

---

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

45000000-7 Roboty budowlane  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Prace remontowe II i III piętra budynku Wydziału Budownictwa : Prace remontowe II i III piętra budynku Wydziału Budownictwa  
Częstochowa, ul. Akademicka 3 : Częstochowa, ul. Akademicka 3  
Politechnika Częstochowska : Politechnika Częstochowska  
Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 69 : 42-201 Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 69

mgr inż. ewa Suszalska : mgr inż. Ewa Suszalska  
marzec 2017r. : 27 marzec 2017

---

WYKONAWCA : INSPEKTOR  
NADZORU INWESTORSKIEGO  
Sekcja Projektów i Nadzoru Budowlanego  
*mgr inż. Ewa Suszalska*

INWESTOR :

Data opracowania  
27 marzec 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 42+2	szt. szt.	 44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
2	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 37*0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.600</b>
3	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 5*0.8*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z dwoma wkładkami, klamką z szyldem 37*0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.600</b>
5	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z dwoma wkładkami, klamką z szyldem 5*0.8*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
6	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.9*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1.1*2.2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.680</b>
8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 9.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.680</b>
9	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian $\{[(67.45*2+2.17*2)-(5.55+5.52+1.48+2.46)]+[(73.9*2+2.16)-(1.48+2.47)]+(5.78*2+2.4)*2\}*1.6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 477.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>477.056</b>
10	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - powierzchnia 25% ogółu $\{[(67.45*2+2.17*2)-(5.55+5.52+1.48+2.46)]+[(73.9*2+2.16)-(1.48+2.47)]+(5.78*2+2.4)*2\}*2.8*0.25$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 208.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.712</b>
11	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie marmolitu ze ściany II piętra (5.12+1.72)*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.576</b>
12	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia przełożenie instalacji elektrycznej 6.2	m m	 6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
13	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł - analogia j.w. 6.2	m m	 6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
14	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach klatek schodowych (5.78*2+2.48)*(4.64-1.6)*2*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.341	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.341</b>
15	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach- analogia dla tynku ozdobnego $\{[(67.45*2+2.17*2)-(5.55+5.52+1.48+2.46)]+(5.12+1.72)\}*2.2+[(73.9*2+2.16)-(1.48+2.47)]*2.2+[(5.78*2+2.47)*2]*1.6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 654.472	
				<b>RAZEM</b>	<b>654.472</b>
16	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów klatek schodowych 2.4*(5.78+0.45)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.904	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.904</b>
17	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian klatek schodowych (5.78*2+2.4)*(4.64-1.6)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.877	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>84.877</b>
18	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian korytarzy [(67.45*2+2.17*2)+(73.9*2+2.16*2)]*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 174.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.816</b>
19	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego 3.0*4	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20	KNR-W 2- 02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji aluminiowej z wypełnieniem płytami demontowalnymi na korytarzach II i III piętra 67.45*2.17+73.9*2.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 305.991	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.991</b>
21	KNR-W 2- 02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji aluminiowej z wypełnieniem płytami demontowalnymi na holach II piętra 7.24*5.12+7.31*5.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.642	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.642</b>
22	KNR 2-02 2111-02	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 10 m/m <sup>2</sup> - II piętro, płyty granitowe gr. 10 mm 67.45*2.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 146.367	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.367</b>
23	KNR 2-02 2111-13	Cokolik wysokości 10 cm - II piętro, płyty granitowe gr. 10 mm 67.45+67.45+2.17*2-5.55-5.52-1.48-2.46-(27*0.6)	m m	 108.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.030</b>
24	KNR 2-02 2111-02	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 10 m/m <sup>2</sup> - III piętro, płyty granitowe 10 mm 73.90*2.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 159.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.624</b>
25	KNR 2-02 2111-13	Cokoliki wysokości 10 cm - III piętro, płyty granitowe gr. 10 mm 73.9*2+2.16*2-1.48-2.47-36*0.6	m m	 126.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.570</b>
26	KNR 2-02 2111-02	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 10 m/m <sup>2</sup> - klatki schodowe, płyty granitowe gr 10 mm 2.4*(1.76+1.4+1.4+1.76+1.89+1.4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.064</b>
27	KNR-W 2- 02 2128-09	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 5 cm i szerokości do 40 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe - gr. 10 mm i szer. 30 cm 21*1.2*2	m m	 50.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.400</b>
28	KNR-W 2- 02 2128-13	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości do 4 cm i szerokości do 15 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe - gr.10 mm 21*1.2*2	m m	 50.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.400</b>
29	KNR-W 2- 02 2127-16	Cokoliki o wysokości do 20 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe - klatki schodowe, płyty granitowe gr. 10 mm [1.76+3.3*2+1.5+(2.4-1.7)+3.3+1.4*2]*2	m m	 33.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.320</b>
30	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm - parapety w klatkach schodowych 1.70*2	m m	 3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
31	KNR 2-02 2101-01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m <sup>2</sup> i grubości do 4 cm - okładzina uskoku w klatkach schodowych, płyty granitowe gr. 10 mm 2.43*0.27*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.312</b>
32	KNR 2-02 2101-01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m <sup>2</sup> i grubości do 4 cm - okładzina parapetu okna III piętra, płyty granitowe gr 10 mm 1.89*0.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.680</b>
33	KNR 4-01 1301-09	Wymiana lub uzupełnienie drabin stalowych - wymiana stalowej na nową ze stali nierdzewnej - kalkulacja własna 4	m m	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
34	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
35	KNR 4-01 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych - kalkulacja własna 4.5*2+1.7*2	m		
			m	12.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.400</b>
36	KNR 4-01 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych - słupki przy balustradach - analogia 4*1.1	m		
			m	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
37	KNR 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - pochwyt przy ścianie ze stali nierdzewnej- analogia 3.3*2	m		
			m	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
38	KNR 4-01 1301-07	Wymiana lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych - kalkulacja indywidualna 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
39	KNP 05 0621-01.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
40	KNNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku 7	szt.		
			szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
41	KNNR 9 0401-02	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego, krzyżowego 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	KNNR 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych 5+3	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
43	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm - pokrywa puszki 65	szt		
			szt	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
44	KNNR 9 0403-02	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm 6	szt		
			szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
45	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 25	szt.		
			szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
46	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa 4x40 W - analogia 4X18 , z oświetleniem awaryjnym 25	kpl.		
			kpl.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
47	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków - obudowa wylazu dachowego 4.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
48	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków - analogia elementy ozdobne 1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	KNR INSTAL 0304-02	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 15 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
50	KNR INSTAL 0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - analogia 2	m		
			m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
51	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm 8.0	m		
			m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
52	KNR-W 4-03 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
53	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - licznik energii elektrycznej 230 V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	E-0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
55	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		6.2	m	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
56	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		6.2	m	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
57	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		6.2	m	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
58	KNNR 5 0211-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji bez mocowania	m		
		11	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
59	wg opisu analiza indywidualna	wykonanie i montaż listew ochronnych na ścianach o szer. 15 cm i długości od 2 do 3 mb	m		
		62	m	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>