

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont korytarza na II piętrze segmentu C Wydziału Inżynierii Środowiska i Biotechnologii  
ADRES INWESTYCJI : Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 73  
INWESTOR : POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA  
ADRES INWESTORA : 42-201 Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 69  
BRANŻA : Ogólnobudowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Magdalena Rzepa  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2014

WYKONAWCA :

Data opracowania czerwiec 2014

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

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	szt.		
		13+2	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		22+3	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
3	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		11.75	m2	11.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.750</b>
4	Kalkulacja własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	Kalkulacja własna	Uzupełnienie posadzki wraz z pomalowaniem farbą do betonu (kolor do uzgodnienia z użytkownikiem)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	Kalkulacja własna	Demontaż progów drewnianych	szt.		
		37	szt.	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
7	KNR 4-01 0354-07	ANALOGIA - Wykucie z muru krat	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8	KNR 19- 01 0358- 07	ANALOGIA - Wykucie z muru drobnych elementów metalowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	Kalkulacja własna	Demontaż luksferów	m2		
		2.80	m2	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
10	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0.34	m3	0.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.340</b>
11	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m2		
		2.80*2	m2	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>

12	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV	m2		
		6.00*1.69	m2	10.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.140</b>
13	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - płytki PCV	m2		
		6.00*1.69	m2	10.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.140</b>
14	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		6.00*1.69	m2	10.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.140</b>
15	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		6.00*1.69	m2	10.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.140</b>
16	KNNR-W 3 0808-03	ANALOGIA Szlifowanie cokolików lastrykowych	m2		
		20	m2	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
17	KNR-W 4- 01 0805- 03	ANALOGIA - Uzupełnienie cokolików lastrykowych	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
18	KNR-W 4- 01 0438- 04	ANALOGIA - Rozebranie ścianek działowych z karton-gipsu	m2		
		4.10*3.66	m2	15.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.006</b>
19	KNR-W 4- 01 0409- 01	Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach drewnianych	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		519.823	m2	519.823	
				<b>RAZEM</b>	<b>519.823</b>
21	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby z tynków ścian	m2		
		332.280	m2	332.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.280</b>
22	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
		85.50	m2	85.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.500</b>
23	KNR 2-02 0903-01	Tynki zwykłe doborowe kategorii IV ścian płaskich wykonywane ręcznie	m2		
		85.50	m2	85.500	

				<b>RAZEM</b>	<b>85.500</b>
24	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m2		
		4.10*3.66	m2	15.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.006</b>
25	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho o grubości 5 cm	m2		
		4.10*3.66	m2	15.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.006</b>
26	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		441.465	m2	441.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>441.465</b>
27	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		441.465	m2	441.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>441.465</b>
28	Kalkulacja własna	Wykonanie otworów o średnicy 160 mm co 10 m w stropie wraz z odpowiednim zabezpieczeniem stropów (zgodnie z wiedza techniczną, sztuką budowlaną), w miejscu wykonanych otworów umieścić rury 160 wraz z zaślepkami z dwóch stron - długość rur na strychu należy dostosować tak aby nie przeszkadzały one swobodnemu poruszaniu się a jednocześnie były odpowiednio widoczne	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
29	Kalkulacja własna	Oczyszczenie i pomalowanie kraty na korytarzu przy klatce schodowej prowadzącej do Wydawnictwa oraz metalowych drzwiczek na ścianach korytarza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR 2-02 1215-01	Montaż nowych krutek wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych - Ościeżnica regulowana wraz z listwami maskującymi w kolorze drzwi - WC dla studentów, pom.socjalne, WC przy pokoju 213, pokój: 213, 228, 227, 226, 225, 224, 223, 230, 222, 221, 220, 219, 218, 215, 214, 212, 211A, 210A, 210, 209, 231B, 231 - 2 szt., 211	m2		
		0.70*2.00*3+0.80*2.00*20+0.90*2.00*4	m2	43.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.400</b>
33	KNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic metalowych w kolorze drzwi - sala A23, pokój: 217, 231A, WC przy pokoju 231A, strych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
34	KNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic metalowych symetrycznych do drzwi wzmocnionych w kolorze drzwi - lab.: A15, A27, 216, sala: A26, 229	szt.		

		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
35	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - Skrzydła drzwiowe wypełnione płytą wiórową otworową w ramie z klejonki drzewa iglastego, wzmocnione wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF, z klamką z szyldem, zamkiem (kolor do uzgodnienia z użytkownikiem) - WC przy pokoju 231 A, pom. socjalne, WC dla studentów, WC przy pokoju 213, styh	m2		
		0.70*2.00*2+0.80*2.00*3	m2	7.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.600</b>
36	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - Skrzydła drzwiowe wypełnione płytą wiórową pełną w ramie z klejonki drzewa iglastego, wzmocnione wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF, z klamką z szyldem, zamkiem z wkładką patentową (kolor do uzgodnienia z użytkownikiem) - pokój 213, 228, 227, 226, 225, 224, 223, 230, 222, 221, 220, 219, 218, 215, 214, 212, 211A, 210A, 210, 209, 231B, 231 - 2szt., 211, 231A, 217, sala A23,	m2		
		0.70*2.00+0.80*2.00*20+0.90*2.00*5+1.00*2.00	m2	44.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.400</b>
37	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - Skrzydła drzwiowe wypełnione płytą wiórową pełną w ramie z klejonki drzewa iglastego, wzmocnione wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF, z klamką z szyldem, zamkiem z wkładką patentową (kolor do uzgodnienia z użytkownikiem) - sala A22, A24 - 2szt.	m2		
		0.90*2.00*3	m2	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
38	KNNR 2 1103-01	ANALOGIA - Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - Skrzydło drzwiowe z blachy stalowej, ocynkowanej, laminowanej wielowarstwowo dekoracyjną folią PVC (kolor do uzgodnienia z użytkownikiem), wypełnienie: pianka poliuretanowa, pręty ze stali hartowanej, wyposażone w: zamek centralny, zamek pomocniczy, rygiel pionowy, zamek dodatkowy, sztywny łańcuch, regulowane zawiasy, stałe bolce antywyważeniowe - lab.: A15, A27, 216, sala: A26,229	m2		
		0.80*2.00*3+1.00*2.00*2	m2	8.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
39	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III o powierzchni do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, na zagruntowanych siatkach	m2		
		44.5	m2	44.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.500</b>
40	KNR-W 4- 01 1212- 14	ANALOGIA - Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic metalowych (kolor do uzgodnienia z użytkownikiem) - sala A22, A24 - 2szt.	m2		
		2.15	m2	2.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.150</b>
41	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		0.70*3+0.80*26+0.90*7+1.00*3	m	32.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.200</b>
42	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża	m2		
		6.00*1.69	m2	10.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.140</b>

43	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		6.00*1.69	m2	10.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.140</b>
44	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2		
		6.00*1.69	m2	10.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.140</b>
45	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką	m2		
		6.00*1.69	m2	10.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.140</b>
46	KNNR 2 1208-01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2,0mm	m2		
		6.00*1.69	m2	10.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.140</b>
47	KNNR 2 1209-03	ANALOGIA - Posadzki z płytek antypoślizgowych (wzór i kolor do uzgodnienia z użytkownikiem)	m2		
		6.00*1.69	m2	10.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.140</b>
48	KNR AT- 31 0505- 01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		420.368	m2	420.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.368</b>
49	KNR AT- 31 0505- 03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		420.368	m2	420.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.368</b>
50	KNR 2-02 1505-11	ANALOGIA - Dwukrotne malowanie farbą olejną cokolików lastrykowych	m2		
		20	m2	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
51	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		441.465	m2	441.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>441.465</b>
52	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		441.465	m2	441.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>441.465</b>
53	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem (kolor do uzgodnienia z użytkownikiem)	m2		
		4.10*3.66*2	m2	30.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.012</b>
54	KNR 2-02 1113-06	ANALOGIA - Listwy przyściennie - systemowe z twardego PCV z narożnikami i zaślepkami (kolor do uzgodnienia z użytkownikiem)	m		
		4.10-0.90+6.00*2+(1.69-1.50)*2	m	15.580	

				<b>RAZEM</b>	<b>15.580</b>
55	KNNR 9 0501-07	Demontaż oprawy świetlówkowej z belką montażową	szt		
		27	szt	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
56	KNNR 9 0501-05	Demontaż oprawy żarowej	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
57	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i dekli puszek podtynkowych	szt		
		100	szt	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
58	KNR-W 2- 02 2702- 01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		42.37*2.35+3.82*0.70+20.15*1.81+4.15*2.15+9.45*2.29+9.80*2.28+9.56*2.29+5.99*1.67+3.62*1.75+3.45*2.13	m2	237.201	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.201</b>
59	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wraz z składowaniem i utylizacją na wysypisku	m3		
		6	m3	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
60	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14	m3		
		6	m3	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
61	kalk. własna	Koszt utylizacji pozostałości budowlanych	m3		
		6	m3	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>