

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sali nr 23  
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz Plac Kościeleckich 8  
INWESTOR : Uniwersytet Kazimierza Wielkiego z siedzibą w Bydgoszczy  
ADRES INWESTORA : 85-064 Bydgoszcz ul. Chodkiewicza 30  
DATA OPRACOWANIA : 2018-06-21

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2018-06-21

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-02 d.1 0925-01	Oslony okien foli polietylenow 1.44*2.60*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				11.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.232</b>
2	KNR 4-02 d.1 0516-03	Demonta i ponowny monta po remoncie grzejnika stalowego dwuplytowego / M=0/ 3.00	kpl. kpl.		
				3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2</b>		<b>SUFITY</b>			
3	KNR AT-43 d.2 0208-02 analogia	Okladzina sufitowa z plyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profi- lach C RIGISTIL i uchwytach bezpo rednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe, odporno ogniowa EI 60 (REI 60) (system 4.05.18) / M - bez wełny mineralnej i folii paroizolacyjnej/ (3.06+2.635+3.13)*4.925	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				43.463	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.463</b>
4	KNR AT-43 d.2 0209-02 analogia	Sufit podwieszany z plyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na kons- trukcji krzy owej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie dwu- warstwowe, odporno ogniowa EI 60 (REI 60) (system 4.10.17) (3.06+2.635+3.13)*1.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				10.767	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.767</b>
5	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitow 43.463+10.767	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				54.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.230</b>
<b>3</b>		<b>BELKI SUFITOWE</b>			
6	TZKNBK XV d.3 0429-01	Usuni cie starej farby olejnej za pomoca lugowania - po raz pierwszy 6.27*(0.37*2+0.20)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				11.788	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.788</b>
7	TZKNBK XV d.3 0434-01 analogia	Zabezpieczenie ogniochronne - warstwa podkladowa 11.788	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				11.788	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.788</b>
8	TZKNBK XV d.3 0437-01 analogia	Zabezpieczenie ogniochronne - warstwa p czniej ca 11.788	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				11.788	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.788</b>
9	TZKNBK XV d.3 0437-02 analogia	Zabezpieczenie ogniochronne - warstwa nawierzchniowa 11.788	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				11.788	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.788</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE CIANY</b>			
10	KNR AT-43 d.4 0106-03	cianki dzialowe z plyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalo- wej konstrukcji no nej grubosci 100 mm, z pokryciem obuustronnym jednowars- twowym (system 3.40.03) o odporno ci ogniowej EI30 9.475*3.97-(0.20*0.37*2+0.944*2.03*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				31.719	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.719</b>
11	NNRNKB d.4 202 2023-06	(z.XI) cianki dzialowe z plyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 100 4.925*3.60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				35.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.460</b>
12	KNR AT-12 d.4 0102-01	Obudowy cienne z plyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji no - nej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01 - zabudowy pionow kanalizacyjnych i kanału wentylacyjnego 3.97*(0.20*2+0.50)*2+ 2.835*0.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				8.847	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.847</b>
13	KNR 4-01 d.4 0711-01	Uzupelnienie tynkow zwyklych wewn trznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na cianach i slupach prostok tnych na podlo u z cegly, pustakow ceramicznych, gazo- i pianobetonow (do 1 m2 w 1 miejscu) - przyj to 50% po- weirzchni (4.925*3.97*2+(3.16+2.835+3.230)*3.97+(9.475+1.22*2)*3.97-(1.44*2.60*3+ 1.43*2.55+0.50*3.97*2+0.075*0.37*8))*50%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				51.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.980</b>
14	KNR 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniej cych tynkow wewn trznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na cianach - ponad lamperi (4.925*1.95*2+(3.16+2.835+3.230)*1.95+(9.475+1.22*2)*1.95-(1.44*1.75*3+ 1.43*0.53+0.50*1.95*2+0.075*0.37*8))*50%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				24.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.970</b>
15	KNR 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniej cych tynkow wewn trznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na cianach - o cie a okienne 0.18*(1.44+2.60*2)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.586	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.586</b>
16	KNR 0-23 d.4 0931-01	Naćlenie podkładowej masy tynkarskiej - lamperia $4.925*2.02*2+(3.16+2.835+3.230)*2.02+(9.475+1.22*2)*2.02-(1.44*0.85*3+1.43*2.02+0.50*2.02*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.019	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.019</b>
17	KNR 0-17 d.4 2608-03	Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi jednokrotnie - powierzchnie pionowe ponad lamperiami okiennymi $4.925*1.95*2+(3.16+2.835+3.230)*1.95+(9.475+1.22*2)*1.95-(1.44*1.75*3+1.43*0.53+0.50*1.95*2+0.075*0.37*8)$ $0.18*(1.44+2.60*2)*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.941 3.586	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.527</b>
18	KNR 0-17 d.4 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy użyciu gotowych zapraw klejących $4.925*3.97*2+(3.16+2.835+3.230)*3.97+(9.475+1.22*2)*3.97-(1.44*2.60*3+1.43*2.55+0.50*3.97*2+0.075*0.37*8)+0.18*(1.44+2.60*2)*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.545</b>
19	KNR K-04 d.4 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątowników $(1.44+2.60*2)*3+3.99*2+2.835$	m m	30.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.735</b>
20	KNR 0-17 d.4 0926-01	Naćlenie na podłogę farby gruntującej 107.545	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.545</b>
21	KNR 0-17 d.4 0926-03 analogia	Tynk mineralny gładki z gotowej suchej mieszanki wyk. r. cznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach 107.545	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.545</b>
22	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi ścian pokrytych tynkiem mineralnym na wys. 160 cm $4.925*1.60*2+(3.16+2.835+3.230)*1.60+(9.475+1.22*2)*1.60-(1.44*0.45*3+1.43*1.60+0.50*1.60*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.752</b>
23	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian pokrytych tynkiem mineralnym ponad 160 cm 107.545-43.752	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.793	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.793</b>
24	KNR 2-02 d.4 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi - suchych tynków z gruntowaniem na wys. 160 cm $9.475*1.60+(3.16+2.835+3.23)*1.60-0.944*1.60*6$ $4.925*1.60*4$ $1.60*(0.20*2+0.50)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.858 31.520 2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.258</b>
25	KNR 2-02 d.4 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - suchych tynków z gruntowaniem ponad 160 cm $9.475*2.37+(3.16+2.835+3.23)*2.37-(0.20*0.37*2+0.944*0.43*6)$ $4.925*2.00*4$ $2.37*(0.20*2+0.50)*2+2.835*0.30$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.735 39.400 5.117	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.252</b>
26	KNR 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farb olejnych rur centralnego ogrzewania o średnicy do 50 mm $3.97*2+1.10*4+4.00*2$	m m	20.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.340</b>
<b>5</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
27	KNR AT-12 d.5 0109-01	Ościenice drzwiowe regulowane 120-140 mm obsadzone w ciankach z płyt gipsowo-kartonowych - kolor biały $0.944*2.03*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.749	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.749</b>
28	KNR-W 2-02 d.5 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe "90" płytowe, pełne, okleinowane - kolor biały $0.90*2.00*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
29	KNR 4-01 d.5 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami - jednoczołowe 3.00	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30	KNR 4-01 d.5 0920-22 analogia	Założenie - wkładka patentowa 3.00	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 4-01 d.5 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej  1.12*2.40*2+0.40*(2.40*2+1.12)+0.155*2*(2.555*2+1.12)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.675</b>
32	KNR 2-02 d.5 1508-08	Dwukrotne malowanie farb olejnych lub ftalowych drewnianych drzwi z dwukrotnym szpachlowaniem Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana 9.872  9.675	m <sup>2</sup> p.o.  m <sup>2</sup> p.f.p.  m <sup>2</sup> p.o.	    9.675	9.872
				<b>RAZEM</b>	<b>9.675</b>
<b>6</b>		<b>POSADZKA</b>			
33	KNR 4-01 d.6 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi listew przypodłogowych o wysokości do 20 cm 9.475-1.43+1.22*2+4.925*2+3.16+2.835+3.23	m  m	  29.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.560</b>
34	KNR 4-01 d.6 0816-04	Wyrównanie poprzez ocyklinowanie posadzek z deszczulek w celu ułożenia wykładzin PCV i dywanowych 9.49*6.28+0.40*1.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.045</b>
35	KNR 2-02 d.6 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacji rulonowej - korytarz+próg 1.22*9.475+0.40*1.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.008</b>
36	KNR 2-02 d.6 1113-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - pokoje  (3.16+2.835+3.23)*4.925+0.125*0.90*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.771	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.771</b>
37	KNR 2-02 d.6 1113-08 analogia	Listwy przyścienne na wzór istniejących  3.16+2.835+3.23+4.925*4+9.475-0.90*6	m  m	  33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
38	KNR 7 d.6 0507-04	Listwy progowe aluminiowe 90 cm  3.00	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>7</b>		<b>WENTYLACJA</b>			
39	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w cianach z cegieł  1.000	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR 4-01 d.7 0912-02 analogia	Wstawienie nawiewników ciśnieniowych w ramy okienne - nawiewniki ciśnieniowe o wydajności 20 - 50 m <sup>3</sup> /godz - montaż w wcześniej wymienionych oknach 3.000	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
41	KNR 2-17 d.7 0138-01 z.o.3.6. 9905-2	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego - kratka wyciągowa ze stałym przepływem powietrza  3.000	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42	KNR 2-17 d.7 0127-02 z.o.3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, kołowe, typ F o średnicy do 200 mm - udział kształtek do 35% - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego - kanał wentylacyjny, okrągły o średnicy 125mm  4.430*2*3.14*0.125/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.739	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.739</b>
43	KNR-W 2-17 d.7 0152-04	Obrotowa nasada kominowa o maksymalnej wydajności 200 m <sup>3</sup> /h  1.000	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNR 2-17 d.7 0210-01	Króce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 200 mm - króciec przyłączeniowy o średnicy nominalnej 125 mm 1.000	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR 2-17 d.7 0155-03	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o średnicy do 200 mm - tłumik o średnicy nominalnej 250 mm 1.000	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>