

PRZEDMIAR

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 IVp i Vp w DS-7 „Herkules”
ADRES INWESTYCJI : Częstochowa ul. Sowińskiego 40/48
INWESTOR : Politechnika Częstochowska
ADRES INWESTORA : Częstochowa ul. Dąbrowskiego 69
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Krzysztof Krzemiński
DATA OPRACOWANIA : 28.11.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT POKOI NA IVp, Vp, KUCHNI I PRALNI W DS-7 „Herkules”					
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien, drzwi, podłogi i innych elementów folią	m ²		
		581.64*2	m ²	1163.280	
				RAZEM	1163.280
1.2	kalk. własna	Rozkręcenie, przesunięcie oraz zabezpieczenie mebli (4pokoje x 8segmentów)	kpl		
		32*2	kpl	64.000	
				RAZEM	64.000
1.3	kalk. własna	Demontaż rolet materiałowych stolarki okiennej	kpl		
		32*2	kpl	64.000	
				RAZEM	64.000
1.4	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapienej. Ściany i sufit	m ²		
		(58.6+109.3)*2	m ²	335.800	
				RAZEM	335.800
1.5	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie. Ściany i sufit	m ²		
		585.8*2	m ²	1171.600	
				RAZEM	1171.600
1.6	KNR 7-28 0305-01 analogia	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej do 0.5 m2 - Sufit	msc.		
		32*2	msc.	64.000	
				RAZEM	64.000
1.7	KNR AT-27 0105-02	Naprawa bruzd, pęknięć, rys na ścianach	m		
		40.8*2	m	81.600	
				RAZEM	81.600
1.8	KNR 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 .Instalacja CO rury i grzejniki	m ²		
		21.07*2	m ²	42.140	
				RAZEM	42.140
1.9	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża parapetów - odtłuszczenie powierzchni	m ²		
		14.6*2	m ²	29.200	
				RAZEM	29.200
1.10	TZKNBK XV 0758-01 analogia	Czyszczenie i umycie okien i drzwi balkonowych licząc obu stroną powierzchnię	m ²		
		103.6*2	m ²	207.200	
				RAZEM	207.200
1.11	kalk. własna	Demontaż kratki wentylacyjnych	szt		
		35*2	szt	70.000	
				RAZEM	70.000
1.12	kalk. własna	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt		
		8*2	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
1.13	kalk. własna	Demontaż listwy pcv przy wykładzinie podłogowej	m		
		467.2*2	m	934.400	
				RAZEM	934.400
1.14	kalk. własna	Demontaż listwy aluminiowej progowej	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
1.15	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie, rozmontowanie, zabezpieczenie itp.). Drzwi drewniane	m ²		
		176.0*2	m ²	352.000	
				RAZEM	352.000
1.16	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych. Demontaż ścianki żelbetowej w aneksie segmentu.	m ³		
		2.55*1.0*0.08*2*8*2	m ³	6.528	
				RAZEM	6.528
1.17	KNR AT-22 0301-05 analogia	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych - mycie elewacji	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19.04	m ²	19.040	
				RAZEM	19.040
1.18	KNR AT-26 0101-08	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm 0.2	m ² m ²	 0.200	
				RAZEM	0.200
1.19	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne elewacji wejścia głównego 19.04	m ² m ²	 19.040	
				RAZEM	19.040
1.20	KNR 13-23 0105-05 analogia	Wykucie drobnych elementów-płytek gresowych 30x30cm na korytarzu od parteru do Xpiętra 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
1.21	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne miejsc po wykuciu płytek gresowych 19.04	m ² m ²	 19.040	
				RAZEM	19.040
1.22	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2. Pomieszczenie 13-natrysk i pomieszczenie 12' 2.5	m ² m ²	 2.500	
				RAZEM	2.500
2		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
2.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie. Ściany i sufit (585.78+1093.44)*2	m ² m ²	 3358.440	
				RAZEM	3358.440
2.2	KNR AT-31 0706-01	Montaż profili elewacyjnych - profile okienne Al z siatką 149.6*2	m m	 299.200	
				RAZEM	299.200
2.3	KNR 0-28 2622-03 analogia	Wykonanie metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION szlichty klejowej z siatką z włókna szklanego 1679.22*2	m ² m ²	 3358.440	
				RAZEM	3358.440
2.4	KNKRB 2 0803-09	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianie z element.prefabrykowanych i betonów 1093.44*2	m ² m ²	 2186.880	
				RAZEM	2186.880
2.5	KNKRB 2 0803-10	Gładź gipsowa jednowarstwowa na suficie z element.prefabrykowanych i betonów 585.78*2	m ² m ²	 1171.560	
				RAZEM	1171.560
2.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem. Ściany 1093.44*2	m ² m ²	 2186.880	
				RAZEM	2186.880
2.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem. Sufit 585.78*2	m ² m ²	 1171.560	
				RAZEM	1171.560
2.8	KNP 02 1119-03.08	Listwy podłogowe z PCW elastyczne taśmowe - klejenie w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 467.2*2	m m	 934.400	
				RAZEM	934.400
2.9	KNR 4-01 0818-01	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu z gumolitu 39.5*2	m ² m ²	 79.000	
				RAZEM	79.000
2.10	KNNR 2 1404-02	Malowanie grzejników żebrowych i rur Krotność = 2 21.07*2	m ² m ²	 42.140	
				RAZEM	42.140
2.11	kalk. własna	Uzupełnienie osłonek na zawiasy do okien PCV 176*2	szt. szt.	 352.000	
				RAZEM	352.000
2.12	analiza indywidualna	Malowanie parapetów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14.6*2	m ²	29.200	
				RAZEM	29.200
2.13	kalk. własna	Uzupełnienie zaślepek do parapetów wewnętrznych	szt		
		32*2	szt	64.000	
				RAZEM	64.000
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*2	m	97.280	
				RAZEM	97.280
2.15	KNR K-05 0209-04 analogia	Montaż wyposażenia okien - rolety materiałowe w kasetkach z prowadnicami bocznymi w świetle szyby.	szt		
		96*2	szt	192.000	
				RAZEM	192.000
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*2	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
2.17	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie. Montaż nowych lamp (aneks socjalno-sanitarny NATRYSK) wodoszczelne z żarówką energooszczędną	szt.		
		8*2	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
2.18	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie. Montaż nowych lamp (aneks socjalno-sanitarny WC i nad umywalką) z żarówką energooszczędną	szt.		
		24*2	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
2.19	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie. Montaż nowych lamp (pokoje,kuchnie,pralnia) z żarówką energooszczędną	szt.		
		139	szt.	139.000	
				RAZEM	139.000
2.20	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*2	prze- pust.	128.000	
				RAZEM	128.000
2.21	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		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
2.22	KNR-W 2- 02 1024-03	Prowadnice do drzwi przesuwanych aluminiowe z uszczelkami	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
2.23		Dostawa i montaż kabiny prysznicowej 70x70 bez brodzika szklanej w pokoju 533	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.24	KNR 4-01 0819-05	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych terakotowych 20x25 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza	plyt.		
		48	plyt.	48.000	
				RAZEM	48.000
2.25	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 ²		
		0.08*2*8*2	m ²	2.560	
				RAZEM	2.560
2.26	KNR 0-31 0111-01	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na ścianie	szt.		
		3*2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.27	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
		3*2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.28		Uzupełnienie wszelkich otworów w glazurze fugą we właściwym kolorze	szt		
		55*2	szt	110.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	110.000
2.29	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm z nierdzewki zamykane na kluczyk. 8+9	szt.		
			szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
2.30	KNP 05 0621-02.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 1200 mm i wymiarze 140 x 280 32*2	szt.		
			szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
2.31	KNR 7-34 0118-05	Malowanie dwukrotne drzwi drewnianych (kpl: skrzydło drzwiowe i ościeżnica) 128.0*2	m ²		
			m ²	256.000	
				RAZEM	256.000
2.32	kalk. własna	Akrylowanie styku ościeżnica/ściana 69.54*2	m		
			m	139.080	
				RAZEM	139.080
2.33	KNR 0-25 0402-01	Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych- wykładzina podłogowa i terakota 397.6*2	m ²		
			m ²	795.200	
				RAZEM	795.200
2.34	KNR-W 4-03 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie 82*2	szt.		
			szt.	164.000	
				RAZEM	164.000
2.35	KNR 4-03 0306-02	Wymiana nadtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 98*2	szt.		
			szt.	196.000	
				RAZEM	196.000
2.36	KNR 13-23 0601-01 analogia	Wymiana elementów ościeżnic - słupki, nadproże lub próg. Listwa progowa aluminiowa 32*2	szt.		
			szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
2.37	TZKNBK XX 4101-05 analogia	Pasowanie i klejenie stykowe gładkie elem.o szer. pow. 20 cm. Lustro 40x60cm 3.84*2	m ²		
			m ²	7.680	
				RAZEM	7.680
2.38	KNR 19-01 0928-04 analogia	Wymiana lub uzupełnienie w posadzkach do 3 płytek lastrykowych 20x20 i 30x30 cm w jednym miejscu 0.9*2	m		
			m	1.800	
				RAZEM	1.800
2.39	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) 5.2*2	m ²		
			m ²	10.400	
				RAZEM	10.400
2.40	KNR 4-01 0308-05 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2. Naprawa ościeża wyjścia ewakuacyjnego str.zachodnia 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.41	KNR AT-31 0602-01	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonne Krotność = 2 19.04	m ²		
			m ²	19.040	
				RAZEM	19.040
2.42	KNR 4-01 0819-01 analogia	Wymiana lub uzupełnienie płytek gresowych 30x30 cm do 3 sztuk w jednym miejscu metodą kombinowaną na korytarzu od poziomu parteru do X piętra. 30	plyt.		
			plyt.	30.000	
				RAZEM	30.000
2.43	KNR 2-02 0807-05 analogia	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 10. Drzwi balkonowe strona pñ. i pñd. od parteru do X piętra 1.2	m ²		
			m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
2.44	kalk. własna	Wymiana uszczelek, regulacja, uzupełnienie i naprawa okuc stolarki balkonowej strona pñ. i pñd. od parteru do X piętra 22	elem		
			elem	22.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22.000
2.45	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem. Pomieszczenie 13-natrysk i 12" 2.5	m ² m ²	 2.500	
				RAZEM	2.500
2.46	KNR-W 2- 15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne metalowe zamykane na kluczyk o wymiarach 450 x 800 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.47	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm.Parapet zewnętrzny w pokoju 123 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		UTYLIZACJA GRUZU I INNYCH ODPADÓW BUDOWLANYCH			
3.1	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km Krotność = 10 12.0	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000