

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 2 d.1 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²		
		7.00*(3.00+1.00)<strona lewa>	m ²	28.00	
		7.00*3.00<strona prawa>	m ²	21.00	
	ST-0				
				RAZEM	49.00
2	KNR 2 d.1 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.1	m ²	49.00	
	ST-0				
				RAZEM	49.00
3	KNR 2-02 d.1 1614-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowań	m ²		
		(3.00+1.00+3.00)*2.20	m ²	15.40	
	ST-0				
				RAZEM	15.40
4	KNR 2-02 d.1 0925-01	Oslony drzwi i okien balkonowych folią polietylenową	m ²		
		4*(0.90*2.50+0.95*1.75)	m ²	15.65	
	ST-0				
				RAZEM	15.65
5	KNR 4-01 d.1 1306-01	Demontaż balustrad balkonowych stałych	szt.		
		6*4<przecięcia>	szt.	24.00	
	ST-0				
				RAZEM	24.00
6	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka części pokrycia z papy dachu oficyny pod balkonem I piętra po stro-	m ²		
		nie lewej	m ²	1.00	
	ST-0	1.00*1.00			
				RAZEM	1.00
7	KNR 4-01 d.1 0535-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
		1.00	m	1.00	
	ST-0				
				RAZEM	1.00
8	KNR 4-01 d.1 0423-01	Podstemplowanie płyt balkonowych w poziomie I i II piętra	m ²		
		3*2.80*1.00	m ²	8.40	
	ST-0				
				RAZEM	8.40
9	KNR 4-01 d.1 0423-02	Jw - dodatek za następne piętro	m ²		
		2*2.80*1.00	m ²	5.60	
	ST-0				
				RAZEM	5.60
10	KNR 4-01 d.1 0352-01	Rozebranie płyt balkonowych - sklepień odcinkowych	m ²		
		3*2.80*1.00	m ²	8.40	
	ST-0				
				RAZEM	8.40
11	KNR 4-01 d.1 0352-05	Jw jecz belek stalowych	m		
		(3+2*4)*1.40	m	15.40	
	ST-0				
				RAZEM	15.40
12	KNR 4-01 d.1 0423-05	Rozebranie podstemplowania płyt balkonowych w poziomie I i II piętra	m ²		
		poz.8	m ²	8.40	
				RAZEM	8.40
13	KNR 4-01 d.1 0423-06	Jw - dodatek za następne piętro	m ²		
		poz.9	m ²	5.60	
	ST-0				
				RAZEM	5.60
2 WYMIANA BALKONÓW-STRONA LEWA					
14	KNR 4-01 d.2 0346-03	Wykucie gniazd o głęb.1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cem.-wap. dla	gniazd.		
		belek stalowych	gniazd.	6.00	
	ST-1	2*3			
				RAZEM	6.00
15	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek HEA 120	m		
		(3*0.93+2.77)*2	m	11.12	
	ST-1				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02 d.2 0125-05	Założenie konstrukcji wsporczej płyt - belek stalowych HEA 120 z osiatkowaniem 2*125.3	kg kg	RAZEM 250.60	11.12
	ST-1			RAZEM	250.60
17	KNR 4-01 d.2 0206-04	Zabetonowanie otworów w ścianach pod belki 2*3<otwory>	szt. szt.	6.00	
	ST-1			RAZEM	6.00
18	KNR 4-01 d.2 1304-01	Spawanie czołowe belek stal.dwuteowych o wys.do 160 mm 2*3	szt. szt.	6.00	
	ST-1			RAZEM	6.00
19	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie o śr. 6 mm 2*0.0065	t t	0.01	
	ST-1			RAZEM	0.01
20	KNR 2-02 d.2 0290-02	J.w. - pręty żebrowane o śr. 8 mm 2*0.013	t t	0.03	
	ST-1			RAZEM	0.03
21	KNR 2-02 d.2 0216-01	Płyty żelbetowe balkonowe z betonu B 20 grub. 8 cm 2*2.83*1.02	m ² m ²	5.77	
	ST-1			RAZEM	5.77
22	KNR 2-02 d.2 0123-05	Okładanie (szpaldowanie) belek stalowych cegłami gr.1/4ceg. (0.42+0.93+2.77)*2	m ² m ²	8.24	
	ST-1			RAZEM	8.24
23	KNR 2-02 d.2 0609-03	Wypełnienie z płyt styropianowych twardych grub. 9 cm 2*2.80*1.00	m ² m ²	5.60	
	ST-1			RAZEM	5.60
24	KNR 2-02 d.2 1101-02	Podkład betonowy pod posadzki grub. śr. 4 cm (3 - 5 cm) 2*2.80*1.00*0.04	m ³ m ³	0.22	
	ST-1			RAZEM	0.22
25	KNNR 2 d.2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej przy szer. w rozwinięciu do 25 cm (0.45+1.00+2.80)*0.20*2	m ² m ²	1.70	
	ST-6			RAZEM	1.70
26	KNNR 2 d.2 0604-01	Izolacja z wodoszcz. folii elast. np Atlas Woder E - podposadzkowa, dwuwarstwowa 2*2.80*1.00	m ² m ²	5.60	
	ST-2			RAZEM	5.60
27	KNNR 2 d.2 1209-03	Posadzka z płytek ceramicznych mrozoodpornych o wym.30*30*0,8 cm na zaprawie klejowej poz.26	m ² m ²	5.60	
	ST-2			RAZEM	5.60
28	KNNR 2 d.2 1209-05	Jw lecz cokoliki przyścienne 2*(0.57+2.80)	m m	6.74	
	ST-2			RAZEM	6.74
29	KNNR 2 d.2 1001-01	Tynki zewnętrzne na spodach i czołach płyt - zwykle III kategorii 2*2.80*1.00 2*(0.45+1.00+2.80)*0.19<czoła>	m ² m ² m ²	5.60 1.62	
	ST-3			RAZEM	7.22
30	KNNR 2 d.2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi poz.29	m ² m ²	7.22	
	ST-4			RAZEM	7.22

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3 WYMIANA BALKONU II PIĘTRO-STRONA PRAWA					
31	KNR 4-01 d.3 0346-03	Wykucie gniazd o głęb.1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cem.-wap. dla belek stalowych	gniazd.		
	ST-1	3	gniazd.	3.00	
				RAZEM	3.00
32	KNR 4-01 d.3 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek HEA 120	m		
	ST-1	3*0.93+2.77	m	5.56	
				RAZEM	5.56
33	KNR 2-02 d.3 0125-05	Założenie konstrukcji wsporczej płyt - belek stalowych HEA 120 z osiatkowaniem	kg		
	ST-1	125.3	kg	125.30	
				RAZEM	125.30
34	KNR 4-01 d.3 0206-04	Zabetonowanie otworów w ścianach pod belki	szt.		
	ST-1	3<otwory>	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
35	KNR 4-01 d.3 1304-01	Spawanie czołowe belek stal.dwuteowych o wys.do 160 mm	szt.		
	ST-1	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
36	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
	ST-1	0.0073	t	0.01	
				RAZEM	0.01
37	KNR 2-02 d.3 0290-02	J.w. - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
	ST-1	0.0155	t	0.02	
				RAZEM	0.02
38	KNR 2-02 d.3 0216-01	Płyty żelbetowa balkonowa z betonu B 20 grub. 8 cm	m ²		
	ST-1	2.83*1.02	m ²	2.89	
				RAZEM	2.89
39	KNR 2-02 d.3 0123-05	Okładanie (szpaldowanie) belek stalowych cegłami gr.1/4ceg.	m ²		
	ST-1	0.59+0.93+2.77	m ²	4.29	
				RAZEM	4.29
40	KNR 2-02 d.3 0609-03	Wypełnienie z płyt styropianowych twardych grub. 9 cm	m ²		
	ST-1	2.80*1.00	m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
41	KNR 2-02 d.3 1101-02	Podkład betonowy pod posadzki grub. śr. 4 cm (3 - 5 cm)	m ³		
	ST-1	2.80*1.00*0.04	m ³	0.11	
				RAZEM	0.11
42	KNNR 2 d.3 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej przy szer. w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
	ST-6	(0.62+1.00+2.80)*0.20	m ²	0.88	
				RAZEM	0.88
43	KNNR 2 d.3 0604-01	Izolacja z wodoszcz. folii elast. np Atlas Woder E - podposadzkowa, dwuwarstwowa	m ²		
	ST-2	2.80*1.00	m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
44	KNNR 2 d.3 1209-03	Posadzka z płytek ceramicznych mrozoodpornych o wym.30*30*0,8 cm na zaprawie klejowej	m ²		
	ST-2	poz.43	m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
45	KNNR 2 d.3 1209-05	Jw lecz cokoliki przyścienne	m		
	ST-2	(0.40+2.80)	m	3.20	
				RAZEM	3.20

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.3	KNNR 2 1001-01	Tynki zewnętrzne na spodach i czołach płyt - zwykle III kategorii	m ²		
		2.80*1.00 (0.62+1.00+2.80)*0.19<czoła>	m ² m ²	2.80 0.84	
	ST-3				
				RAZEM	3.64
47 d.3	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi	m ²		
		poz.46	m ²	3.64	
	ST-4				
				RAZEM	3.64
4 REMONT BALKONU I PIĘTRO-STRONA PRAWA					
48 d.4	KNR 4-01 0802-05	Rozebranie posadzki z cegły pełnej o grub. 1/4 ceg.	m ²		
		1.35*3.50	m ²	4.73	
	ST-0				
				RAZEM	4.73
49 d.4	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		(0.60+2.80+1.00)*0.25	m ²	1.10	
	ST-0				
				RAZEM	1.10
50 d.4	KNR 2-02 1101-02	Podkład betonowy pod posadzki grub. śr. 4 cm (3 - 5 cm)	m ³		
		2.80*1.00*0.04	m ³	0.11	
	ST-1				
				RAZEM	0.11
51 d.4	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej przy szer. w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		(0.60+1.00+2.80)*0.20	m ²	0.88	
	ST-6				
				RAZEM	0.88
52 d.4	KNNR 2 0604-01	Izolacja z wodoszcz. folii elast. np Atlas Woder E - podposadzkowa, dwuwarstwowa	m ²		
		2.80*1.00	m ²	2.80	
	ST-2				
				RAZEM	2.80
53 d.4	KNNR 2 1209-03	Posadzka z płytek ceramicznych mrozoodpornych o wym.30*30*0,8 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		poz.52	m ²	2.80	
	ST-2				
				RAZEM	2.80
54 d.4	KNNR 2 1209-05	Jw lecz cokoliki przyścienne	m		
		(0.40+2.80)*0.10	m	0.32	
	ST-2				
				RAZEM	0.32
55 d.4	KNNR 2 1001-01	Tynki zewnętrzne na czołach płyty - zwykle III kategorii	m ²		
		(0.60+1.00+2.80)*0.19	m ²	0.84	
	ST-3				
				RAZEM	0.84
56 d.4	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi	m ²		
		poz.55	m ²	0.84	
	ST-4				
				RAZEM	0.84
5 BALUSTRADY					
57 d.5	KNR 2-02 0407-03	Montaż balustrad drewnianych balkonowych - słupki 76/76 z drewna struganego, impregnowanego	m ³ drew.		
		5*1.05*0.076*0.076*4	m ³ drew.	0.12	
	ST-5				
				RAZEM	0.12
58 d.5	KNR 2-02 0406-07	Jw lecz podwalin i poręczy 76/100	m ³ drew.		
		(0.65+2.80+1.00)*0.076*0.10*4	m ³ drew.	0.14	
	ST-5				
				RAZEM	0.14
59 d.5	KNNR 2 1108-02	Wypełnienie balustrad z desek 13/100 na pióro własne i wpust	m ²		
		(0.50+2.65+0.85)*0.80*4	m ²	12.80	
	ST-5				
				RAZEM	12.80
6 REMONT DACHU PRZYBUDÓWKI					
60 d.6	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9.70	m	9.70	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ST-0			RAZEM	9.70
61 d.6	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	ST-0	4.00	m	4.00	
				RAZEM	4.00
62 d.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	ST-0	(0.78+0.12+0.40+9.70+1.40)*0.30	m ²	3.72	
				RAZEM	3.72
63 d.6	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy fałdowej nie nadającej się do użytku	m ²		
	ST-0	9.71*1.40-1.00*2.80	m ²	10.79	
				RAZEM	10.79
64 d.6	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie ołacenia dachu	m ²		
	ST-0	poz.63	m ²	10.79	
				RAZEM	10.79
65 d.6	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe o przekroju 10*10 cm z tarcicy nasyczonej	m ³		
	ST-5	(14*1.40+5*0.60+2*0.90)*0.10*0.10	m ³	0.24	
				RAZEM	0.24
66 d.6	KNR 2-02 0407-01	Murłaty - bale o przekroju 5*10 cm z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
	ST-5	6.51*0.05*0.10	m ³ drew.	0.03	
				RAZEM	0.03
67 d.6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyczonej grub. 2,2 cm	m ²		
	ST-5	poz.63	m ²	10.79	
				RAZEM	10.79
68 d.6	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej przy szer. w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
	ST-6	(0.80+2*0.60+2.80+1.00+6.51+1.40)*0.20 6.51*0.20<pas nadrynnowy>	m ² m ²	2.74 1.30	
				RAZEM	4.04
69 d.6	KNNR 2 0505-07	Montaż rury spustowej okrągłej z blachy cynkowo-tytanowej D=100	m		
	ST-6	poz.61	m	4.00	
				RAZEM	4.00
70 d.6	KNNR 2 0505-05	Montaż rynny dachowej półokrągłej z blachy cynkowo-tytanowej D=120	m		
	ST-6	poz.60	m	9.70	
				RAZEM	9.70
71 d.6	KNNR 2 0507-01	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną	m ²		
	ST-6	poz.67	m ²	10.79	
				RAZEM	10.79
72 d.6	KNNR 2 War. specj. pkt 5.3	czas pracy rusztowań grupy 2	m-g		
	ST-0	370/(0.84*3)	m-g	146.83	
				RAZEM	146.83
73 d.6	KNR 4-04 1101-01	Ręczne załadowanie gruzu do kontenera	m ³		
	ST-0	poz.6*0.02 poz.10*0.25 poz.14*0.25*0.25 poz.31*0.25*0.25 poz.48*0.065	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.02 2.10 0.38 0.19 0.31	
				RAZEM	2.99
74 d.6	Analiza ind. nr 170102/2	Wywiezienie gruzu w kontenerze o poj. 5,5 m3 transportem własnym - samochodem na odl. do 15 km i utylizacja gruzu 1 kurs	kurs		
		1	kurs	1.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
7 ROBOTY DODATKOWE-DACH OFICYNY POD BALKONEM PO STRONIE LEWEJ					
75	KNR 4-01	Uzupełnienie deskowania z desek o grub. 25 mm na styk	m ²		
d.7	0414-02	poz.6	m ²	1.00	
	ST-6				
				RAZEM	1.00
76	KNNR 2	Montaż rynny dachowej półokrągłej z blachy ocynkowanej	m		
d.7	0505-05	poz.7	m	1.00	
	ST-6				
				RAZEM	1.00
77	KNNR 2	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną	m ²		
d.7	0507-01	poz.75	m ²	1.00	
	ST-6				
				RAZEM	1.00