220 d.2.4. 4	KNNR-W 9 1201-01		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
			6	punkt	6,00	
					RAZEM	6,00
221 d.2.4. 4	KNR 13-06 1023-01		Pomiar uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	szt.		
			1	szt.	1,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
222 d.2.4. 4	KNR AL-01 0401-01 z.o 3.2.		Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu R*0,55	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
223 d.2.4. 4	KNR AL-01 0401-01		Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - montaż istniejącej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
224 d.2.4. 4	KNR AL-01 0404-05 z.o 3.2. analiza indywidualna		Demontaż do ponownego montażu dodatkowych urządzeń i elementów - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania - demontaż sygnalizatora optycznego pożaru R*0,55	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
225 d.2.4. 4	KNR AL-01 0404-05		Montaż dodatkowych urządzeń i elementów - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem- montaż sygnalizatora optycznego pożaru	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
226 d.2.4. 4	KNR 2-17 0138-01 z.o.3.3. 9903 analiza indywidualna		Kratki wentylacyjne o obwodzie do 800 mm - w obiektach modernizowanych, demontaż kratki wentylacyjnej z istniejącego sufitu i montaż w nowym suficie, R=1,5 z uwagi na demontaż R*0,955*1,1*1,5	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
2.5			Pomieszczenie A 55			
2.5.1			Prace malarskie			
227 d.2.5. 1	TZKNC N-K/ V t.05-a.05 analiza indywidualna		Demontaż mebli na poszczególne elementy składowe konstrukcja prosta, stopień zniszczenia do 20%	m2		
			14,55	m2	14,55	
					RAZEM	14,55
228 d.2.5. 1			Utylizacja mebli - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAgA / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			14,55 * 0,015 * 2 {oszacowano}	m3	0,44	
					RAZEM	0,44
229 d.2.5. 1	KNR 9-24 0101-01		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
			5,19	m2	5,19	
					RAZEM	5,19
230 d.2.5. 1	KNR-W 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			37,69	m2	37,69	
					RAZEM	37,69
231 d.2.5. 1	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.230	m2	37,69	
					RAZEM	37,69

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
232 d.2.5. 1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.230	m2	37,69	
					RAZEM	37,69
233 d.2.5. 1	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			37,69	m2	37,69	
					RAZEM	37,69
234 d.2.5. 1	KNR 9-24 0101-02		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
			poz.229	m2	5,19	
					RAZEM	5,19
2.5.2			Wymiana wykładziny			
235 d.2.5. 2	KNR-W 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
			14,55	m2	14,55	
					RAZEM	14,55
236 d.2.5. 2			Utylizacja wykładziny dywanowej - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			14,55 * 0,008	m3	0,12	
					RAZEM	0,12
237 d.2.5. 2	KNR-W 2-02 1105-01		Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
			poz.235	m2	14,55	
					RAZEM	14,55
238 d.2.5. 2	KNR-W 2-02 1105-03		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
			poz.235	m2	14,55	
					RAZEM	14,55
239 d.2.5. 2	KNR-W 2-02 1124-03		Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki 60 x 60cm	m2		
			13,51	m2	13,51	
					RAZEM	13,51
240 d.2.5. 2	KNR-W 2-02 1124-04		Posadzki - listwy przyścienne z wykładziny	m		
			14,88	m	14,88	
					RAZEM	14,88
241 d.2.5. 2	KNNR 7 0507-04		Progi i listwy osłaniające aluminiowe - listwy podłogowe pod drzwiami - montaż	m		
			1	m	1,00	
					RAZEM	1,00
2.5.3			Wymiana sufitu podwieszanego			
242 d.2.5. 3	KNR AT-43 0213-01		Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - demontaż, R=0,3 z uwagi na demontaż R*1*0,3	m2		
			13,51	m2	13,51	
					RAZEM	13,51
243 d.2.5. 3			Utylizacja płyt z sufitu podwieszanego - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.242 * 0,008	m3	0,11	
					RAZEM	0,11
244 d.2.5. 3	KNR-W 2-02 2702-01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - montaż płyt na istniejącej konstrukcji, R=0,5 R*1*0,5	m2		
			poz.242	m2	13,51	
					RAZEM	13,51
2.5.4			Wymiana oświetlenia oraz demontaże i montaż osprzętu w suficie podwieszanym			
245 d.2.5. 4	KNR-W 4-03 1147-02		Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych w sufitach podwieszonych	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
246 d.2.5. 4			Utylizacja opraw oświetleniowych świetłkowych wraz ze świetłkami - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			2 * 0,6 * 0,6 * 0,15	m3	0,11	
					RAZEM	0,11
247 d.2.5. 4	KNR-W 5-08 0512-01		Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - LED 600 x 600 min. skuteczność 120lm/W, temperatura barwowa 4000K, Ra min 80, żywotność min 50000h gwarancja 5 lat. Natężenie oświetlenia na stanowiskach pracy 500lx.	kpl.		
			poz.189	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
248 d.2.5. 4	KNNR-W 9 1201-01		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
			6	punkt	6,00	
					RAZEM	6,00
249 d.2.5. 4	KNR 13-06 1023-01		Pomiar uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
250 d.2.5. 4	KNR AL-01 0401-01 z.o 3.2.		Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu R*0,55	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
251 d.2.5. 4	KNR AL-01 0401-01		Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - montaż istniejącej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
252 d.2.5. 4	KNR AL-01 0404-05 z.o 3.2. analiza indywidualna		Demontaż do ponownego montażu dodatkowych urządzeń i elementów - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania - demontaż sygnalizatora optycznego pożaru R*0,55	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
253 d.2.5. 4	KNR AL-01 0404-05		Montaż dodatkowych urządzeń i elementów - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem- montaż sygnalizatora optycznego pożaru	szt.		
			1	szt.	1,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
254 d.2.5. 4	KNR 2-17 0138-01 z.o.3.3. 9903 analiza indywidualna		Kratki wentylacyjne o obwodzie do 800 mm - w obiektach modernizowanych, demontaż kratki wentylacyjnej z istniejącego sufitu i montaż w nowym suficie, R=1,5 z uwagi na demontaż R*0,955*1,1*1,5	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
2.6			Pomieszczenie A 57			
2.6.1			Prace malarskie			
255 d.2.6. 1	TZKNC N-K/ V t.05-a.05 analiza indywidualna		Demontaż mebli na poszczególne elementy składowe konstrukcja prosta, stopień zniszczenia do 20%	m2		
			14,62	m2	14,62	
					RAZEM	14,62
256 d.2.6. 1			Utylizacja mebli - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			14,62 * 0,015 * 2 {oszacowano}	m3	0,44	
					RAZEM	0,44
257 d.2.6. 1	KNR 9-24 0101-01		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
			5,19	m2	5,19	
					RAZEM	5,19
258 d.2.6. 1	KNR-W 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			38,44	m2	38,44	
					RAZEM	38,44
259 d.2.6. 1	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.258	m2	38,44	
					RAZEM	38,44
260 d.2.6. 1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.258	m2	38,44	
					RAZEM	38,44
261 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			38,44	m2	38,44	
					RAZEM	38,44
262 d.2.6. 1	KNR 9-24 0101-02		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
			poz.257	m2	5,19	
					RAZEM	5,19
2.6.2			Wymiana wykładziny			
263 d.2.6. 2	KNR-W 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
			14,62	m2	14,62	
					RAZEM	14,62
264 d.2.6. 2			Utylizacja wykładziny dywanowej - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			14,62 * 0,008	m3	0,12	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,12
265 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 1105-01		Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
			poz.263	m2	14,62	
					RAZEM	14,62
266 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 1105-03		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
			poz.263	m2	14,62	
					RAZEM	14,62
267 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 1124-03		Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki 60 x 60cm	m2		
			13,56	m2	13,56	
					RAZEM	13,56
268 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 1124-04		Posadzki - listwy przyściennie z wykładziny	m		
			15,16	m	15,16	
					RAZEM	15,16
269 d.2.6. 2	KNNR 7 0507-04		Progi i listwy osłaniające aluminiowe - listwy podłogowe pod drzwiami - montaż	m		
			1	m	1,00	
					RAZEM	1,00
2.6.3			Wymiana sufitu podwieszanego			
270 d.2.6. 3	KNR AT-43 0213-01		Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - demontaż, R=0,3 z uwagi na demontaż R*1*0,3	m2		
			13,56	m2	13,56	
					RAZEM	13,56
271 d.2.6. 3			Utylizacja płyt z sufitu podwieszanego - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			poz.270 * 0,008	m3	0,11	
					RAZEM	0,11
272 d.2.6. 3	KNR-W 2-02 2702-01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - montaż płyt na istniejącej konstrukcji, R=0,5 R*1*0,5	m2		
			poz.270	m2	13,56	
					RAZEM	13,56
2.6.4			Wymiana oświetlenia oraz demontaże i montaż osprzętu w suficie podwieszanym			
273 d.2.6. 4	KNR-W 4-03 1147-02		Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych w sufitach podwieszanych	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
274 d.2.6. 4			Utylizacja opraw oświetleniowych świetłówkowych wraz ze świetłówkami - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			2 * 0,6 * 0,6 * 0,15	m3	0,11	
					RAZEM	0,11
275 d.2.6. 4	KNR-W 5-08 0512-01		Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - LED 600 x 600 min. skuteczność 120lm/W, temperatura barwowa 4000K, Ra min 80, żywotność min 50000h gwarancja 5 lat. Natężenie oświetlenia na stanowiskach pracy 500lx.	kpl.		
			poz.189	kpl.	2,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,00
276 d.2.6. 4	KNNR-W 9 1201-01		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
			6	punkt	6,00	
					RAZEM	6,00
277 d.2.6. 4	KNR 13-06 1023-01		Pomiar uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
278 d.2.6. 4	KNR AL-01 0401-01 z.o. 3.2.		Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu R*0,55	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
279 d.2.6. 4	KNR AL-01 0401-01		Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - montaż istniejącej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
280 d.2.6. 4	KNR AL-01 0404-05 z.o. 3.2. analiza indywidualna		Demontaż do ponownego montażu dodatkowych urządzeń i elementów - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania - demontaż sygnalizatora optycznego pożaru R*0,55	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
281 d.2.6. 4	KNR AL-01 0404-05		Montaż dodatkowych urządzeń i elementów - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem - montaż sygnalizatora optycznego pożaru, istniejącego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
282 d.2.6. 4	KNR 2-17 0138-01 z.o.3.3. 9903 analiza indywidualna		Kratki wentylacyjne o obwodzie do 800 mm - w obiektach modernizowanych, demontaż kratki wentylacyjnej z istniejącego sufitu i montaż w nowym suficie, R=1,5 z uwagi na demontaż R*0,955*1,1*1,5	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
2.7			Pomieszczenie A 67			
2.7.1			Prace malarskie			
283 d.2.7. 1	TZKNC N-K/ V t.05-a.05 analiza indywidualna		Demontaż mebli na poszczególne elementy składowe konstrukcja prosta, stopień zniszczenia do 20%	m2		
			9,57	m2	9,57	
					RAZEM	9,57
284 d.2.7. 1			Utylizacja mebli - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			9,57 * 0,015 * 2 {oszacowano}	m3	0,29	
					RAZEM	0,29
285 d.2.7. 1	KNR 9-24 0101-01		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
			4,87	m2	4,87	
					RAZEM	4,87

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
286 d.2.7. 1	KNR-W 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			31,93	m2	31,93	
					RAZEM	31,93
287 d.2.7. 1	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.286	m2	31,93	
					RAZEM	31,93
288 d.2.7. 1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			28,03	m2	28,03	
					RAZEM	28,03
289 d.2.7. 1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			3,9	m2	3,90	
					RAZEM	3,90
290 d.2.7. 1	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			31,93	m2	31,93	
					RAZEM	31,93
291 d.2.7. 1	KNR 9-24 0101-02		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
			poz.285	m2	4,87	
					RAZEM	4,87
2.7.2			Wymiana wykładziny			
292 d.2.7. 2	KNR-W 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
			9,57	m2	9,57	
					RAZEM	9,57
293 d.2.7. 2			Utylizacja wykładziny dywanowej - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			9,57 * 0,008	m3	0,08	
					RAZEM	0,08
294 d.2.7. 2	KNR-W 2-02 1105-01		Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
			poz.292	m2	9,57	
					RAZEM	9,57
295 d.2.7. 2	KNR-W 2-02 1105-03		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
			poz.292	m2	9,57	
					RAZEM	9,57
296 d.2.7. 2	KNR-W 2-02 1124-03		Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki 60 x 60cm	m2		
			8,67	m2	8,67	
					RAZEM	8,67
297 d.2.7. 2	KNR-W 2-02 1124-04		Posadzki - listwy przyściennie z wykładziny	m		
			11,90	m	11,90	
					RAZEM	11,90

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
298 d.2.7. 2	KNNR 7 0507-04		Progi i listwy osłaniające aluminiowe - listwy podłogowe na nosku stopnia - montaż	m		
			1,78	m	1,78	
					RAZEM	1,78
299 d.2.7. 2	KNNR 7 0507-04		Progi i listwy osłaniające aluminiowe - listwy podłogowe pod drzwiami - montaż	m		
			1	m	1,00	
					RAZEM	1,00
2.7.3			Wymiana sufitu podwieszanego			
300 d.2.7. 3	KNR AT-43 0213-01		Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - demontaż, R=0,3 z uwagi na demontaż R*1*0,3	m2		
			4,41	m2	4,41	
					RAZEM	4,41
301 d.2.7. 3			Utylizacja płyt z sufitu podwieszanego - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			poz.300 * 0,008	m3	0,04	
					RAZEM	0,04
302 d.2.7. 3	KNR-W 2-02 2702-01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - montaż płyt na istniejącej konstrukcji, R=0,5 R*1*0,5	m2		
			poz.300	m2	4,41	
					RAZEM	4,41
2.7.4			Wymiana oświetlenia oraz demontaże i montaż osprzętu w suficie podwieszanym			
303 d.2.7. 4	KNR-W 4-03 1147-02		Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych w sufitach podwieszonych	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
304 d.2.7. 4			Utylizacja opraw oświetleniowych świetłkowych wraz ze świetłwkami - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			2 * 0,6 * 0,6 * 0,15	m3	0,11	
					RAZEM	0,11
305 d.2.7. 4	KNR-W 5-08 0512-01		Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - LED 600 x 600 min. skuteczność 120lm/W, temperatura barwowa 4000K, Ra min 80, żywotność min 50000h gwarancja 5 lat. Natężenie oświetlenia na stanowiskach pracy 500lx.	kpl.		
			poz.189	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
306 d.2.7. 4	KNNR-W 9 1201-01		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punk t		
			6	punk t	6,00	
					RAZEM	6,00
307 d.2.7. 4	KNR 13-06 1023-01		Pomiar uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
308 d.2.7. 4	KNR AL-01 0401-01 z.o 3.2.		Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu R*0,55	szt.		
			1	szt.	1,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
309 d.2.7. 4	KNR AL-01 0401-01		Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - montaż istniejącej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
310 d.2.7. 4	KNR AL-01 0404-05 z.o 3.2. analiza indywidualna		Demontaż do ponownego montażu dodatkowych urządzeń i elementów - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania - demontaż sygnalizatora optycznego pożaru R*0,55	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
311 d.2.7. 4	KNR AL-01 0404-05		Montaż dodatkowych urządzeń i elementów - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem - montaż sygnalizatora optycznego pożaru, istniejącego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
2.8			Pomieszczenie A 70			
2.8.1			Prace malarskie			
312 d.2.8. 1	TZKNC N-K/ V t.05-a.05 analiza indywidualna		Demontaż mebli na poszczególne elementy składowe konstrukcja prosta, stopień zniszczenia do 20%	m2		
			8,63	m2	8,63	
					RAZEM	8,63
313 d.2.8. 1			Utylizacja mebli - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			8,63 * 0,015 * 2 {oszacowano}	m3	0,26	
					RAZEM	0,26
314 d.2.8. 1	KNR 9-24 0101-01		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2		
			4,87	m2	4,87	
					RAZEM	4,87
315 d.2.8. 1	KNR-W 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			26,23	m2	26,23	
					RAZEM	26,23
316 d.2.8. 1	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.315	m2	26,23	
					RAZEM	26,23
317 d.2.8. 1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			28,03	m2	28,03	
					RAZEM	28,03
318 d.2.8. 1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			3,9	m2	3,90	
					RAZEM	3,90
319 d.2.8. 1	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			26,23	m2	26,23	
					RAZEM	26,23
320 d.2.8. 1	KNR 9-24 0101-02		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
			poz.314	m2	4,87	
					RAZEM	4,87
2.8.2			Wymiana wykładziny			
321 d.2.8. 2	KNR-W 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
			8,63	m2	8,63	
					RAZEM	8,63
322 d.2.8. 2			Utylizacja wykładziny dywanowej - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			8,63 * 0,008	m3	0,07	
					RAZEM	0,07
323 d.2.8. 2	KNR-W 2-02 1105-01		Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
			poz.321	m2	8,63	
					RAZEM	8,63
324 d.2.8. 2	KNR-W 2-02 1105-03		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
			poz.321	m2	8,63	
					RAZEM	8,63
325 d.2.8. 2	KNR-W 2-02 1124-03		Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki 60 x 60cm	m2		
			7,5	m2	7,50	
					RAZEM	7,50
326 d.2.8. 2	KNR-W 2-02 1124-04		Posadzki - listwy przyścienne z wykładziny	m		
			10,96	m	10,96	
					RAZEM	10,96
327 d.2.8. 2	KNNR 7 0507-04		Progi i listwy osłaniające aluminiowe - listwy podłogowe na nosku stopnia - montaż	m		
			1,78	m	1,78	
					RAZEM	1,78
328 d.2.8. 2	KNNR 7 0507-04		Progi i listwy osłaniające aluminiowe - listwy podłogowe pod drzwiami - montaż	m		
			1	m	1,00	
					RAZEM	1,00
2.8.3			Wymiana sufitu podwieszanego			
329 d.2.8. 3	KNR AT-43 0213-01		Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - demontaż, R=0,5 z uwagi na demontaż wraz z konstrukcją R*1*0,3	m2		
			7,5	m2	7,50	
					RAZEM	7,50
330 d.2.8. 3			Utylizacja sufitu podwieszanego - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			poz.329 * 0,01	m3	0,08	
					RAZEM	0,08

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
331 d.2.8. 3	KNR-W 2-02 2702-01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych Wyszczególnienie robót: 1. Wytrasowanie siatki rusztu na podłożu. 2. Montaż kątownika przyściennego, profili nośnych i poprzecznych. 3. Wypoziomowanie konstrukcji, wieszaków oraz prętów wieszaka. 4. Wypełnienie rusztu płytą sufitową.	m2		
			7,5	m2	7,50	
					RAZEM	7,50
2.8.4			Wymiana oświetlenia oraz demontaże i montaż osprzętu w suficie podwieszanym			
332 d.2.8. 4	KNR-W 4-03 1147-02		Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych w sufitach podwieszonych	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
333 d.2.8. 4			Utylizacja opraw oświetleniowych świetłówkowych wraz ze świetłówkami - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			2 * 0,6 * 0,6 * 0,15	m3	0,11	
					RAZEM	0,11
334 d.2.8. 4	KNR-W 5-08 0512-01		Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - LED 600 x 600 min. skuteczność 120lm/W, temperatura barwowa 4000K, Ra min 80, żywotność min 50000h gwarancja 5 lat. Natężenie oświetlenia na stanowiskach pracy 500lx.	kpl.		
			poz.189	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
335 d.2.8. 4	KNNR-W 9 1201-01		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
			6	punkt	6,00	
					RAZEM	6,00
336 d.2.8. 4	KNR 13-06 1023-01		Pomiar uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
337 d.2.8. 4	KNR AL-01 0401-01 z.o 3.2.		Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu R*0,55	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
338 d.2.8. 4	KNR AL-01 0401-01		Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - montaż istniejącej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
339 d.2.8. 4	KNR AL-01 0404-05 z.o 3.2. analiza indywidualna		Demontaż do ponownego montażu dodatkowych urządzeń i elementów - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania - demontaż sygnalizatora optycznego pożaru R*0,55	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
340 d.2.8. 4	KNR AL-01 0404-05		Montaż dodatkowych urządzeń i elementów - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem - montaż sygnalizatora optycznego pożaru, istniejącego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
341 d.2.8. 4	KNR 2-17 0138-01 z.o.3.3. 9903 analiza indywidualna		Kratki wentylacyjne o obwodzie do 800 mm - w obiektach modernizowanych, demontaż kratki wentylacyjnej z istniejącego sufitu i montaż w nowym suficie, R=1,5 z uwagi na demontaż R*0,955*1,1*1,5	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
2.9			Korytarz III p.			
2.9.1			Prace malarskie			
342 d.2.9. 1	KNR 9-24 0101-01		Zabezpieczenie stolarki i terakoty osłoną z folii - założenie	m2		
			219,78	m2	219,78	
					RAZEM	219,78
343 d.2.9. 1	KNR-W 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			252,64	m2	252,64	
					RAZEM	252,64
344 d.2.9. 1	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.343	m2	252,64	
					RAZEM	252,64
345 d.2.9. 1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			202,39	m2	202,39	
					RAZEM	202,39
346 d.2.9. 1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			50,25	m2	50,25	
					RAZEM	50,25
347 d.2.9. 1	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			252,64	m2	252,64	
					RAZEM	252,64
348 d.2.9. 1	KNR 9-24 0101-02		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
			poz.342	m2	219,78	
					RAZEM	219,78
2.9.2			Wymiana sufitu podwieszanego			
349 d.2.9. 2	KNR AT-43 0213-01		Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - demontaż, R=0,3 z uwagi na demontaż R*1*0,3	m2		
			95,72	m2	95,72	
					RAZEM	95,72
350 d.2.9. 2			Utylizacja płyt z sufitu podwieszanego - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.349 * 0,008	m3	0,77	
					RAZEM	0,77
351 d.2.9. 2	KNR-W 2-02 2702-01		Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - montaż płyt na istniejącej konstrukcji, R=0,5 R*1*0,5	m2		
			poz.349	m2	95,72	
					RAZEM	95,72
2.9.3			Demontaże i montaż osprzętu w suficie podwieszanym			
352 d.2.9. 3	KNR AL-01 0401-01 z.o 3.2.		Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu R*0,55	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
353 d.2.9. 3	KNR AL-01 0401-01		Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - montaż istniejącej	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
354 d.2.9. 3	KNR AL-01 0404-05 z.o 3.2. analiza indywidualna		Demontaż do ponownego montażu dodatkowych urządzeń i elementów - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania - demontaż sygnalizatora optycznego pożaru R*0,55	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
355 d.2.9. 3	KNR AL-01 0404-05		Montaż dodatkowych urządzeń i elementów - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem - montaż sygnalizatora optycznego pożaru, istniejącego	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
356 d.2.9. 3	KNR 2-17 0138-01 z.o.3.3. 9903 analiza indywidualna		Kratki wentylacyjne o obwodzie do 800 mm - w obiektach modernizowanych, demontaż kratki wentylacyjnej z istniejącego sufitu i montaż w nowym suficie, R=1,5 z uwagi na demontaż R*0,955*1,1*1,5	szt.		
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
357 d.2.9. 3	KNR AL-01 0201-01 z.o 3.2.		Demontaż do ponownego montażu czujki ruchu R*0,55	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
358 d.2.9. 3	KNR AL-01 0201-01		Montaż czujki ruchu- montaż istniejącej w nowym suficie	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
359 d.2.9. 3	KNR 9 0501-01 analiza indywidualna		Demontaż opraw oświetlenia awaryjnego z istniejącego sufitu i montaż istniejących na nowym suficie	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
360 d.2.9. 3	KNR AL-01 0501-01 z.o 3.2.		Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera wewnętrzna R*0,55	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
361 d.2.9. 3	KNR AL-01 0501-01		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera wewnętrzna istniejąca na nowym suficie	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
362 d.2.9. 3	KNR AL-01 0108-01 z.o 3.2. analiza indywidualna		Demontaż do ponownego montażu głośników z istniejącego sufitu R*0,55	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
363 d.2.9. 3	KNR AL-01 0108-01		Montaż głośników istniejących w nowym suficie	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
3			Część III - II piętro bud. A			
3.1			Areszt (A38)			
3.1.1			Prace malarskie			
364 d.3.1. 1	TZKNC N-K/ V t.05-a.05 analiza indywidualna		Demontaż mebli na poszczególne elementy składowe konstrukcja prosta, stopień zniszczenia do 20%	m2		
			13,65	m2	13,65	
					RAZEM	13,65
365 d.3.1. 1			Utylizacja mebli - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			13,65 * 0,015 * 2 {oszacowano}	m3	0,41	
					RAZEM	0,41
366 d.3.1. 1	KNR 9-24 0101-01		Zabezpieczenie stolarki i terakoty osłoną z folii - założenie	m2		
			9,66	m2	9,66	
					RAZEM	9,66
367 d.3.1. 1	KNR-W 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			34,25	m2	34,25	
					RAZEM	34,25
368 d.3.1. 1	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.367	m2	34,25	
					RAZEM	34,25
369 d.3.1. 1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			34,25	m2	34,25	
					RAZEM	34,25
370 d.3.1. 1	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			34,25	m2	34,25	
					RAZEM	34,25
371 d.3.1. 1	KNR 4-01 1212-05		Dwukrotne malowanie farbą olejną kraty na oknie pomieszczenia	m2		
			3,52	m2	3,52	
					RAZEM	3,52

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
372 d.3.1. 1	KNR 9-24 0101-02		Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2		
			poz.366	m2	9,66	
					RAZEM	9,66
3.1.2			Wymiana sufitu podwieszanego			
373 d.3.1. 2	KNR AT-43 0213-01		Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - demontaż, R=0,3 z uwagi na demontaż R*1*0,3	m2		
			13,65	m2	13,65	
					RAZEM	13,65
374 d.3.1. 2			Utylizacja płyt z sufitu podwieszanego - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			poz.373 * 0,008	m3	0,11	
					RAZEM	0,11
375 d.3.1. 2	KNR-W 2-02 2702-01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - montaż płyt na istniejącej konstrukcji, R=0,5 R*1*0,5	m2		
			poz.373	m2	13,65	
					RAZEM	13,65
3.1.3			Wymiana oświetlenia oraz demontaże i montaż osprzętu w suficie podwieszanym			
376 d.3.1. 3	KNR-W 4-03 1147-02		Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych w sufitach podwieszanych	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
377 d.3.1. 3			Utylizacja opraw oświetleniowych świetłówkowych wraz ze świetłówkami - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			2 * 0,6 * 0,6 * 0,15	m3	0,11	
					RAZEM	0,11
378 d.3.1. 3	KNR-W 5-08 0512-01		Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - LED 600 x 600 min. skuteczność 120lm/W, temperatura barwowa 4000K, Ra min 80, żywotność min 50000h gwarancja 5 lat. Natężenie oświetlenia na stanowiskach pracy 500lx.	kpl.		
			poz.189	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
379 d.3.1. 3	KNR-W 9 1201-01		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
			6	punkt	6,00	
					RAZEM	6,00
380 d.3.1. 3	KNR 13-06 1023-01		Pomiar uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
381 d.3.1. 3	KNR AL-01 0401-01 z.o 3.2.		Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu R*0,55	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
382 d.3.1. 3	KNR AL-01 0401-01		Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - montaż istniejącej	szt.		
			1	szt.	1,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
383 d.3.1. 3	KNR AL-01 0404-05 z.o 3.2. analiza indywidualna		Demontaż do ponownego montażu dodatkowych urządzeń i elementów - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania - demontaż sygnalizatora optycznego pożaru R*0,55	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
384 d.3.1. 3	KNR AL-01 0404-05		Montaż dodatkowych urządzeń i elementów - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem - montaż sygnalizatora optycznego pożaru, istniejącego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
385 d.3.1. 3	KNR 2-17 0138-01 z.o.3.3. 9903 analiza indywidualna		Kratki wentylacyjne o obwodzie do 800 mm - w obiektach modernizowanych, demontaż kratki wentylacyjnej z istniejącego sufitu i montaż w nowym suficie, R=1,5 z uwagi na demontaż R*0,955*1,1*1,5	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
386 d.3.1. 3	KNR AL-01 0501-01 z.o 3.2.		Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera wewnętrzna R*0,55	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
387 d.3.1. 3	KNR AL-01 0501-01		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera wewnętrzna istniejąca na nowym suficie	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
4			Część IV - klatki ewakuacyjne bud. A i B			
4.1			Klatka ewakuacyjna bud. A			
4.1.1			Prace malarskie			
388 d.4.1. 1	KNR 9-24 0101-01 analiza indywidualna		Zabezpieczenie stolarki, balustrad i terakoty osłoną z folii - założenie	m2		
			183,93	m2	183,93	
					RAZEM	183,93
389 d.4.1. 1	KNR-W 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			385,64	m2	385,64	
					RAZEM	385,64
390 d.4.1. 1	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.389	m2	385,64	
					RAZEM	385,64
391 d.4.1. 1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			289,19	m2	289,19	
					RAZEM	289,19
392 d.4.1. 1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			96,45	m2	96,45	
					RAZEM	96,45

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
393 d.4.1. 1	KNR-W 2-02 1510-01 analiza indywidualna		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych pionowych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			289,19	m2	289,19	
					RAZEM	289,19
394 d.4.1. 1	KNR-W 2-02 1510-01 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych poziomych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			96,45	m2	96,45	
					RAZEM	96,45
395 d.4.1. 1	KNR 9-24 0101-02		Zabezpieczenie stolarki, balustrad i terakoty osłoną z folii - usunięcie	m2		
			poz.388	m2	183,93	
					RAZEM	183,93
4.1.2			Demontaże i montaż osprzętu w korytarzu			
396 d.4.1. 2	KNR 2-02 1219-03 analiza indywidualna		Wycieraczki do obuwia o pow. 3,35m2 w klatce ewakuacyjnej na parterze, demontaż istniejącej i montaż nowej, systemowej, gumowej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
397 d.4.1. 2			Utylizacja wycieraczki - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			3,35 * 0,015	m3	0,05	
					RAZEM	0,05
4.2			Klatka ewakuacyjna bud. B			
4.2.1			Prace malarskie			
398 d.4.2. 1	KNR 9-24 0101-01 analiza indywidualna		Zabezpieczenie stolarki, balustrad i terakoty osłoną z folii - założenie	m2		
			183,93	m2	183,93	
					RAZEM	183,93
399 d.4.2. 1	KNR-W 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			388,26	m2	388,26	
					RAZEM	388,26
400 d.4.2. 1	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.399	m2	388,26	
					RAZEM	388,26
401 d.4.2. 1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			291,81	m2	291,81	
					RAZEM	291,81
402 d.4.2. 1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			96,45	m2	96,45	
					RAZEM	96,45
403 d.4.2. 1	KNR-W 2-02 1510-01 analiza indywidualna		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych pionowych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			291,81	m2	291,81	
					RAZEM	291,81

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
404 d.4.2. 1	KNR-W 2-02 1510-01 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych poziomych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			96,45	m2	96,45	
					RAZEM	96,45
405 d.4.2. 1	KNR 9-24 0101-02		Zabezpieczenie stolarki, balustrad i terakoty osłoną z folii - usunięcie	m2		
			poz.398	m2	183,93	
					RAZEM	183,93
4.2.2			Demontaże i montaż osprzętu w korytarzu			
406 d.4.2. 2	KNR 2-02 1219-03 analiza indywidualna		Wycieraczki do obuwia o pow. 3,35m2 w klatce ewakuacyjnej na parterze, demontaż istniejącej i montaż nowej, systemowej, gumowej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
407 d.4.2. 2			Utylizacja wycieraczki - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			3,35 * 0,015	m3	0,05	
					RAZEM	0,05
5			Część V klatki ewakuacyjne budynek A i B - oświetlenie podstawowe, awaryjne i ewakuacyjne			
5.1			Budynek A i B oświetlenie podstawowe klatki schodowej ewakuacyjnej			
408 d.5.1	KNNR 9 0501-06		Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
			20	szt.	20,00	
					RAZEM	20,00
409 d.5.1			Utylizacja opraw oświetleniowych świetlówkowych wraz ze świetlówkami - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			20 * 0,6 * 0,6 * 0,15	m3	1,08	
					RAZEM	1,08
410 d.5.1	KNNR 9 0401-01		Zaślepienie wyłącznika oświetlenia podstawowego	szt.		
			12	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
411 d.5.1	KNNR 9 0203-01		Demontaż aparatu sterowania oświetlenia w rozdzielnicy piętrowej i połączenie instalacji	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
412 d.5.1	KNNR 5 0502-02		Montaż opraw n/t obudowa kolor biały, bezpośredni sposób świecenia, min. żywotność (L70B50) - 100 000h, skuteczność min. 120 lm/W, temp. barwowa 4000K +/- 5%, Ra min 80. Nateżenie oświetlenia ogólne klatek schodowych Em 150lx, z czujnikiem ruchu i nateżenia oświetlenia	kpl.		
			20	kpl.	20,00	
					RAZEM	20,00
413 d.5.1	KNNR 5 0206-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
			20 * 0,5	m	10,00	
					RAZEM	10,00
414 d.5.1	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			2	pomi ar	2,00	
					RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
415 d.5.1	KNNR 5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
			20	prób .	20,00	
					RAZEM	20,00
416 d.5.1	KNNR-W 9 1201-01		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punk t		
			80	punk t	80,00	
					RAZEM	80,00
5.2			Budynek A i B oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne klatki schodowej ewakuacyjnej			
417 d.5.2	KNNR 9 0501-06		Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych z kloszem	szt.		
			22	szt.	22,00	
					RAZEM	22,00
418 d.5.2			Utylizacja opraw oświetleniowych świetłkowych wraz ze świetłwkami - dostarczenie oraz odbiór wypełnionego BIG BAGa / Kontenera na odpady budowlane wraz z kosztami utylizacji	m3		
			22 * 0,6 * 0,6 * 0,15	m3	1,19	
					RAZEM	1,19
419 d.5.2	KNNR 5 0502-02		Montaż opraw oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego n/t obudowa LED (opt. otwarta) 1h jednozadaniowa autotest, Oprawa autonomiczna 220-240VAC 50-60HZ. Natężenie oświetlenia dróg ewakuacyjnych klatek schodowych Emin 1,0lx;	kpl.		
			20	kpl.	20,00	
					RAZEM	20,00
420 d.5.2	KNNR 5 0502-02		Montaż oprawy awaryjnej zewnętrznej n/t obudowa LED (opt. otwarta) 1h jednozadaniowa autotest, Oprawa autonomiczna 220-240VAC 50-60HZ. Natężenie oświetlenia dróg ewakuacyjnych klatek schodowych Emin 1,0lx;	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
421 d.5.2	KNNR 5 0206-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
			20 * 0,5	m	10,00	
					RAZEM	10,00
422 d.5.2	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			2	pomi ar	2,00	
					RAZEM	2,00
423 d.5.2	KNNR 5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
			20	prób .	20,00	
					RAZEM	20,00
424 d.5.2	KNNR-W 9 1201-01		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punk t		
			80	punk t	80,00	
					RAZEM	80,00