

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Elewacja okna</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie luksefów	m <sup>2</sup>		
		1.13	m <sup>2</sup>	1.130	
				RAZEM	1.130
2	KNR 4-01 d.1 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m <sup>2</sup>		
		20.37	m <sup>2</sup>	20.370	
				RAZEM	20.370
3	KNR 4-01 d.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		3.23	m <sup>3</sup>	3.230	
				RAZEM	3.230
4	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		12*1.2	m	14.400	
				RAZEM	14.400
5	KNR 4-01 d.1 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		49	szt.	49.000	
				RAZEM	49.000
6	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		9.24	m <sup>2</sup>	9.240	
				RAZEM	9.240
7	KNR 0-19 d.1 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
		9.24	m <sup>2</sup>	9.240	
				RAZEM	9.240
8	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		147.20	m	147.200	
				RAZEM	147.200
9	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		32.28	m <sup>2</sup>	32.280	
				RAZEM	32.280
10	KNR 2-02 d.1 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
		32+32+32+32+6	szt	134.000	
				RAZEM	134.000
11	KNR 2-02 d.1 0129-02	Obsadzenie nawiewników higrosferalnych BHV-4000	szt		
		32+32+32+32+6	szt	134.000	
				RAZEM	134.000
12	KNR 2-02 d.1 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian	m <sup>2</sup>		
		44.16	m <sup>2</sup>	44.160	
				RAZEM	44.160
13	KNR 0-17 d.1 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienko-warstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		601.66	m <sup>2</sup>	601.660	
				RAZEM	601.660
14	KNR 4-01 d.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
		32.12	m <sup>3</sup>	32.120	
				RAZEM	32.120
15	KNR 4-01 d.1 0603-08	Izolacje pionowe murów z jednej warstwy papy na lepiku z wyprawą z zaprawy cementowej z dod.środka wodoszczelnego	m <sup>2</sup>		
		40.15	m <sup>2</sup>	40.150	
				RAZEM	40.150
16	KNR 0-17 d.1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
		112.42	m <sup>2</sup>	112.420	
				RAZEM	112.420
17	KNR 0-17 d.1 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		112.42	szt.	112.420	
				RAZEM	112.420
18	KNR 0-17 d.1 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		112.42	m <sup>2</sup>	112.420	
				RAZEM	112.420
19	KNR-W 2- d.1 02 0604-10	Izolacje przeciwwilgociowe pow. pionowych zfoli kubelkowej	m <sup>2</sup>		
		40.15	m <sup>2</sup>	40.150	
				RAZEM	40.150
20	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
		32.12	m <sup>3</sup>	32.120	
				RAZEM	32.120
21	KNR 0-17 d.1 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
		112.42	m <sup>2</sup>	112.420	
				RAZEM	112.420
22	KNR 2-02 d.1 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 20 m	m <sup>2</sup>		
		867.71	m <sup>2</sup>	867.710	
				RAZEM	867.710
23	KNR 4-01 d.1 0353-01	Rozebranie płyt balkonowych żelbetowych z balustradą	m <sup>2</sup>		
		10.50	m <sup>2</sup>	10.500	
				RAZEM	10.500
24	KNR 2-05 d.1 1004-01	Montaż zadaszzenia systemowego	m <sup>2</sup>		
		10.50	m <sup>2</sup>	10.500	
				RAZEM	10.500
25	KNR 2-05 d.1 1005-02	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 120 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę	t		
		0.12	t	0.120	
				RAZEM	0.120
26	KNR 4-01 d.1 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> cegła klinkierowa w cenie uwzględnić wywóz gruzu i utylizację	m <sup>3</sup>		
		2.277	m <sup>3</sup>	2.277	
				RAZEM	2.277
27	KNR 4-01 d.1 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m <sup>2</sup>		
		20.20	m <sup>2</sup>	20.200	
				RAZEM	20.200
28	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		1035.77	m <sup>2</sup>	1035.770	
				RAZEM	1035.770
29	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		2669.15	m <sup>2</sup>	2669.150	
				RAZEM	2669.150
30	KNR 4-01 d.1 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		331.90	m <sup>2</sup>	331.900	
				RAZEM	331.900
31	KNR 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
		70.73	m <sup>2</sup>	70.730	
				RAZEM	70.730
32	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartate na gładko	m <sup>2</sup>		
		70.73	m <sup>2</sup>	70.730	
				RAZEM	70.730
33	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m <sup>2</sup>		
		70.73	m <sup>2</sup>	70.730	
				RAZEM	70.730
34	NNRNKB d.1 202 1118-08	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych	m <sup>2</sup>		
		70.73	m <sup>2</sup>	70.730	
				RAZEM	70.730
35	KNR 2-02 d.1 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		68.46	m	68.460	
				RAZEM	68.460
36	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		861.70	m <sup>2</sup>	861.700	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	861.700
37	KNR 2-02 d.1 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Winigam 861.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	861.700	
				RAZEM	861.700
38	KNR 2-02 d.1 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 861.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	861.700	
				RAZEM	861.700
39	KNR 4-01 d.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2  52	szt.		
			szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
40	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2 12.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.600	
				RAZEM	12.600
41	KNNR-W 3 d.1 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi aluminiowych szklanych jednoskrzydłowych 12.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.600	
				RAZEM	12.600
42	KNNR-W 3 d.1 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych  87.49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	87.490	
				RAZEM	87.490
43	KNR 2-02 d.1 1016-03	Ościeżnice drzwiowe stalowe  54	szt.		
			szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
44	KNR 4-01 d.1 0915-01	Wymiana odcinków do 1 m okładzin poręczowych z masy plast.  24	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty dachowe</b>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		288.980
d.1	0519-06	288.98	m <sup>2</sup>	288.980	
				RAZEM	288.980
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		288.980
d.1	0519-07	288.98	m <sup>2</sup>	288.980	
				RAZEM	288.980
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		56.010
d.1	0535-08	56.01	m <sup>2</sup>	56.010	
				RAZEM	56.010
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		47.640
d.1	0535-04	47.64	m	47.640	
				RAZEM	47.640
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		62.050
d.1	0535-06	62.05	m	62.050	
				RAZEM	62.050
6	KNR 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grub.do 10 cm	szt.		16.000
d.1	0208-01	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNR 4-01	Wymiana wyłazów dachowych	szt.		1.000
d.1	0415-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-	Izolacja Ekofiber gr 20 cm	m <sup>2</sup>		309.230
d.1	02 0614-01	309.23	m <sup>2</sup>	309.230	
	analogia			RAZEM	309.230
9	KNR-W 4-	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm	szt.		16.000
d.1	01 0206-03	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		288.980
d.1	02 0504-02	288.98	m <sup>2</sup>	288.980	
				RAZEM	288.980
11	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		56.010
d.1	0506-02	56.01	m <sup>2</sup>	56.010	
				RAZEM	56.010
12	KNR-W 2-	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		47.640
d.1	02 0524-02	47.64	m	47.640	
				RAZEM	47.640
13	KNR-W 2-	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		49.640
d.1	02 0531-04	49.64	m	49.640	
				RAZEM	49.640
14	KNR 4-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.		24.000
d.1	0702-04	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
15	KNR 4-03	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.		12.000
d.1	0703-01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 4-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu poziomym	m		157.510
d.1	0704-03	157.51	m	157.510	
				RAZEM	157.510
17	KNR 4-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu pionowym	m		85.200
d.1	0704-08	85.20	m	85.200	
				RAZEM	85.200
18	analiza indywidualna	Wywyóz i utylizacja papy	t		1.734
d.1		poz.1*3*2/1000	t	1.734	

dach

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.734