

# OBMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokoi na IIIp, IVp i Vp w DS-7 „Herkules”  
ADRES INWESTYCJI : Częstochowa ul. Sowińskiego 46/48  
INWESTOR : Politechnika Częstochowska  
ADRES INWESTORA : Częstochowa ul. Dąbrowskiego 69  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Krzysztof Krzemiński  
DATA OPRACOWANIA : 17.07.2017

*Krzemiński*

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.07.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>REMONT POKOI NA IIIp, IVp i Vp DS-7 „Herkules”</b>					
<b>1</b>		<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien, drzwi, podłogi i innych elementów folią	m <sup>2</sup>		
		581.64*3	m <sup>2</sup>	1744.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1744.920</b>
1.2	kalk. własna	Rozkręcenie, przesunięcie oraz zabezpieczenie mebli (4pokoje x 8segmentów) 32*3	kpl		
			kpl	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
1.3	kalk. własna	Demontaż rolet materiałowych stolarki okiennej	kpl		
		32*3	kpl	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
1.4	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapienej. Ściany i sufit (58.6+109.3)*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	503.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>503.700</b>
1.5	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie. Ściany i sufit	m <sup>2</sup>		
		585.8*3	m <sup>2</sup>	1757.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1757.400</b>
1.6	KNR 7-28 0305-01 analogia	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej do 0.5 m <sup>2</sup> - Sufit	msc.		
		32*3	msc.	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
1.7	KNR AT-27 0105-02	Naprawa bruzd, pęknięć, rys na ścianach	m		
		40.8*3	m	122.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.400</b>
1.8	KNR 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> . Instalacja CO rury i grzejniki	m <sup>2</sup>		
		21.07*3	m <sup>2</sup>	63.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.210</b>
1.9	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża parapetów - odtłuszczenie powierzchni	m <sup>2</sup>		
		14.6*3	m <sup>2</sup>	43.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.800</b>
1.10	TZKNBK XV 0758-01 analogia	Czyszczenie i umycie okien i drzwi balkonowych licząc obustronną powierzchnię	m <sup>2</sup>		
		103.6*3	m <sup>2</sup>	310.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.800</b>
1.11	kalk. własna	Demontaż kratki wentylacyjnych	szt		
		35*3	szt	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
1.12	kalk. własna	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt		
		8*3	szt	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
1.13	kalk. własna	Demontaż listwy pcv przy wykładzinie podłogowej	m		
		467.2*3	m	1401.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1401.600</b>
1.14	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie, rozmontowanie, zabezpieczenie itp.). Drzwi drewniane	m <sup>2</sup>		
		176.0*3	m <sup>2</sup>	528.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>528.000</b>
1.15	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych. Demontaż ścianki żelbetowej w aneksie segmentu. 2.55*1.0*0.08*2*8*3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.792</b>
<b>2</b>		<b>PRACE WYKOŃCZENIOWE</b>			
2.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie. Ściany i sufit (585.78+1093.44)*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5037.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>5037.660</b>
2.2	KNR AT-31 0706-01	Montaż profili elewacyjnych - profile okienne Al z siatką	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		149.6*3	m	448.800	
				RAZEM	448.800
2.3	KNR 0-28 2622-03 analogia	Wykonanie metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION szlichty klejowej z siatką z włókna szklanego	m <sup>2</sup>		
		1679.22*3	m <sup>2</sup>	5037.660	
				RAZEM	5037.660
2.4	KNKRB 2 0803-09	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianie z element.prefabrykowanych i betonów	m <sup>2</sup>		
		1093.44*3	m <sup>2</sup>	3280.320	
				RAZEM	3280.320
2.5	KNKRB 2 0803-10	Gładź gipsowa jednowarstwowa na suficie z element.prefabrykowanych i betonów	m <sup>2</sup>		
		585.78*3	m <sup>2</sup>	1757.340	
				RAZEM	1757.340
2.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem. Ściany	m <sup>2</sup>		
		1093.44*3	m <sup>2</sup>	3280.320	
				RAZEM	3280.320
2.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem. Sufit	m <sup>2</sup>		
		585.78*3	m <sup>2</sup>	1757.340	
				RAZEM	1757.340
2.8	KNP 02 1119-03.08	Listwy podłogowe z PCW elastyczne taśmowe - klejenie w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m		
		467.2*3	m	1401.600	
				RAZEM	1401.600
2.9	KNR 4-01 0818-01	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z gumolitu	m <sup>2</sup>		
		39.5*3	m <sup>2</sup>	118.500	
				RAZEM	118.500
2.10	KNNR 2 1404-02	Malowanie grzejników żebrowych i rur	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	63.210	
		21.07*3			
				RAZEM	63.210
2.11	kalk. własna	Uzupełnienie osłonek na zawiasy do okien PCV	szt		
		176*3	szt	528.000	
				RAZEM	528.000
2.12	analiza indywidualna	Malowanie parapetów	m <sup>2</sup>		
		14.6*3	m <sup>2</sup>	43.800	
				RAZEM	43.800
2.13	kalk. własna	Uzupełnienie zaślepek do parapetów wewnętrznych	szt		
		32*3	szt	96.000	
				RAZEM	96.000
2.14	KNR BC-02 0312-01	Wypełnienie spoin masą silikonową ECOSIL-2000 UW o wym. 6x6 mm. Sylikonowanie na styku parapet/okno	m		
		48.64*3	m	145.920	
				RAZEM	145.920
2.15	KNR K-05 0209-04 analogia	Montaż wyposażenia okien - rolety materiałowe w kasetkach z prowadnicami bocznymi w świetle szyby.	szt		
		96*3	szt	288.000	
				RAZEM	288.000
2.16	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie. Montaż nowych lamp ( aneks socjalno-sanitarny ) ,, plafonów" z czujnikiem ruchu i żarówką energooszczędną	szt.		
		24*3	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
2.17	KNR 4-03 1008-08 analogia	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm.Osłona rur CO w stropie	prze-pust.		
		64*3	prze-pust.	192.000	
				RAZEM	192.000
2.18	KNR-W 2- 02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone do wnęki prysznicowej, Matowe lub zadymione nieprzezroczyste ze szkła bezpiecznego-hartowanego z uszczelkami	szt		
		8+9+9	szt	26.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
2.19	KNR-W 2-02 1024-03	Prowadnice do drzwi przesuwanych aluminiowe z uszczelkami	kpl.		
		8+9+9	kpl.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
2.20	KNR 4-01 0819-05	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych terakotowych 20x25 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza	plyt.		
		16*3	plyt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
2.21	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm w miejsce po wyburzonej ścianie żelbetowej.	m <sup>2</sup>		
		0.08*2*8*3	m <sup>2</sup>	3.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.840</b>
2.22	KNR 0-31 0111-01	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na ścianie	szt.		
		3*3	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
2.23	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
		3*3	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
2.24		Uzupełnienie wszelkich otworów w glazurze fugą we właściwym kolorze	szt		
		55*3	szt	165.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
2.25	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm z nierdzewki zamykane na klucz.	szt.		
		8+9+9	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
2.26	KNP 05 0621-02.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 1200 mm i wymiarze 140 x 280	szt.		
		32*3	szt.	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
2.27	KNR 7-34 0118-05	Malowanie dwukrotne drzwi drewnianych (kpl: skrzydło drzwiowe i ościeżnica )	m <sup>2</sup>		
		128.0*3	m <sup>2</sup>	384.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.000</b>
2.28	kalk. własna	Akrylowanie styku ościeżnica/ściana	m		
		69.54*3	m	208.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.620</b>
2.29	KNR 0-25 0402-01	Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych- wykładzina podłogowa i terakota	m <sup>2</sup>		
		397.6*3	m <sup>2</sup>	1192.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1192.800</b>
2.30	KNR-W 4-03 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie	szt.		
		82*3	szt.	246.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.000</b>
2.31	KNR 4-03 0306-02	Wymiana nadtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		98*3	szt.	294.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.000</b>
2.32	KNR 13-23 0601-01 analogia	Wymiana elementów ościeżnic - słupki, nadproże lub próg. Listwa progowa aluminiowa	szt.		
		32*3	szt.	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
2.33	TZKNBK XX 4101-05 analogia	Pasowanie i klejenie stykowe gładkie elem.o szer. pow. 20 cm. Lustro	m <sup>2</sup>		
		40x60cm	m <sup>2</sup>	11.520	
		3.84*3	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>11.520</b>
2.34	KNR 19-01 0928-04 analogia	Wymiana lub uzupełnienie w posadzkach do 3 płytek lastrykowych 20x20 i 30x30 cm w jednym miejscu	m		
		0.9*3	m	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
2.35	KNR 4-01 0712-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-gipsowej na stropach, biegach, spocznikach na podłożu drewnianym otrzcinowanym (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		5.2*3	m <sup>2</sup>	15.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
2.36	KNR 4-01 0308-05 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2.Naprawa ościeża wyjścia ewakuacyjnego str.zachodnia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Utylizacja gruzu i innych odpadów budowlanych.</b>			
3.1	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10			
		12.0	m <sup>3</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>