

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>WYBURZENIA I ROZBIÓRKI</b>			
1	KNR 3	Wykucie z muru okna na piętrze II - 2 szt.	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-04	1,4*1,6*2	m <sup>2</sup>	4,480	
				RAZEM	4,480
2	KNR 4-01	Demontaż krat okiennych	szt		
d.1	1306-01	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - otwór drzwiowy II piętro	m <sup>2</sup>		
d.1	0330-12	2,95*1,4-1,4*1,6	m <sup>2</sup>	1,890	
				RAZEM	1,890
4	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów na zaprawie cementowo-wapiennej - I piętro oraz II piętro	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-02	3,0*1,1*0,36	m <sup>3</sup>	1,188	
				RAZEM	1,188
5	KNR 4-04	Rozebranie deskowania znajdującego się pod istniejącymi schodami w budynku rotundy	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-02	2,33*2,0	m <sup>2</sup>	4,660	
				RAZEM	4,660
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - dachówka do ponownego wykorzystania	m <sup>2</sup>		
d.1	0508-02	4,37*6,0	m <sup>2</sup>	26,220	
				RAZEM	26,220
7	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-03	4,37*6,0	m <sup>2</sup>	26,220	
				RAZEM	26,220
8	KNR-W 2-02	Demontaż okien połaciowych	szt		
d.1	1016-03	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-04	4,37*6,0	m <sup>2</sup>	26,220	
				RAZEM	26,220
10	KNR 4-04	Rozebranie rusztu stalowego oraz usunięcie wełny mineralnej sufitu podwieszanego	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-03	4,37*6,0	m <sup>2</sup>	26,220	
				RAZEM	26,220
11	KNR 4-01	Zerwanie papy na dachu nad wejściem do budynku	m <sup>2</sup>		
d.1	0513-03	(5,83+5,36)*3/2	m <sup>2</sup>	16,785	
				RAZEM	16,785
12	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm na dachu nad wejściem do budynku	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	(5,83+5,36)*3/2	m <sup>3</sup>	16,785	
				RAZEM	16,785
13	analiza indywidualna	Kontener na gruz	m <sup>3</sup>		
d.1		1,89*0,36+1,788+2,32+0,283	m <sup>3</sup>	5,071	
				RAZEM	5,071
14	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 4 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1105-01	1,89*0,36+1,788+2,32+0,283	m <sup>3</sup>	5,071	
				RAZEM	5,071
15	analiza indywidualna	Kontener na odpady zmieszane	m <sup>3</sup>		
d.1		1,4*1,6*2*0,08+1,8*2,0*0,08+3,63*2,87/2*0,06+2,33*2,0*0,025+((4,14+1,6)*0,8)*0,03+4,37*6,0*0,04/3+0,18*0,1*5*4,14+0,03*0,06*12*4+4,37*6,0*0,25+((5,83+5,36)*3/2)*0,015+(5,83+5,36)*3/2*0,15	m <sup>3</sup>	11,346	
				RAZEM	11,346
16	KNR 4-04	Transport odpadów zmieszanych samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 4 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1105-01	1,4*1,6*2*0,08+1,8*2,0*0,08+3,63*2,87/2*0,06+2,33*2,0*0,025+((4,14+1,6)*0,8)*0,03+4,37*6,0*0,04/3+0,18*0,1*5*4,14+0,03*0,06*12*4+4,37*6,0*0,25+((5,83+5,36)*3/2)*0,015+(5,83+5,36)*3/2*0,15	m <sup>3</sup>	11,346	
				RAZEM	11,346
<b>2</b>		<b>PRACE BUDOWLANE</b>			
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli płyty fundamentowej, słupów, belek, podciągów i schodów	kg		
d.2	0290-04	(33*4,5+20*6,5+20*15*4)*0,89+(3*6*3+3*6*4,5+3*6*3,80)*0,89+(6,50*6)*3*0,89+2,20*6*0,89+5,5*6*0,89+3,5*8*0,89	kg	670,259	
				RAZEM	670,259

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu+przygotowanie deskowania Beton C25/30 5,1*3,0*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,295	 2,295
				RAZEM	2,295
19 d.2	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe o przekroju 20*30cm oraz 25*25cm+przygotowanie deskowania Beton C25/30 2,04*0,25*0,30*3+3,05*0,25*0,30*2+2,75*0,25*0,25*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,432	 1,432
				RAZEM	1,432
20 d.2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o przekroju 25*35cm oraz 25*45cm - z zastosowaniem pompy do betonu+przygotowanie deskowania 5,92*0,25*0,35*3+1,70*0,25*0,3+5,01*0,25*0,3+3,0*0,25*0,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,395	 2,395
				RAZEM	2,395
21 d.2	KNR 2-02 0210-01	Wieniec żelbetowy 0,25*0,25m 6,19*0,25*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,387	 0,387
				RAZEM	0,387
22 d.2	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć tymczasowych konstrukcji więźby dachowej oraz fragmentu stropu 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNR 2-02 0409-04	Ruszt drewniany konstrukcji dachu 0,55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,550	 0,550
				RAZEM	0,550
24 d.2	KNR 0-15II 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi o skoku fali 100 mm przy rozstawie łat 16 cm (6,49+6,13)*5,48/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,579	 34,579
				RAZEM	34,579
25 d.2	KNR 2-02 0613-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych klejem do podłoża z blach trapezowych+kołkowanie (6,49+6,13)*5,48/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,579	 34,579
				RAZEM	34,579
26 d.2	KNR 2-02 0503-01	Pokrycie dachów papą na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej, trzy warstwy papy (6,49+6,13)*5,48/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,579	 34,579
				RAZEM	34,579
27 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy ocynkowanej (3,14+6,19+3,32+6,15+3,0+5,10)*0,5+6,20+6,20*2*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,850	 25,850
				RAZEM	25,850
28 d.2		Fasada aluminiowo-szklana EI120 (2,90+2,65)*2,8/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,770	 7,770
				RAZEM	7,770
29 d.2	KNR 2-02 0108-02	Ściany budynków z bloczków silikatowych grubości 24 cm (2,71+2,48)*3,2/2+2,53*0,8+5,91*1,25+1,4*1,6+0,8*2,95+1,5*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,566	 24,566
				RAZEM	24,566
30 d.2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej gr. 20 cm - ściana (2,71+2,48)*5,93/2+5,91*1,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,776	 22,776
				RAZEM	22,776
31 d.2	KNR AT-32 0603-02	Wyprawy tynkarskie z tynku cienkowarstwowego silikonowego wykonywane sposobem ręcznym z zatopioną siatką zbrojeniową w kleju (2,71+2,48)*5,93/2+5,91*1,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,776	 22,776
				RAZEM	22,776
32 d.2	analiza indywidualna	Odtworzenie warstw pokrycia dachu przy ścianach łącznika (izolacja termiczna, 2*papa, obróbki blacharskie) 2,9+3,14	m m	 6,040	 6,040
				RAZEM	6,040
33 d.2	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej dachowej twardej poziome na wierzchu konstrukcji na klej - przeciwspadek dachu (3,14+3,38)*1,90/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,194	 6,194
				RAZEM	6,194
34 d.2	KNR 2-02 0503-01	Pokrycie dachów papą na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej, trzy warstwy papy - przeciwspadek dachu (3,14+3,38)*1,90/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,194	 6,194
				RAZEM	6,194
35 d.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych nadproży strunobetonowych - dł. 1,5 m 3	szt szt	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-02 d.2 1204-03	Drzwi aluminiowo-szklane EI60	m <sup>2</sup>		
		1,0*2,2	m <sup>2</sup>	2,200	
				RAZEM	2,200
37	KNR 4-01 d.2 0708-03	Obróbka ościeży drzwi wewnętrznych	m		
		2*(1,0+2,1)	m	6,200	
				RAZEM	6,200
38	KNR AT-43 d.2 0212-01	Sufit podwieszany kasetonowy typu OWA	m <sup>2</sup>		
		(6,49+6,13)*5,48/2	m <sup>2</sup>	34,579	
				RAZEM	34,579
39	KNR 4-01 d.2 0809-05	Uzupełnienie posadzki na I piętrze po demontażu ścianek działowych	m <sup>2</sup>		
		(3,8+1,5)*0,6	m <sup>2</sup>	3,180	
				RAZEM	3,180
40	KNR 4-01 d.2 0412-01	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
41	KNR 4-01 d.2 0412-05	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
		5,2	m	5,200	
				RAZEM	5,200
42	KNR 4-01 d.2 0414-09	Uzupełnienie łączenia dachu pod pokrycie dachówką	m <sup>2</sup>		
		3,72+5,87+3*0,32	m <sup>2</sup>	10,550	
				RAZEM	10,550
43	KNR 2-02 d.2 0504-06	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną podwójną - materiał pocho-	m <sup>2</sup>		
		dzący z rozbiórki	m <sup>2</sup>	9,590	
		3,72+5,87		RAZEM	9,590
44	KNR 2-02 d.2 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej me-	m <sup>2</sup>		
		todą zwykłą	m <sup>2</sup>	17,550	
		5,1*3,0+1,5*1,5		RAZEM	17,550
45	KNR 2-02 d.2 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa-	m <sup>2</sup>		
		ną	m <sup>2</sup>	3,053	
		4*0,29*1,50+5*0,175*1,5		RAZEM	3,053
46	KNR 2-02 d.2 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm	m		
		układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	2,035	
		4*0,29+5*0,175		RAZEM	2,035
47	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) dwuwarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m <sup>2</sup>		
		wykonywane ręcznie wraz z gruntowaniem ścian i sufitów	m <sup>2</sup>	56,458	
		(2,71+2,48)*5,93/2+1,0*2,30+(3,38+2,04)*5,01/2+5,91*0,35+1,9*0,25+2,93*		RAZEM	56,458
		0,25*22,65*0,25+1,4*1,6+2,53*0,8+5,91*1,25+1,4*1,6+0,8*2,95+1,5*1,5			
48	KNR 2-02 d.2 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywa-	m <sup>2</sup>		
		ne mechanicznie na ścianach	m <sup>2</sup>	4,480	
		1,4*1,6*2		RAZEM	4,480
49	KNR 2-02 d.2 1207-03	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
		2,7+2,9	m	5,600	
				RAZEM	5,600
50	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i	m <sup>2</sup>		
		sufitów - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	56,458	
		(2,71+2,48)*5,93/2+1,0*2,30+(3,38+2,04)*5,01/2+5,91*0,35+1,9*0,25+2,93*		RAZEM	56,458
		0,25*22,65*0,25+1,4*1,6+2,53*0,8+5,91*1,25+1,4*1,6+0,8*2,95+1,5*1,5			
51	KNR AT-40 d.2 0419-01	Uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wodą z zastosowaniem reak-	szt.		
		tywnej żywicy uszczelniającej	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000