

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	KNR 13-23	Rozbiórka rynien	m		
d.1	0106-06	120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
2	KNR 13-23	Rozbiórka rur spustowych	m		
d.1	0106-07	120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
3	KNR 13-23	Rozbiórka pokryć dachowych z blachy	m <sup>2</sup>		
d.1	0106-01	755	m <sup>2</sup>	755.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>755.000</b>
4	KNR 19-01	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu do 85 %	m <sup>2</sup>		
d.1	0425-04	535	m <sup>2</sup>	535.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>535.000</b>
5		Demontaż wełny mineralnej, paroizolacji oraz płyt G-K	m <sup>2</sup>		
d.1	analiza indywidualna	260	m <sup>2</sup>	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
6	analiza indywidualna	Demontaż podłogi drewnianej (górna warstwa) stropu nad biblioteką wraz z usunięciem wypełnienia międzybelkowego z sieczki.	m <sup>2</sup>		
d.1		82	m <sup>2</sup>	82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
7	KNR-W 2-02	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych metodą natrysku - impregnacja 7 razy aparatem z pompą ręczną	m <sup>2</sup>		
d.1	202005-01	750	m <sup>2</sup>	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
<b>2</b>		<b>Dach- konstrukcja i pokrycie</b>			
8	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykonane	szt		
d.2	1016-07	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR 206	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja	m <sup>2</sup>		
d.2	0402-05	535	m <sup>2</sup>	535.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>535.00</b>
10	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
d.2	0410-04	535	m <sup>2</sup>	535.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>535.000</b>
11	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
d.2	0410-04	535	m <sup>2</sup>	535.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>535.000</b>
12	KNR 0-15II	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 18.33x35.0 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0519-02	714	m <sup>2</sup>	714.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>714.000</b>
13	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
d.2	0524-02	120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
14	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
d.2	0524-03	13	szt	13.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
15	KNNR 2 d.2 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
16	KNR-W 2-02 d.2 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
17	NNRNKB 202 d.2 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
18	NNRNKB 202 d.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
19	analiza włas- d.2 na	Obrobienie przestrzeni pod okapem boazerią z paneli	m <sup>2</sup>		
		89.6*0.8	m <sup>2</sup>	71.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.68</b>
20	KNR 2-15 d.2 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
21	KNR 2-02 d.2 2007-02	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stro- pach	m <sup>2</sup>		
		400	m <sup>2</sup>	400.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.0000</b>
22	KNR 2-02 d.2 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stro- pach na rusztach	m <sup>2</sup>		
		370	m <sup>2</sup>	370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
23	KNNR 2 d.2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		370	m <sup>2</sup>	370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
24	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa wełna 15cm	m <sup>2</sup>		
		310	m <sup>2</sup>	310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
25	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa wełna 8cm	m <sup>2</sup>		
		75	m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
26	KNR 2-02 d.2 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho wełna 5cm	m <sup>2</sup>		
		410	m <sup>2</sup>	410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.000</b>
27	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		41	m <sup>2</sup>	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
28	KNR 13-12 d.2 0703-01	Izolacje z płyt z wełny mineralnej na sucho	m <sup>3</sup>		
		8.2	m <sup>3</sup>	8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
<b>3</b>		<b>Malowanie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
30	KNR 2-02 d.3 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
<b>4</b>		<b>Posadzka</b>			
31	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
32	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 2cm 35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
33	KNR 2-02 d.4 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarcie na gładko 35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
34	KNR 2-02 d.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
<b>5</b>		<b>Stolarka</b>			
35	KNR-W 2-02 d.5 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 2.8+1.6+1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
36	KNR-W 2-02 d.5 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.6+1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
37	KNR-W 2-02 d.5 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone 2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
38	KNR-W 2-02 d.5 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 10.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.950</b>
39	KNR 0-19 d.5 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 5.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.930</b>
40	KNR-W 2-02 d.5 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 2.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.520</b>
41	KNR-W 2-02 d.5 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 1.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.480</b>
42	d.5 analiza indywidualna	Nawiewniki higrosterowane 27	szt szt	 27.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
<b>6</b>		<b>Ślusarka</b>			
43	KNR 2-02 d.6 1207-05	Balustrady schodowe ze stali kwasoodpornej osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg 2.3*2	m m	4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
44	KNR 4-01 d.6 1301-03	Demontaż i ponowny montaż balustrad schodowych lub balkonowych prostych 6.5	m m	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
45	KNR 4-01 d.6 1306-01	Demontaż krat okiennych 23	szt szt	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
<b>7</b>		<b>Elewacja</b>			
46	KNR 2-02 d.7 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 123*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	738.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>738.000</b>
47	KNR 0-28 d.7 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką- mokrą" - zagrun- towanie powierzchni 734+45-125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	654.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>654.000</b>
48	KNR 0-28 d.7 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką mokrą - przyklejenie płyt styropianowych gr.14 cm na ścianach 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
49	KNR 0-28 d.7 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką mokrą - przyklejenie płyt styropianowych gr.7 cm na ścianach 612	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	612.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>612.000</b>
50	KNR 0-28 d.7 2621-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką mokrą - przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm na ościeżach 105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
51	KNR 0-28 d.7 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką mokrą - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 45+612+105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	762.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>762.000</b>
52	KNR 0-28 d.7 2627-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką mokrą - dodatkowe mocowanie kołka- mi płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z gazobetonu 762*6	szt. szt.	4 572.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 572.000</b>
53	KNR 0-28 d.7 2621-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką mokrą - ochrona na- rożników okiennych 123+350	m m	473.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>473.000</b>
54	KNR 0-28 d.7 2630-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką mokrą - tynk cienkowarstwowy silikon- owy 762	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	762.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>762.000</b>
55	KNR 2-02 d.7 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 6.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.090</b>
56	KNR 2-02 d.7 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m podokienniki z blachy powlekanej 61	szt szt	61.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
57	analiza indywidualna	Położenie tynku mozaikowego	m <sup>2</sup>		
		66	m <sup>2</sup>	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
58	KNR 4-01 d.7 0412-02 z.sz. 2.2. 9908-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze - materiały z rozbiórki	m		
		55	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
59	KNR 2-02 d.7 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		1.4	m <sup>3</sup>	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
<b>8</b>		<b>Remont daszków nad wejściami do budynku</b>			
60	KNR 13-23 d.8 0106-01	Rozbiórka pokryć dachowych z blachy	m <sup>2</sup>		
		4+30	m <sup>2</sup>	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
61	KNR 0-15II d.8 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 18.33x35.0 cm	m <sup>2</sup>		
		7	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
62	KNR 0-15II d.8 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekanymi trapezowymi	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
63	analiza indywidualna	8. Montaż daszku systemowego – poliwęglan w ramach stalowych (rozwiązanie analogiczne z istniejącymi daszkami nad wejściami głównymi) nad wejściem do Biblioteki. (taki sam jak sąsiednie)	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>9</b>		<b>Remont schodów zewnętrznych</b>			
64	KNR 0-25 d.9 0105-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni D	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
65	KNR 0-25 d.9 0202-01	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednostanowymi	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
66	KNR 0-25 d.9 0202-01	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednostanowymi	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
67	analiza indywidualna	Istniejące schody zewnętrzne żelbetowe z widocznymi oznakami korozji i licznymi ubytkami - przeznaczone do remontu. Powierzchnię betonową schodów należy oczyścić, elementy luźne i łuszczące się należy usunąć aż do warstwy nośnej. Następnie należy wykonać naprawę kompletnym systemem naprawy betonu. Po wykonaniu ww. naprawy, powierzchnie schodów należy wykończyć poprzez przyklejenie płytek gresowych antypoślizgowych.	m <sup>2</sup>		
		(ok. 10m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	10.000	
		10			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.9	analiza indywidualna	Istniejące schody zewnętrzne betonowe wraz ze spocznikiem wejściowym do kotłowni z widocznymi oznakami korozji i licznymi ubytkami - przeznaczone do remontu. Schody istn. i płytę spocznikową wejścia do kotłowni należy skuć i w ich miejsce wykonać nowe o analogicznej geometrii. Beton min. B20. Po wykonaniu ww. naprawy, powierzchnie schodów i spocznika należy wykończyć poprzez przyklejenie płytek gresowych antypoślizgowych. (pow. betonu ~ 6m2, pow. płytek ok. 3m2) 6	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
69 d.9	analiza indywidualna	Istniejące schody zewnętrzne betonowe (wejście do biblioteki) z widocznymi oznakami korozji i licznymi ubytkami - przeznaczone do remontu. Schody należy skuć i w ich miejsce wykonać schody o analogicznej geometrii z kostki betonowej. 6.5	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
70 d.9	analiza indywidualna	Przy podjeździe dla niepełnosprawnych wykonać balustradę i pochwyt przyscienny dla osób niepełnosprawnych. Konstrukcja rurowa ze stali nierdzewnej gat. 304. 1	szt          szt	          1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>10</b>		<b>Remont kominów</b>			
71 d.10	analiza indywidualna	1. Remont istn. komina wentylacyjnego w cz. zachodniej budynku (nad UG). Kanały wyczyścić/udrożnić zapewniając skuteczną wentylację. Komin powyżej dachu obrobić styropianem gr.5 cm (rozwiązanie pełne systemowe) i wykończyć tynkiem silikonowym. Istniejącą czapkę betonową zamknąć obróbką stalową. (10 m2 styropian + siatka + tynk) 1	szt          szt	          1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
72 d.10	analiza indywidualna	Remont istn. komina nad biblioteką. Istniejący komin pierwotnie dymowy aktualnie nieczynny. Ze względu na zły stan techniczny komina powyżej dachu przewiduje się jego rozbiórkę do poziomu strychu nieużytkowego i wymurowanie na nowo z cegły pełnej na zaprawie c-w. Kanały komina należy wyczyścić/udrożnić (ewentualnie wprowadzić w komin kanały spiro lub rury PVC) i zaadoptować do wentylacji pomieszczeń parteru. Komin powyżej dachu obrobić styropianem gr.5 cm (rozwiązanie pełne systemowe) i wykończyć tynkiem silikonowym. Komin zamknąć czapką betonową i stosowną obróbką stalową. (komin 37x80 wysokość rozbiórka i ponowne wymurowanie - 3m. Styropian + siatka + tynk - 5m2) 1	szt          szt	          1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>11</b>		<b>Pozostałe prace</b>			
73 d.11	analiza indywidualna	demontaż paneli MDF w pom. Sali konferencyjnej i Archiwum oraz ponowny montaż paneli MDF po wykonaniu prac związanych z wymianą pokrycia dachu, warstw izolacyjnych i remontem sufitów podwieszanych. (123m2) 1	szt          szt	          1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>