

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45000000-7 Roboty budowlane  
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu  
45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych  
45410000-4 Tynkowanie  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45000000-7 Roboty budowlane  
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu  
45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych  
45410000-4 Tynkowanie  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45000000-7 Roboty budowlane  
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu  
45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych  
45410000-4 Tynkowanie  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45000000-7 Roboty budowlane  
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu  
45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych  
45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : PRACE REMONTOWE - KORYTARZE I HOLE PRZEDWINDOWE - II ETAP  
ADRES INWESTYCJI : WYDZIAŁ NAUK O ZIEMI UNIwersytetu śląskiego W SOSNOWCU UL. BĘDZIŃSKA 60 41-200  
SOSNOWIEC  
INWESTOR : UNIwersytet śląski W KATOWICACH  
ADRES INWESTORA : UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Gasiak  
DATA OPRACOWANIA : 05.02.2020

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.02.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>PARTER</b>			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze i demontażowe:</b>			
1		Zabezpieczenie powierzchni i elementów w miejscu wykonywania prac budo-	kpl		
d.1.	kalk. własna	wlanych folią budowlaną bądź płytami osb			
1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		Usunięcie odpadów wraz z myciem po robotach budowlanych (doprowadzenie	kpl		
d.1.	kalk. własna	pomieszczeń do stanu - z przed remontem)			
1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR-W 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach aluminiowych - bez	m <sup>2</sup>		
d.1.	1111-02	odzysku szkła (demontaż witryn)			
1	analogia	1.8*2.47	m <sup>2</sup>	4.446	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.446</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0349-02				
1		0.1*2.75*3.5	m <sup>3</sup>	0.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.963</b>
5	KNR-W 2-02	Demontaż istniejących rusztu stalowego sufitu podwieszonego	m <sup>2</sup>		
d.1.	2009-02				
1	kalk. własna	382	m <sup>2</sup>	382.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.000</b>
6		Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7		Oplata za utylizację pozostałości po rozbiórkach	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.	r.16	(poz.:5)			
1	z.sz.5.15				
9	NNRNKB	Demontaż zdemontowanego sufitu podwieszonego	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2701-01				
1	analogia	45	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
10	NNRNKB	Montaż zdemontowanego sufitu podwieszonego	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2701-01				
1		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
1.2		<b>Roboty montażowe:</b>			
11		Uzupełnienie i odtworzenie miejsc po demontażu witryn szklanych (uzupełnie-	kpl		
d.1.	kalk. własna	nie tynku, uzupełnienie płytek w posadzce - jak najbardziej zbliżonych kolorys-			
2		tycznie i kształtem do istniejących, zagruntowanie i pomalowanie pasów o			
		szerości 1m farbą akrylową jak najbardziej zbliżoną kolorystycznie do istnieją-			
		cej)			
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2702-01	włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm (wg opracowania projek-			
2		towego lub równoważny)			
		380	m <sup>2</sup>	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
13	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2702-01	włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 30 cm (wg opracowania projek-			
2	analogia	towego lub równoważny)			
		28	m <sup>2</sup>	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
14	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.	r.16	(poz.:12,13)			
2	z.sz.5.15				
15	Kalkulacja	Demontaż i ponowny montaż głośników DSO wraz z niezbędnym oprzewodo-	kpl		
d.1.	własna	waniem, osprzętem i pomiarami DSO			
2		1	kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	Kalkulacja	Anemostaty kołowe typ o śr.od 160 mm do 315 połączone przewodem giętkim	szt.		
d.1. własna					
2		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
17	Kalkulacja	Anemostaty kołowe typ o śr. od 160 do 315 mm połączone przewodem giętkim - demontaż istniejących i ponowny montaż	szt.		
d.1. własna					
2		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
18	Kalkulacja	Regulacja zamontowanych anemostatów w korytarzach	kpl		
d.1. własna					
2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	Kalkulacja	Badania i pomiary skuteczności oraz wydajności wentylacji na korytarzach	kpl		
d.1. własna					
2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Naprawa zbrojenia sufitowego</b>			
20	KNR BC-02	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie odpadającego tynku	m <sup>2</sup>		
d.1. 0121-01					
3	analogia	345*20%	m <sup>2</sup>	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
21	KNR BC-02	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie	m <sup>2</sup>		
d.1. 0121-02					
3		poz.20	m <sup>2</sup>	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
22	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne sufitowych powierzchni betonowych	m <sup>2</sup>		
d.1. 0201-03					
3	analogia	poz.20	m <sup>2</sup>	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
23	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm	m		
d.1. 0205-01					
3	analogia	poz.20*5	m	345.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.000</b>
24	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0212-02					
3		poz.20	m <sup>2</sup>	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
25	KNR BC-02	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie sufitowe z betonów	m <sup>2</sup>		
d.1. 0214-02					
3		poz.20	m <sup>2</sup>	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
26	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:20,21,22,23,24,25)			
d.1. r.16					
3	z.sz.5.15				
27	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (Roboty naprawcze podłoża sufitowego wraz z malowaniem całych sufitów w pokojach, po demontażu starych koryt n/t 20x6mm, demontowanej starej instalacji SSP)	m <sup>2</sup>		
d.1. 1505-03					
3		175	m <sup>2</sup>	175.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.000</b>
<b>2</b>		<b>I PIĘTRO</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i demontażowe:</b>			
28		Zabezpieczenie powierzchni i elementów w miejscu wykonywania prac budowlanych folią budowlaną bądź płytami osb	kpl		
d.2. kalk. własna					
1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29		Usunięcie odpadów wraz z myciem po robotach budowlanych (doprowadzenie pomieszczeń do stanu - z przed remontem)	kpl		
d.2. kalk. własna					
1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR-W 2-02	Demontaż istniejących rusztu stalowego sufitu podwieszonego	m <sup>2</sup>		
d.2.	2009-02				
1	kalk. własna				
		135	m <sup>2</sup>	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
31	kalk. własna	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni	kpl		
d.2.					
1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	kalk. własna	Oplata za utylizację pozostałości po rozbiórkach	kpl		
d.2.					
1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.2.	r.16	(poz.:30)			
1	z.sz.5.15				
34	NNRNKB	Montaż zdemontowanego sufitu podwieszonego	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 2701-01				
1		70	m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty montażowe:</b>			
35	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm (wg opracowania projektowego lub równoważny)	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 2702-01				
2		102	m <sup>2</sup>	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
36	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 30 cm (wg opracowania projektowego lub równoważny)	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 2702-01				
2	analogia	33	m <sup>2</sup>	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
37	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.2.	r.16	(poz.:35,36)			
2	z.sz.5.15				
38	Kalkulacja	Demontaż i ponowny montaż głośników DSO wraz z niezbędnym oprzewodowaniem, osprzętem i pomiarami DSO	kpl		
d.2.	własna				
2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	Kalkulacja	Anemostaty kołowe typ o śr.od 160 mm do 315 połączone przewodem giętkim	szt.		
d.2.	własna				
2		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40	Kalkulacja	Regulacja zamontowanych anemostatów w korytarzach	kpl		
d.2.	własna				
2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	Kalkulacja	Badania i pomiary skuteczności oraz wydajności wentylacji na korytarzach	kpl		
d.2.	własna				
2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.3</b>		<b>Naprawa zbrojenia sufitowego</b>			
42	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie odpadającego tynku	m <sup>2</sup>		
d.2.	0121-01				
3	analogia	135*20%	m <sup>2</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
43	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie	m <sup>2</sup>		
d.2.	0121-02				
3		poz.42	m <sup>2</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
44	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne sufitowych powierzchni betonowych	m <sup>2</sup>		
d.2.	0201-03				
3	analogia	poz.42	m <sup>2</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR BC-02 d.2. 0205-01 3 analogia	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm	m		
		poz.42*5	m	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
46	KNR BC-02 d.2. 0212-02 3	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.42	m <sup>2</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
47	KNR BC-02 d.2. 0214-02 3	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie sufitowe z betonów	m <sup>2</sup>		
		poz.42	m <sup>2</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
48	KNR 2-02 d.2. r.16 3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:42,43,44,45,46,47)			
49	KNR 2-02 d.2. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (Roboty naprawcze podłoga sufitowego wraz z malowaniem całych sufitów w pokojach, po demontażu starych koryt n/t 20x6mm, demontowanej starej instalacji SSP)	m <sup>2</sup>		
		330	m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
<b>3</b>		<b>II PIĘTRO</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i demontażowe:</b>			
50	d.3. kalk. własna 1	Zabezpieczenie powierzchni i elementów w miejscu wykonywania prac budowlanych folią budowlaną bądź płytami osb	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	d.3. kalk. własna 1	Usunięcie odpadów wraz z myciem po robotach budowlanych (doprowadzenie pomieszczeń do stanu - z przed remontem)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	KNR-W 4-01 d.3. 1111-02 1 analogia	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach aluminiowych - bez odzysku szkła (demontaż witryn)	m <sup>2</sup>		
		(1.8*2.47)*2	m <sup>2</sup>	8.892	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.892</b>
53	KNR-W 2-02 d.3. 2009-02 1 kalk. własna	Demontaż istniejących rusztu stalowego sufitu podwieszonego	m <sup>2</sup>		
		180	m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
54	KNR-W 2-05 d.3. 1008-01 1 z.o.7. analogia	Demontaż sufitu listwowego podwieszanego - blachy	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
55	d.3. kalk. własna 1	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	d.3. kalk. własna 1	Oplata za utylizację pozostałości po rozbiórkach	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57	KNR 2-02 d.3. r.16 1 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:53,54)			
<b>3.2</b>		<b>Roboty montażowe:</b>			
58	d.3. kalk. własna 2	Uzupełnienie i odtworzenie miejsc po demontażu witryn szklanych (uzupełnienie tynku, uzupełnienie płytek w posadzce - jak najbardziej zbliżonych kolorystycznie i kształtem do istniejących, zagruntowanie i pomalowanie pasów o szerokości 1m farbą akrylową jak najbardziej zbliżoną kolorystycznie do istniejącej)	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
59	NNRNKB d.3. 202 2702-01 2	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm (wg opracowania projektowego lub równoważny)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		70	m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
60	NNRNKB d.3. 202 2702-01 2 analogia	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 30 cm (wg opracowania projektowego lub równoważny) 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
61	KNR 2-02 d.3. r.16 2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:59,60)			
62	Kalkulacja d.3. własna 2	Demontaż i ponowny montaż głośników DSO wraz z niezbędnym oprzewodowaniem, osprzętem i pomiarami DSO 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63	Kalkulacja d.3. własna 2	Anemostaty kołowe typ o śr.od 160 mm do 315 połączone przewodem giętkim 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
64	Kalkulacja d.3. własna 2	Regulacja zamontowanych anemostatów w korytarzach 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	Kalkulacja d.3. własna 2	Badania i pomiary skuteczności oraz wydajności wentylacji na korytarzach 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.3</b>		<b>Naprawa zbrojenia sufitowego</b>			
66	KNR BC-02 d.3. 0121-01 3 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie odpadającego tynku 180*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
67	KNR BC-02 d.3. 0121-02 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie poz.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
68	KNR BC-02 d.3. 0201-03 3 analogia	Czyszczenie ręczne sufitowych powierzchni betonowych poz.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
69	KNR BC-02 d.3. 0205-01 3 analogia	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm poz.66*5	m m	 180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
70	KNR BC-02 d.3. 0212-02 3	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm poz.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
71	KNR BC-02 d.3. 0214-02 3	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie sufitowe z betonów poz.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
72	KNR 2-02 d.3. r.16 3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:66,67,68,69,70,71)			
73	KNR 2-02 d.3. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem (Roboty naprawcze podłoża sufitowego wraz z malowaniem całych sufitów w pokojach, po demontażu starych koryt n/t 20x6mm, demontowanej starej instalacji SSP) 330	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
<b>4</b>		<b>III PIĘTRO</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i demontażowe:</b>			
74	kalk. własna d.4. 1	Zabezpieczenie powierzchni i elementów w miejscu wykonywania prac budowlanych folią budowlaną bądź płytami osb	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
75	d.4. kalk. własna	Usunięcie odpadów wraz z myciem po robotach budowlanych (dopowadzenie pomieszczeń do stanu - z przed remontem)	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76	KNR-W 2-02	Demontaż istniejących rusztu stalowego sufitu podwieszonego	m <sup>2</sup>		
d.4. 2009-02			m <sup>2</sup>	146.000	
1	kalk. własna	146			
				<b>RAZEM</b>	<b>146.000</b>
77	KNR-W 2-05	Demontaż sufitu listwowego podwieszanego - blachy	m <sup>2</sup>		
d.4. 1008-01			m <sup>2</sup>	35.000	
1	z.o.7. analogia	35			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
78	d.4. kalk. własna	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
79	d.4. kalk. własna	Oplata za utylizację pozostałości po rozbiórkach	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
80	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.4. r.16		(poz.:76,77)			
1	z.sz.5.15				
4.2		<b>Roboty montażowe:</b>			
81	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z	m <sup>2</sup>		
d.4. 202 2702-01		włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm (wg opracowania projek-	m <sup>2</sup>	35.000	
2		towego lub równoważny)			
		35			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
82	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z	m <sup>2</sup>		
d.4. 202 2702-01		włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 30 cm (wg opracowania projek-	m <sup>2</sup>	111.000	
2	analogia	towego lub równoważny)			
		111			
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
83	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.4. r.16		(poz.:81,82)			
2	z.sz.5.15				
84	Kalkulacja	Demontaż i ponowny montaż głośników DSO wraz z niezbędnym oprzewodo-	kpl		
d.4. własna		waniem, osprzętem i pomiarami DSO	kpl	1.000	
2		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
85	Kalkulacja	Anemostaty kołowe typ o śr.od 160 mm do 315 połączone przewodem giętkim	szt.		
d.4. własna		9	szt.	9.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
86	Kalkulacja	Regulacja zamontowanych anemostatów w korytarzach	kpl		
d.4. własna		1	kpl	1.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
87	Kalkulacja	Badania i pomiary skuteczności oraz wydajności wentylacji na korytarzach	kpl		
d.4. własna		1	kpl	1.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.3		<b>Naprawa zbrojenia sufitowego</b>			
88	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie od-	m <sup>2</sup>		
d.4. 0121-01		padającego tynku	m <sup>2</sup>	29.200	
3	analogia	146*20%			
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
89	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin	m <sup>2</sup>		
d.4. 0121-02		na głębokość 2 cm i oczyszczenie	m <sup>2</sup>	29.200	
3		poz.88			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
90	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne sufitowych powierzchni betonowych	m <sup>2</sup>		
d.4.	0201-03				
3	analogia				
		poz.88	m <sup>2</sup>	29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
91	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm	m		
d.4.	0205-01				
3	analogia				
		poz.88*5	m	146.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.000</b>
92	KNR BC-02	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji	m <sup>2</sup>		
d.4.	0212-02	żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm			
3					
		poz.88	m <sup>2</sup>	29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
93	KNR BC-02	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie sufitowe z betonów	m <sup>2</sup>		
d.4.	0214-02				
3					
		poz.88	m <sup>2</sup>	29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
94	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.4.	r.16	(poz.:88,89,90,91,92,93)			
3	z.sz.5.15				
95	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (Roboty naprawcze podłoża sufitowego wraz z malowaniem całych sufitów w pokojach, po demontażu starych koryt n/t 20x6mm, demontowanej starej instalacji SSP)	m <sup>2</sup>		
d.4.	1505-03				
3		330	m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
<b>5</b>		<b>IV PIĘTRO</b>			
<b>5.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i demontażowe:</b>			
96		Zabezpieczenie powierzchni i elementów w miejscu wykonywania prac budowlanych folią budowlaną bądź płytami osb	kpl		
d.5.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
97		Usunięcie odpadów wraz z myciem po robotach budowlanych (doprowadzenie pomieszczeń do stanu - z przed remontem)	kpl		
d.5.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
98	KNR-W 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach aluminiowych - bez odzysku szkła (demontaż witryn)	m <sup>2</sup>		
d.5.	1111-02				
1	analogia				
		(1.8*2.47)*1	m <sup>2</sup>	4.446	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.446</b>
99	KNR-W 2-02	Demontaż istniejących rusztu stalowego sufitu podwieszonego	m <sup>2</sup>		
d.5.	2009-02				
1	kalk. własna	146	m <sup>2</sup>	146.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.000</b>
100	KNR-W 2-05	Demontaż sufitu listwowego podwieszanego - blachy	m <sup>2</sup>		
d.5.	1008-01				
1	z.o.7.				
	analogia	35	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
101		Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni	kpl		
d.5.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
102		Opłata za utylizację pozostałości po rozbiórkach	kpl		
d.5.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
103	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.5.	r.16	(poz.:99,100)			
1	z.sz.5.15				
<b>5.2</b>		<b>Roboty montażowe:</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	d.5. kalk. własna 2	Uzupełnienie i odtworzenie miejsc po demontażu witryn szklanych (uzupełnienie tynku, uzupełnienie płytek w posadzce - jak najbardziej zbliżonych kolorystycznie i kształtem do istniejących, zagruntowanie i pomalowanie pasów o szerokości 1m farbą akrylową jak najbardziej zbliżoną kolorystycznie do istniejącej)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
105	NNRNKB d.5. 202 2702-01 2	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm (wg opracowania projektowego lub równoważny)	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
106	NNRNKB d.5. 202 2702-01 2 analogia	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 30 cm (wg opracowania projektowego lub równoważny)	m <sup>2</sup>		
		111	m <sup>2</sup>	111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
107	KNR 2-02 d.5. r.16 2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:105,106)			
108	Kalkulacja d.5. własna 2	Demontaż i ponowny montaż głośników DSO wraz z niezbędnym oprzewodowaniem, osprzętem i pomiarami DSO	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
109	Kalkulacja d.5. własna 2	Anemostaty kołowe typ o śr.od 160 mm do 315 połączone przewodem giętkim	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
110	Kalkulacja d.5. własna 2	Regulacja zamontowanych anemostatów w korytarzach	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
111	Kalkulacja d.5. własna 2	Badania i pomiary skuteczności oraz wydajności wentylacji na korytarzach	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5.3</b>		<b>Naprawa zbrojenia sufitowego</b>			
112	KNR BC-02 d.5. 0121-01 3 analogia	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie odpadającego tynku	m <sup>2</sup>		
		146*20%	m <sup>2</sup>	29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
113	KNR BC-02 d.5. 0121-02 3	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie	m <sup>2</sup>		
		poz.112	m <sup>2</sup>	29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
114	KNR BC-02 d.5. 0201-03 3 analogia	Czyszczenie ręczne sufitowych powierzchni betonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.112	m <sup>2</sup>	29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
115	KNR BC-02 d.5. 0205-01 3 analogia	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm	m		
		poz.112*5	m	146.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.000</b>
116	KNR BC-02 d.5. 0212-02 3	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.112	m <sup>2</sup>	29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
117	KNR BC-02 d.5. 0214-02 3	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie sufitowe z betonów	m <sup>2</sup>		
		poz.112	m <sup>2</sup>	29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
118	KNR 2-02 d.5. r.16 3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:112,113,114,115,116,117)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119	KNR 2-02 d.5. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem (Roboty naprawcze podłoża sufitowego wraz z malowaniem całych sufitów w pokojach, po demontażu starych koryt n/t 20x6mm, demontowanej starej instalacji SSP) 330	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 330.000	 330.000
<b>6</b>		<b>V PIĘTRO</b>		<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
<b>6.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i demontażowe:</b>			
120	kalk. własna d.6. 1	Zabezpieczenie powierzchni i elementów w miejscu wykonywania prac budo- wlanych folią budowlaną bądź płytami osb 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
121	kalk. własna d.6. 1	Usunięcie odpadów wraz z myciem po robotach budowlanych (dopowadzenie pomieszczeń do stanu - z przed remontem) 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
122	KNR-W 2-02 d.6. 2009-02 1 kalk. własna	Demontaż istniejących rusztu stalowego sufitu podwieszonego 146	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 146.000	 146.000
				<b>RAZEM</b>	<b>146.000</b>
123	KNR-W 2-05 d.6. 1008-01 1 z.o.7. analogia	Demontaż sufitu listwowego podwieszanego - blachy 35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.000	 35.000
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
124	kalk. własna d.6. 1	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
125	kalk. własna d.6. 1	Oплата za utylizację pozostałości po rozbiórkach 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
126	KNR 2-02 d.6. r.16 1 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:122,123)			
<b>6.2</b>		<b>Roboty montażowe:</b>			
127	NNRNKB d.6. 202 2702-01 2	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm (wg opracowania projek- towego lub równoważny) 35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.000	 35.000
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
128	NNRNKB d.6. 202 2702-01 2 analogia	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 30 cm (wg opracowania projek- towego lub równoważny) 111	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111.000	 111.000
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
129	KNR 2-02 d.6. r.16 2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:127,128)			
130	Kalkulacja d.6. własna 2	Demontaż i ponowny montaż głośników DSO wraz z niezbędnym oprzewodo- waniem, osprzętem i pomiarami DSO 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
131	Kalkulacja d.6. własna 2	Anemostaty kołowe typ o śr.od 160 mm do 315 połączone przewodem giętkim 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
132	Kalkulacja d.6. własna 2	Regulacja zamontowanych anemostatów w korytarzach 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
133	Kalkulacja d.6. własna 2	Badania i pomiary skuteczności oraz wydajności wentylacji na korytarzach 1	kpl kpl	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6.3</b>		<b>Naprawa zbrojenia sufitowego</b>			
134	KNR BC-02 d.6. 0121-01 3 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie odpadającego tynku  146*20%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
135	KNR BC-02 d.6. 0121-02 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie  poz.134	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
136	KNR BC-02 d.6. 0201-03 3 analogia	Czyszczenie ręczne sufitowych powierzchni betonowych  poz.134	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
137	KNR BC-02 d.6. 0205-01 3 analogia	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm  poz.134*5	m  m	  146.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.000</b>
138	KNR BC-02 d.6. 0212-02 3	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm  poz.134	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
139	KNR BC-02 d.6. 0214-02 3	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie sufitowe z betonów  poz.134	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
140	KNR 2-02 d.6. r.16 3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:134,135,136,137,138,139)			
141	KNR 2-02 d.6. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem (Roboty naprawcze podłoża sufitowego wraz z malowaniem całych sufitów w pokojach, po demontażu starych koryt n/t 20x6mm, demontowanej starej instalacji SSP) 330	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
<b>7</b>		<b>VI PIĘTRO</b>			
<b>7.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i demontażowe:</b>			
142	kalk. własna d.7. 1	Zabezpieczenie powierzchni i elementów w miejscu wykonywania prac budowlanych folią budowlaną bądź płytami osb  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
143	kalk. własna d.7. 1	Usunięcie odpadów wraz z myciem po robotach budowlanych (doprowadzenie pomieszczeń do stanu - z przed remontem)  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
144	KNR-W 2-02 d.7. 2009-02 1 kalk. własna	Demontaż istniejących rusztu stalowego sufitu podwieszonego  146	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  146.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.000</b>
145	KNR-W 2-05 d.7. 1008-01 1 z.o.7. analogia	Demontaż sufitu listwowego podwieszanego - blachy  35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
146	kalk. własna d.7. 1	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
147	kalk. własna d.7. 1	Opłata za utylizację pozostałości po rozbiórkach  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148	KNR 2-02 d.7. r.16 1 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:144,145)			
<b>7.2</b>		<b>Roboty montażowe:</b>			
149	NNRNKB d.7. 202 2702-01 2	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm (wg opracowania projektowego lub równoważny) 35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
150	NNRNKB d.7. 202 2702-01 2 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 30 cm (wg opracowania projektowego lub równoważny) 111	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
151	KNR 2-02 d.7. r.16 2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:149,150)			
152	Kalkulacja d.7. własna 2	Demontaż i ponowny montaż głośników DSO wraz z niezbędnym oprzewodowaniem, osprzętem i pomiarami DSO 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
153	Kalkulacja d.7. własna 2	Anemostaty kołowe typ o śr.od 160 mm do 315 połączone przewodem giętkim 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
154	Kalkulacja d.7. własna 2	Regulacja zamontowanych anemostatów w korytarzach 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
155	Kalkulacja d.7. własna 2	Badania i pomiary skuteczności oraz wydajności wentylacji na korytarzach 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7.3</b>		<b>Naprawa zbrojenia sufitowego</b>			
156	KNR BC-02 d.7. 0121-01 3 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie odpadającego tynku 146*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
157	KNR BC-02 d.7. 0121-02 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie poz.156	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
158	KNR BC-02 d.7. 0201-03 3 analogia	Czyszczenie ręczne sufitowych powierzchni betonowych poz.156	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
159	KNR BC-02 d.7. 0205-01 3 analogia	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm poz.156*5	m m	 146.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.000</b>
160	KNR BC-02 d.7. 0212-02 3	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm poz.156	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
161	KNR BC-02 d.7. 0214-02 3	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie sufitowe z betonów poz.156	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
162	KNR 2-02 d.7. r.16 3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:156,157,158,159,160,161)			
163	KNR 2-02 d.7. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem (Roboty naprawcze podłoża sufitowego wraz z malowaniem całych sufitów w pokojach, po demontażu starych koryt n/t 20x6mm, demontowanej starej instalacji SSP) 330	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 330.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>8</b>		<b>VII PIĘTRO</b>		<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
<b>8.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i demontażowe:</b>			
164	d.8. kalk. własna 1	Zabezpieczenie powierzchni i elementów w miejscu wykonywania prac budowlanych folią budowlaną bądź płytami osb	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
165	d.8. kalk. własna 1	Usunięcie odpadów wraz z myciem po robotach budowlanych (doprowadzenie pomieszczeń do stanu - z przed remontem)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
166	KNR-W 4-01 d.8. 1111-02 1 analogia	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach aluminiowych - bez odzysku szkła (demontaż witryn)  (1.8*2.47)*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.784</b>
167	KNR-W 2-02 d.8. 2009-02 1 kalk. własna	Demontaż istniejących rusztu stalowego sufitu podwieszonego	m <sup>2</sup>		
		146	m <sup>2</sup>	146.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.000</b>
168	KNR-W 2-05 d.8. 1008-01 1 z.o.7. analogia	Demontaż sufitu listwowego podwieszanego - blachy	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
169	d.8. kalk. własna 1	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
170	d.8. kalk. własna 1	Oplata za utylizację pozostałości po rozbiórkach	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
171	KNR 2-02 d.8. r.16 1 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:167,168)			
<b>8.2</b>		<b>Roboty montażowe:</b>			
172	d.8. kalk. własna 2	Uzupełnienie i odtworzenie miejsc po demontażu witryn szklanych (uzupełnienie tynku, uzupełnienie płytek w posadzce - jak najbardziej zbliżonych kolorystycznie i kształtem do istniejących, zagruntowanie i pomalowanie pasów o szerokości 1m farbą akrylową jak najbardziej zbliżoną kolorystycznie do istniejącej)	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
173	NNRNKB d.8. 202 2702-01 2	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm (wg opracowania projektowego lub równoważny)	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
174	NNRNKB d.8. 202 2702-01 2 analogia	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 30 cm (wg opracowania projektowego lub równoważny)	m <sup>2</sup>		
		111	m <sup>2</sup>	111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
175	KNR 2-02 d.8. r.16 2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:173,174)			
176	Kalkulacja d.8. własna 2	Demontaż i ponowny montaż głośników DSO wraz z niezbędnym przewodem, osprzętem i pomiarami DSO	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
177	Kalkulacja d.8. własna 2	Anemostaty kołowe typ o śr.od 160 mm do 315 połączone przewodem giętkim	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178	Kalkulacja d.8. własna 2	Regulacja zamontowanych anemostatów w korytarzach	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
179	Kalkulacja d.8. własna 2	Badania i pomiary skuteczności oraz wydajności wentylacji na korytarzach	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8.3</b>		<b>Naprawa zbrojenia sufitowego</b>			
180	KNR BC-02 d.8. 0121-01 3 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie odpadającego tynku	m <sup>2</sup>		
		146*20%	m <sup>2</sup>	29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
181	KNR BC-02 d.8. 0121-02 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie	m <sup>2</sup>		
		poz.180	m <sup>2</sup>	29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
182	KNR BC-02 d.8. 0201-03 3 analogia	Czyszczenie ręczne sufitowych powierzchni betonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.180	m <sup>2</sup>	29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
183	KNR BC-02 d.8. 0205-01 3 analogia	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm	m		
		poz.180*5	m	146.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.000</b>
184	KNR BC-02 d.8. 0212-02 3	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.180	m <sup>2</sup>	29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
185	KNR BC-02 d.8. 0214-02 3	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie sufitowe z betonów	m <sup>2</sup>		
		poz.180	m <sup>2</sup>	29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
186	KNR 2-02 d.8. r.16 3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:180,181,182,183,184,185)			
187	KNR 2-02 d.8. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem (Roboty naprawcze podłoża sufitowego wraz z malowaniem całych sufitów w pokojach, po demontażu starych koryt n/t 20x6mm, demontowanej starej instalacji SSP)	m <sup>2</sup>		
		330	m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
<b>9</b>		<b>VIII PIĘTRO</b>			
<b>9.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i demontażowe:</b>			
188	d.9. kalk. własna 1	Zabezpieczenie powierzchni i elementów w miejscu wykonywania prac budowlanych folią budowlaną bądź płytami osb	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
189	d.9. kalk. własna 1	Usunięcie odpadów wraz z myciem po robotach budowlanych (doprowadzenie pomieszczeń do stanu - z przed remontem)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
190	KNR-W 4-01 d.9. 1111-02 1 analogia	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach aluminiowych - bez odzysku szkła (demontaż witryn)	m <sup>2</sup>		
		(1.8*2.47)*4	m <sup>2</sup>	17.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.784</b>
191	KNR-W 2-02 d.9. 2009-02 1 kalk. własna	Demontaż istniejących rusztu stalowego sufitu podwieszonego	m <sup>2</sup>		
		146	m <sup>2</sup>	146.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
192	KNR-W 2-05 d.9. 1008-01 1 z.o.7. analogia	Demontaż sufitu listwowego podwieszanego - blachy	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
193	kalk. własna 1	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
194	kalk. własna 1	Opłata za utylizację pozostałości po rozbiórkach	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
195	KNR 2-02 d.9. r.16 1 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:191,192)			
<b>9.2</b>		<b>Roboty montażowe:</b>			
196	kalk. własna 2	Uzupełnienie i odtworzenie miejsc po demontażu witryn szklanych (uzupełnienie tynku, uzupełnienie płytek w posadzce - jak najbardziej zbliżonych kolorystycznie i kształtem do istniejących, zagruntowanie i pomalowanie pasów o szerokości 1m farbą akrylową jak najbardziej zbliżoną kolorystycznie do istniejącej)	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
197	NNRNKB d.9. 202 2702-01 2	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm (wg opracowania projektowego lub równoważny)	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
198	NNRNKB d.9. 202 2702-01 2 analogia	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 30 cm (wg opracowania projektowego lub równoważny)	m <sup>2</sup>		
		111	m <sup>2</sup>	111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
199	KNR 2-02 d.9. r.16 2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:197,198)			
200	Kalkulacja d.9. własna 2	Demontaż i ponowny montaż głośników DSO wraz z niezbędnym oprzewodowaniem, osprzętem i pomiarami DSO	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
201	Kalkulacja d.9. własna 2	Anemostaty kołowe typ o śr.od 160 mm do 315 połączone przewodem giętkim	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
202	Kalkulacja d.9. własna 2	Regulacja zamontowanych anemostatów w korytarzach	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
203	Kalkulacja d.9. własna 2	Badania i pomiary skuteczności oraz wydajności wentylacji na korytarzach	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>9.3</b>		<b>Naprawa zbrojenia sufitowego</b>			
204	KNR BC-02 d.9. 0121-01 3 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie odpadającego tynku	m <sup>2</sup>		
		146*20%	m <sup>2</sup>	29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
205	KNR BC-02 d.9. 0121-02 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie	m <sup>2</sup>		
		poz.204	m <sup>2</sup>	29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
206	KNR BC-02 d.9. 0201-03 3 analogia	Czyszczenie ręczne sufitowych powierzchni betonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.204	m <sup>2</sup>	29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
207	KNR BC-02 d.9. 0205-01 3 analogia	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm	m		
		poz.204*5	m	146.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.000</b>
208	KNR BC-02 d.9. 0212-02 3	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.204	m <sup>2</sup>	29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
209	KNR BC-02 d.9. 0214-02 3	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie sufitowe z betonów	m <sup>2</sup>		
		poz.204	m <sup>2</sup>	29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
210	KNR 2-02 d.9. r.16 3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:204,205,206,207,208,209)			
211	KNR 2-02 d.9. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (Roboty naprawcze podłóży sufitowego wraz z malowaniem całych sufitów w pokojach, po demontażu starych koryt n/t 20x6mm, demontowanej starej instalacji SSP)	m <sup>2</sup>		
		330	m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
<b>10</b>		<b>IX PIĘTRO</b>			
<b>10.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i demontażowe:</b>			
212	kalk. własna d.10 .1	Zabezpieczenie powierzchni i elementów w miejscu wykonywania prac budowlanych folią budowlaną bądź płytami osb	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
213	kalk. własna d.10 .1	Usunięcie odpadów wraz z myciem po robotach budowlanych (doprowadzenie pomieszczeń do stanu - z przed remontem)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
214	KNR-W 4-01 d.10 1111-02 .1 analogia	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach aluminiowych - bez odzysku szkła (demontaż witryn)	m <sup>2</sup>		
		(1.8*2.47)*4	m <sup>2</sup>	17.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.784</b>
215	KNR-W 2-02 d.10 2009-02 .1 kalk. własna	Demontaż istniejących rusztu stalowego sufitu podwieszonego	m <sup>2</sup>		
		146	m <sup>2</sup>	146.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.000</b>
216	KNR-W 2-05 d.10 1008-01 .1 z.o.7. analogia	Demontaż sufitu listwowego podwieszanego - blachy	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
217	kalk. własna d.10 .1	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
218	kalk. własna d.10 .1	Oplata za utylizację pozostałości po rozbiórkach	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
219	KNR 2-02 d.10 r.16 .1 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:215,216)			
<b>10.2</b>		<b>Roboty montażowe:</b>			
220	kalk. własna d.10 .2	Uzupełnienie i odtworzenie miejsc po demontażu witryn szklanych (uzupełnienie tynku, uzupełnienie płytek w posadzce - jak najbardziej zbliżonych kolorystycznie i kształtem do istniejących, zagruntowanie i pomalowanie pasów o szerokości 1m farbą akrylową jak najbardziej zbliżoną kolorystycznie do istniejącej)	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
221	NNRNKB d.10 202 2702-01 .2	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm (wg opracowania projektowego lub równoważny)	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		35	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
222	NNRNKB d.10 202 2702-01 .2 analogia	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 30 cm (wg opracowania projektowego lub równoważny) 111	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
223	KNR 2-02 d.10 r.16 .2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:221,222)			
224	Kalkulacja d.10 własna .2	Demontaż i ponowny montaż głośników DSO wraz z niezbędnym oprzewodowaniem, osprzętem i pomiarami DSO 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
225	Kalkulacja d.10 własna .2	Anemostaty kołowe typ o śr.od 160 mm do 315 połączone przewodem giętkim 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
226	Kalkulacja d.10 własna .2	Regulacja zamontowanych anemostatów w korytarzach 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
227	Kalkulacja d.10 własna .2	Badania i pomiary skuteczności oraz wydajności wentylacji na korytarzach 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>10.3</b>		<b>Naprawa zbrojenia sufitowego</b>			
228	KNR BC-02 d.10 0121-01 .3 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie odpadającego tynku 146*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
229	KNR BC-02 d.10 0121-02 .3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie poz.228	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
230	KNR BC-02 d.10 0201-03 .3 analogia	Czyszczenie ręczne sufitowych powierzchni betonowych poz.228	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
231	KNR BC-02 d.10 0205-01 .3 analogia	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm poz.228*5	m m	 146.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.000</b>
232	KNR BC-02 d.10 0212-02 .3	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm poz.228	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
233	KNR BC-02 d.10 0214-02 .3	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie sufitowe z betonów poz.228	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
234	KNR 2-02 d.10 r.16 .3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:228,229,230,231,232,233)			
235	KNR 2-02 d.10 1505-03 .3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem (Roboty naprawcze podłoża sufitowego wraz z malowaniem całych sufitów w pokojach, po demontażu starych koryt n/t 20x6mm, demontowanej starej instalacji SSP) 330	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
<b>11</b>		<b>X PIĘTRO</b>			
<b>11.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i demontażowe:</b>			
236	kalk. własna d.11 .1	Zabezpieczenie powierzchni i elementów w miejscu wykonywania prac budowlanych folią budowlaną bądź płytami osb	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
237 d.11 .1	kalk. własna	Usunięcie odpadów wraz z myciem po robotach budowlanych (dopowadzenie pomieszczeń do stanu - z przed remontem)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
238 d.11 .1	KNR-W 4-01 1111-02 analogia	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach aluminiowych - bez odzysku szkła (demontaż witryn)  (1.8*2.47)*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.784</b>
239 d.11 .1	KNR-W 2-02 2009-02 kalk. własna	Demontaż istniejących rusztu stalowego sufitu podwieszonego  146	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  146.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.000</b>
240 d.11 .1	KNR-W 2-05 1008-01 z.o.7. analogia	Demontaż sufitu listwowego podwieszanego - blachy  35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
241 d.11 .1	kalk. własna	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
242 d.11 .1	kalk. własna	Opłata za utylizację pozostałości po rozbiórkach  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
243 d.11 .1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:239,240)			
11.2		<b>Roboty montażowe:</b>			
244 d.11 .2	kalk. własna	Uzupełnienie i odtworzenie miejsc po demontażu witryn szklanych (uzupełnienie tynku, uzupełnienie płytek w posadzce - jak najbardziej zbliżonych kolorystycznie i kształtem do istniejących, zagruntowanie i pomalowanie pasów o szerokości 1m farbą akrylową jak najbardziej zbliżoną kolorystycznie do istniejącej)  4	kpl  kpl	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
245 d.11 .2	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm (wg opracowania projektowego lub równoważny)  35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
246 d.11 .2	NNRNKB 202 2702-01 analogia	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 30 cm (wg opracowania projektowego lub równoważny)  111	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
247 d.11 .2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:245,246)			
248 d.11 .2	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż głośników DSO wraz z niezbędnym oprzewodowaniem, osprzętem i pomiarami DSO  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
249 d.11 .2	Kalkulacja własna	Anemostaty kołowe typ o śr.od 160 mm do 315 połączone przewodem giętkim  6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
250 d.11 .2	Kalkulacja własna	Regulacja zamontowanych anemostatów w korytarzach  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
251 d.11 .2	Kalkulacja własna	Badania i pomiary skuteczności oraz wydajności wentylacji na korytarzach  1	kpl  kpl	  1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>11.3</b>		<b>Naprawa zbrojenia sufitowego</b>			
252 d.11 .3	KNR BC-02 0121-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie odpadającego tynku 146*20%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
253 d.11 .3	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie poz.252	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
254 d.11 .3	KNR BC-02 0201-03 analogia	Czyszczenie ręczne sufitowych powierzchni betonowych poz.252	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
255 d.11 .3	KNR BC-02 0205-01 analogia	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm poz.252*5	m  m	  146.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.000</b>
256 d.11 .3	KNR BC-02 0212-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm poz.252	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
257 d.11 .3	KNR BC-02 0214-02	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie sufitowe z betonów poz.252	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
258 d.11 .3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:252,253,254,255,256,257)			
259 d.11 .3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem (Roboty naprawcze podłoża sufitowego wraz z malowaniem całych sufitów w pokojach, po demontażu starych koryt n/t 20x6mm, demontowanej starej instalacji SSP) 330	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7671.0372	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	anemostaty	szt.	95.0000		95.0000	0.00	-0.00					
2.	anemostaty materiał Inwestora	szt.	9.0000	9.0000	0.0000	0.00	0.00					
3.	farba emulsyjna biała	dm <sup>3</sup>	959.100 0		959.100 0	0.00	0.00					
4.	klamierki mocujące	szt.	2379.52 00		2379.52 00	0.00	-0.00		ICB_ SRED NIE			
5.	kształtowniki z blachy - kątownik przy- ścienny	m	332.800 0		332.800 0	0.00	-0.00		ICB_ SRED NIE			
6.	kształtowniki z blachy - kątownik przy- ścienny'	m	2965.20 00		2965.20 00	0.00	-0.00		ICB_ SRED NIE			
7.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	1414.40 00		1414.40 00	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
8.	kształtowniki z blachy - profil główny'	m	3600.60 00		3600.60 00	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
9.	kształtowniki z blachy - profil poprze- czny o długości 60 cm	m	1580.80 00		1580.80 00	0.00	-0.00		ICB_ SRED NIE			
10.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	2104.96 00		2104.96 00	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
11.	łączniki rozporowe kpl.'	szt.	3177.00 00		3177.00 00	0.00	-0.00		ICB_ SRED NIE			
12.	materiały pomocnicze	kpl.	345.000 0		345.000 0	0.00	0.00					
13.	mineralna warstwa szczepna	kg	742.168 0		742.168 0	0.00	-0.00		ICB_ SRED NIE			
14.	obejmy , uszczelki oraz pozostałe ele- menty niezbędne do montażu prze- wodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 280 mm	kpl.	28.0800		28.0800	0.00	0.00					
15.	obejmy , uszczelki oraz pozostałe ele- menty niezbędne do montażu prze- wodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 280 mm'	kpl.	2.0800		2.0800	0.00	0.00					
16.	obejmy , uszczelki oraz pozostałe ele- menty niezbędne do montażu prze- wodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 280 mm"	kpl.	10.4000		10.4000	0.00	0.00					
17.	obejmy , uszczelki oraz pozostałe ele- menty niezbędne do montażu prze- wodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 280 mm'''	kpl.	10.4000		10.4000	0.00	0.00					
18.	obejmy , uszczelki oraz pozostałe ele- menty niezbędne do montażu prze- wodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 280 mm''''	kpl.	12.4800		12.4800	0.00	0.00					
19.	obejmy , uszczelki oraz pozostałe ele- menty niezbędne do montażu prze- wodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 280 mm'''''	kpl.	12.4800		12.4800	0.00	0.00					
20.	obejmy , uszczelki oraz pozostałe ele- menty niezbędne do montażu prze- wodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 280 mm''''''	kpl.	8.3200		8.3200	0.00	0.00					
21.	obejmy , uszczelki oraz pozostałe ele- menty niezbędne do montażu prze- wodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 280 mm'''''''	kpl.	11.4400		11.4400	0.00	0.00					
22.	obejmy , uszczelki oraz pozostałe ele- menty niezbędne do montażu prze- wodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 280 mm''''''''	kpl.	12.4800		12.4800	0.00	0.00					
23.	Opłata za utylizację pozostałości po rozbiórkach	kpl	10.0000		10.0000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
24.	Opłata za utylizację pozostałości po rozbiórkach'	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
25.	płyty g-k o wym. 30x180x1,25 cm	szt.	1959.15 00		1959.15 00	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
26.	płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,25 cm	szt.	2379.52 00		2379.52 00	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
27.	pręty mocujące	szt.	732.160 0		732.160 0	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
28.	Przewód giętki typu Flex	kpl	104.000 0		104.000 0	0.00	-0.00					
29.	sprężyny przyścienne	szt.	1372.80 00		1372.80 00	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
30.	szpachla polimerowo-cementowa	kg	548.400 0		548.400 0	0.00	-0.00		ICB_ SRED NIE			
31.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	31.2000		31.2000	0.00	-0.00					
32.	Usunięcie odpadów wraz z myciem po robotach budowlanych (doprowadzenie pomieszczeń do stanu - z przed re-montem)	kpl	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
33.	Uzupełnienie i odtworzenie miejsc po demontażu witryn szklanych (uzupełnienie tynku, uzupełnienie płytek ceramicznych w posadzce - jak najbardziej zbliżonych kolorystycznie i kształtem do istniejących, zagruntowanie i pomalowanie pasów o szerokości 1m farbą akrylową jak najbardziej zbliżoną kolorystycznie do istniejącej)	kpl	20.0000		20.0000	0.00	0.00					
34.	warstwa kontaktowa	kg	621.520 0		621.520 0	0.00	-0.00		ICB_ SRED NIE			
35.	Zabezpieczenie powierzchni i elementów w miejscu wykonywania prac budowlanych folią budowlaną bądź płytami osb	kpl	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
36.	zawiesia do kształtowników	szt.	732.160 0		732.160 0	0.00	-0.00		ICB_ SRED NIE			
37.	materiały pomocnicze	zł					-0.00					
<b>RAZEM</b>												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Rusztowanie ramowe warszawskie jednokolumnowe, o wysokości do 6 m (1 kol.)	m-g	2670.2627	0.00	0.00
2.	samochód samowyładowczy o ładowności do 5 t	m-g	33.0000	0.00	0.00
3.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	18.9100	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	1.0425	0.00	0.00
5.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	18.9100	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł