

**INWESTYCJA :**

PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ Z PRZEZNACZENIEM NA SALE SEMINARYJNE,  
BIAŁYSTOK UL. AKADEMICKA 3, BUDYNEK DOMU STUDENTA NR 1

**LOKALIZACJA INWESTYCJI :**

BIAŁYSTOK  
UL. AKADEMICKA 3  
DZ. NR. 1744/2  
OBR. 11

**INWESTOR :**

UNIWERSYTET MEDYCZNY W BIAŁYMSTOKU  
UL. JANA KILIŃSKIEGO 1  
BIAŁYSTOK

**PROJEKTANT :**

MGR INŻ. ARCH. BOGDAN CIMOCHOWICZ  
ABC PRACOWNIA PROJEKTOWA  
15-199 BIAŁYSTOK UL. PRĄDZYŃSKIEGO 30  
TEL : 502 37 60 64

**KOSZTORYSANT :**

MGR INŻ. MARCIN SAWCZUK

OPRACOWAŁ  
  
mgr inż. Marcin Sawczuk

**DATA :**


MARZEC 2022 R.

**PRZEDMIAR  
ROBÓT**

**ROBOTY BUDOWLANE  
(SALE WYKŁADOWE)**

**KB-1**

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY BUDOWLANE (SALE WYKŁADOWE)	1	49
1.1	ZABEZPIECZENIE POSADZEK, OKIEN I DRZWI FOLIĄ PE (SALE WYKŁADOWE)	1	6
1.1.1	Zabezpieczenie posadzek płytą OSB i folią PE	1	2
1.1.2	Zabezpieczenie okien i drzwi folią PE	3	3
1.1.3	Demontaż i ponowny montaż grzejników wraz z uruchomieniem w porozumieniu z administratorem obiektu	4	6
1.2	WYBURZENIE ŚCIAN (SALE WYKŁADOWE)	7	9
1.2.1	Wyburzenie ścian	7	7
1.2.2	Transport gruzu poza budynek	8	8
1.2.3	Transport gruzu poza plac budowy	9	9
1.3	USUNIĘCIE WARSTW POSADZKI (SALE WYKŁADOWE)	10	13
1.3.1	Rozbiórka	10	11
1.3.2	Transport gruzu / odpadów poza budynek	12	12
1.3.3	Transport gruzu / odpadów poza plac budowy	13	13
1.4	SKUCIE TYNKÓW NA SUFITACH (założenie : 100 % do skucia) (SALE WYKŁADOWE)	14	16
1.4.1	Skucie tynków c-w na sufitach	14	14
1.4.2	Transport gruzu poza budynek	15	15
1.4.3	Transport gruzu poza plac budowy	16	16
1.5	SKUCIE I UZUPEŁNIENIE TYNKÓW NA ŚCIANACH I OŚCIEŻACH (założenie : 30 % do skucia i uzupełnienia) (SALE WYKŁADOWE)	17	20
1.5.1	Skucie tynków c-w i okładzin na ścianach i ościeżach	17	17
1.5.2	Transport gruzu poza budynek	18	18
1.5.3	Transport gruzu poza plac budowy	19	19
1.5.4	Uzupełnianie tynków na ścianach i ościeżach	20	20
1.6	PRZECIERANIE TYNKÓW ISTNIEJĄCYCH (założenie : 70 % do przecierania) (SALE WYKŁADOWE)	21	21
1.6.1	Przecieranie tynków na ścianach i ościeżach	21	21
1.7	WYKONANIE NOWYCH POSADZEK (SALE WYKŁADOWE)	22	28
1.7.1	WYKŁADZINA PCW	22	28
1.7.1.1	Wylewka betonowa (szlichta)	22	23
1.7.1.2	Wylewka samopoziomująca	24	25
1.7.1.3	Wykończenie - wykładzina	26	28
1.8	WYKONANIE GŁADZI I MALOWANIE ŚCIAN (SALE WYKŁADOWE)	29	33
1.8.1	Gładzie gipsowe na ścianach	29	31
1.8.2	Malowanie	32	33
1.9	WYKONANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH (SALE WYKŁADOWE)	34	34
1.9.1	Sufity rastrowe 60x60 cm	34	34
1.10	STOLARKA I ŚLUSARKA (SALE WYKŁADOWE, KORYTARZ)	35	37
1.10.1	Konserwacja istniejących drzwi	35	35
1.10.2	Witryny wewnętrzne aluminiowe	36	36
1.10.3	Parapety gres	37	37
1.11	ZAKUP MEBLI (SALE WYKŁADOWE)	38	41
1.11.1	Stoły, krzesła i wieszaki stojące	38	41
1.12	ODŚWIEŻENIE ŚCIAN I SUFITU NA KORYTARZU PO PRACACH BUDOWLANYCH W SALACH	42	49
1.12.1	Przecieranie tynków na ścianach i ościeżach	42	42
1.12.2	Przecieranie tynków na sufitach	43	43
1.12.3	Gładzie gipsowe na ścianach	44	45
1.12.4	Gładzie gipsowe na sufitach	46	47
1.12.5	Malowanie	48	49

OPRACOWAŁ  
  
 mgr inż. Marcin Sawczuk

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY BUDOWLANE (SALE WYKŁADOWE)</b>			
<b>1.1</b>			<b>ZABEZPIECZENIE POSADZEK, OKIEN I DRZWI FOLIĄ PE (SALE WYKŁADOWE)</b>			
<b>1.1.1</b>			<b>Zabezpieczenie posadzek płytą OSB i folią PE</b>			
1 d.1.1.1	KNR AT-26 0103-02	S-02.00.00	Zabezpieczenie posadzki folią PE grubą  notatka nr 0  powierzchnia korytarza z zapasem wg. notatki P=61,70 m2 61.70	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   61.70	   
					<b>RAZEM</b>	<b>61.70</b>
2 d.1.1.1	KNR 0-21 4007-03	S-02.00.00	Zabezpieczenie posadzki płytami OSB  ilość z poz.: 1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61.70	  
					<b>RAZEM</b>	<b>61.70</b>
<b>1.1.2</b>			<b>Zabezpieczenie okien i drzwi folią PE</b>			
3 d.1.1.2	KNR AT-26 0103-02	S-02.00.00	Zabezpieczenie okien oraz drzwi od wewnątrz grubą folią PE  notatka nr 0  okna 1,50x2,05 m, szt. 5+4 1.50*2.05*1.15*[5+4] parapety 1.70*0.50*1.25*[5+4] drzwi 1,00x2,00 m, szt. 10 1.00*2.00*1.15*[10] witryny w korytarzu 2.46*3.55*2*1.15*[2] kurtyny na końcach korytarza 2.46*3.55*1*1.15*[2]	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   31.83 9.56 23.00 40.17 20.09	   
					<b>RAZEM</b>	<b>124.65</b>
<b>1.1.3</b>			<b>Demontaż i ponowny montaż grzejników wraz z uruchomieniem w porozumieniu z administratorem obiektu</b>			
4 d.1.1.3	KNR 4-02 0520-04	S-02.00.00	Demontaż grzejnika żeliwnego  notatka nr 0  pomieszczenie istniejące nr 1-9 9.00	kpl   kpl	   9.00	   
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
5 d.1.1.3	KNR 2-15 0416-04	S-02.00.00	Montaż grzejnika żeliwnego (z demontażu)  notatka nr 0  pomieszczenie istniejące nr 1-9 9.00	kpl   kpl	   9.00	   
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
6 d.1.1.3	KNR 2-15 0512-01	S-02.00.00	Próba na gorąco z dokonaniem regulacji  notatka nr 0  pomieszczenie istniejące nr 1-9 9.00	szt   szt	   9.00	   
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
<b>1.2</b>			<b>WYBURZENIE ŚCIAN (SALE WYKŁADOWE)</b>			
<b>1.2.1</b>			<b>Wyburzenie ścian</b>			
7 d.1.2.1	KNR 4-04 0602-01	S-02.00.00	Wyburzenie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej przy użyciu młotów pneumatycznych  notatka nr 1  ściana działowa nr 1 4.98*3.55*0.16 ściana działowa nr 2 4.99*3.55*0.15 ściana działowa nr 3 5.02*3.55*0.08  ściana działowa nr 5 6.17*3.50*0.15 ściana działowa nr 6+7+8 2.54*3.51*0.12 (0.62+0.51)*3.51*0.06 1.95*3.51*0.18	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	   2.83 2.66 1.43  3.24 1.07 0.24 1.23	   
					<b>RAZEM</b>	<b>12.70</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.2.2</b>			<b>Transport gruzu poza budynek</b>			
8 d.1.2.2	KNP 01 0112-01.01	S-02.00.00	Przewiezienie gruzu budowlanego taczka na odległość do 20 m na poziomie kondygnacji	m <sup>3</sup>		
			ilość z poz.: 7*[1.20]	m <sup>3</sup>	15.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.24</b>
<b>1.2.3</b>			<b>Transport gruzu poza plac budowy</b>			
9 d.1.2.3	opłata	S-02.00.00	Wynajem kontenera na gruz	m <sup>3</sup>		
			założono wywóz gruzu kontenerem KP7			
			ilość z poz.: 8	m <sup>3</sup>	15.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.24</b>
<b>1.3</b>			<b>USUNIĘCIE WARSTW POSADZKI (SALE WYKŁADOWE)</b>			
<b>1.3.1</b>			<b>Rozbiórka</b>			
10 d.1.3.1	KNR 4-04 0501-05	S-02.00.00	Rozebranie parkietu dębowego	m <sup>2</sup>		
			notatka nr 2			
			pomieszczenie istniejące nr 1 5.02*3.87	m <sup>2</sup>	19.43	
			pomieszczenie istniejące nr 2 5.02*2.96	m <sup>2</sup>	14.86	
			pomieszczenie istniejące nr 3 5.02*2.90	m <sup>2</sup>	14.56	
			pomieszczenie istniejące nr 4 5.02*2.25	m <sup>2</sup>	11.30	
			pomieszczenie istniejące nr 5 5.02*2.77	m <sup>2</sup>	13.91	
			pomieszczenie istniejące nr 6 6.17*2.90	m <sup>2</sup>	17.89	
			pomieszczenie istniejące nr 7 6.17*4.03	m <sup>2</sup>	24.87	
			pomieszczenie istniejące nr 8 razem 5.00*7.53	m <sup>2</sup>	37.65	
					<b>RAZEM</b>	<b>154.47</b>
11 d.1.3.1	KNR 4-04 0504-01	S-02.00.00	Wyburzenie podkładu (szlichty) betonowego o grubości do 6 cm	m <sup>2</sup>		
			notatka nr 2			
			ilość z poz.: 10	m <sup>2</sup>	154.47	
					<b>RAZEM</b>	<b>154.47</b>
<b>1.3.2</b>			<b>Transport gruzu / odpadów poza budynek</b>			
12 d.1.3.2	KNP 01 0112-01.01	S-02.00.00	Przewiezienie gruzu budowlanego / odpadów taczka na odległość do 20 m na poziomie kondygnacji	m <sup>3</sup>		
			parkiet			
			ilość z poz.: 10*0.025*[1.40]	m <sup>3</sup>	5.41	
			stara szlichta			
			ilość z poz.: 11*0.060*[1.40]	m <sup>3</sup>	12.98	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.39</b>
<b>1.3.3</b>			<b>Transport gruzu / odpadów poza plac budowy</b>			
13 d.1.3.3	opłata	S-02.00.00	Wynajem kontenera na gruz	m <sup>3</sup>		
			założono wywóz gruzu kontenerem KP7			
			ilość z poz.: 12	m <sup>3</sup>	18.39	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.39</b>
<b>1.4</b>			<b>SKUCIE TYNKÓW NA SUFITACH (założenie : 100 % do skucia)</b>			
<b>1.4.1</b>			<b>Skucie tynków c-w na sufitach</b>			
14 d.1.4.1	KNR-W 4-01 0701-08	S-02.00.00	Skucie tynków c-w na sufitach	m <sup>2</sup>		
			notatka nr 2			
			pomieszczenie istniejące nr 1 5.02*3.87		19.43	
			pomieszczenie istniejące nr 2 5.02*2.96		14.86	
			pomieszczenie istniejące nr 3 5.02*2.90		14.56	
			pomieszczenie istniejące nr 4 5.02*2.25		11.30	
			pomieszczenie istniejące nr 5 5.02*2.77		13.91	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<p> pomieszczenie istniejące nr 6  6.17*2.90  pomieszczenie istniejące nr 7  6.17*4.03  pomieszczenie istniejące nr 8  pomieszczenie istniejące nr 9  razem  5.00*7.53  SUMA POWIERZCHNI SUFITÓW :  A (obliczenia pomocnicze) </p>		17.89  24.87  37.65  ===== 154.47	
			<p> założenie : 100 % do skucia bez naprawy  ilość z poz.: 14A*[1.00] </p>	m <sup>2</sup>	154.47	
					RAZEM	154.47
1.4.2			<b>Transport gruzu poza budynek</b>			
15 d.1.4.2	KNP 01 0112-01.01	S-02.00.00	Przewiezienie gruzu budowlanego taczka na odległość do 20 m na poziomie kondygnacji	m <sup>3</sup>		
			<p> skucie tynków c-w na sufitach  ilość z poz.: 14*0.035*[1.40] </p>	m <sup>3</sup>	7.57	
					RAZEM	7.57
1.4.3			<b>Transport gruzu poza plac budowy</b>			
16 d.1.4.3	opłata	S-02.00.00	Wynajem kontenera na gruz	m <sup>3</sup>		
			<p> założono wywóz gruzu kontenerem KP7  ilość z poz.: 15 </p>	m <sup>3</sup>	7.57	
					RAZEM	7.57
1.5			<b>SKUCIE I UZUPEŁNIENIE TYNKÓW NA ŚCIANACH I OŚCIEŻACH (założenie : 30 % do skucia i uzupełnienia) (SALE WYKŁADOWE)</b>			
1.5.1			<b>Skucie tynków c-w i okładzin na ścianach i ościeżach</b>			
17 d.1.5.1	KNR-W 4-01 0701-05	S-02.00.00	Skucie tynków c-w na ścianach i ościeżach	m <sup>2</sup>		
			<p> notatka nr 2   pomieszczenie istniejące nr 1  brutto  (5.02+3.87*2)*3.55  minus otwory  -1.50*2.05-0.90*2.00  pomieszczenie istniejące nr 2  brutto  (2.96*2)*3.55  minus otwory  -1.50*2.05  pomieszczenie istniejące nr 3  brutto  (2.90*2+5.02)*3.55  minus otwory  -1.50*2.05-0.90*2.00  pomieszczenie istniejące nr 4  brutto  (2.25*2+5.02)*3.55  minus otwory  -1.50*2.05-0.90*2.00  pomieszczenie istniejące nr 5  brutto  (2.77*2+5.02)*3.55  minus otwory  -1.50*2.05-0.90*2.00  pomieszczenie istniejące nr 6  brutto  (6.14+0.67+0.25+2.90+2.90)*3.55  minus otwory  -1.50*2.05-0.90*2.00  pomieszczenie istniejące nr 7  brutto  (4.03*2+6.17)*3.55  minus otwory  -1.50*2.05-0.90*2.00  pomieszczenie istniejące nr 8 + 9  brutto  (7.53*2+8.00*2)*3.51  minus otwory  -1.50*2.05*2-0.90*2.00*2   SUMA POWIERZCHNI ŚCIAN : </p>		45.30  -4.88  21.02  -3.08  38.41  -4.88  33.80  -4.88  37.49  -4.88  45.65  -4.88  50.52  -4.88  109.02  -9.75	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			ościeża okno 1,50x2,05 m, ościeże o głębokości do 55 cm, szt. 5+4 (1.50*1+2.05*2)*0.55*[5+4]		339.10	
			SUMA POWIERZCHNI OŚCIEŻY : B (obliczenia pomocnicze)		27.72	
					=====	
			SUMA POWIERZCHNI ŚCIAN : ilość z poz.: 17A		27.72	
			SUMA POWIERZCHNI OŚCIEŻY : ilość z poz.: 17B		339.10	
			C (obliczenia pomocnicze)		27.72	
					=====	
			założenie : 30 % do skucia i naprawy na ścianach ilość z poz.: 17A*[0.30]	m <sup>2</sup>	366.82	
			założenie : 30 % do skucia i naprawy na ościeżach ilość z poz.: 17B*[0.30]	m <sup>2</sup>	101.73	
					8.32	
					<b>RAZEM</b>	<b>110.05</b>
<b>1.5.2</b>			<b>Transport gruzu poza budynek</b>			
18 d.1.5.2	KNP 01 0112-01.01	S-02.00.00	Przewiezienie gruzu budowlanego taczka na odległość do 20 m na poziomie kondygnacji	m <sup>3</sup>		
			skucie tynków c-w na ścianach i ościeżach ilość z poz.: 17*0.035*[1.40]	m <sup>3</sup>	5.39	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.39</b>
<b>1.5.3</b>			<b>Transport gruzu poza plac budowy</b>			
19 d.1.5.3	opłata	S-02.00.00	Wynajem kontenera na gruz	m <sup>3</sup>		
			założono wywóz gruzu kontenerem KP7 ilość z poz.: 18	m <sup>3</sup>	5.39	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.39</b>
<b>1.5.4</b>			<b>Uzupełnianie tynków na ścianach i ościeżach</b>			
20 d.1.5.4	KNR-W 4-01 0711-01	S-07.00.00	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na ścianach o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
			założenie : 30 % do uzupełnienia na ścianach ilość z poz.: 17A*[0.30]	m <sup>2</sup>	101.73	
			założenie : 30 % do uzupełnienia na ościeżach ilość z poz.: 17B*[0.30]	m <sup>2</sup>	8.32	
					<b>RAZEM</b>	<b>110.05</b>
<b>1.6</b>			<b>PRZECIERANIE TYNKÓW ISTNIEJĄCYCH (założenie : 70 % do przecierania) (SALE WYKŁADOWE)</b>			
<b>1.6.1</b>			<b>Przecieranie tynków na ścianach i ościeżach</b>			
21 d.1.6.1	KNR-W 4-01 0713-01	S-07.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z usunięciem farby na ścianach i ościeżach	m <sup>2</sup>		
			założenie : 70 % do przecierania na ścianach ilość z poz.: 17A*[0.70]	m <sup>2</sup>	237.37	
			założenie : 70 % do przecierania na ościeżach ilość z poz.: 17B*[0.70]	m <sup>2</sup>	19.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>256.77</b>
<b>1.7</b>			<b>WYKONANIE NOWYCH POSADZEK (SALE WYKŁADOWE)</b>			
<b>1.7.1</b>			<b>WYKŁADZINA PCW</b>			
<b>1.7.1.1</b>			<b>Wylewka betonowa (szlichta)</b>			
22 d.1.7.1.1	NNRNKB 202 1134-01	S-05.00.00	Gruntowanie powierzchni środkiem gruntującym	m <sup>2</sup>		
			notatka nr 3			
			01 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 10,08x5,02 m, Hs=+3,00 m (posadzka - wykładzina, ściany - renowacja tynku + szpachlowanie + malowanie, sufit podwieszony rastrowy 60x60 cm) 50.75	m <sup>2</sup>	50.75	
			02 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 5,10x5,02 m, Hs=+3,00 m (posadzka - wykładzina, ściany - renowacja tynku + szpachlowanie + malowanie, sufit podwieszony rastrowy 60x60 cm) 20.75	m <sup>2</sup>	20.75	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			05 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 7,53x5,00 m, Hs=+3,00 m (posadzka - wykładzina, ściany - renowacja tynku + szpachlowanie + malowanie, sufit podwieszony rastrowy 60x60 cm) 37.65	m <sup>2</sup>	37.65	
			06 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 7,08x6,17 m, Hs=+3,00 m (posadzka - wykładzina, ściany - renowacja tynku + szpachlowanie + malowanie, sufit podwieszony rastrowy 60x60 cm) 43.42	m <sup>2</sup>	43.42	
					<b>RAZEM</b>	<b>152.57</b>
23 d.1.7.1.1	KNR-W 2-02 1116-02 KNR-W 2-02 1116-03	S-05.00.00	Wykonanie wylewki betonowej (szlichty) o grubości 6 cm	m <sup>2</sup>		
			ilość z poz.: 22	m <sup>2</sup>	152.57	
					<b>RAZEM</b>	<b>152.57</b>
1.7.1.2			<b>Wylewka samopoziomująca</b>			
24 d.1.7.1.2	NNRNKB 202 1134-01	S-05.00.00	Gruntowanie powierzchni środkiem gruntującym	m <sup>2</sup>		
			ilość z poz.: 22	m <sup>2</sup>	152.57	
					<b>RAZEM</b>	<b>152.57</b>
25 d.1.7.1.2	KNR K-04 0501-02 KNR K-04 0501-03	S-05.00.00	Wykonanie warstwy wyrównującej z zaprawy samopoziomującej o grubości do 25 mm	m <sup>2</sup>		
			ilość z poz.: 24	m <sup>2</sup>	152.57	
					<b>RAZEM</b>	<b>152.57</b>
1.7.1.3			<b>Wykończenie - wykładzina</b>			
26 d.1.7.1.3	NNRNKB 202 1134-01	S-05.00.00	Gruntowanie powierzchni środkiem gruntującym	m <sup>2</sup>		
			ilość z poz.: 24	m <sup>2</sup>	152.57	
					<b>RAZEM</b>	<b>152.57</b>
27 d.1.7.1.3	KNR-W 2-02 1123-02	S-05.00.00	Ułożenie wykładziny PCW z wywinieciem na ścianę	m <sup>2</sup>		
			ilość z poz.: 24*1.08	m <sup>2</sup>	164.78	
					<b>RAZEM</b>	<b>164.78</b>
28 d.1.7.1.3	KNR-W 2-02 1123-04	S-05.00.00	Ułożenie wykładziny PCW z wywinieciem na ścianę - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
			ilość z poz.: 24*1.08	m <sup>2</sup>	164.78	
					<b>RAZEM</b>	<b>164.78</b>
1.8			<b>WYKONANIE GŁADZI I MALOWANIE ŚCIAN (SALE WYKŁADOWE)</b>			
1.8.1			<b>Gładzie gipsowe na ścianach</b>			
29 d.1.8.1	NNRNKB 202 1134-01	S-04.00.00	Gruntowanie powierzchni ścian środkiem gruntującym	m <sup>2</sup>		
			notatka nr 3			
			01 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 10,08x5,02 m, Hs=+3,00 m (posadzka - wykładzina, ściany - renowacja tynku + szpachlowanie + malowanie, sufit podwieszony rastrowy 60x60 cm) (10.08*2+5.02*2)*3.00 -0.90*2.00*2 -1.50*2.05*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.60 -3.60 -9.23	
			02 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 5,10x5,02 m, Hs=+3,00 m (posadzka - wykładzina, ściany - renowacja tynku + szpachlowanie + malowanie, sufit podwieszony rastrowy 60x60 cm) (5.10*2+5.02*2)*3.00 -0.90*2.00*1 -1.50*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.72 -1.80 -6.15	
			05 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 7,53x5,00 m, Hs=+3,00 m (posadzka - wykładzina, ściany - renowacja tynku + szpachlowanie + malowanie, sufit podwieszony rastrowy 60x60 cm) (7.53*2+5.00*2)*3.00 -0.90*2.00*2 -1.50*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.18 -3.60 -6.15	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			06 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 7,08x6,17 m, Hs=+3,00 m (posadzka - wykładzina, ściany - renowacja tynku + szpachlowanie + malowanie, sufit podwieszony rastrowy 60x60 cm) (7.08*2+6.17*2)*3.00 -0.90*2.00*2 -1.50*2.05*2 A (suma częściowa)  ościeża okno 1,50x2,05 m, ościeże o głębokości do 55 cm, szt. 5+4 (1.50*1+2.05*2)*0.55*[5+4] B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.50 -3.60 -6.15  <b>265.72</b>  27.72 <b>27.72</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>293.44</b>
30 d.1.8.1	KNR-W 2-02 0830-04	S-03.00.00	Wykonanie gładzi gipsowych 2-warstwowych na ścianach	m <sup>2</sup>		
			ilość z poz.: 29A	m <sup>2</sup>	265.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>265.72</b>
31 d.1.8.1	KNR-W 2-02 0830-04	S-03.00.00	Wykonanie gładzi gipsowych 2-warstwowych na ościeżach	m <sup>2</sup>		
			ilość z poz.: 29B	m <sup>2</sup>	27.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.72</b>
<b>1.8.2</b>			<b>Malowanie</b>			
32 d.1.8.2	NNRNKB 202 1134-01	S-04.00.00	Gruntowanie powierzchni ścian i ościeży środkiem gruntującym	m <sup>2</sup>		
			ilość z poz.: 29A	m <sup>2</sup>	265.72	
			ilość z poz.: 29B	m <sup>2</sup>	27.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>293.44</b>
33 d.1.8.2	KNR-W 4-01 1204-02	S-04.00.00	Dwukrotne malowanie powierzchni ścian i ościeży farbą lateksową odporną na zmywanie i szorowanie	m <sup>2</sup>		
			ilość z poz.: 29A	m <sup>2</sup>	265.72	
			ilość z poz.: 29B	m <sup>2</sup>	27.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>293.44</b>
<b>1.9</b>			<b>WYKONANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH (SALE WYKŁADOWE)</b>			
<b>1.9.1</b>			<b>Sufity rastrowe 60x60 cm</b>			
34 d.1.9.1	KNR AT-43 0212-02	S-03.00.00	Wykonanie sufitów podwieszanych kasetonowych o wymiarach 600x600 mm	m <sup>2</sup>		
			notatka nr 4			
			01 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 10,08x5,02 m, Hs=+3,00 m (posadzka - wykładzina, ściany - renowacja tynku + szpachlowanie + malowanie, sufit podwieszony rastrowy 60x60 cm) 50.75	m <sup>2</sup>	50.75	
			02 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 5,10x5,02 m, Hs=+3,00 m (posadzka - wykładzina, ściany - renowacja tynku + szpachlowanie + malowanie, sufit podwieszony rastrowy 60x60 cm) 20.75	m <sup>2</sup>	20.75	
			05 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 7,53x5,00 m, Hs=+3,00 m (posadzka - wykładzina, ściany - renowacja tynku + szpachlowanie + malowanie, sufit podwieszony rastrowy 60x60 cm) 37.65	m <sup>2</sup>	37.65	
			06 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 7,08x6,17 m, Hs=+3,00 m (posadzka - wykładzina, ściany - renowacja tynku + szpachlowanie + malowanie, sufit podwieszony rastrowy 60x60 cm) 43.42	m <sup>2</sup>	43.42	
					<b>RAZEM</b>	<b>152.57</b>
<b>1.10</b>			<b>STOLARKA i ŚLUSARKA (SALE WYKŁADOWE, KORYTARZ)</b>			
<b>1.10.1</b>			<b>Konserwacja istniejących drzwi</b>			
35 d.1.10.1	analiza własna	S-06.00.00	Konserwacja drzwi istniejących do pomieszczeń projektowanych w korytarzu	kpl		
			1. skrzydła drzwiowe i futryny należy oczyścić , pomalować farbą akrylową na kolor biały 2. futryny oczyścić, wyregulować istniejące zawiesia, usunąć istniejące fragmenty starych zawiesi i pomalować na kolor biały 3. w razie konieczności wymienić zamki i zmontować zamki z wkładką systemową			



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
			sale wykładowe 8.00	kpl	8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>1.10.2</b>			<b>Witryny wewnętrzne aluminiowe</b>			
36 d.1.10.2	KNR-W 2-02 1040-06	S-06.00.00	Montaż witryn wewnętrznych przeszklonych o wymiarach 2,46x3,50 m z drzwiami 2-skrzydłowymi dymoszczelne (z elektrozworami - drzwi "wpięte" do systemu SSP)  notatka nr 4  - projektowana witryna na korytarzu oddzielająca część dydaktyczną od pozostałych pomieszczeń domu studenta z profili aluminiowych, szklona szkłem bezpiecznym przeziernym, barwionym w masie na kolor biały - skrzydła drzwiowe wyposażone w samozamykacze, zamki z wkładką systemową - drzwi wyposażone w elektroniczny przycisk zdjęcia blokady drzwi i zintegrowane z SSP  korytarz 07 2.46*3.50*1	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          8.61	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.61</b>
<b>1.10.3</b>			<b>Parapety gres</b>			
37 d.1.10.3	analiza własna	-	Uzupełnienie fug w płytkach gresowych na parapetach  notatka nr 4  1.65*0.55*9*1.15	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    9.39	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.39</b>
<b>1.11</b>			<b>ZAKUP MEBLI (SALE WYKŁADOWE)</b>			
<b>1.11.1</b>			<b>Stoły, krzesła i wieszaki stojące</b>			
38 d.1.11.1	zakup	-	Zakup biurka o wymiarach 1,50x0,60 m dla osób prowadzących zajęcia  01 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 10,08x5,02 m, Hs=+3,00 m 1.00 02 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 5,10x5,02 m, Hs=+3,00 m 1.00 05 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 7,53x5,00 m, Hs=+3,00 m 1.00 06 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 7,08x6,17 m, Hs=+3,00 m 1.00	kpl   kpl  kpl  kpl  kpl	   1.00  1.00  1.00  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
39 d.1.11.1	zakup	-	Zakup foteli dla osób prowadzących zajęcia  01 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 10,08x5,02 m, Hs=+3,00 m 1.00 02 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 5,10x5,02 m, Hs=+3,00 m 1.00 05 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 7,53x5,00 m, Hs=+3,00 m 1.00 06 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 7,08x6,17 m, Hs=+3,00 m 1.00	kpl   kpl  kpl  kpl  kpl	   1.00  1.00  1.00  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
40 d.1.11.1	zakup	-	Zakup krzeseł z odkładanym blatem dla osób uczestniczących w zajęciach  01 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 10,08x5,02 m, Hs=+3,00 m 44.00 02 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 5,10x5,02 m, Hs=+3,00 m 20.00 05 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 7,53x5,00 m, Hs=+3,00 m 41.00 06 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 7,08x6,17 m, Hs=+3,00 m 40.00	kpl   kpl  kpl  kpl  kpl	   44.00  20.00  41.00  40.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>145.00</b>
41 d.1.11.1	zakup	-	Zakup wieszaków stojących	kpl		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
			01 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 10,08x5,02 m, Hs=+3,00 m 3.00 02 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 5,10x5,02 m, Hs=+3,00 m 3.00 05 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 7,53x5,00 m, Hs=+3,00 m 3.00 06 - Sala wykładowa - pomieszczenie o wymiarach projektowanych (LxSxHs) : 7,08x6,17 m, Hs=+3,00 m 3.00	kpl  kpl  kpl  kpl	3.00  3.00  3.00  3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
<b>1.12</b>			<b>ODŚWIEŻENIE ŚCIAN I SUFITU NA KORYTARZU PO PRACACH BUDOWLANYCH W SALACH</b>			
<b>1.12.1</b>			<b>Przecieranie tynków na na ścianach i ościeżach</b>			
42 d.1.12.1	KNR-W 4-01 0713-01	S-07.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z usunięciem farby na ścianach i ościeżach  notatka nr 0  założenie : 100 % do przecierania na ścianach korytarz w zakresie od sali 06 do witryny przy WC 03 22.60*3.50 (22.60-2.13)*3.50 2.92*2*3.50	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   79.10 71.65 20.44	
					<b>RAZEM</b>	<b>171.19</b>
<b>1.12.2</b>			<b>Przecieranie tynków na na sufitach</b>			
43 d.1.12.2	KNR-W 4-01 0713-02	S-07.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z usunięciem farby na sufitach  notatka nr 0  założenie : 100 % do przecierania na sufitach korytarz w zakresie od sali 06 do witryny przy WC 03 61.70	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   61.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.70</b>
<b>1.12.3</b>			<b>Gładzie gipsowe na ścianach</b>			
44 d.1.12.3	NNRNKB 202 1134-01	S-04.00.00	Gruntowanie powierzchni ścian środkiem gruntującym  ilość z poz.: 42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  171.19	
					<b>RAZEM</b>	<b>171.19</b>
45 d.1.12.3	KNR-W 2-02 0830-04	S-03.00.00	Wykonanie gładzi gipsowych 2-warstwowych na ścianach  ilość z poz.: 42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  171.19	
					<b>RAZEM</b>	<b>171.19</b>
<b>1.12.4</b>			<b>Gładzie gipsowe na sufitach</b>			
46 d.1.12.4	NNRNKB 202 1134-01	S-04.00.00	Gruntowanie powierzchni ścian środkiem gruntującym  ilość z poz.: 43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.70</b>
47 d.1.12.4	KNR-W 2-02 0830-06	S-03.00.00	Wykonanie gładzi gipsowych 2-warstwowych na sufitach  ilość z poz.: 43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.70</b>
<b>1.12.5</b>			<b>Malowanie</b>			
48 d.1.12.5	NNRNKB 202 1134-01	S-04.00.00	Gruntowanie powierzchni ścian i sufitów środkiem gruntującym  ilość z poz.: 42 ilość z poz.: 43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  171.19 61.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>232.89</b>
49 d.1.12.5	KNR-W 4-01 1204-02	S-04.00.00	Dwukrotne malowanie powierzchni ścian i sufitów farbą lateksową odporną na zmywanie i szorowanie  ilość z poz.: 42 ilość z poz.: 43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  171.19 61.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>232.89</b>