

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
1	KNR 4-04 d.1 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm-OPASKI BETONOWE $0.1*0.5*((12.00*2+3.6+2.5+10.80*2+12.00+9.00+9.1*2)-(1.2*4+2.8+8.7+2.95+1.5+7.6+5.7))+0.1*0.5*((12+9.6*2)-(2.8))+1.2*2$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.663	
				RAZEM	6.663
2	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-PARAPETY ŚCIANY SZCZYTOWE $0.25*(4*1+2*1.45)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.725	
				RAZEM	1.725
3	KNR 4-04 d.1 0305-07	Rozebranie płyt dachowych żelbetowoycho grubości do 10 cm-daszek $1.25*1.9*0.1$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.238	
				RAZEM	0.238
4	KNR 4-04 d.1 0302-01	Rozebranie schodów zewnętrznych -analogia $1.25*1.9*0.6+0.5*1.25*0.9*0.6$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.763	
				RAZEM	1.763
5	KNR-W 4-01 d.1 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych-schody zewnętrzne 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 0-19 d.1 0928-12	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV-wykucie z ościeżnicami i wstawienie istniejących drzwi w miejscu wskazanym przez inwestora $1.1*2.15$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.365	
				RAZEM	2.365
7	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych-drzwi p.poz od ul.Jaławieskiej $3*1.5$	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
8	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- drzwi p.poz od ul.Jaławieskiej $1.3*2.15*0.53$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.481	
				RAZEM	1.481
9	NNRNKB d.1 202 1026-06	Montaż drzwi p.poz. EI30 od ul.Jaławieskiej -analogia $1.3*2.15$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.795	
				RAZEM	2.795
10	KNR 4-01 d.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego-zamurowanie drzwi od ul.Jaławieskiej $1.1*2.15*0.53$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.253	
				RAZEM	1.253
11	KNR 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) $1.1*2.15$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.365	
				RAZEM	2.365
12	KNR K-04 d.1 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku-w m-scu otworu drzwiowego $1.1*2.15$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.365	
				RAZEM	2.365
13	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-odmalowanie części klatki schodowej po wymianie drzwi $5.37*2.95-1.3*2.15-1*0.8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.247	
				RAZEM	12.247
14	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.1+poz.3+poz.4+poz.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.145	
				RAZEM	10.145
15	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.145	
				RAZEM	10.145
16	KNR 2-02 d.1 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m $144.23+115.65+141.8+137.16+139.32+72.99+265.08+60.06+180.53+85.34*2+235.71$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1663.210	
				RAZEM	1663.210
2		<b>Elewacja</b>			
17	KNR 2-02 d.2 0925-01	Oslony okien folią polietylenową $22.08+4.06+33.74+3.5+8.35+28.2+44.41+30.45+28.07+46.91+1.85+95.81$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	347.430	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 318.48+133.66+130.97+44.47+31.99+190.23+151.96+85.34+83.5+140.18+107.163+35.384	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1453.327	347.430
19	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr.12cm do ścian SZCZYTOWYCH 133.36+130.97+85.34+83.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 433.170	1453.327
20	KNR 0-23 d.2 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży-OKNA OD ULICY JAĆWIESKIEJ+ DRZWI ZE W.P.POŻ+OŚCIEŻA DRZWI I OKIEN W SZCZYTACH 0.25*16*(2.35+2.35*2)+0.15*1.2*2.05+0.25*(1.45*3+1+1.45*2+0.9+2.05*2+1.2*2.05+1+1.45*2+1+2*2.05+1.45*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 35.834	433.170
21	KNR 0-23 d.2 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian -6szt./m <sup>2</sup> 6*poz.19	szt szt	RAZEM 2599.020	35.834
22	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 1310.78-poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1225.436	2599.020
23	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 107.163	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 107.163	1225.436
24	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 853.463	m m	RAZEM 853.463	107.163
25	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-MONTAŻ NOWYCH PARAPETÓW W ŚCIANACH SZCZYTOWYCH 0.35*(4*1+2*1.45)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2.415	853.463
26	KNR 0-23 d.2 0933-01	Gruntowanie podłoża pod powłokę silikonową-analogia poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1453.327	2.415
27	KNR-W 2-02 d.2 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 1310.33+142.997-poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1367.983	1453.327
28	KNR-W 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.1*(2.9+1.25+5.8+1.25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 12.320	1367.983
29	KNP 02 d.2 0302-01.02	Daszki ochronne z poliwęglanu zabezpieczające studnie doświetlające(od strony wejścia do budynku) od ul.Partyzantów+ daszek na wejściem(z tej samej strony) -lukowy bez ścianki bocznej-analogia 8.8*1.2+1.5*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 12.360	12.320
3		<b>Opaski wokół okien gr.2cm oraz tęcza na klatkach schodowych</b>			12.360
30	KNR 0-23 d.3 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych obramowań i tęczy 2*18*0.20*5.3+7*16.8*0.20+2*10.60*0.2+2*13*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 71.120	71.120
31	KNR 0-23 d.3 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki 2*18*0.24*5.3+7*16.8*0.24+2*10.60*0.24+2*13*0.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 85.344	85.344
32	KNR 0-23 d.3 0933-01	Gruntowanie podłoża pod powłokę silikonową-analogia poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 85.344	85.344
33	KNR-W 2-02 d.3 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 85.344	85.344
4		<b>Malowanie kominów</b>			85.344
34	KNR 0-23 d.4 0933-01	Gruntowanie podłoża pod powłokę silikonową-analogia 7*2*(1.6*2.8+0.4*1.6)+8*2*(0.9*1.8+0.9*0.4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 103.360	103.360

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 2-02 d.4 1519-02	Malowanie kominów zewnętrznych farbą silikonową poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				103.360	
				RAZEM	103.360
5		<b>Dach- wydłużenie okapów</b>			
36	KNR 4-01 d.5 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 2*11.9+10.7+10.65*3+2*3.4+3*7.9+2*7.95+7.6	m m		
				120.450	
				RAZEM	120.450
37	KNR 4-01 d.5 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 12*2+3.6+27.6+27.6+12*2+3.6	m m		
				110.400	
				RAZEM	110.400
38	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-pas nadrynnowy 110.4*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				27.600	
				RAZEM	27.600
39	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-pas podrynnowy 110.4*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				33.120	
				RAZEM	33.120
40	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-wiatrownice 0.25*2*(3.6+4.85+6.7+3.75+6.05+1.75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13.350	
				RAZEM	13.350
41	KNR-W 4-01 d.5 0441-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatro- we 110.40+2*(3.6+4.85+6.7+3.75+6.05+1.75)	m m		
				163.800	
				RAZEM	163.800
42	KNR 0-15 d.5 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką 0.8*(12.7*2+5+29*2+12.7*2+5)+0.65*(53.4+12*0.8)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				135.990	
				RAZEM	135.990
43	KNR 0-15II d.5 0517-02	impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				135.990	
				RAZEM	135.990
44	KNR 0-15II d.5 0517-01	ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				135.990	
				RAZEM	135.990
45	KNR 2-02 d.5 0409-01	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej (110.40/0.85)*1.2*0.06*0.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.496	
				RAZEM	1.496
46	NNRNKB d.5 202 0421-02	przybicie deski czołowej 12.7*2+5+29*2+5+12.7*2	m m		
				118.800	
				RAZEM	118.800
47	NNRNKB d.5 202 0419-06	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - WIATROWNICE o przekroju ponad 180 cm <sup>2</sup> ((3.6+0.8)*2+(4.85+0.8)*2+(6.7+0.8)*2+(3.75+0.8)*2+(6.05+0.8)*2+(1.75+0.8)* 2)*0.025*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.394	
				RAZEM	0.394
48	NNRNKB d.5 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- pas nadrynnowy-montaż nowych obróbek 12*0.7*0.25+110.4*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				29.700	
				RAZEM	29.700
49	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-pas podrynnowy-montaż nowych obróbek 12*0.7*0.3+110.4*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				35.640	
				RAZEM	35.640
50	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-wiatrownice-montaż nowych obróbek ((3.6+0.8)*2+(4.85+0.8)*2+(6.7+0.8)*2+(3.75+0.8)*2+(6.05+0.8)*2+(1.75+0.8)* 2)*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				25.200	
				RAZEM	25.200
51	KNR 0-18 d.5 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka (63+12*0.7+110.4)*0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				99.990	
				RAZEM	99.990
52	KNR 2-02 d.5 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej-analogia blacha powlekana - ponowny montaż istniejących 110.4	m m		
				110.400	
				RAZEM	110.400
53	KNR 2-02 d.5 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej-analogia blacha powlekana - montaż nowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		12*0.7	m	8.400	
54	KNR 2-02 d.5 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej-montaż ponowny istniejących-analogia blacha powlekana 120.45	m	RAZEM	8.400
			m	120.450	
55	KNR 2-02 d.5 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej-montaż dodatkowych-analogia blacha powlekana 11*1	m	RAZEM	120.450
			m	11.000	
6		<b>Daszki -zabudowa istniejących płyt żelbetowych nad schodami zewnętrznymi</b>		RAZEM	11.000
56	KNR 0-15 d.6 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką 2.9*1.8+5.8*1.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.660	
57	KNR 0-15II d.6 0517-02	impregnacja, przycięcie i przybicie kontriat i łat poz.56	m <sup>2</sup>	RAZEM	15.660
			m <sup>2</sup>	15.660	
58	KNR 0-15II d.6 0517-01	ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.56	m <sup>2</sup>	RAZEM	15.660
			m <sup>2</sup>	15.660	
59	KNR 2-02 d.6 0409-01	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej $((5.8+2.9)/0.85)*1.8*0.04*0.12$	m <sup>3</sup>	RAZEM	15.660
			m <sup>3</sup>	0.088	
60	NNRNKB d.6 202 0421-02	przybicie deski czołowej 5.8+2.9	m	RAZEM	0.088
			m	8.700	
61	NNRNKB d.6 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- montaż nowych obróbek $0.25*(2.69*2+5.8*2+4*1.8)$	m <sup>2</sup>	RAZEM	8.700
			m <sup>2</sup>	6.045	
7		<b>Izolacja ściany fundamentowej</b>		RAZEM	6.045
62	KNR 2-01 d.7 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) $3*2.5*1.5+6.3*1.5*1.7$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	27.315	
63	KNR 2-01 d.7 0310-06	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości Krotność = 2 $3*2.5*1.5$	m <sup>3</sup>	RAZEM	27.315
			m <sup>3</sup>	11.250	
64	KNR W-02 d.7 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża 2.5*3	m <sup>2</sup>	RAZEM	11.250
			m <sup>2</sup>	7.500	
65	KNR-W 4-01 d.7 0707-04 analogia	Wykonanie fasety na ławach 3	m	RAZEM	7.500
			m	3.000	
66	KNR 2-02 d.7 0605-07	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - pierwsza warstwa 3*3	m <sup>2</sup>	RAZEM	3.000
			m <sup>2</sup>	9.000	
67	KNR 2-02 d.7 0605-08	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - druga warstwa 3*3	m <sup>2</sup>	RAZEM	9.000
			m <sup>2</sup>	9.000	
68	KNR 0-23 d.7 2614-03	Przyklejenie płyt styropianowych STYRODUR 2.5*3	m <sup>2</sup>	RAZEM	9.000
			m <sup>2</sup>	7.500	
69	KNR 2-02 d.7 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubelkowej 2.5*3	m <sup>2</sup>	RAZEM	7.500
			m <sup>2</sup>	7.500	
70	KNR 2-15 d.7 0306-02	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 75-110 mm-montaż w studniach doświetlających od ul. Partyzantów( od strony bocznego wejścia) 3	szt.	RAZEM	7.500
			szt.	3.000	
71	KNR 2-15 d.7 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach -podłączenie wpustów do kanalizacji deszczowej 20	m	RAZEM	3.000
			m	20.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 4-01 d.7 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.62	m <sup>3</sup>	RAZEM	20.000
			m <sup>3</sup>	27.315	
8		<b>Opaski z kostki typu polbruk oraz prace porządkowe po robotach budowlanych</b>		RAZEM	27.315
73	KNR 2-31 d.8 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 68.07+150.81	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	218.880	
				RAZEM	218.880
74	KNR 2-31 d.8 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 4 cm Krotność = 0.4 68.07+150.81+58.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	276.930	
				RAZEM	276.930
75	KNR 2-31 d.8 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-uzupełnienie obrzeży istniejących 24	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
76	KNR 2-31 d.8 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 68.07+150.81+58.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	276.930	
				RAZEM	276.930
77	KNR 4-01 d.8 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km-podsypka piaskowa piaskowa+plyty chodnikowe+obrzeża+ziemia (68.07+150.81)*0.04+(68.07+150.81)*0.05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	19.699	
				RAZEM	19.699
78	KNR 4-01 d.8 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2 poz.77	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	19.699	
				RAZEM	19.699