

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont i rozbudowa Muzeum Historii Włocławka</b>					
<b>1</b>		<b>ROZBUDOWA CZĘŚCI MODERNIZOWANEJ - PRACE ROZBIÓRKOWE, PRZYGOTOWAWCZE I FUNDAMENTOWE</b>			
1	KNNR-W 3	Wymiana lub uzupełnienie okien po uprzednim rozszkleniu - przez analogię	m <sup>2</sup>		
d.1	0705-05 analogia	demontaż szkieletu przeszklonej ściany aluminiowej łącznie z drzwiami do R wsp. 0.5 9.45*2.25 + 3.0*2.1	m <sup>2</sup>	27.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.563</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej części istniejącej - pod nowy wieniec i strop	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02	0.4*2.1*(4.54*2+9.05+4.6)+5.2*0.25*0.3+4.3*0.15*0.9	m <sup>3</sup>	20.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.064</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - ścianki działowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-05	3.4*(1.8*2+4.4+3.8)+1.1*3.64	m <sup>2</sup>	44.124	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.124</b>
4	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.1	0422-01	9.5*4	m	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
5	kalk. zakładowa	Koszt utylizacji i składowania	m <sup>3</sup>		
d.1		51.747*0.5	m <sup>3</sup>	25.874	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.874</b>
6	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią - zastoniecie rozebranej ściany	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-01 analogia	9.7*3.9	m <sup>2</sup>	37.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.830</b>
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-01	0.6*0.4* 4.61	m <sup>3</sup>	1.106	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.106</b>
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1	0290-01	0.15	t	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
d.1	0290-02	0.75	t	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
<b>2</b>		<b>ŚCIANY NADZIEMIA</b>			
10	KNR-W 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych typu Max/220 o grubości 29 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0137-02	6.04*2*2.3+4.61*2*0.25+9.85*0.25 - (0.6*1.5*2+0.6*0.6*2+0.9*2.0*3)	m <sup>2</sup>	24.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.632</b>
11	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.2	0120-02	2.60*(5.99+2.04+1.77*2+2.04+1.42) - 1.8*3	m <sup>2</sup>	33.678	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.678</b>
12	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2	0126-05	1.25*2*3+0.95*2*4+1.5*2*2	m	21.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.100</b>
13	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.2	0126-01	6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.2	0126-02	6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m	m <sup>3</sup>		
d.2	0320-0202	23.5*0.5	m <sup>3</sup>	11.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.750</b>
16	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>		
d.2	0211-01	3.55*0.24*0.24*2	m <sup>3</sup>	0.409	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.409</b>
<b>3</b>		<b>STROPY I STROPODACH</b>			
17	KNR 2-02	- wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych	m <sup>3</sup>		
d.3	0212-11	0.24*0.24*(6.34*2+4.53*2+9.85*2+4.61+9.22)	m <sup>3</sup>	3.184	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.184</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.3 0212-12	- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych jako belka n/otworami o szerokości do 30 cm 3.4*0.24*0.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.294	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.294</b>
19	KNR 2-02 d.3 0219-02	Gzymsy, o wysięgu do 50 cm 0.36*0.12*(6.34+9.85)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.699	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.699</b>
20	KNR 2-02 d.3 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 4.5*16.2+3.45*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.525</b>
21	KNR 2-02 d.3 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu 81.525	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.525</b>
22	KNR 4-04 d.3 0305-02 z.o.3.1.	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym (4.54*9.85+3.22*2.2)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.770</b>
23	KNR 4-04 d.3 0403-02 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 9.2*7.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.620</b>
24	KNR 4-04 d.3 0406-05	Rozebranie belek stropowych - analogia wiązarów drewnianych kratowych - belka górna i dolna 7.35*10*2 +3.5*4+2.2*8	m m	 178.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.600</b>
25	KNR 4-04 d.3 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe - ocieplenia 73.656	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.656</b>
26	KNR 4-04 d.3 0406-04	Rozebranie podsufitek z płyt pilśniowych 73.656	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.656</b>
27	KNR 4-04 d.3 0406-04	Rozebranie podsufitek z desek ozdobnych 73.656	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.656</b>
28	KNR 4-04 d.3 0403-04 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 9.2*7.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.620</b>
29	KNR 4-04 d.3 0509-02 z.o.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 9.2*7.35+4.65*9.85+3.22*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.507	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.507</b>
30	KNR 19-01 d.3 0347-03	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej o gł. do 1 cegły - pod osadzenie dźwigarów stalowych 0.4*0.75*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
31	KNR 4-01 d.3 0207-09	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem - poduszki pod dźwigary Krotność = 2 8*0.75	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
32	KNR 4-01 d.3 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 8*4.75	kg kg	 38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
33	KNR-W 2-05 d.3 0102-02	Hale typu lekkiego - wiązary scalane o masie do 2 t 1.03306+1.04801+1.05353+1.05906+1.06215+1.06632+1.07531+1.08305	t t	 8.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.480</b>
34	KNR-W 2-05 d.3 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów 2.06798	t t	 2.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.068</b>
35	KNR-W 2-05 d.3 0102-07	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.32776	t	0.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.328</b>
36	KNR-W 2-05 d.3 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle ścian	t		
		0.17104+0.10101	t	0.272	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.272</b>
37	KNR-W 2-05 d.3 1001-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną 141.64*1.05-1.5*1.5*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	135.222	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.222</b>
38	KNR-W 2-02 d.3 1017-03	Światliki o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - dachowe, kopulaste, stałe o wym. 150 x 150 cm, na podstawie skośnej z laminatu poliestrowego ocieplone min. 2 warstwy, bezbarwne z kpl. obróbek min Ei 30 1.5*1.5*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
39	KNR 4-01 d.3 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i mat. z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		67.62*0.25+7.770	m <sup>3</sup>	24.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.675</b>
40	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 67.62*0.25+7.770	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	24.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.675</b>
41	KNR 4-01 d.3 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km na wysypisko śmieci + koszt utylizacji Krotność = 10 24.675+7.770	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	32.445	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.445</b>
<b>4</b>		<b>DACH, OCIEPLENIE, OBRÓBK I POKRYCIE</b>			
42	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja cz. niskiej 4.75*16.19+2.5*3.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	85.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.028</b>
43	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa średnia gr. 20 cm 4.75*16.19+2.5*3.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	85.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.028</b>
44	KNR 2-02 d.4 1102-01	Szlichta gr. 40 mm z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 4.75*16.19+3.25*2.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	85.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.028</b>
45	KNR 2-02 d.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze - szlichta z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm do 40 mm Krotność = 2 4.75*16.19+3.25*2.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	85.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.028</b>
46	KNR 2-02 d.4 0613-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej - twardej gr. 20 cm - poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża z blach falistych lub trapezowych 12.95*14.0 - 1.5*1.5*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	167.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.800</b>
47	KNR-W 2-02 d.4 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa modyfikowana SBS gr. 5.2 mm 12.95*14.0 - 1.5*1.5*6 + 85.028	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	252.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.828</b>
48	KNR 2-17 d.4 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr.do 200 mm z pionowym wylotem powietrza 13	szt.		
			szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
49	KNR 2-02 d.4 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytan- cynku gr. min. 0.7 mm (13.75+8.25)*0.55 + 0.45*(15.47*2+13.65+14.0+7.8+5.75)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.563</b>
50	KNR 2-02 d.4 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z tytan-cynku gr. min. 0.7 mm 15.5*2*0.25+1.5*4*6*0.25*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.750</b>
51	KNR 2-02 d.4 0507-03	Krawędzie balkonów i loggi- parapety okienne z blachy z tytan-cynku gr. min. 0.7 mm (1.3*2+0.7*4)*0.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.620</b>
52	KNR 2-02 d.4 0509-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm- z blachy z tytan-cynku gr. min. 0.7 mm 15.5*2+5.72	m		
			m	36.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.720</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-02 d.4 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm- z blachy z tytanocynku gr. min. 0.7 mm	m		
		1.0*2+3.6	m	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
<b>5</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
54	KNR-W 2-02 d.5 1004-01	Okna zespolone RU użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 0.4 m2 - drewniane klejone w kolorze jasnym uzgodnionym z Inwestorem, przeszklone szybą ciepłą, zewnętrzną antywłamaniową P 4 i wbudowanym nawiewem + mleczna folia na szybie wewn.	m <sup>2</sup>		
		0.65*0.65*2	m <sup>2</sup>	0.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.845</b>
55	KNR-W 2-02 d.5 1004-02	Okna zespolone RU użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - drewniane klejone w kolorze jasnym uzgodnionym z Inwestorem, przeszklone szybą ciepłą, zewnętrzną antywłamaniową P 4 i wbudowanym nawiewem + mleczna folia na szybie wewn.	m <sup>2</sup>		
		1.5*0.6*2	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
56	KNR-W 2-02 d.5 1004-02	Okna zespolone RU użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - drewniane, klejone w kolorze jasnym uzgodnionym z Inwestorem, przeszklone szybą ciepłą, zewnętrzną antywłamaniową P 4 i wbudowanym nawiewem	m <sup>2</sup>		
		1.5*1.2*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
57	KNR-W 2-02 d.5 1018-06	Ścianki szklone z kształtowników z wysokoudarowego PCW - ciepłego w kolorze jasnym ustalonym z Inwestorem z wmontowanymi drzwiami zewnętrznymi, jednoskrzydłowymi + 2 zamki + klamka antypaniczna, całość przeszklona szybą ciepłą, bezpieczną P 4	m <sup>2</sup>		
		2.3*3	m <sup>2</sup>	6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
58	KNR-W 2-02 d.5 1018-06	Ścianki szklone z kształtowników z wysokoudarowego PCW - ciepłego w kolorze jasnym ustalonym z Inwestorem z wmontowanymi drzwiami zewnętrznymi, dwuskrzydłowymi + 2 zamki + klamka antypaniczna, całość przeszklona szybą ciepłą, bezpieczną P 4	m <sup>2</sup>		
		2.5*2.9*2	m <sup>2</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
59	KNR-W 2-02 d.5 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą regulowaną	m <sup>2</sup>		
		2.05*0.9	m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
60	KNR-W 2-02 d.5 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone z dolnym nawiewem z ościeżnicą regulowaną	m <sup>2</sup>		
		2.05*0.9*6	m <sup>2</sup>	11.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.070</b>
61	KNR-W 2-02 d.5 1029-05	Ścianki ustępowe, wodoodporne, systemowe z pcv z zamontowanymi drzwiami z zamkiem do wc	m <sup>2</sup>		
		(2.04+1.4)*2*1.85	m <sup>2</sup>	12.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.728</b>
62	KNR 2-02 d.5 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m ( drewno lub konglomerat )	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
63	KNR 2-02 d.5 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
64	TZKNBK XIV d.5 0402-56	Uzupełnienie okirowania istniejących szyb o pow. do 0.5 m2 w oknach zabytkowych	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
<b>6</b>		<b>ELEWACJA CZĘŚĆ NOWA - DOCIEPLENIE, TYNKI, MALOWANIE</b>			
65	KNR 0-17 d.6 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		14.0*(4.35+0.25)+7.8*(4.35+0.4)+6.1*0.6+16.6*2.7 - 2.5*3-0.6*0.6*2-0.6*1.5*2-1.2*1.5*2-2.3*3.0	m <sup>2</sup>	129.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.410</b>
66	KNR 0-17 d.6 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		dodatek do R =1.3 za wykonanie obramowań okiennych i podziału architektonicznego	m <sup>2</sup>		
		14.0*(4.35+0.25)+7.8*(4.35+0.25)+6.1*0.6+16.6*2.7 - 2.5*3-0.6*0.6*2-0.6*1.5*2-1.2*1.5*2-2.3*3.0	m <sup>2</sup>	128.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.240</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 0-17 d.6 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki $0.6*4*2*0.2+(0.6+1.2*2)*2*0.2+(1.2+1.5*2)*2*0.2+(2.3*2+3.0)*2*0.2+16.6*0.25*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.330</b>
68	KNR-W 2-02 d.6 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc w kolorach jasnych w uzgodnieniu z Inwestorem 128.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	128.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.240</b>
69	KNR-W 2-02 d.6 0515-03	Parapety okienne zewnętrzne - z blachy z tytan- cynku gr. min. 0.7 mm $0.25*(0.65*4+1.0*2+1.25*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.775</b>
70	kalk. własna d.6	Demontaż i montaż wystroju architektonicznego na elewacji od str. wschodniej 7 dni - 3 pracowników x 8 godz. 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71	KNR 2-02 d.6 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 91.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.560</b>
<b>7</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE - TYNKI, OKŁADZINY WEWNĘTRZNE, MALOWANIE</b>			
72	KNR 4-01 d.7 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> na starych ścianach 188	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	188.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.000</b>
73	KNR 2-02 d.7 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich 3.80*15.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.230</b>
74	KNR 2-02 d.7 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach - ściany nowe $2.6*(2.04*7+1.77*5+1.42*2+5.96*5+9.43)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.520</b>
75	KNR 4-01 d.7 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany stare 188	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	188.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.000</b>
76	KNR 2-02 d.7 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża $2.05*(2.04*4+1.77*6+5.88*2+5.76*2)-1.8*7$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.623	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.623</b>
77	KNR 2-02 d.7 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną - płytki gat. I $2.05*(2.04*4+1.77*6+5.88*2+5.76*2)-1.8*7$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.623	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.623</b>
78	KNR 2-02 d.7 1513-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> - dźwigary stalowe malowane 2 x farbami pęczniejącymi ogniochronnymi p.poż. Ei 90 w kolorystyce ustalonej z Inwestorem, stosowanymi do wnętrza firmy Carbolite FLAVE STAL Fire Proof Solvent lub innymi o podobnych właściwościach $1.2*2*10.18*8+0.35*2*12.92*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	231.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.632</b>
79	KNR 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi - krzemianowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 60.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.230</b>
80	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami j.w. starych tynków wewnętrznych ścian w kolorach jasnych ustalonych z Inwestorem $169.52+188.0-73.623$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	283.897	
				<b>RAZEM</b>	<b>283.897</b>
<b>8</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE - POSADZKI I OCIEPLENIA</b>			
81	KNR-W 4-01 d.8 0802-06	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/2 cegły $8.98*7.1+3.0*2.2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.358	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.358</b>
82	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - 2 warstwy $108.549*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	217.098	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.098</b>
83	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 8 cm styropian- podłoga twardy FS 30 na szerokość 200 cm wzdłuż ścian zewnętrznych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.0*(13.4+11.43+13.4+3.8)	m <sup>2</sup>	84.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.060</b>
84	KNR 2-02 d.8 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na ostro 175	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	175.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.000</b>
85	KNR 2-02 d.8 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm do 50 mm Krotność = 3 175	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	175.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.000</b>
86	KNR 2-02 d.8 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 175	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	175.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.000</b>
87	KNR 2-02 d.8 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża 175	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	175.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.000</b>
88	KNR 2-02 d.8 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą zwykłą - analogia z klinkieru 10/20 cm wg istn. schematu imitujące stare cegły 175	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	175.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.000</b>
89	KNR 2-02 d.8 1119-07	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych j.w. cm układane na klej bez przecina- nia płytek - przygotowanie podłoża 9.4+5.95+3.8*4+2.04*3+2.0+1.5*2+4.1+1.5+1.6+6.4	m		
			m	55.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.270</b>
90	KNR 2-02 d.8 1119-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek j.w. układane na klej bez prze- cinania płytek metodą zwykłą 9.4+5.95+3.8*4+2.04*3+2.0+1.5*2+4.1+1.5+1.6+6.4	m		
			m	55.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.270</b>
<b>9</b>		<b>ELEWACJA CZĘŚĆ ZABYTKOWA ISTNIEJĄCA - TYNKI ZEWNĘTRZNE Z WYSTROJEM ARCHITEKTO- NICZNYM OD STRONY WSCHODNIEJ ( DZIEDZINIEC )</b>			
91	KNR 19-01 d.9 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej - na elewacji wsp. do R = 0.5 13.8*3.0+13.8*5.9*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	82.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.110</b>
92	KNR 19-01 d.9 0706-01	Oczyszczenie spoin do R wsp = 0.5 13.8*3.0+13.8*5.9*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	82.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.110</b>
93	KNR 19-01 d.9 0832-03	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową 14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
94	KNR 19-01 d.9 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
95	KNR 19-01 d.9 0816-01	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płas- kich - tynki renowacyjne paroprzepuszczalne na bazie wapna trasowanego np. BAUMIT lub inne o podobnych właściwościach stosowane do renowacji elewacji obiektów zabytkowych. 82.110	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	82.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.110</b>
96	KNR 19-01 d.9 0823-02	Profile ciągnięte szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 15 cm (1.7+1.4)*2*3 + 1.4*3*2	m		
			m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
97	KNR-W 2-02 d.9 1519-05	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową zawierającą kwarc dwukrotnie - podkład + nawierzchniowa w kolorach uzgodnionych z Inwestorem ze zróżni- cowaniem kolorów sztukatorskich Krotność = 1.5 82.110	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	82.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.110</b>
98	KNR-W 2-02 d.9 0515-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy z tytan-cynku - obróbka gzymsu i para- petu (13.8 + 1.4*3 + 1.2*2)*0.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.120</b>
99	TZKNBK XIV d.9 0402-57	Uzupełnienie okirowania istniejących szyb o pow. ponad 0.5 m2 1.7* 1.4*3 + 1.1*1.2*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.780</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR 2-02 d.9 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
		85	m <sup>2</sup>	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
<b>10</b>		<b>DRENAŻ POD POSADZKĄ HOLU DO STUDNI ZEWN. SD3 fi 400</b>			
101	KNR 2-01 d.10 0319-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat.III-IV wewnątrz budynku - hol 2.8*0.9*15.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	39.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.816</b>
102	KNR 2-01 d.10 0612-04	Drenaż rurowy korytkowy z obsypką (w wykopie nawodnionym) -rury kamionkowe pełne lub perforowane 80-150 mm 15.8	m		
			m	15.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.800</b>
103	KNR 2-01 d.10 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 15.8*0.25*0.75	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.963</b>
104	KNR 2-01 d.10 0320-0502	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m 39.816*0.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	31.853	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.853</b>
<b>11</b>		<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>			
105	KNR 3 d.11 0701-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi DREWNIANYCH STYLOWYCH P.POŻ. Ei60 w zejściu do węzła c.o. 2.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
106	KNR 19-01 d.11 1016-01	Wymiana części okładzin poręczy z masy plastycznej o dł. do 1,0 m PIWNI-CA - II PIĘTRO 16.5	msc.		
			msc.	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
107	KNR 19-01 d.11 0832-03	Zabezpieczenie przejść między muzeum a budową płytą pilśniową 8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
108	KNR 19-01 d.11 0832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej i przejść j.w. folią Krotność = 2 8+1.7*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
109	KNR 2-02 d.11 1211-01	Kraty prętowe o powierzchni do 1 m2 na oknach strychowych w dachu w kamienicy nr 14 i 15, otwierane 2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
110	KNR 2-02 d.11 1211-06	Kraty siatkowe o powierzchni ponad 2 m2 w węźle cieplnym rozdzielającym pomieszczenie z furtką zamykaną 2.2*1.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.960</b>
<b>12</b>		<b>ZABEZPIECZENIE OBIEKTU P.POŻ.</b>			
111	NNRNKB d.12 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe - kłapa EI30 rewizyjna z drabiną segmentową ( schody strychowe ognioodporne ) o wym 70 x 120 cm na wysokość do 250 cm zamontowana w stropie kamienicy nr 15 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
112	NNRNKB d.12 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe - kłapa EI30 rewizyjna z drabiną segmentową ( schody strychowe ognioodporne ) o wym. 86 x 130 na wysokość do 250 cm zamontowane w stropie kamienicy nr 14 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
113	KNR 4-01 d.12 0424-03	Wycięcie otworów w stropie strychowym 2	miejs.		
			miejs.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
114	KNR 4-01 d.12 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych jako uzupełnienie otworów pod kłapy - drewno zabezpieczone p.poż. (1.20+1.30)*2	m		
			m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
115	KNR 4-01 d.12 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 2.10*1.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.095</b>
116	NNRNKB d.12 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - uzupełnienie na podeście II p. kamienica nr 14 2.10*1.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.095</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 d.12	KNR 19-01 1309-12	Dwukrotne lakierowanie podłóg drewnianych i schodów w patio LAKIEREM OGNOCHRONNYM o klasyfikacji min. niepalny ( B-s1.d0 ) do drewna od spodu i od góry, do podłóg drewnianych firmy UNIPOL - DREW AQUA lub innej o podobnych właściwościach jako lakiery pęczniące p.poż do zabezpieczeń min. EI30 34.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
118 d.12	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie,rozmontowanie,zabezpieczenie itp.) - kamienica nr 14 drewniane stropy i słupy parteru i II piętra 352	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  352.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>352.000</b>
119 d.12	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych powierzchni drewnianych : sufitów, podciągów i ścian w kamienicy nr 14 parteru i II piętra LAKIEREM OGNIOPRONNYM jak opis poz. nr 123 do R wsp. - 2 352	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  352.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>352.000</b>
120 d.12	KNR 19-01 0647-03	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi - podłogi I piętra w kamienicy nr 14 178	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  178.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>178.000</b>