

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa parteru budynku przy al. Piastów 17,18 oraz części parteru budynku przy ul. Pułaskiego 10 na potrzeby Rektoratu ZUT w Szczecinie - CZĘŚĆ "D"  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Piastów 17, 18, Pułaskiego 10  
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : 70-310 Szczecin, al. Piastów 17  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Danuta Rusicka  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wojciech Borkowski - aktualizacja  
DATA OPRACOWANIA : 27 stycznia 2016

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27 stycznia 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>POSADZKI I ŚCIANKI</b>					
1		<b>STAN SUROWY</b>			
1.1		<b>Rozbiórki</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1. 0807-04 1	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej  poz.9-45.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  598.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>598.20</b>
2	KNR-W 4-01 d.1. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  45.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.80</b>
3	KNR-W 4-01 d.1. 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej  poz.1+poz.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  644.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>644.00</b>
4	KNR-W 4-01 d.1. 0804-08 1	Zerwanie cokolika cementowego  200	m  m	  200.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>  <O2> 1.2*2.1*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.04</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0354-01 1 analogia	Wykucie z muru zabudowy stalowej pionów  4.00*20	m  m	  80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 14 km  {poz.1*0.05+poz.3*0.05+poz.4*0.15*0.05}	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  63.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.61</b>
8	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1 0108-12 analogia	Wywiezienie i utylizacja wykładziny samochodami samowytadowczymi na odległość 14 km  poz.2*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.46</b>
2		<b>STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY</b>			
2.1		<b>Podłoża</b>			
2.1.1		<b>Wylewki betonowe</b>			
1					
9	KNR 2-02 d.2. 1102-02 1.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko  Część "A" <01AB> 111.4 <07A> 48.7 <18A> 10.7 <19A> 352.9-70.50 <22A> 104.6 <23A> 40.40 Część "B" <08B>45.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  111.40 48.70 10.70 282.40 104.60 40.40 45.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>644.00</b>
2.1.2		<b>Murowe</b>			
2					
10	KNR 4-01 d.2. 0325-03 1.2	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł  4.00*20	m  m	  80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
11	KNR 4-01 d.2. 0705-01 1.2	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł  200.00+80.00	m  m	  280.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.00</b>
2.2		<b>Posadzki</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.2.</b> <b>1</b>		<b>Płytki</b>			
<b>2.2.</b> <b>1.1</b>		<b>Komunikacja</b>			
12 d.2. 1118-05 2.1. z.sz. 5.3.b 1 analogia 1	KNR 0-12	Posadzki wielobarwne z płytek z granitogresu o gr. 9 mm, wielkość płytek 40x40, 20x40, 10x40 cm, kolor madrid (brązowo-miedziany), casablanca (beżowo-szary), kolor nero - wg PW	m <sup>2</sup>		
		poz.9	m <sup>2</sup>	644.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>644.00</b>
13 d.2. 1124-06 2.1. analogia 1	KNR-W 2-02	Listwy przyściennie o wys. 10 cm – listwy rdzeniowe (rdzeń z twardego HDF) otoczony bezchlorkowym polimerem PP/TPE z elastycznymi krawędziami w górnej i dolnej części), kolor szary nr 146.	m		
		250	m	250.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.00</b>
<b>2.2.</b> <b>1.2</b>		<b>Schody- RENOWACJA</b>			
14 d.2. kalk. własna 2.1. 2		Schody wewnętrzne, wejściowe, granitowe w cz. A oraz nakrywy murków przy schodach – należy oczyścić powierzchnię granitu przy użyciu pary wodnej pod ciśnieniem, usunąć ew. pasty do podłóg, woski przy użyciu rozpuszczalników. Uzupełnić ubytki podbarwianą masą poliestrową dostosowując fakturę i kolorystykę do oryginalnego koloru granitu na schodach. Poddać pow. schodów od góry (stopnice i podstopnice) procesowi hydrofobizacji preparatem na bazie siloksanów. wraz z balustradą- wg PW	m <sup>2</sup>		
		14.5	m <sup>2</sup>	14.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.50</b>
<b>2.2.</b> <b>1.3</b>		<b>Komunikacja w rejonie głównego wejścia do budynku w cz. A i posadzka w cz.B</b>			
15 d.2. kalk. własna 2.1. 3		Istniejącą posadzkę z dekoracyjnego lastriko należy poddać pracom konserwatorskim i renowacyjnym, zgodnie z zaleceniami zawartymi w programie prac konserwatorskich. Wykuć wtórne, niepasujące uzupełnienia. Oczyścić przy użyciu wody z dodatkiem anionowych i niejonowych substancji powierzchniowo-czynnych lub pary wodnej pod ciśnieniem (należy wykonać próby). Nie stosować preparatu na bazie kwasu fluorowodorowego. Wypełnić szczeliny i ubytki dobraną kolorystycznie masą z cementu z dodatkiem żywicy redyspersyjnej oraz odpowiedniego kruszywa. Przeszlifować uzupełnienia oraz wypolerować całą posadzkę z lastriko. - wg PW	m <sup>2</sup>		
		<19A> 70.5	m <sup>2</sup>	70.50	
		<20A> 43.1	m <sup>2</sup>	43.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.60</b>
16 d.2. kalk. własna 2.1. 3		Istniejące cokoliki ze sztucznego kamienia – do oczyszczenia, uzupełnienia ubytków i pomalowania na kolor szary NCS NR S4502-G. - wg PW	m		
		poz.15*1.3	m	147.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.68</b>
17 d.2. kalk. własna 2.1. 3		Renowacja istniejącej posadzki z kamienia. Przed rozpoczęciem prac renowacyjnych należy dokonać oględzin kamienia w celu ustalenia jego twardości, stopnia uszkodzeń, odporności na uszkodzenia mechaniczne i działanie związków chemicznych. Wymienić do 25% płytek uszkodzonych. Renowacja istniejącej posadzki polega na oczyszczeniu (umyciu) powierzchni kamienia z zastosowaniem dobranych do rodzaju kamienia środków chemicznych (rozpuszczalnik) usuwających brud, pasty i woski do podłóg. Należy uzupełnić ubytki i powstałe pęknięcia dobranymi kolorystycznie i fakturowo masami naprawczymi. - wg PW	m <sup>2</sup>		
		<02B> 109.7*25%	m <sup>2</sup>	27.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.43</b>
<b>3</b>		<b>Ścianki P.Poż</b>			
18 d.3 0354-05	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		2.00*2.60	m <sup>2</sup>	5.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.20</b>
19 d.3 1040-02	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe- Profile aluminiowe połączone ze sobą przekładką termiczną z poliamidu zbrojonego włóknem szklanym - tworzącym profil trzykomorowy. Wypełnienie komór profili wkładkami silikatowo - cementowymi. Szklenie szkłem z żelem, kilkuwarstwowym, ognioodpornym. Drzwi klasa Ei30, Klamki ze stali nierdzewnej bezpieczne, z rozetą owalną, dzieloną, 2 zamki w tym 1 zamek zasuwkowy - zapadkowy z wkładką patentową. Trzy zawiasy trójskrzydłowe na każde skrzydło. Samozamykacz aluminiowy w kolorze srebrnym, wraz z zabezpieczeniem p.poż - Do1 - wg PW	m <sup>2</sup>		
		2.00*2.60	m <sup>2</sup>	5.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.20</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 2-02 d.3 1039-03	Stolarka aluminiowa, malowana na kolor biały, z naświetlem łukowym. Współczynnik przenikania ciepła $U=1,5W/m^2/K$ . Klasa odporności ogniowej Ei60 - wg PW <O2> 1.2*2.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.04	5.04
				<b>RAZEM</b>	<b>5.04</b>
21	KNR 4-01 d.3 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (2.00+2.60*2)*2	m m	14.40	14.40
				<b>RAZEM</b>	<b>14.40</b>
<b>4</b>		<b>Renowacja i wymiana drzwi</b>			
22	d.4 analiza indywidualna	Renowacja stolarki drzwiowej polegająca na: 1. Opalanie starej farby 2. Uzupelnienie i naprawy zdobień i ubytków na ościeżach 3. Nowe skrzydła drzwiowe wyposażone w klamki i zamek Wygląd jak istniejące bejcowane kolor dąb jasny 5. Wymiana pękniętego oszklenia 6. Malowanie farbą akrylową ościeży kolor jak drzwi 7. Dopasowanie <Di3> 1.00*2.1*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.90	18.90
				<b>RAZEM</b>	<b>18.90</b>
23	d.4 analiza indywidualna	Renowacja stolarki drzwiowej polegająca na: 1. Opalanie starej farby 2. Uzupelnienie i naprawy zdobień i ubytków na ościeżach i drzwiach 3. Skrzydła drzwiowe renowacja zawiasów i klamek (wymiana) Wygląd jak istniejące na I piętrze - bejcowane kolor dąb jasny 5. Wymiana pękniętego oszklenia 6. Malowanie farbą akrylową ościeży i drzwi 7. Dopasowanie <Di1> 1.00*2.1*9 <Di2 - tylko ścianka> 3.54*5.20-2.00*2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.90 13.01	31.91
				<b>RAZEM</b>	<b>31.91</b>
24	d.4 analiza indywidualna	Dorobienie i wymiana drzwi dwuskrzydłowych dębowe (nawiązujące wyglądem do istniejących), przeszklenie szkłem mlecznym bezpiecznym, bejcowane i lakierowane, z kompletem okuć <Di2 > 2.00*2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.40	5.40
				<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
25	d.4 analogia	Renowacja stolarki drzwiowej polegająca na: 1. Opalanie starej farby 2. Uzupelnienie i naprawy zdobień i ubytków na drzwiach i ościeżach 3. Renowacja (wymiana) zawiasów 4. Renowacja (wymiana) klamek i zamków 5. Wymiana pękniętego oszklenia 6. Malowanie farbą akrylową 7. Dopasowanie <drzwi przy wyjściu na podwórze> 3.0*1.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.08	4.08
				<b>RAZEM</b>	<b>4.08</b>
<b>5</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
<b>5.1</b>		<b>Szpachlowanie</b>			
26	KNR 4-01 d.5. 1202-09 1 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  Część "A" - ściany <18A> 10.24*3.90 <22A> [57.46+0.13*5*2*2+0.5*2+0.38*2]*2.00 <23A> [41.31+0.13*4*2+0.28*2]*2.00 <24A> 10.46*2.28 <zejście > (9.20+8.12+4.20+2.50)*3.00  okna -[2.07*1.09]*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.94 123.64 85.82 23.85 72.06 -13.54	331.77
				<b>RAZEM</b>	<b>331.77</b>
27	NNRNKB d.5. 202 1134-02 1 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	331.77	331.77
				<b>RAZEM</b>	<b>331.77</b>
28	KNR-W 2-02 d.5. 2011-02 1 analiza indywidualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - tynk ze zdobieńiami  Część "A" - ściany <18A> 10.24*3.90 <22A> [57.46+0.13*5*2*2+0.5*2+0.38*2]*2.00 <23A> [41.31+0.13*4*2+0.28*2]*2.00 <24A> 10.46*2.28 <zejście > (9.20+8.12+4.20+2.50)*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.94 123.64 85.82 23.85 72.06	331.77

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		okna -[2.07*1.09]*6	m <sup>2</sup>	-13.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.77</b>
29	KNR-W 2-02 d.5. 2011-07 1 analiza indywidualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm - tynk ze zdobieniami  Część "A" - ściany <18A> 10.24*3.90 <22A> [57.46+0.13*5*2*2+0.5*2+0.38*2]*2.00 <23A> [41.31+0.13*4*2+0.28*2]*2.00 <24A> 10.46*2.28 <zejście >(9.20+8.12+4.20+2.50)*3.00  okna -[2.07*1.09]*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.94 123.64 85.82 23.85 72.06  -13.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.77</b>
30	KNR AT-02 d.5. 2057-01 1	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach  4.6*40	m  m	  184.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.00</b>
31	NNRNKB d.5. 202 1134-02 1 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  331.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  331.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.77</b>
32	KNR 4-01 d.5. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  Część "A"- sufity <18A> 9.7*1.20 <22A> 104.60*1.20 <23A> 40.40*1.20 <24A>7.60*1.20 <zejście>4.00*2.46+8.00*2.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.64 125.52 48.48 9.12 41.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.60</b>
33	NNRNKB d.5. 202 1134-01 1 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  236.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.60</b>
34	KNR-W 2-02 d.5. 2011-04 1 analiza indywidualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - sufit łukowy  Część "A" - ściany <18A> 10.24*3.90 <22A> [57.46+0.13*5*2*2+0.5*2+0.38*2]*2.00 <23A> [41.31+0.13*4*2+0.28*2]*2.00 <24A> 10.46*2.28 <zejście >(9.20+8.12+4.20+2.50)*3.00  okna -[2.07*1.09]*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.94 123.64 85.82 23.85 72.06  -13.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.77</b>
35	KNR-W 2-02 d.5. 2011-08 1 analiza indywidualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm- sufit łukowy  Część "A" - ściany <18A> 10.24*3.90 <22A> [57.46+0.13*5*2*2+0.5*2+0.38*2]*2.00 <23A> [41.31+0.13*4*2+0.28*2]*2.00 <24A> 10.46*2.28 <zejście >(9.20+8.12+4.20+2.50)*3.00  okna -[2.07*1.09]*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.94 123.64 85.82 23.85 72.06  -13.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.77</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.5. 0801-02 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach  <przyjęto do wymiany > 10.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.00	  <b>10.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
37	KNR 2-02 d.5. 0801-04 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach  <przyjęto do wymiany > 10.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.00	  <b>10.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>5.2</b>		<b>Malowanie i naprawa istniejącej stolarki okiennej i drzwiowej</b>			
38	KNR 4-01 d.5. 1209-06 2 z.sz.4.5.4. 9914-14 z.sz.4.5.4. 9914-17 analogia	Dwukrotne malowanie farbą akrylową uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyby ponad 0,2 m <sup>2</sup> - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami  2.97*1.93*6+1.16*2.34*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.54	  <b>42.54</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>42.54</b>
39	KNR 4-01 d.5. 1209-13 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m <sup>2</sup>  6	szt.  szt.	  6.00	  <b>6.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
40	KNR 4-01 d.5. 1215-04 2	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych  poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.54	  <b>42.54</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>42.54</b>
41	d.5. analiza indy- 2 widualna	Demontaż i montaż obudowy drewnianej grzejnika  6	szt.  szt.	  6.00	  <b>6.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
42	d.5. analiza indy- 2 widualna	Lakierowanie obudowy drewnianej grzejnika  6	szt.  szt.	  6.00	  <b>6.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
43	KNR 4-01 d.5. 1209-10 2 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm  2.10*1.00*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.70	  <b>14.70</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>14.70</b>
<b>5.3</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
44	KNR 4-01 d.5. 1208-02 3	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian  Część "A" <18A> 10.24*2.50 <22A> [57.46+0.13*5*2*2+0.5*2+0.38*2]*2.50 <23A> [41.31+0.13*4*2+0.28*2]*2.50 <24A> 10.46*2.50 <zęjsćie >(9.20+8.12+4.20+2.50)*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  25.60 154.55 107.28 26.15 48.04	  <b>361.62</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>361.62</b>
45	KNR 4-01 d.5. 1206-04 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem  poz.44 -2.20*1.00*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  361.62 -17.60	  <b>344.02</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>344.02</b>
46	KNR 4-01 d.5. 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - ( kolor 2309C; 2310C; 2311C- wg wzornika Pantone)  poz.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  331.77	  <b>331.77</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>331.77</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 4-01 d.5. 1204-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 236.60	 236.60
				<b>RAZEM</b>	<b>236.60</b>
48	KNR-W 2-02 d.5. 1611-01 3 analogia	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 4 m poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 236.60	 236.60
				<b>RAZEM</b>	<b>236.60</b>
49	d.5. analiza indywidualna 3	Piaskowanie i malowanie grzejników 8	kpl kpl	 8.00	 8.00
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
50	KNR 4-01 d.5. 1212-28 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50 mm 30	m m	 30.00	 30.00
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
51	KNR 4-01 d.5. 1212-28 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbą poręczy 1.50+8.00*2	m m	 17.50	 17.50
				<b>RAZEM</b>	<b>17.50</b>
52	KNR 4-01 d.5. 1212-05 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.50*3.00+6.00*0.50*2.85+2.00*2.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.75	 18.75
				<b>RAZEM</b>	<b>18.75</b>
53	KNR 4-01 d.5. 1212-02 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - wentylacja mechaniczna i belki stalowe <wentylacja>11.00*1.00 <belki stalowe>(5*8.00+4.00)*0.953	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.00 41.93	 52.93
				<b>RAZEM</b>	<b>52.93</b>
54	KNR 4-01 d.5. 1212-08 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych 1.10*(1.50+8.00+8.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.25	 19.25
				<b>RAZEM</b>	<b>19.25</b>
55	KNR 4-01 d.5. 1209-14 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 (21+17)*2	szt. szt.	 76.00	 76.00
				<b>RAZEM</b>	<b>76.00</b>
56	d.5. analiza indywidualna 3	Sprzątanie i utrzymanie czystości w trakcie wykonywanych prac 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>POSADZKI I ŚCIANKI</b>						
1		<b>STAN SUROWY</b>				
1.1		<b>Rozbiórki</b>				
1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0807-04</b>	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>	598.20	0.00	0.00
d.1.						
1						
2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0818-05</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	45.80	0.00	0.00
d.1.						
1						
3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0804-07</b>	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>	644.00	0.00	0.00
d.1.						
1						
4	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0804-08</b>	Zerwanie cokolika cementowego	m	200.00	0.00	0.00
d.1.						
1						
5	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.04	0.00	0.00
d.1.						
1						
6	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-01</b> <b>analogia</b>	Wykucie z muru zabudowy stalowej pionów	m	80.00	0.00	0.00
d.1.						
1						
7	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-11 0108-12</b> <b>analogia</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 14 km	m <sup>3</sup>	63.61	0.00	0.00
d.1.						
1						
8	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-11 0108-12</b> <b>analogia</b>	Wywiezienie i utylizacja wykładziny samochodami samowyładowczymi na odległość 14 km	m <sup>3</sup>	0.46	0.00	0.00
d.1.						
1						
<b>Razem dział: STAN SUROWY</b>						<b>0.00</b>
2		<b>STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY</b>				
2.1		<b>Podłóża</b>				
2.1.		<b>Wylewki betonowe</b>				
1						
9	<b>KNR 2-02</b> <b>1102-02 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	644.00	0.00	0.00
d.2.						
1.1						
1.1						
2.1.						
2		<b>Murowe</b>				
10	<b>KNR 4-01</b> <b>0325-03</b>	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł	m	80.00	0.00	0.00
d.2.						
1.2						
11	<b>KNR 4-01</b> <b>0705-01</b>	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł	m	280.00	0.00	0.00
d.2.						
1.2						
2.2		<b>Posadzki</b>				
2.2.		<b>Płytki</b>				
1						
2.2.		<b>Komunikacja</b>				
1.1						
12	<b>KNR 0-12</b> <b>1118-05 z.sz.</b> <b>5.3.b</b> <b>analogia</b>	Posadzki wielobarwne z płytek z granitogresu o gr. 9 mm, wielkość płytek 40x40, 20x40, 10x40 cm, kolor mardrid (brązowo-miedziany), casablanca (beżowo-szary), kolor nero - wg PW	m <sup>2</sup>	644.00	0.00	0.00
d.2.						
2.1.						
1						
13	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1124-06</b> <b>analogia</b>	Listwy przyściennie o wys. 10 cm – listwy rdzeniowe (rdzeń z twardego HDF) otoczony bezchlorkowym polimerem PP/TPE z elastycznymi krawędziami w górnej i dolnej części), kolor szary nr 146.	m	250.00	0.00	0.00
d.2.						
2.1.						
1						
2.2.		<b>Schody- RENOWACJA</b>				
1.2						
14	<b>kalk. własna</b>	Schody wewnętrzne, wejściowe, granitowe w cz. A oraz nakrywy murków przy schodach – należy oczyścić powierzchnię granitu przy użyciu pary wodnej pod ciśnieniem, usunąć ew. pasty do podłóg, woski przy użyciu rozpuszczalników. Uzupelnic ubytki podbarwianą masą poliestrową dostosowując fakturę i kolorystykę do oryginalnego koloru granitu na schodach. Poddać pow. schodów od góry (stopnice i podstopnice) procesowi hydrofobizacji preparatem na bazie siloksanów. wraz z balustradą- wg PW	m <sup>2</sup>	14.50	0.00	0.00
d.2.						
2.1.						
2						
2.2.		<b>Komunikacja w rejonie głównego wejścia do budynku w cz. A i posadzka w cz.B</b>				
1.3						



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15 d.2. 2.1. 3	kalk. własna	Istniejącą posadzkę z dekoracyjnego lastriko należy poddać pracom konserwatorskim i renowacyjnym, zgodnie z zaleceniami zawartymi w programie prac konserwatorskich. Wykuć wtórne, niepasujące uzupełnienia. Oczyszczyć przy użyciu wody z dodatkiem anionowych i niejonowych substancji powierzchniowo-czynnych lub pary wodnej pod ciśnieniem (należy wykonać próby). Nie stosować preparatu na bazie kwasu fluorowodorowego. Wypełnić szczeliny i ubytki dobraną kolorystycznie masą z cementu z dodatkiem żywicy redyspersyjnej oraz odpowiedniego kruszywa. Przeszlifować uzupełnienia oraz wypolerować całą posadzkę z lastriko. - wg PW	m <sup>2</sup>	113.60	0.00	0.00
16 d.2. 2.1. 3	kalk. własna	Istniejące cokoliki ze sztucznego kamienia – do oczyszczenia, uzupełnienia ubytków i pomalowania na kolor szary NCS NR S4502-G. - wg PW	m	147.68	0.00	0.00
17 d.2. 2.1. 3	kalk. własna	Renowacja istniejącej posadzki z kamienia. Przed rozpoczęciem prac renowacyjnych należy dokonać oględzin kamienia w celu ustalenia jego twardości, stopnia uszkodzeń, odporności na uszkodzenia mechaniczne i działanie związków chemicznych. Wymienić do 25% płytek uszkodzonych. Renowacja istniejącej posadzki polega na oczyszczeniu (umyciu) powierzchni kamienia z zastosowaniem dobranych do rodzaju kamienia środków chemicznych (rozpuszczalnik) usuwających brud, pasty i woski do podłóg. Należy uzupełnić ubytki i powstałe pęknięcia dobranymi kolorystycznie i fakturowo masami naprawczymi. . - wg PW	m <sup>2</sup>	27.43	0.00	0.00
<b>Razem dział: STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY</b>						<b>0.00</b>
3		<b>Ścianki P.Poż</b>				
18 d.3	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.20	0.00	0.00
19 d.3	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe- Profile aluminiowe połączone ze sobą przekładką termiczną z poliamidu zbrojonego włóknem szklanym - tworzącym profil trzykomorowy. Wypełnienie komór profili wkładkami silikatowo - cementowymi. Szklenie szkłem z żelazem, kilkuwarstwowym, ognioodpornym. Drzwi klasa Ei30, Klamki ze stali nierdzewnej bezpieczne, z rozetą owalną, dzieloną, 2 zamki w tym 1 zamek zasuwkowy - zapadkowy z wkładką patentową. Trzy zawiasy trójskrzydłowe na każde skrzydło. Samozamykacz aluminiowy w kolorze srebrnym, wraz z zabezpieczeniem p.poż - Do1 - wg PW	m <sup>2</sup>	5.20	0.00	0.00
20 d.3	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Stołarka aluminiowa, malowana na kolor biały, z naswietleniem łukowym. Współczynnik przenikania ciepła U= 1,5W/m <sup>2</sup> / K. Klasa odporności ogniowej Ei60 - wg PW	m <sup>2</sup>	5.04	0.00	0.00
21 d.3	<b>KNR 4-01 0708-01</b>	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	14.40	0.00	0.00
<b>Razem dział: Ścianki P.Poż</b>						<b>0.00</b>
4		<b>Renowacja i wymiana drzwi</b>				
22 d.4	<b>analiza indywidualna</b>	Renowacja stolarki drzwiowej polegająca na: 1. Opalanie starej farby 2. Uzupełnienie i naprawy zdobień i ubytków na ościeżach 3. Nowe skrzydła drzwiowe wyposażone w klamki i zamki Wygląd jak istniejące bejcowane kolor dąb jasny 5. Wymiana pękniętego oszklenia 6. Malowanie farbą akrylową ościeży kolor jak drzwi 7. Dopasowanie	m <sup>2</sup>	18.90	0.00	0.00
23 d.4	<b>analiza indywidualna</b>	Renowacja stolarki drzwiowej polegająca na: 1. Opalanie starej farby 2. Uzupełnienie i naprawy zdobień i ubytków na ościeżach i drzwiach 3. Skrzydła drzwiowe renowacja zawiasów i klamek (wymiana) Wygląd jak istniejące na I piętrze - bejcowane kolor dąb jasny 5. Wymiana pękniętego oszklenia 6. Malowanie farbą akrylową ościeży i drzwi 7. Dopasowanie	m <sup>2</sup>	31.91	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.4	<b>analiza indywidualna</b>	Dorobienie i wymiana drzwi dwuskrzydłowych dębowe (nawiązujące wyglądem do istniejących), przeszklenie szkłem mlecznym bezpiecznym, bejcowane i lakierowane, z kompletem okuć	m <sup>2</sup>	5.40	0.00	0.00
25 d.4	<b>analogia</b>	Renowacja stolarki drzwiowej polegająca na: 1. Opalanie starej farby 2. Uzupelnienie i naprawy zdobień i ubytków na drzwiach i ościeżach 3. Renowacja(wymiana) zawiasów 4. Renowacja(wymiana) klamek i zamków 5. Wymiana pękniętego oszklenia 6. Malowanie farbą akrylową 7. Dopasowanie	m <sup>2</sup>	4.08	0.00	0.00
<b>Razem dział: Renowacja i wymiana drzwi</b>						<b>0.00</b>
5		<b>Roboty malarskie</b>				
5.1		<b>Szpachlowanie</b>				
26 d.5. 1	<b>KNR 4-01 1202-09 analiza</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	331.77	0.00	0.00
27 d.5. 1	<b>NNRNKB 202 1134-02 analiza</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	331.77	0.00	0.00
28 d.5. 1	<b>KNR-W 2-02 2011-02 analiza indywidualna</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - tynk ze zdobieniami	m <sup>2</sup>	331.77	0.00	0.00
29 d.5. 1	<b>KNR-W 2-02 2011-07 analiza indywidualna</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm - tynk ze zdobieniami	m <sup>2</sup>	331.77	0.00	0.00
30 d.5. 1	<b>KNR AT-02 2057-01</b>	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m	184.00	0.00	0.00
31 d.5. 1	<b>NNRNKB 202 1134-02 analiza</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	331.77	0.00	0.00
32 d.5. 1	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	236.60	0.00	0.00
33 d.5. 1	<b>NNRNKB 202 1134-01 analiza</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	236.60	0.00	0.00
34 d.5. 1	<b>KNR-W 2-02 2011-04 analiza indywidualna</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - sufit łukowy	m <sup>2</sup>	331.77	0.00	0.00
35 d.5. 1	<b>KNR-W 2-02 2011-08 analiza indywidualna</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm- sufit łukowy	m <sup>2</sup>	331.77	0.00	0.00
36 d.5. 1	<b>KNR 2-02 0801-02</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	10.00	0.00	0.00
37 d.5. 1	<b>KNR 2-02 0801-04</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>	10.00	0.00	0.00
5.2		<b>Malowanie i naprawa istniejącej stolarki okiennej i drzwiowej</b>				
38 d.5. 2	<b>KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-14 z.sz.4.5.4. 9914-17 analiza</b>	Dwukrotne malowanie farbą akrylową uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła ze szczeblinami o pow. szyb ponad 0,2 m2 - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup>	42.54	0.00	0.00
39 d.5. 2	<b>KNR 4-01 1209-13</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2	szt.	6.00	0.00	0.00
40 d.5. 2	<b>KNR 4-01 1215-04</b>	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>	42.54	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
41 d.5. 2	analiza indywidualna	Demontaż i montaż obudowy drewnianej grzejnika	szt	6.00	0.00	0.00
42 d.5. 2	analiza indywidualna	Lakierowanie obudowy drewnianej grzejnika	szt	6.00	0.00	0.00
43 d.5. 2	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>	14.70	0.00	0.00
<b>5.3</b>		<b>Roboty malarskie</b>				
44 d.5. 3	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>	361.62	0.00	0.00
45 d.5. 3	KNR 4-01 1206-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>	344.02	0.00	0.00
46 d.5. 3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - ( kolor 2309C; 2310C; 2311C- wg wzornika Pantone)	m <sup>2</sup>	331.77	0.00	0.00
47 d.5. 3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	236.60	0.00	0.00
48 d.5. 3	KNR-W 2-02 1611-01 analogia	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 4 m	m <sup>2</sup>	236.60	0.00	0.00
49 d.5. 3	analiza indywidualna	Piaskowanie i malowanie grzejników	kpl	8.00	0.00	0.00
50 d.5. 3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50 mm	m	30.00	0.00	0.00
51 d.5. 3	KNR 4-01 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą poręczy	m	17.50	0.00	0.00
52 d.5. 3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>	18.75	0.00	0.00
53 d.5. 3	KNR 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - wentylacja mechaniczna i belki stalowe	m <sup>2</sup>	52.93	0.00	0.00
54 d.5. 3	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych	m <sup>2</sup>	19.25	0.00	0.00
55 d.5. 3	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup>	szt.	76.00	0.00	0.00
56 d.5. 3	analiza indywidualna	Sprzątanie i utrzymanie czystości w trakcie wykonywanych prac	kpl	1.00	0.00	0.00
<b>Razem dział: Roboty malarskie</b>						<b>0.00</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>
<b>Słownie: zero i 00/100 zł</b>						