

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ  
ADRES INWESTYCJI : 61-841 Poznań, Pl. Kolegiacki 17  
INWESTOR : Miasto Poznań- Wydział Obsługi Urzędu  
ADRES INWESTORA : 61-841 Poznań, Pl. Kolegiacki 17  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sylwia Budzyńska - Łojko (Ogólnobudowlana)  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>budynek UMP pl Kolegiacki</b>			
1.1		<b>137</b>			
1	d.1. analiza indywidualna	wyniesienie i wniesienie elementów wyposażenia pomieszczenia w miejsce wskazane przez Zamawiającego w obrębie budynku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią	m <sup>2</sup>		
d.1. 1216-01					
1		18.28	m <sup>2</sup>	18.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.280</b>
3	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m <sup>2</sup>		
d.1. 0101-03					
1		70.522	m <sup>2</sup>	70.522	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.522</b>
4	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe -przyjęto 80% na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
d.1. 0815-02					
1	analogia	0.8*(70.522+18.28)	m <sup>2</sup>	71.042	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.042</b>
5	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1. 0716-02		70.522	m <sup>2</sup>	70.522	
1				<b>RAZEM</b>	<b>70.522</b>
6	Uzupełnienie d.1. do KNR 202	Gruntowanie powierzchni ścian i sufitów preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>		
d.1. 1	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2 analogia				
		70.522+18.28	m <sup>2</sup>	88.802	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.802</b>
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor do uzgodnienia z Zamawiającym wraz z płytami typu OWA	m <sup>2</sup>		
d.1. 1204-02					
1	analogia	poz.6	m <sup>2</sup>	88.802	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.802</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
d.1. 0816-06					
1		18.28	m <sup>2</sup>	18.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.280</b>
9	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów podbudowy wraz SUBITEM o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1. 0212-01					
1	analogia	18.28*0.15	m <sup>3</sup>	2.742	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.742</b>
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie	m <sup>3</sup>		
d.1. 1101-02					
1		18.28*0.125	m <sup>3</sup>	2.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.285</b>
11	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej anhydrytowej o grubości 2.5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 202 1132-01					
1	1132-02 analogia	18.28	m <sup>2</sup>	18.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.280</b>
12	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogenicznych z wywinięciem cokolika	m <sup>2</sup>		
d.1. 1112-05					
1	analogia	poz.11*1.1	m <sup>2</sup>	20.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.108</b>
13	KNR 4-01	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki taczkami, pojemnikami.	m <sup>3</sup>		
d.1. 0106-04					
1		0.03*1.1*poz.11+poz.11*0.15*1.1	m <sup>3</sup>	3.619	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.619</b>
14	KNR 4-01	Wywiezienie odpadów budowlanych w kontenerach do 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1. 0108-11					
1	0108-12				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13	m <sup>3</sup>	3.619	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.619</b>
15	d.1. wycena indywidualna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.13	m <sup>3</sup>	3.619	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.619</b>
16	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika wraz z utylizacją	kpl.		
d.1. 0520-06					
1	analogia				
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1. 0436-01					
1		1	urz.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR INSTAL	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1. 0309-07					
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 2-15	Montaż zaworu grzejnikowego odcinającego fi 15	szt.		
d.1. 0412-02					
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 2-15	Grzejnik energooszczędny kompaktowy profilowany dobrany na podstawie ilości żeberk demontowanego grzejnika (proszę uwzględnić możliwość montażu grzejnika trzy płytowego)	szt.		
d.1. 0418-09		2	szt.	2.000	
1	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi i podłóg	m <sup>2</sup>		
d.1. 1215-05					
1	analogia	poz.2+4*2+4*2	m <sup>2</sup>	34.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.280</b>
<b>1.2</b>		<b>Pokój 138</b>			
22	d.1. analiza indywidualna	wyniesienie i wniesienie elementów wyposażenia pomieszczenia w miejsce wskazane przez Zamawiającego w obrębie budynku	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią	m <sup>2</sup>		
d.1. 1216-01					
2		15.47	m <sup>2</sup>	15.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.470</b>
24	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe -przyjęto 5% na ścianach i na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.1. 0815-02					
2	analogia	0.05*(41.292+15.47)	m <sup>2</sup>	2.838	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.838</b>
25	Uzupełnienie do KNR 202	Gruntowanie powierzchni preparatem gruntującym ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1. 2	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane				
2	1134-2				
	analogia	(41.292+15.47)	m <sup>2</sup>	56.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.762</b>
26	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	m <sup>2</sup>		
d.1. 1204-02					
2	analogia	poz.25	m <sup>2</sup>	56.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.762</b>
27	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika	kpl.		
d.1. 0520-06					
2	analogia	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR-W 2-15 d.1. 0436-01 2	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR INSTAL d.1. 0309-07 2	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR-W 2-15 d.1. 0412-02 2	Montaż zaworu grzejnikowego odcinającego fi 15	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR-W 2-15 d.1. 0418-09 2 analogia	Grzejnik energooszczędny kompaktowy profilowany dobrany na podstawie ilości żeberk demontowanego grzejnika (proszę uwzględnić możliwość montażu grzejnika trzy płytowego)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR-W 4-01 d.1. 1215-05 2 analogia	Mycie po robotach malarskich okien, drzwi i podłóg	m <sup>2</sup>		
		15.47+2*2+2*2*2	m <sup>2</sup>	27.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.470</b>
<b>1.3</b>		<b>139</b>			
33	d.1. analiza indywidualna 3	wyniesienie i wniesienie elementów wyposażenia pomieszczenia w miejsce wskazane przez Zamawiającego w obrębie budynku	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 3	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią	m <sup>2</sup>		
		21.73	m <sup>2</sup>	21.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.730</b>
35	KNR 2-02 d.1. 0815-02 3 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe -przyjęto 5% na ścianach i na sufitach	m <sup>2</sup>		
		0.5*(69.34+21.73)	m <sup>2</sup>	45.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.535</b>
36	Uzupełnienie d.1. do KNR 202 3 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 analogia	Gruntowanie powierzchni preparatem gruntującym ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		69.338+21.73	m <sup>2</sup>	91.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.068</b>
37	KNR 4-01 d.1. 1204-02 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor do uzgodnienia z Zamawiającym wraz z płytami typu OWA	m <sup>2</sup>		
		poz.36	m <sup>2</sup>	91.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.068</b>
38	KNR-W 4-02 d.1. 0520-06 3 analogia	Demontaż grzejnika wraz z utylizacją	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNR-W 2-15 d.1. 0436-01 3	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR INSTAL d.1. 0309-07 3	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR-W 2-15 d.1. 0412-02 3	Montaż zaworu grzejnikowego odcinającego fi 15	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR-W 2-15 d.1. 0418-09 3 analogia	Grzejnik energooszczędny kompaktowy profilowany dobrany na podstawie ilości żeberek demontowanego grzejnika (proszę uwzględnić możliwość montażu grzejnika trzy płytowego)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43	KNR-W 4-01 d.1. 1215-05 3 analogia	Mycie po robotach malarskich okien, drzwi i podłóg	m <sup>2</sup>		
		69.338+2*2*2+2*3	m <sup>2</sup>	83.338	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.338</b>
<b>1.4</b>		<b>Pokój 148</b>			
44	d.1. analiza indywidualna	wyniesienie i wniesienie elementów wyposażenia pomieszczenia w miejsce wskazane przez Zamawiającego w obrębie budynku	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 4	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią	m <sup>2</sup>		
		12.54	m <sup>2</sup>	12.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.540</b>
46	KNR 2-02 d.1. 0815-02 4 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe -przyjęto 20% na ścianach i 20% na sufitach	m <sup>2</sup>		
		0.2*(35.425+12.54)	m <sup>2</sup>	9.593	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.593</b>
47	KNR 9-29 d.1. 0108-04 4 analogia	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m <sup>2</sup> - okładzina pojedyncza, Rozebranie skosów w celu uzupełnienia izolacji termicznej oraz folii paroszczelnej i paroprzepuszczalnej.	m <sup>2</sup>		
		<parter> 14.17/2	m <sup>2</sup>	7.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.085</b>
48	KNR AT-43 d.1. 0210-01 4 analogia	Uzupełnienie folii paroprzepuszczalnej i paroszczelnej oraz wełny mineralnej na sufitach skośnych. Następnie odtworzenie sufitu podwieszanego z płyt gipsowo-kartonowych ; pokrycie jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		poz.47	m <sup>2</sup>	7.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.085</b>
49	Uzupełnienie d.1. do KNR 202 4 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2 analogia	Gruntowanie powierzchni preparatem gruntującym ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		35.425+12.54*1.2	m <sup>2</sup>	50.473	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.473</b>
50	KNR 4-01 d.1. 1204-02 4 analogia	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów -kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	m <sup>2</sup>		
		poz.49	m <sup>2</sup>	50.473	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.473</b>
51	KNR 4-01 d.1. 0818-05 4 analogia	Zerwanie wykładziny PCV	m <sup>2</sup>		
		12.54	m <sup>2</sup>	12.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.540</b>
52	KNR 4-01 d.1. 0211-01 4 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach- usunięcie starego kleju	m <sup>2</sup>		
		poz.51	m <sup>2</sup>	12.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.540</b>
53	NNRNKB d.1. 202 1132-01 4 1132-02 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej anhydrytowej o grubości do 2.5 cm	m <sup>2</sup>		
		12.54	m <sup>2</sup>	12.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.540</b>
54	KNR 2-02 d.1. 1112-05 4 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogenicznych z wywinięciem cokolika	m <sup>2</sup>		
		poz.53*1.1	m <sup>2</sup>	13.794	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.794</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR-W 4-02 d.1. 0520-06 4 analogia	Demontaż grzejnika wraz z utylizacją	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	KNR-W 2-15 d.1. 0436-01 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57	KNR INSTAL d.1. 0309-07 4	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNR-W 2-15 d.1. 0412-02 4	Montaż zaworu grzejnikowego odcinającego fi 15	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNR-W 2-15 d.1. 0418-09 4 analogia	Grzejnik energooszczędny kompaktowy profilowany dobrany na podstawie ilości żeberk demontowanego grzejnika (proszę uwzględnić możliwość montażu grzejnika trzy płytowego lub grzejnika wysokiego)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60	KNR-W 4-01 d.1. 1215-05 4 analogia	Mycie po robotach malarskich okien, drzwi i podłóg	m <sup>2</sup>		
		poz.45+2*2+2*3*2	m <sup>2</sup>	28.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.540</b>
<b>1.5</b>		<b>Pokój 149</b>			
61	d.1. analiza indywidualna	wyniesienie i wniesienie elementów wyposażenia pomieszczenia w miejsce wskazane przez Zamawiającego w obrębie budynku	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 5	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią	m <sup>2</sup>		
		14.17	m <sup>2</sup>	14.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.170</b>
63	KNR 2-02 d.1. 0815-02 5 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe -przyjęto 20% na ścianach i 20% na sufitach	m <sup>2</sup>		
		0.2*(36.1+114.17*1.2)	m <sup>2</sup>	34.621	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.621</b>
64	KNR 9-29 d.1. 0108-04 5 analogia	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza, Rozebranie skosów w celu uzupełnienia izolacji termicznej oraz folii paroszczelnej i paroprzepuszczalnej.	m <sup>2</sup>		
		<parter> 36.01/2	m <sup>2</sup>	18.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.005</b>
65	KNR AT-43 d.1. 0210-01 5 analogia	Uzupełnienie foli paroprzepuszczalnej i paroszczelnej oraz wełny mineralnej na sufitach skośnych. Następnie odtworzenie sufitu podwieszanego z płyt gipsowo-kartonowych ; pokrycie jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		poz.64	m <sup>2</sup>	18.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.005</b>
66	Uzupełnienie do KNR 202 d.1. 5 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 analogia	Gruntowanie powierzchni preparatem gruntującym ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		36.1+14.17*1.2	m <sup>2</sup>	53.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.104</b>
67	KNR 4-01 d.1. 1204-02 5 analogia	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów -kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	m <sup>2</sup>		
		poz.66	m <sup>2</sup>	53.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.104</b>
68	KNR 4-01 d.1. 0818-05 5 analogia	Zerwanie wykładziny PCV	m <sup>2</sup>		
		14.17	m <sup>2</sup>	14.170	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14.170</b>
69	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach- usu-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0211-01	nięcie starego kleju			
5	analogia	poz.68	m <sup>2</sup>	14.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.170</b>
70	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej an-	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1132-01	hydrytowej o grubości do 2.5 cm			
5	1132-02		m <sup>2</sup>	14.170	
	analogia	14.17			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.170</b>
71	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogenicznych z wywinięciem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1112-05	cokolika			
5	analogia	poz.70*1.1	m <sup>2</sup>	15.587	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.587</b>
72	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika wraz z utylizacją	kpl.		
d.1.	0520-06				
5	analogia	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
73	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1.	0436-01				
5		1	urz.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74	KNR INSTAL	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0309-07				
5		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
75	KNR-W 2-15	Montaż zaworu grzejnikowego odcinającego fi 15	szt.		
d.1.	0412-02				
5		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76	KNR-W 2-15	Grzejnik energooszczędny kompaktowy profilowany dobrany na podstawie	szt.		
d.1.	0418-09	ilości żeberk demontowanego grzejnika (proszę uwzględnić możliwość mon-			
5	analogia	tażu grzejnika trzy płytowego lub grzejnika wysokiego)	szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien, drzwi i podłóg	m <sup>2</sup>		
d.1.	1215-05				
5	analogia	poz.62+2*2+2*3*2	m <sup>2</sup>	30.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.170</b>
<b>1.6</b>		<b>pokój 354</b>			
78		wyniesienie i wniesienie elementów wyposażenia pomieszczenia w miejsce	kpl		
d.1.	analiza indy-	wskazane przez Zamawiającego w obrębie budynku			
6	widualna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
79	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią	m <sup>2</sup>		
d.1.	1216-01				
6		17.63	m <sup>2</sup>	17.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.630</b>
80	KNR 4-01	Zerwanie wykładziny PCV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0818-05				
6	analogia	17.63	m <sup>2</sup>	17.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.630</b>
81	KNR 7-28	Rozebranie podłogi drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0301-01				
6		17.63	m <sup>2</sup>	17.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.630</b>
82	TZKNBK V -	rozbiórka i ponowne ułożenie legarów podłogowych (zerwanie nadbijanych	m <sup>3</sup>		
d.1.	079	podkładek, rozbiórka legarów, oczyszczenie podłoża z zasypek, ponowne uło-			
6	analogia	żenie legarów istniejących i uzupełnienie odległości nowymi, usunięcie znisz-	m <sup>3</sup>	3.526	
		czonych elementów i ich uzupełnienie) - 20%			
		17.63*0.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.526</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	SST-B.08	Ułożenie płyt OSB twardych na istniejącej posadzce lub legarach grubości 8-16 mm. Krotność = 2 poz.81	m <sup>2</sup>		
d.1.			m <sup>2</sup>	17.630	
6				<b>RAZEM</b>	<b>17.630</b>
84	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach- usunięcie starego kleju	m <sup>2</sup>		
d.1.	0211-01		m <sup>2</sup>	17.630	
6	analogia	poz.83		<b>RAZEM</b>	<b>17.630</b>
85	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej anhydrytowej o grubości do 2.5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1132-01		m <sup>2</sup>	17.630	
6	1132-02	poz.84		<b>RAZEM</b>	<b>17.630</b>
	analogia				
86	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogenicznych z wywinięciem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1112-05	cokolika	m <sup>2</sup>	19.393	
6	analogia	poz.85*1.1		<b>RAZEM</b>	<b>19.393</b>
87	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe -przyjęto 50% na ścianach i 10% na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-02		m <sup>2</sup>	31.473	
6	analogia	0.5*59.42+0.1*17.63		<b>RAZEM</b>	<b>31.473</b>
88	Uzupełnienie do KNR 202	Gruntowanie powierzchni preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>		
d.1.	6 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2		m <sup>2</sup>	77.050	
6	analogia	(59.42+17.63)		<b>RAZEM</b>	<b>77.050</b>
89	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02		m <sup>2</sup>	77.050	
6	analogia	poz.88		<b>RAZEM</b>	<b>77.050</b>
90	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika wraz z utylizacją	kpl.		
d.1.	0520-06		kpl.	2.000	
6	analogia	2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
91	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1.	0436-01		urz.	2.000	
6		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
92	KNR INSTAL	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0309-07		szt.	2.000	
6		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
93	KNR-W 2-15	Montaż zaworu grzejnikowego odcinającego fi 15	szt.		
d.1.	0412-02		szt.	2.000	
6		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
94	KNR-W 2-15	Grzejnik energooszczędny kompaktowy profilowany dobrany na podstawie ilości żeberek demontowanego grzejnika (proszę uwzględnić możliwość montażu grzejnika trzy płytowego lub grzejnika wysokiego)	szt.		
d.1.	0418-09		szt.	2.000	
6	analogia	2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
95	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien, drzwi i podłóg	m <sup>2</sup>		
d.1.	1215-05		m <sup>2</sup>	31.630	
6	analogia	poz.79+2*2+3*2		<b>RAZEM</b>	<b>31.630</b>
1.7		<b>Pokój 309 (salka konferencyjna)</b>			
96	analiza indywidualna	wyniesienie i wniesienie elementów wyposażenia pomieszczenia w miejsce wskazane przez Zamawiającego w obrębie budynku	kpl		
d.1.	7		kpl	1.000	
		1			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
97	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią	m <sup>2</sup>		
d.1.	1216-01		m <sup>2</sup>	72.990	
7		72.99			
				<b>RAZEM</b>	<b>72.990</b>
98	KNNR 5	Zaprawianie bruzd, szer. bruzdy do 25 mm	m		
d.1.	1208-01		m	15.000	
7		15.000			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
99	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe -przyjęto 10% na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-02		m <sup>2</sup>	7.230	
7	analogia	0.1*72.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.230</b>
100	Uzupełnienie	Gruntowanie powierzchni preparatem gruntującym ścian i płyt sufitu kasetono-	m <sup>2</sup>		
d.1.	do KNR 202	wego			
7	Normy nakła-				
	dów rzecz.na				
	konstrukcje				
	budowlane				
	1134-2				
	analogia	73+37.14	m <sup>2</sup>	110.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.140</b>
101	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02	ścian-kolor do uzgodnienia z Zamawiającym wraz z sufitem kasetonowym	m <sup>2</sup>	110.140	
7	analogia	poz.100			
				<b>RAZEM</b>	<b>110.140</b>
102	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien, drzwi i podłóg	m <sup>2</sup>		
d.1.	1215-05		m <sup>2</sup>	88.990	
7	analogia	poz.97+2*2+2*3*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>88.990</b>
<b>1.8</b>		<b>pokój 226</b>			
103		wyniesienie i wniesienie elementów wyposażenia pomieszczenia w miejsce	kpl		
d.1.	analiza indy-	wskazane przez Zamawiającego w obrębie budynku	kpl	1.000	
8	widualna	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
104	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią	m <sup>2</sup>		
d.1.	1216-01		m <sup>2</sup>	22.600	
8		22.60			
				<b>RAZEM</b>	<b>22.600</b>
105	SST-B.07	Renowacja parkietów - kitowanie i uzupełnianie ubytków w ocyklinowanym par-	m <sup>2</sup>		
d.1.		kiecie.	m <sup>2</sup>	24.860	
8		Krotność = 3			
		22.6*1.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>24.860</b>
106	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokry-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0816-03	tych pyłochłonem	m <sup>2</sup>	24.860	
8		poz.105			
				<b>RAZEM</b>	<b>24.860</b>
107	KNR 4-01	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
d.1.	0815-08		m	20.840	
8		20.84			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.840</b>
108	KNR 2-02	Trzykrotne lakierowanie posadzek i parkietów wraz z listwami przyściennymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	1111-08	Krotność = 3	m <sup>2</sup>	24.860	
8		poz.105			
				<b>RAZEM</b>	<b>24.860</b>
109	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe -przyjęto 30% na ścianach i 10%	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-02	na sufitach	m <sup>2</sup>	23.578	
8	analogia	0.3*71.06+0.1*22.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>23.578</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	Uzupełnienie d.1. do KNR 202 8 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 analogia	Gruntowanie powierzchni preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>		
		71.06+22.6	m <sup>2</sup>	93.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.660</b>
111	KNR 4-01 d.1. 1204-02 8 analogia	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	m <sup>2</sup>		
		poz.110	m <sup>2</sup>	93.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.660</b>
112	KNR-W 4-02 d.1. 0520-06 8 analogia	Demontaż grzejnika wraz z utylizacją	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
113	KNR-W 2-15 d.1. 0436-01 8	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
114	KNR INSTAL d.1. 0309-07 8	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
115	KNR-W 2-15 d.1. 0412-02 8	Montaż zaworu grzejnikowego odcinającego fi 15	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
116	KNR-W 2-15 d.1. 0418-09 8 analogia	Grzejnik energooszczędny kompaktowy profilowany dobrany na podstawie ilości żeberek demontowanego grzejnika (proszę uwzględnić możliwość montażu grzejnika trzy płytowego)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
117	KNR-W 4-01 d.1. 1215-05 8 analogia	Mycie po robotach malarskich okien, drzwi i podłóg	m <sup>2</sup>		
		poz.104+2*2*2+3*2	m <sup>2</sup>	36.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.600</b>
<b>1.9</b>		<b>Pokój 150</b>			
118	d.1. analiza indywidualna 9	wyniesienie i wniesienie elementów wyposażenia pomieszczenia w miejsce wskazane przez Zamawiającego w obrębie budynku	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
119	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 9	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią	m <sup>2</sup>		
		13.3	m <sup>2</sup>	13.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.300</b>
120	KNR AT-27 d.1. 0101-03 9	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m <sup>2</sup>		
		38.9	m <sup>2</sup>	38.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.900</b>
121	KNR 2-02 d.1. 0815-02 9 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe -przyjęto 5% na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
		0.05*(38.9+13.3)	m <sup>2</sup>	2.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.610</b>
122	KNR 4-01 d.1. 0716-02 9	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		38.9	m <sup>2</sup>	38.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.900</b>
123	KNR 4-01 d.1. 0818-05 9 analogia	Zerwanie wykładziny PCV	m <sup>2</sup>		
		13.3	m <sup>2</sup>	13.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>13.300</b>
124	KNR-W 4-01 d.1. 0212-01 9 analogia	Ręczna rozbiórka elementów podbudowy wraz SUBITEM o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		13.3*0.15	m <sup>3</sup>	1.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.995</b>
125	KNR 2-02 d.1. 1101-02 9	Podkłady betonowe na stropie	m <sup>3</sup>		
		13.3*0.15	m <sup>3</sup>	1.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.995</b>
126	NNRNKB d.1. 202 1132-01 9 1132-02 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej anhydrytowej o grubości 2.5 cm	m <sup>2</sup>		
		13.3	m <sup>2</sup>	13.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.300</b>
127	KNR 2-02 d.1. 1112-05 9 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogenicznych z wywinieciem cokolika	m <sup>2</sup>		
		poz.126*1.1	m <sup>2</sup>	14.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.630</b>
128	KNR 4-01 d.1. 0106-04 9	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki taczakami, pojemnikami.	m <sup>3</sup>		
		0.03*1.1*poz.126+poz.126*0.15*1.1	m <sup>3</sup>	2.633	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.633</b>
129	KNR 4-01 d.1. 0108-11 9 0108-12	Wywiezienie odpadów budowlanych w kontenerach do 15 km	m <sup>3</sup>		
		poz.128	m <sup>3</sup>	2.633	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.633</b>
130	CJRK-07 d.1. 0104-07 9 wycena indywidualna	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.128	m <sup>2</sup>	2.633	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.633</b>
131	KNR-W 4-02 d.1. 0520-06 9 analogia	Demontaż grzejnika wraz z utylizacją	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
132	KNR-W 2-15 d.1. 0436-01 9	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
133	KNR INSTAL d.1. 0309-07 9	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
134	KNR-W 2-15 d.1. 0412-02 9	Montaż zaworu grzejnikowego odcinającego fi 15	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
135	KNR-W 2-15 d.1. 0418-09 9 analogia	Grzejnik energooszczędny kompaktowy profilowany dobrany na podstawie ilości żeberk demontowanego grzejnika (proszę uwzględnić możliwość montażu grzejnika trzy płytowego lub wysokiego)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
136	Uzupełnienie d.1. do KNR 202 9 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 analogia	Gruntowanie powierzchni preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>		
		38.9+13.3	m <sup>2</sup>	52.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.200</b>
137	KNR 4-01 d.1. 1204-02 9 analogia	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.136	m <sup>2</sup>	52.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.200</b>
138	KNR-W 4-01 d.1. 1215-05 9 analogia	Myć po robotach malarskich okien, drzwi i podłóg	m <sup>2</sup>		
		poz.119+2*2+2*3*2	m <sup>2</sup>	29.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.300</b>
<b>1.10</b>		<b>Pokój 133</b>			
139	analiza indywidualna	wyniesienie i wniesienie elementów wyposażenia pomieszczenia w miejsce wskazane przez Zamawiającego w obrębie budynku	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
140	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 10	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią	m <sup>2</sup>		
		21.04	m <sup>2</sup>	21.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.040</b>
141	KNR 2-02 d.1. 0815-02 10 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe -przyjęto 10% na ścianach i 10% na sufitach	m <sup>2</sup>		
		0.1*(21.04+81.098)	m <sup>2</sup>	10.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.214</b>
142	Uzupełnienie d.1. do KNR 202 10 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 analogia	Gruntowanie powierzchni preparatem gruntującym ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		(21.04+81.098)	m <sup>2</sup>	102.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.138</b>
143	KNR 4-01 d.1. 1204-02 10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	m <sup>2</sup>		
		poz.142	m <sup>2</sup>	102.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.138</b>
144	KNR 4-01 d.1. 0818-05 10 analogia	Zerwanie wykładziny PCV	m <sup>2</sup>		
		21.04	m <sup>2</sup>	21.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.040</b>
145	KNR 4-01 d.1. 0211-01 10 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach- usunięcie starego kleju	m <sup>2</sup>		
		poz.144	m <sup>2</sup>	21.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.040</b>
146	NNRNKB d.1. 202 1132-01 10 1132-02 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej anhydrytowej o grubości do 2.5 cm	m <sup>2</sup>		
		21.04	m <sup>2</sup>	21.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.040</b>
147	KNR 2-02 d.1. 1112-05 10 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogenicznych z wywiniciem cokolika	m <sup>2</sup>		
		21.04*1.1	m <sup>2</sup>	23.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.144</b>
148	KNR 4-01 d.1. 0106-04 10	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki taczkami, pojemnikami.	m <sup>3</sup>		
		0.03*1.1*21.04	m <sup>3</sup>	0.694	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.694</b>
149	KNR 4-01 d.1. 0108-11 10 0108-12	Wywiezienie odpadów budowlanych w kontenerach do 15 km	m <sup>3</sup>		
		poz.148	m <sup>3</sup>	0.694	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.694</b>
150	CJRK-07 d.1. 0104-07 10 wycena indywidualna	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.148	m <sup>2</sup>	0.694	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.694</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151	KNR-W 4-02 d.1. 0520-06 10 analogia	Demontaż grzejnika wraz z utylizacją	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
152	KNR-W 2-15 d.1. 0436-01 10	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
153	KNR INSTAL d.1. 0309-07 10	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
154	KNR-W 2-15 d.1. 0412-02 10	Montaż zaworu grzejnikowego odcinającego fi 15	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
155	KNR-W 2-15 d.1. 0418-09 10 analogia	Grzejnik energooszczędny kompaktowy profilowany dobrany na podstawie ilości żeberk demontowanego grzejnika (proszę uwzględnić możliwość montażu grzejnika trzy płytowego)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
156	KNR-W 4-01 d.1. 1215-05 10 analogia	Mycie po robotach malarskich okien, drzwi i podłóg	m <sup>2</sup>		
		poz.140+2*2+2*3*2	m <sup>2</sup>	37.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.040</b>
<b>1.11</b>		<b>korytarz I piętro</b>			
157	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 11	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
158	KNR 2-02 d.1. 0815-02 11 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe -przyjęto 5% na ścianach	m <sup>2</sup>		
		0.05*185	m <sup>2</sup>	9.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.250</b>
159	Uzupełnienie d.1. do KNR 202 11 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 analogia	Gruntowanie powierzchni preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>		
		185	m <sup>2</sup>	185.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.000</b>
160	KNR 4-01 d.1. 1204-02 11 analogia	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	m <sup>2</sup>		
		poz.159	m <sup>2</sup>	185.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.000</b>
<b>1.12</b>		<b>Pokój 122,124</b>			
161	uproszczona d.1. analiza indywidualna 12	Wyniesienie i wniesienie elementów wyposażenia pomieszczenia w miejsce wskazane przez Zamawiającego w obrębie budynku.	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
162	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 12	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią	m <sup>2</sup>		
		33.14+27.12+31	m <sup>2</sup>	91.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.260</b>
163	KNR 4-01 d.1. 0816-06 12 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m <sup>2</sup>		
		33.14+27.12	m <sup>2</sup>	60.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.260</b>
164	KNR 4-01 d.1. 0816-06 12 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.163	m <sup>2</sup>	60.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.260</b>
165	KNR 7-28	Rozebranie podłogi drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0301-01				
12		poz.163	m <sup>2</sup>	60.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.260</b>
166	TZKNBK V -	rozbiórka i ponowne ułożenie legarów podłogowych (zerwanie nadbijanych podkładek, rozbiórka legarów, oczyszczenie podłoża z zasyпки, ponowne ułożenie legarów istniejących i uzupełnienie odległości nowymi, usunięcie zniszczonych elementów i ich uzupełnienie) - przyjęto 30%	m <sup>3</sup>		
d.1.	079	0.3*poz.163	m <sup>3</sup>	18.078	
12	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>18.078</b>
167	kalkulacja	Ułożenie płyt OSB twardych na istniejącej posadzce lub legarach grubości max.32mm.	m <sup>2</sup>		
d.1.	własna	Krotność = 2			
12		poz.163	m <sup>2</sup>	60.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.260</b>
168	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1135-01				
12		poz.163	m <sup>2</sup>	60.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.260</b>
169	SST-B.07	Renowacja parkietów - kitowanie i uzupełnianie ubytków w ocyklinowanym parkiecie.	m <sup>2</sup>		
d.1.		Krotność = 3			
12		poz.168	m <sup>2</sup>	60.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.260</b>
170	KNR 2-02	Trzykrotne lakierowanie posadzek i parkietów.	m <sup>2</sup>		
d.1.	1111-08	Krotność = 3			
12		poz.169	m <sup>2</sup>	60.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.260</b>
171	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe przyjęto na ścianach 10% i sufitach 10%	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-02				
12	analogia	0.1*(138.912+120.68+33.14+27.12)	m <sup>2</sup>	31.985	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.985</b>
172	Uzupełnienie	Gruntowanie powierzchni preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>		
d.1.	do KNR 2-02				
12	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2 analogia	(138.912+120.68+33.14+27.12)	m <sup>2</sup>	319.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>319.85</b>
173	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02				
12	analogia	poz.172	m <sup>2</sup>	319.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>319.850</b>
174	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
d.1.	0520-06				
12	analogia	2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
175	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1.	0436-01				
12		2	urz.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
176	KNR INSTAL	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0309-07				
12		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
177	KNR-W 2-15	Montaż zaworu grzejnikowego odcinającego fi 15	szt.		
d.1.	0412-02				
12		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178	KNR-W 2-15 d.1. 0418-09 12 analogia	Grzejnik energooszczędny kompaktowy profilowany dobrany na podstawie ilości żeberk demontowanego grzejnika (proszę uwzględnić możliwość montażu grzejnika trzy płytowego)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
179	KNR-W 4-01 d.1. 1215-05 12 analogia	Mycie po robotach malarskich okien, drzwi i podłóg.	m <sup>2</sup>		
		$(33.14+27.12)+(1.4*2.4+0.93*2.09)*2$	m <sup>2</sup>	70.867	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.867</b>
180	KNR 4-01 d.1. 0106-04 12	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki taczkami, pojemnikami.	m <sup>3</sup>		
		$0.03*1.1*poz.163+1.66+0.6*7*0.1+2.2*0.1*1.4+1.4*1.9*0.1$	m <sup>3</sup>	4.643	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.643</b>
181	KNR 4-01 d.1. 0108-11 12 0108-12	Wywiezienie odpadów budowlanych w kontenerach do 15 km	m <sup>3</sup>		
		poz.180	m <sup>3</sup>	4.643	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.643</b>
182	wycena indywidualna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.180	m <sup>3</sup>	4.643	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.643</b>