

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty remontowe - ul. Spacerowa Chocień dz. nr 557			
1.1		Ocieplenie ścian zewnętrznych			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem	m ²		
d.1.1	1216-01	(33,6*2+10,6*2)*1,0	m ²	88,40	
				RAZEM	88,40
2	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.1	0925-01	1,12*1,40*3	m ²	4,70	
		1,00*1,25*6	m ²	7,50	
		1,40*1,40*10	m ²	19,60	
		0,90*2,05*6	m ²	11,07	
		0,8*0,4*5	m ²	1,60	
				RAZEM	44,47
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-06	3,2*6	m	19,20	
				RAZEM	19,20
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08	parapety	m ²	0,99	
		1,22*3*0,27	m ²	1,78	
		1,10*6*0,27	m ²	4,05	
		1,50*10*0,27	m ²	1,22	
		0,90*5*0,27	m ²	12,00	
		ogniomur	m ²		
		12,0*0,50*2			
				RAZEM	20,04
5		Demontaż lampy oświetleniowej	kpl		
d.1.1	kalk. własna	4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
6	KNR 4-01	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
d.1.1	0354-13	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - przyjęto 10%	m ²		
d.1.1	0701-02	((33,6*2+10,6*2+3,0*2-12,0-22,0-5,3-5,3)*3,2+0,5*10,6*1,6*2-poz.2<44,47 m ² >)*0,10	m ²	13,19	
				RAZEM	13,19
8	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.1	0726-01	poz.7<13,19 m ² >	m ²	13,19	
				RAZEM	13,19
9	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.1	2608-01	((33,6*2+10,6*2+3,0*2-12,0-22,0-5,3-5,3)*3,2+0,5*10,6*1,6*2-poz.2<44,47 m ² >)	m ²	131,85	
				RAZEM	131,85
10	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1.1	2608-05	poz.9<131,85 m ² >	m ²	131,85	
				RAZEM	131,85
11	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 14 cm EPS 070 o wsp lambda nie gorszym niż 0,038 W/mK metodą lekką-mokrą	m ²		
d.1.1	2610-02	((33,95*2+10,95*2+3,0*2-12,0-22,0-5,3-5,3)*3,2+0,5*10,95*1,6*2-poz.2<44,47 m ² >)	m ²	136,89	
				RAZEM	136,89
12	KNR 0-17	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi gr. 2 cm EPS 070 o wsp lambda nie gorszym niż 0,038 W/mK metodą lekką-mokrą	m ²		
d.1.1	2610-08	(1,40*2+1,12)*3		11,76	
		(1,25*2+1,00)*6		21,00	
		(1,40*2+1,40)*10		42,00	
		(0,40*2+0,80)*5		8,00	
		(2,05*2+0,9)*6		30,00	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.12A<112,76>*0,35	m ²	112,76	
				39,47	
				RAZEM	39,47
13	KNR 0-23	Dopłata za przyklejenie warstwy siatki w narożnikach otworów	m ²		
d.1.1	2612-06	0,2*0,3*29*4	m ²	6,96	
				RAZEM	6,96

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie dodatkowo jednej warstwy siatki na ścianach parteru do wys.2,00 m (33,95*2+10,95*2+3,0*2-1,0*6)*2,0	m ² m ²	 179,60	
				RAZEM	179,60
15 d.1.1	KNR 0-17 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym poz.12A<112,76> 3,2*6<krawędzie pionowe>	m m m	 112,76 19,20	
				RAZEM	131,96
16 d.1.1	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki - ścianki boczne i daszki 0,9*2,5*4*2+2,0*1,5*2	m ² m ²	 24,00	
				RAZEM	24,00
17 d.1.1	KNR 0-17 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - ścianki boczne 2,5*0,15*4+1,5*0,15*2	m ² m ²	 1,95	
				RAZEM	1,95
18 d.1.1	KNR 0-17 0926-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.16<24 m2>+poz.17<1,95 m2> 12,0*3,2+22,4*3,2+5,3*4,6*2<ściany ocieplone przez lokatorów>	m ² m ² m ²	 25,95 158,84	
				RAZEM	184,79
19 d.1.1	KNR 0-17 0926-03	Ułożenie tynku mineralnego na ścianach - jw poz.16<24 m2> 12,0*3,2+22,4*3,2+5,3*4,6*2<ściany ocieplone przez lokatorów>	m ² m ² m ²	 24,00 158,84	
				RAZEM	182,84
20 d.1.1	KNR 0-17 0926-04	Ułożenie tynku mineralnego na ościeżach - jw poz.17<1,95 m2>	m ² m ²	 1,95	
				RAZEM	1,95
21 d.1.1	kalk. własna	Montaż nowego daszku nad wejściem do budynku o wym 180x120x45 cm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
22 d.1.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy parapety 1,12*3*0,35 1,0*6*0,35 1,4*10*0,35 0,80*5*0,35	m ² m ² m ² m ² m ²	 1,18 2,10 4,90 1,40	
				RAZEM	9,58
23 d.1.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej parapety 1,22*3*0,45 1,10*6*0,45 1,5*10*0,45 0,9*5*0,45 ogniomur 12,0*0,65*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,65 2,97 6,75 2,02 15,60	
				RAZEM	28,99
24 d.1.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych poz.6<2 szt.>	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
25 d.1.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową poz.11<136,89 m2>+poz.12<39,47 m2>+poz.19<182,84 m2>+poz.20<1,95 m2>	m ² m ²	 361,15	
				RAZEM	361,15
26 d.1.1	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej poz.3<19,2 m>	m m	 19,20	
				RAZEM	19,20
27 d.1.1	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej - kosze spustowe 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
28 d.1.1	KNR 4-01 0528-06	Kolanka z blachy ocynkowanej 6*2	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	d.1.1 kalk. własna	Ponowny montaż lampy oświetleniowej	kpl		
		poz.5<4 kpl>	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
30	KNR-W 4-01 d.1.1 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km	m ³		
		poz.7<13,19 m2>*0,025	m ³	0,33	
				RAZEM	0,33
31	KNR-W 4-01 d.1.1 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10			
		poz.30<0,33 m3>	m ³	0,33	
				RAZEM	0,33
32	d.1.1 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.30<0,33 m3>	m ³	0,33	
				RAZEM	0,33
1.2		Wymiana pokrycia dachowego			
33	KNR 4-01 d.1.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11,2*3	m	33,60	
				RAZEM	33,60
34	KNR 4-01 d.1.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		krawędzie			
		33,6*2*0,35	m ²	23,52	
				RAZEM	23,52
35	KNR 4-01 d.1.2 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		33,6*11,5-11,2*11,5-11,2*5,8	m ²	192,64	
				RAZEM	192,64
36	KNR 4-01 d.1.2 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.35<192,64 m2>	m ²	192,64	
				RAZEM	192,64
37	KNR 4-04 d.1.2 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
		poz.35<192,64 m2>	m ²	192,64	
				RAZEM	192,64
38	KNR 4-01 d.1.2 0610-02	Odrzysanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		poz.35<192,64 m2>	m ²	192,64	
				RAZEM	192,64
39	KNR 4-01 d.1.2 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza więźby dachowej	m ²		
		poz.38<192,64 m2>	m ²	192,64	
				RAZEM	192,64
40	KNR 4-01 d.1.2 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi - przyjęto 4 szt	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
41	KNR 4-01 d.1.2 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze - przyjęto 4 szt	m		
		4*6,5	m	26,00	
				RAZEM	26,00
42	KNR 4-01 d.1.2 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty - przyjęto 15 mb	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
43	KNR 4-01 d.1.2 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych - przyjęto 2 szt	m		
		2*10,5	m	21,00	
				RAZEM	21,00
44	KNR 2 d.1.2 0604-02	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej	m ²		
		192,64	m ²	192,64	
				RAZEM	192,64
45	KNR 2 d.1.2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - z wypoziomowaniem płaszczyzny dachu	m ²		
		poz.35<192,64 m2>	m ²	192,64	
				RAZEM	192,64
46	NNRNKB d.1.2 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		
		poz.45<192,64 m2>	m ²	192,64	
				RAZEM	192,64

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	NNRNKB d.1.2 202 0539-01	Montaż gąsiorów z blachy powlekanej	m		
		11,2*2	m	22,40	
				RAZEM	22,40
48	NNRNKB d.1.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		pas nadrynnowy	m ²	8,40	
		33,6*0,25			
				RAZEM	8,40
49	NNRNKB d.1.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		pas podrynnowy	m ²	20,16	
		33,6*0,60			
		obróbka kominów	m ²	3,00	
		(1,7*2+0,44*2)*0,35*2	m ²	1,74	
		(0,8*2+0,44*2)*0,35*2			
		krawędź dachu	m ²	0,00	
		0			
				RAZEM	24,90
50	KNR 2-02 d.1.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		33,6	m	33,60	
				RAZEM	33,60
51	KNR AT-09 d.1.2 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		33,6-1,6*2-0,8*2	szt.	28,80	
				RAZEM	28,80
52	KNR AT-09 d.1.2 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
53	NNRNKB d.1.2 202 0539-04	Montaż barier śniegowych	m		
		33,6*2	m	67,20	
				RAZEM	67,20
54	KNR 2-15 d.1.2 0209-06	Montaż rur wywiewnych o śr. 100 mm na dachu	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
55	KNR-W 4-01 d.1.2 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		
		poz.35<192,64 m2>*0,01<papa>	m ³	1,93	
				RAZEM	1,93
56	KNR-W 4-01 d.1.2 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	1,93	
		poz.55<1,93 m3>			
				RAZEM	1,93
57	kalkulacja d.1.2 własna	Utylizacja papy	t		
		poz.56<1,93 m3>	t	1,93	
				RAZEM	1,93
58	KNR 4-01 d.1.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		2<więźba>	m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
59	KNR 4-01 d.1.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	2,00	
		poz.58<2 m3>			
				RAZEM	2,00
60	wycena indywidualna d.1.2	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.58<2 m3>	m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
1.3		Remont kominów			
61	KNR 4-01 d.1.3 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		1,8*0,55*0,07*2	m ²	0,14	
		0,9*0,55*0,07*2	m ²	0,07	
				RAZEM	0,21
62	KNR 4-01 d.1.3 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - kominy	m ²		
		(1,7*2+0,44*2)*1,0*2	m ²	8,56	
		(0,8*2+0,44*2)*1,0*2	m ²	4,96	
				RAZEM	13,52

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.1.3	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 3,5	m m	 3,50	 3,50
64 d.1.3	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu poz.63<3,5 m>	m m	 3,50	 3,50
65 d.1.3	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu poz.63<3,5 m>	m m	 3,50	 3,50
66 d.1.3	KNR 4-01 0735-08	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem spadzistym poz.62<13,52 m2>	m ² m ²	 13,52	 13,52
67 d.1.3	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach kominów poz.62<13,52 m2>	m ² m ²	 13,52	 13,52
68 d.1.3	KNR 0-17 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym 1,0*4*4	m m	 16,00	 16,00
69 d.1.3	KNR 0-17 0926-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.67<13,52 m2>	m ² m ²	 13,52	 13,52
70 d.1.3	KNR 0-17 0926-03	Ułożenie tynku mineralnego na ścianach poz.67<13,52 m2>	m ² m ²	 13,52	 13,52
71 d.1.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową biała - kominy poz.67<13,52 m2>	m ² m ²	 13,52	 13,52
72 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia czapek kominowych - pręty żebrowane śr.6 mm - siatka 15x15 cm (1,8*0,55*2+0,9*0,55*2)*12*0,222*1,05/1000	t t	 0,01	 0,01
73 d.1.3	KNR 2-02 0219-05	Wykonanie czapek kominowych o śr.gr.7cm 1,8*0,55*2+0,9*0,55*2	m ² m ²	 2,97	 2,97
74 d.1.3	KNR 4-01 0518-05	Posmarowanie powierzchni czapek kominowych poz.73<2,97 m2>*1,3	m ² m ²	 3,86	 3,86
75 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km poz.62<13,52 m2>*0,02+poz.61<0,21 m2>	m ³ m ³	 0,48	 0,48
76 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.75<0,48 m3>	m ³ m ³	 0,48	 0,48
77 d.1.3	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu poz.75<0,48 m3>	m ³ m ³	 0,48	 0,48
1.4		Opaska chodnikowa			
78 d.1.4	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 10,6*0,35	m ² m ²	 3,71	 3,71
79 d.1.4	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 11,2*2+11,6*2+11,2*2	m m	 68,00	 68,00
80 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.79<68 m>*0,20*0,20	m ³ m ³	 2,72	 2,72
81 d.1.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. poz.79<68 m>	m m	 68,00	 68,00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	68,00
82 d.1.4	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp. spoin zapr.cem. - opaska wokół budynku poz.81<68 m>*0,5	m ² m ²	34,00	
				RAZEM	34,00
83 d.1.4	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej 1,5*6	m m	9,00	
				RAZEM	9,00
84 d.1.4	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km poz.78<3,71 m2>*0,05	m ³ m ³	0,19	
				RAZEM	0,19
85 d.1.4	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.84<0,19 m3>	m ³ m ³	0,19	
				RAZEM	0,19
86 d.1.4	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.84<0,19 m3>	m ³ m ³	0,19	
				RAZEM	0,19
1.5		Wymiana drzwi wejściowych do budynku			
87 d.1.5	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2 0,9*2,05*3	m ² m ²	5,54	
				RAZEM	5,54
88 d.1.5	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników stalowych malowane ognioowo o wsp 1,5 W/m2K poz.87<5,54 m2>	m ² m ²	5,54	
				RAZEM	5,54
89 d.1.5	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km 0,3	m ³ m ³	0,30	
				RAZEM	0,30
90 d.1.5	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.89<0,3 m3>	m ³ m ³	0,30	
				RAZEM	0,30
91 d.1.5	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.89<0,3 m3>	m ³ m ³	0,30	
				RAZEM	0,30
2		Roboty remontowe - ul. Spacerowa Chocień dz. nr 558			
2.1		Ocieplenie ścian zewnętrznych			
92 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem (46,1*2+11,1*2)*1,0	m ² m ²	114,40	
				RAZEM	114,40
93 d.2.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową 1,25*1,25*11 1,00*1,25*8 1,40*1,40*2 0,90*2,05*10 1,70*1,2+0,8*0,8	m ² m ² m ² m ² m ²	17,19 10,00 3,92 18,45 2,68	
				RAZEM	52,24
94 d.2.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,2	m m	4,20	
				RAZEM	4,20
95 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku parapety 1,35*11*0,27 1,10*9*0,27 1,50*2*0,27 ogniomur 12,0*0,50*2	m ² m ² m ² m ² m ²	4,01 2,67 0,81 12,00	
				RAZEM	19,49
96 d.2.1	kalk. własna	Demontaż lampy oświetleniowej 5	kpl kpl	5,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97	KNR 4-01	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
d.2.1	0354-13	8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
98	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow. odbicia do 5 m2 - przyjęto 10% ((46,1*2+11,1*2+2,2*2-7,0-6,0-11,0)*4,2+0,5*11,1*1,7*2-poz.93<52,24 m2>)* 0,10	m ²		
d.2.1	0701-02		m ²	36,48	
				RAZEM	36,48
99	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pust- ków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.98<36,48 m2>	m ²		
d.2.1	0726-01		m ²	36,48	
				RAZEM	36,48
100	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ((46,1*2+11,1*2+2,2*2-7,0-6,0-11,0)*4,2+0,5*11,1*1,7*2-poz.93<52,24 m2>)	m ²		
d.2.1	2608-01		m ²	364,79	
				RAZEM	364,79
101	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.100<364,79 m2>	m ²		
d.2.1	2608-05		m ²	364,79	
				RAZEM	364,79
102	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 14 cm EPS 070 o wsp lambda nie gorszym niż 0,038 W/mK metodą lekką-mokrą ((46,4*2+11,4*2+2,2*2-7,0-6,0-11,0)*4,2+0,5*11,1*1,7*2-poz.93<52,24 m2>)	m ²		
d.2.1	2610-02		m ²	369,83	
				RAZEM	369,83
103	KNR 0-17	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi gr. 2 cm EPS 070 o wsp lambda nie gorszym niż 0,038 W/mK metodą lekką-mokrą (1,25*2+1,25)*11 (1,25*2+1,00)*8 (1,40*2+1,40)*2 (2,10*2+1,70)*1 (2,05*2+0,9)*10 A (obliczenia pomocnicze) poz.103A<133,55>*0,35	m ²	41,25 28,00 8,40 5,90 50,00 =====	
d.2.1	2610-08		m ²	133,55 46,74	
				RAZEM	46,74
104	KNR 0-23	Dopłata za przyklejenie warstwy siatki w narożnikach otworów 0,2*0,3*32*4	m ²		
d.2.1	2612-06		m ²	7,68	
				RAZEM	7,68
105	KNR 0-17	Przyklejenie dodatkowo jednej warstwy siatki na ścianach parteru do wys.2,00 m (46,4*2+11,4*2+2,2*2-7-6-11-0,9*10)*2,0	m ²		
d.2.1	2609-06		m ²	174,00	
				RAZEM	174,00
106	KNR 0-17	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym poz.103A<133,55> 4,2*6<krawędzie pionowe>	m		
d.2.1	2610-10		m	133,55	
			m	25,20	
				RAZEM	158,75
107	KNR 0-17	Przyklejenie jednej warstwy siatki - ścianki boczne i daszki 0,9*2,5*12*2+2,0*1,5*8	m ²		
d.2.1	2609-06		m ²	78,00	
				RAZEM	78,00
108	KNR 0-17	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - ścianki boczne 2,5*0,15*13+1,5*0,15*8	m ²		
d.2.1	2609-07		m ²	6,68	
				RAZEM	6,68
109	KNR 0-17	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.107<78 m2>+poz.108<6,68 m2> 7,0*5,2+6,0*5,2+11,0*4,2<ściany ocieplone przez lokatorów>	m ²		
d.2.1	0926-01		m ²	84,68	
			m ²	113,80	
				RAZEM	198,48
110	KNR 0-17	Ułożenie tynku mineralnego na ścianach - jw poz.107<78 m2> 7,0*5,2+6,0*5,2+11,0*4,2<ściany ocieplone przez lokatorów>	m ²		
d.2.1	0926-03		m ²	78,00	
			m ²	113,80	
				RAZEM	191,80
111	KNR 0-17	Ułożenie tynku mineralnego na ościeżach - jw poz.108<6,68 m2>	m ²		
d.2.1	0926-04		m ²	6,68	
				RAZEM	6,68
112	KNR 2-02	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy parapety 1,25*11*0,35	m ²		
d.2.1	0923-04		m ²	4,81	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0*9*0,35 1,4*2*0,35	m ² m ²	3,15 0,98	
				RAZEM	8,94
113 d.2.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		parapety	m ²	6,68	
		1,35*11*0,45	m ²	4,46	
		1,10*9*0,45	m ²	1,35	
		1,5*2*0,45	m ²	15,60	
		ogniomur	m ²		
		12,0*0,65*2			
				RAZEM	28,09
114 d.2.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych	szt.		
		poz.97<8 szt.>	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
115 d.2.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
		poz.102<369,83 m ² >+poz.103<46,74 m ² >+poz.110<191,8 m ² >+poz.111<6,68 m ² >	m ²	615,05	
				RAZEM	615,05
116 d.2.1	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.94<4,2 m>	m	4,20	
		4,2*8	m	33,60	
				RAZEM	37,80
117 d.2.1	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej - kosze spustowe	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
118 d.2.1	KNR 4-01 0528-06	Kolanka z blachy ocynkowanej	szt.		
		10*2	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
119 d.2.1	kalk. własna	Ponowny montaż lampy oświetleniowej	kpl		
		poz.96<5 kpl>	kpl	5,00	
				RAZEM	5,00
120 d.2.1	KNR-W 4-03 0702-02	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym gontem	szt.		
		12*4	szt.	48,00	
				RAZEM	48,00
121 d.2.1	KNR-W 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z cegły	szt.		
		5*8	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
122 d.2.1	KNR-W 4-03 0708-02	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym	m		
		12*4	m	48,00	
				RAZEM	48,00
123 d.2.1	KNR-W 4-03 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		4,0*8	m	32,00	
				RAZEM	32,00
124 d.2.1	KNR 5-08 0607-13	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120mm2	m		
		1,5*8	m	12,00	
				RAZEM	12,00
125 d.2.1	KNR-W 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
126 d.2.1	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
127 d.2.1	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km poz.98<36,48 m2>*0,025	m ³ m ³	 0,91	
				RAZEM	0,91
129 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.128<0,91 m3>	m ³ m ³	 0,91	
				RAZEM	0,91
130 d.2.1	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.128<0,91 m3>	m ³ m ³	 0,91	
				RAZEM	0,91
2.2		Wymiana pokrycia dachowego			
131 d.2.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 10,0	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
132 d.2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku krawędzie 46,1*2*0,35	m ² m ²	 32,27	
				RAZEM	32,27
133 d.2.2	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 46,1*13,5-10*7,0*2	m ² m ²	 482,35	
				RAZEM	482,35
134 d.2.2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 poz.133<482,35 m2>	m ² m ²	 482,35	
				RAZEM	482,35
135 d.2.2	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk poz.133<482,35 m2>	m ² m ²	 482,35	
				RAZEM	482,35
136 d.2.2	KNR 4-01 0610-02	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych poz.133<482,35 m2>	m ² m ²	 482,35	
				RAZEM	482,35
137 d.2.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza więźby dachowej poz.136<482,35 m2>	m ² m ²	 482,35	
				RAZEM	482,35
138 d.2.2	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi - przyjęto 6 szt 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
139 d.2.2	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze - przyjęto 6 szt 6*7,5	m m	 45,00	
				RAZEM	45,00
140 d.2.2	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty - przyjęto 20 mb 20	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
141 d.2.2	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych - przyjęto 2 szt 2*11	m m	 22,00	
				RAZEM	22,00
142 d.2.2	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej 482,35	m ² m ²	 482,35	
				RAZEM	482,35
143 d.2.2	KNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - z wypoziomowaniem płaszczyzny dachu poz.133<482,35 m2>	m ² m ²	 482,35	
				RAZEM	482,35
144 d.2.2	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach poz.143<482,35 m2>	m ² m ²	 482,35	
				RAZEM	482,35
145 d.2.2	NNRNKB 202 0539-01	Montaż gąsiorów z blachy powlekanej 46,1	m m	 46,10	
				RAZEM	46,10

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.2.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		pas nadrynnowy (46,1*2-10-10)*0,25	m ²	18,05	
				RAZEM	18,05
147 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		pas podrynnowy (46,1*2-10-10)*2*0,60	m ²	86,64	
		obróbka kominów (1,7*2+0,44*2)*0,35*5	m ²	7,49	
		krawędź dachu 0	m ²	0,00	
				RAZEM	94,13
148 d.2.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		46,1*2-10-10	m	72,20	
				RAZEM	72,20
149 d.2.2	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie	szt.		
		46,1-1,7*5	szt.	37,60	
				RAZEM	37,60
150 d.2.2	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie	szt.		
		30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
151 d.2.2	NNRNKB 202 0539-04	Montaż barier śniegowych	m		
		46,1*2	m	92,20	
				RAZEM	92,20
152 d.2.2	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych o śr. 100 mm na dachu	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
153 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		
		poz.133<482,35 m2>*0,01<papa>	m ³	4,82	
				RAZEM	4,82
154 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	4,82	
		poz.153<4,82 m3>	m ³	4,82	
				RAZEM	4,82
155 d.2.2	kalkulacja własna	Utylizacja papy	t		
		poz.154<4,82 m3>	t	4,82	
				RAZEM	4,82
156 d.2.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		3<wieźba>	m ³	3,00	
				RAZEM	3,00
157 d.2.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	3,00	
		poz.156<3 m3>	m ³	3,00	
				RAZEM	3,00
158 d.2.2	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.156<3 m3>	m ³	3,00	
				RAZEM	3,00
2.3		Remont kominów			
159 d.2.3	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		1,8*0,55*0,07*5	m ²	0,35	
				RAZEM	0,35
160 d.2.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi- lastrach o pow.odbicia do 5 m2 - kominy	m ²		
		(1,7*2+0,44*2)*1,0*5	m ²	21,40	
				RAZEM	21,40
161 d.2.3	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		4,5	m	4,50	
				RAZEM	4,50
162 d.2.3	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		poz.161<4,5 m>	m	4,50	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163	KNR 4-04 d.2.3 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		poz. 161<4,5 m>	m	4,50	
				RAZEM	4,50
164	KNR 4-01 d.2.3 0735-03	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
		poz. 160<21,4 m ² >	m ²	21,40	
				RAZEM	21,40
165	KNR 0-17 d.2.3 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach kominów	m ²		
		poz. 160<21,4 m ² >	m ²	21,40	
				RAZEM	21,40
166	KNR 0-17 d.2.3 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym	m		
		1,0*4*5	m	20,00	
				RAZEM	20,00
167	KNR 0-17 d.2.3 0926-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz. 165<21,4 m ² >	m ²	21,40	
				RAZEM	21,40
168	KNR 0-17 d.2.3 0926-03	Ułożenie tynku mineralnego na ścianach	m ²		
		poz. 165<21,4 m ² >	m ²	21,40	
				RAZEM	21,40
169	KNR-W 2-02 d.2.3 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową białą - kominy	m ²		
		poz. 165<21,4 m ² >	m ²	21,40	
				RAZEM	21,40
170	KNR 2-02 d.2.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia czapek kominowych - pręty żebrowane śr.6 mm - siatka 15x15 cm	t		
		1,8*0,55*5*12*0,222*1,05/1000	t	0,01	
				RAZEM	0,01
171	KNR 2-02 d.2.3 0219-05	Wykonanie czapek kominowych o śr.gr.7cm	m ²		
		1,8*0,55*5	m ²	4,95	
				RAZEM	4,95
172	KNR 4-01 d.2.3 0518-05	Posmarowanie powierzchni czapek kominowych	m ²		
		poz. 171<4,95 m ² >*1,3	m ²	6,44	
				RAZEM	6,44
173	KNR-W 4-01 d.2.3 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km	m ³		
		poz. 160<21,4 m ² >*0,02+poz. 159<0,35 m ² >	m ³	0,78	
				RAZEM	0,78
174	KNR-W 4-01 d.2.3 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	0,78	
		poz. 173<0,78 m ³ >			
				RAZEM	0,78
175	kalkulacja d.2.3 własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz. 173<0,78 m ³ >	m ³	0,78	
				RAZEM	0,78
2.4		Opaska chodnikowa			
176	KNR 2-31 d.2.4 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		11*0,35	m ²	3,85	
				RAZEM	3,85
177	KNR 2-31 d.2.4 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		47*2+12*2-3,0*4-10-10-7	m	79,00	
				RAZEM	79,00
178	KNR 2-31 d.2.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz. 177<79 m>*0,20*0,20	m ³	3,16	
				RAZEM	3,16
179	KNR 2-31 d.2.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin	m		
		zaprawą cem.	m	79,00	
		poz. 177<79 m>			
				RAZEM	79,00
180	KNR 2-31 d.2.4 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp. spoin zapr.cem. - opaska wokół budynku	m ²		
		poz. 179<79 m>*0,5	m ²	39,50	
				RAZEM	39,50
181	KNR 2-31 d.2.4 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,5*8	m	12,00	
				RAZEM	12,00
182 d.2.4	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km	m ³		
		poz.176<3,85 m2>*0,05	m ³	0,19	
				RAZEM	0,19
183 d.2.4	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10			
		poz.182<0,19 m3>	m ³	0,19	
				RAZEM	0,19
184 d.2.4	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.182<0,19 m3>	m ³	0,19	
				RAZEM	0,19
2.5		Wymiana drzwi wejściowych do budynku			
185 d.2.5	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		0,9*2,05*4	m ²	7,38	
				RAZEM	7,38
186 d.2.5	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników stalowych malowane ognioowo o wsp 1,5 W/m2K	m ²		
		poz.185<7,38 m2>	m ²	7,38	
				RAZEM	7,38
187 d.2.5	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km	m ³		
		0,4	m ³	0,40	
				RAZEM	0,40
188 d.2.5	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10			
		poz.187<0,4 m3>	m ³	0,40	
				RAZEM	0,40
189 d.2.5	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.187<0,4 m3>	m ³	0,40	
				RAZEM	0,40
3		Roboty remontowe - ul. Spacerowa Chocień dz. nr 559			
3.1		Ocieplenie ścian zewnętrznych			
190 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem	m ²		
		(15,5*2+9,55*2)*1,0	m ²	50,10	
				RAZEM	50,10
191 d.3.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		(15,5*2+9,55*2)*7,0	m ²	350,70	
				RAZEM	350,70
192 d.3.1	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.191<350,7 m2>	m ²	350,70	
				RAZEM	350,70
193 d.3.1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		poz.191<350,7 m2>	m ²	350,70	
				RAZEM	350,70
194 d.3.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		1,4*1,4*9	m ²	17,64	
		1,4*2,1*4	m ²	11,76	
		1,0*2,1	m ²	2,10	
				RAZEM	31,50
195 d.3.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - istniejący daszek nad wejściem	m ³		
		2,0*1,5*0,1	m ³	0,30	
				RAZEM	0,30
196 d.3.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7*4	m	28,00	
				RAZEM	28,00
197 d.3.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		parapety			
		1,5*9*0,27	m ²	3,64	
		2,2*4*0,27	m ²	2,38	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,6*5*0,27 0,9*8*0,27 krawędź dachu 9,55*0,35*2 krawędź daszku (1,0+2,0+1,0)*0,25	m ² m ² m ² m ²	0,81 1,94 6,68 1,00	
				RAZEM	16,45
198	d.3.1 kalk. własna	Demontaż lampy oświetleniowej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
199	KNR 4-01 d.3.1 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m ² - przyjęto 10% ((15,5*2+9,55*2)*7,0-poz.194<31,5 m ² >)*0,10 2,0*1,0<daszek>	m ² m ² m ²	 31,92 2,00	
				RAZEM	33,92
200	KNR 4-01 d.3.1 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) poz.199<33,92 m ² >	m ² m ²	 33,92	
				RAZEM	33,92
201	KNR 0-17 d.3.1 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (15,85*2+9,90*2)*7,0-poz.194<31,5 m ² >	m ² m ²	 329,00	
				RAZEM	329,00
202	KNR 0-17 d.3.1 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.201<329 m ² >	m ² m ²	 329,00	
				RAZEM	329,00
203	KNR 0-23 d.3.1 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 15,85*2+9,90*2-1,00	m m	 50,50	
				RAZEM	50,50
204	KNR 0-17 d.3.1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - wyrównanie uskuoku między ścianą budynku a ścianą fundamentową - cokół - grubość do 4 cm (15,50*2+9,55*2)*1,15	m ² m ²	 57,62	
				RAZEM	57,62
205	KNR 0-17 d.3.1 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 14 cm EPS 070 o wsp lambda nie gorszym niż 0,038 W/mK metodą lekką-mokrą (15,85*2+9,90*2)*6,9-poz.194<31,5 m ² >	m ² m ²	 323,85	
				RAZEM	323,85
206	KNR 0-17 d.3.1 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi gr. 2 cm EPS 070 o wsp lambda nie gorszym niż 0,038 W/mK metodą lekką-mokrą (1,4*2+1,4)*9 (1,4*2+2,1)*4 (2,1*2+1,0)*1 A (obliczenia pomocnicze) poz.206A<62,6>*0,35	m ² m ²	37,80 19,60 5,20 ===== 62,60 21,91	
				RAZEM	21,91
207	KNR 0-23 d.3.1 2612-06	Dopłata za przyklejenie warstwy siatki w narożnikach otworów 0,2*0,3*29*4	m ² m ²	 6,96	
				RAZEM	6,96
208	KNR 0-17 d.3.1 2609-06	Przyklejenie dodatkowo jednej warstwy siatki na ścianach parteru do wys.2,00 m poz.203<50,5 m>*2,0	m ² m ²	 101,00	
				RAZEM	101,00
209	KNR 0-17 d.3.1 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym poz.206A<62,6> 15,5*2<gzys> 7,0*4<krawędzie pionowe>	m m m m	 62,60 31,00 28,00	
				RAZEM	121,60
210	KNR 0-17 d.3.1 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - gzys 15,5*2*0,3<gzys>	m ² m ²	 9,30	
				RAZEM	9,30
211	KNR 0-17 d.3.1 0926-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.210<9,3 m ² >	m ² m ²	 9,30	
				RAZEM	9,30

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212 d.3.1	KNR 0-17 0926-04	Ułożenie tynku mineralnego na ościeżach - jw poz.210<9,3 m2>	m ² m ²	 9,30	
				RAZEM	9,30
213 d.3.1	kalk. własna	Montaż nowego daszku nad wejściem do budynku o wym 180x120x45 cm 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
214 d.3.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy parapety 1,4*9*0,35 2,1*4*0,35 0,5*9*0,35 0,8*8*0,35	m ² m ² m ² m ²	 4,41 2,94 1,58 2,24	
				RAZEM	11,17
215 d.3.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej parapety 1,5*9*0,45 2,2*4*0,45 0,6*9*0,45 0,9*8*0,45 krawędź dachu 9,55*0,35*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6,08 3,96 2,43 3,24 6,68	
				RAZEM	22,39
216 d.3.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową poz.205<323,85 m2>+poz.206<21,91 m2>+poz.212<9,3 m2>	m ² m ²	 355,06	
				RAZEM	355,06
217 d.3.1	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną drabiny 5,0*0,5	m ² m ²	 2,50	
				RAZEM	2,50
218 d.3.1	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej poz.196<28 m>	m m	 28,00	
				RAZEM	28,00
219 d.3.1	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej - kosze spustowe 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
220 d.3.1	KNR 4-01 0528-06	Kolanka z blachy ocynkowanej 3*4	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
221 d.3.1	kalk. własna	Ponowny montaż lampy oświetleniowej poz.198<1 kpl>	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
222 d.3.1	KNR-W 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 10*16+10	szt. szt.	 36,00	
				RAZEM	36,00
223 d.3.1	KNR-W 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z cegły 6*4	szt. szt.	 24,00	
				RAZEM	24,00
224 d.3.1	KNR-W 4-03 0708-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 10*4+15,5	m m	 55,50	
				RAZEM	55,50
225 d.3.1	KNR-W 4-03 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 6*4	m m	 24,00	
				RAZEM	24,00
226 d.3.1	KNR 5-08 0607-13	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120mm2 1,5*4	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
227 d.3.1	KNR-W 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
228 d.3.1	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
229 d.3.1	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
230 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km poz.199<33,92 m2>*0,025+poz.195<0,3 m3>	m ³ m ³	1,15	
				RAZEM	1,15
231 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.230<1,15 m3>	m ³ m ³	1,15	
				RAZEM	1,15
232 d.3.1	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.230<1,15 m3>	m ³ m ³	1,15	
				RAZEM	1,15
233 d.3.1		Czas pracy rusztowań (poz.)			
3.2		Ocieplenie dachu			
234 d.3.2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa 15,5*9,55	m ² m ²	148,02	
				RAZEM	148,02
235 d.3.2	KNR 2-02 0406-01	Zamontowanie krawędziaków z tarcicy nienasyconej o wym.14x16 cm do zamocowania obróbek blacharskich 15,5*2*0,14*0,16	m ³ drew. m ³ drew.	0,69	
				RAZEM	0,69
236 d.3.2	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Ocieplenie stropodachu przy pomocy styropapy jednostronnie laminowanej gr. 20 cm poz.234<148,02 m2>	m ² m ²	148,02	
				RAZEM	148,02
237 d.3.2	KNR 0-23 2613-05	Dodatkowe przymocowanie mechaniczne styropapy do podłoża poz.236<148,02 m2>*4	szt szt	592,08	
				RAZEM	592,08
238 d.3.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej kominy (1,3*2+0,44*2)*0,5*2 (0,7*2+0,44*2)*0,5*3 (1,45*2+0,44*2)*0,5*2 kalenica (15,5-0,8)*1,0	m ² m ² m ² m ²	3,48 3,42 3,78 14,70	
				RAZEM	25,38
239 d.3.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.236<148,02 m2>	m ² m ²	148,02	
				RAZEM	148,02
240 d.3.2	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20cm - kominki wentylacyjne na dachach 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
241 d.3.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej kominy (1,3*2+0,44*2)*0,1*2 (0,7*2+0,44*2)*0,1*3 (1,45*2+0,44*2)*0,1*2 pas nadrynnowy 15,5*2*0,25	m ² m ² m ² m ²	0,70 0,68 0,76 7,75	
				RAZEM	9,89
3.3		Remont kominów			
242 d.3.3	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,4*0,55*2 1,55*0,55*2	m ² m ²	1,54 1,70	
				RAZEM	3,24
243	KNR 0-17 d.3.3 0926-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (1,3*2+0,44*2)*0,70*2 (0,7*2+0,44*2)*0,70*3 (1,45*2+0,44*2)*0,70*2	m ² m ² m ² m ²	 4,87 4,79 5,29	
				RAZEM	14,95
244	KNR 0-17 d.3.3 0926-03	Ułożenie tynku mineralnego na ścianach poz.243<14,95 m2>	m ² m ²	 14,95	
				RAZEM	14,95
245	KNR-W 2-02 d.3.3 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową biała - kominy poz.244<14,95 m2>	m ² m ²	 14,95	
				RAZEM	14,95
246	KNR 2-02 d.3.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia czapek kominowych - pręty żebrowane śr.6 mm - siatka 15x15 cm (0,8*0,55*3+1,40*0,55*2+1,55*0,55*2)*12*0,222*1,05/1000	t t	 0,01	
				RAZEM	0,01
247	KNR 2-02 d.3.3 0219-05	Wykonanie czapek kominowych o śr.gr.7cm 0,8*0,55*3+1,40*0,55*2+1,55*0,55*2	m ² m ²	 4,56	
				RAZEM	4,56
248	KNR 4-01 d.3.3 0518-05	Posmarowanie powierzchni czapek kominowych poz.247<4,56 m2>*1,3	m ² m ²	 5,93	
				RAZEM	5,93
249	KNR-W 4-01 d.3.3 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km poz.242<3,24 m2>*0,07+13,87*0,02	m ³ m ³	 0,50	
				RAZEM	0,50
250	KNR-W 4-01 d.3.3 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.249<0,5 m3>	m ³ m ³	 0,50	
				RAZEM	0,50
251	kalkulacja d.3.3 własna	Utylizacja gruzu poz.249<0,5 m3>	m ³ m ³	 0,50	
				RAZEM	0,50
3.4		Opaska chodnikowa			
252	KNR 2-31 d.3.4 0815-01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 1,5*6,1+0,4*6,9+0,4*15,5	m ² m ²	 18,11	
				RAZEM	18,11
253	KNR 2-31 d.3.4 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 16,5*2+11,0*2-2,0	m m	 53,00	
				RAZEM	53,00
254	KNR 2-31 d.3.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.253<53 m>*0,20*0,20	m ³ m ³	 2,12	
				RAZEM	2,12
255	KNR 2-31 d.3.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. poz.253<53 m>	m m	 53,00	
				RAZEM	53,00
256	KNR 2-31 d.3.4 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zapr.cem. - opaska wokół budynku poz.255<53 m>*0,5	m ² m ²	 26,50	
				RAZEM	26,50
257	KNR 2-31 d.3.4 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej 1,5*4	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
258	KNR-W 4-01 d.3.4 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km poz.252<18,11 m2>*0,05	m ³ m ³	 0,91	
				RAZEM	0,91
259	KNR-W 4-01 d.3.4 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.258<0,91 m3>	m ³ m ³	 0,91	
				RAZEM	0,91

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
260 d.3.4	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.258<0,91 m3>	m ³	0,91	
				RAZEM	0,91
3.5		Remont podestu wejściowego			
261 d.3.5	KNR 4-01 0354-06	Wykucie wycieraczki zewn - podest wejściowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
262 d.3.5	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka starego betonowego podestu wejściowego do budynku	m ³		
		1,8*0,9*0,15	m ³	0,24	
				RAZEM	0,24
263 d.3.5	KNR 4-01 0203-10	Odtworzenie podestu wejściowego do budynku	m ³		
		poz.262<0,24 m3>	m ³	0,24	
				RAZEM	0,24
264 d.3.5	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - podest	m ²		
		1,8*0,9	m ²	1,62	
				RAZEM	1,62
265 d.3.5	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 30x30x3 mm	m		
		0,6*2+0,4*2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
266 d.3.5	KNR 2-02 1219-03	Montaż nowej wycieraczki ocynkowanej 60x40 cm wraz z odwodnieniem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
267 d.3.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża	m ²		
		1,8*0,9+(0,9*2+1,8)*0,15	m ²	2,16	
				RAZEM	2,16
268 d.3.5	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.267<2,16 m2>	m ²	2,16	
				RAZEM	2,16
269 d.3.5	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.268<2,16 m2>	m ²	2,16	
				RAZEM	2,16
270 d.3.5	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		0,9*2+1,8	m	3,60	
				RAZEM	3,60
271 d.3.5	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		poz.270<3,6 m>	m	3,60	
				RAZEM	3,60
272 d.3.5	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km	m ³		
		poz.262<0,24 m3>	m ³	0,24	
				RAZEM	0,24
273 d.3.5	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	0,24	
		poz.272<0,24 m3>			
				RAZEM	0,24
274 d.3.5	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.272<0,24 m3>	m ³	0,24	
				RAZEM	0,24
3.6		Wymiana okien na klatce schodowej			
275 d.3.6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
276 d.3.6	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		1,4*1,4	m ²	1,96	
				RAZEM	1,96
277 d.3.6	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
278 d.3.6	NNRNKB 202 1025-01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0,6*0,6	m ² m ²	 0,36	
				RAZEM	0,36
279 d.3.6	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km 0,1	m ³ m ³	 0,10	
				RAZEM	0,10
280 d.3.6	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.279<0,1 m3>	m ³ m ³	 0,10	
				RAZEM	0,10
281 d.3.6	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.279<0,1 m3>	m ³ m ³	 0,10	
				RAZEM	0,10
4		Roboty remontowe - ul. Spacerowa Chocień dz. nr 560			
4.1		Ocieplenie ścian zewnętrznych			
282 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem (28,5*2+10,0*2)*1,0	m ² m ²	 77,00	
				RAZEM	77,00
283 d.4.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1,40*1,70*2 1,40*1,20*2 (1,40*1,70+0,8*0,8)*2 1,20*1,20*3 0,80*1,20*2 0,9*2,05*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,76 3,36 6,04 4,32 1,92 9,22	
				RAZEM	29,62
284 d.4.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,5*2	m m	 7,00	
				RAZEM	7,00
285 d.4.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku parapety 1,80*2*0,27 1,30*6*0,27 0,90*5*0,27 krawędź dachu 11,0*0,35*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 0,97 2,11 1,22 7,70	
				RAZEM	12,00
286 d.4.1	kalk. własna	Demontaż lampy oświetleniowej 5	kpl kpl	 5,00	
				RAZEM	5,00
287 d.4.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych w ścianach szczytowych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
288 d.4.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbita do 5 m2 - przyjęto 10% ((28,5*2+10,0*2+2,1*2+1,5*2-4,65*3-9,1-1,5*2)*3,5+0,5*10*1,0*2-poz.283<29,62 m2>)*0,10	m ² m ²	 18,39	
				RAZEM	18,39
289 d.4.1	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.288<18,39 m2>	m ² m ²	 18,39	
				RAZEM	18,39
290 d.4.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ((28,5*2+10,0*2+2,1*2+1,5*2-4,65*3-9,1-1,5*2)*3,5+0,5*10*1,0*2-poz.283<29,62 m2>)	m ² m ²	 183,90	
				RAZEM	183,90
291 d.4.1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.290<183,9 m2>	m ² m ²	 183,90	
				RAZEM	183,90
292 d.4.1	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 14 cm EPS 070 o wsp lambda nie gorszym niż 0,038 W/mK metodą lekką-mokrą ((28,85*2+10,35*2+2,1*2+1,5*2-4,65*3-9,1-1,5*2)*3,5+0,5*10*1,0*2-poz.283<29,62 m2>)	m ² m ²	 188,80	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	188,80
293 d.4.1	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi gr. 2 cm EPS 070 o wsp lambda nie gorszym niż 0,038 W/mK metodą lekką-mokrą (1,4*2+1,7)*1 (1,4*2+1,2)*2 (2,2*2+1,7)*1 (1,2*2+1,2)*2 (2,05*2+0,9)*5 A (obliczenia pomocnicze) poz.293A<50,8>*0,35	m ² m ²	4,50 8,00 6,10 7,20 25,00 =====	
				50,80 17,78	
				RAZEM	17,78
294 d.4.1	KNR 0-23 2612-06	Dopłata za przyklejenie warstwy siatki w narożnikach otworów 0,2*0,3*11*4	m ² m ²		
				2,64	
				RAZEM	2,64
295 d.4.1	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie dodatkowo jednej warstwy siatki na ścianach parteru do wys.2,00 m (28,5*2+10,0*2+2,1*2+1,5*2-4,65*3-9,1)*2,0	m ² m ²		
				122,30	
				RAZEM	122,30
296 d.4.1	KNR 0-17 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym poz.293A<50,8> 3,5*8<krawędzie pionowe>	m m m		
				50,80 28,00	
				RAZEM	78,80
297 d.4.1	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki - ścianki boczne 1,5*3,0*8+1,5*1,5*2	m ² m ²		
				40,50	
				RAZEM	40,50
298 d.4.1	KNR 0-17 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - ścianki boczne 3,0*0,15*2*2+1,5*0,15*2	m ² m ²		
				2,25	
				RAZEM	2,25
299 d.4.1	KNR 0-17 0926-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.297<40,5 m2>+poz.298<2,25 m2> (9,1+4,65+4,65+1,5+1,5)*3,5<ściany ocieplone przez lokatorów>	m ² m ² m ²		
				42,75 74,90	
				RAZEM	117,65
300 d.4.1	KNR 0-17 0926-03	Ułożenie tynku mineralnego na ścianach - jw poz.297<40,5 m2> (9,1+4,65+4,65+1,5+1,5)*3,5<ściany ocieplone przez lokatorów>	m ² m ² m ²		
				40,50 74,90	
				RAZEM	115,40
301 d.4.1	KNR 0-17 0926-04	Ułożenie tynku mineralnego na ościeżach - jw poz.298<2,25 m2>	m ² m ²		
				2,25	
				RAZEM	2,25
302 d.4.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy parapety 1,7*2*0,35 1,2*6*0,35 0,8*5*0,35	m ² m ² m ² m ²		
				1,19 2,52 1,40	
				RAZEM	5,11
303 d.4.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej parapety 1,8*2*0,45 1,3*6*0,45 0,9*5*0,45 krawędź dachu 11,0*0,35*2	m ² m ² m ² m ² m ²		
				1,62 3,51 2,02 7,70	
				RAZEM	14,85
304 d.4.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach szczytowych poz.287<1 szt.>	szt. szt.		
				1,00	
				RAZEM	1,00
305 d.4.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową poz.292<188,8 m2>+poz.293<17,78 m2>+poz.300<115,4 m2>+poz.301<2,25 m2>	m ² m ²		
				324,23	
				RAZEM	324,23
306 d.4.1	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej poz.284<7 m>	m m		
				7,00	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4*3,5	m	14,00	
				RAZEM	21,00
307 d.4.1	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej - kosze spustowe	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
308 d.4.1	KNR 4-01 0528-06	Kolanka z blachy ocynkowanej	szt.		
		6*2	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
309 d.4.1	kalk. własna	Ponowny montaż lampy oświetleniowej	kpl		
		poz.286<5 kpl>	kpl	5,00	
				RAZEM	5,00
310 d.4.1	KNR-W 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.		
		10+10+16+10+10	szt.	56,00	
				RAZEM	56,00
311 d.4.1	KNR-W 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z cegły	szt.		
		3*2	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
312 d.4.1	KNR-W 4-03 0708-02	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym	m		
		11	m	11,00	
				RAZEM	11,00
313 d.4.1	KNR-W 4-03 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		3,5*2	m	7,00	
				RAZEM	7,00
314 d.4.1	KNR 5-08 0607-13	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120mm2	m		
		1,5*2	m	3,00	
				RAZEM	3,00
315 d.4.1	KNR-W 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
316 d.4.1	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
317 d.4.1	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
318 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km	m ³		
		poz.288<18,39 m2>*0,025	m ³	0,46	
				RAZEM	0,46
319 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	0,46	
		poz.318<0,46 m3>			
				RAZEM	0,46
320 d.4.1	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.318<0,46 m3>	m ³	0,46	
				RAZEM	0,46
4.2		Wymiana pokrycia dachowego			
321 d.4.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,65*2	m	9,30	
				RAZEM	9,30
322 d.4.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		krawędzie	m ²	16,70	
		(28,5*2-4,65*2)*0,35			
				RAZEM	16,70
323 d.4.2	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		(29-4,65)*11,0	m ²	267,85	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	267,85
324 d.4.2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 poz.323<267,85 m2>	m ² m ²	 267,85	
				RAZEM	267,85
325 d.4.2	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk poz.323<267,85 m2>	m ² m ²	 267,85	
				RAZEM	267,85
326 d.4.2	KNR 4-01 0610-02	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych poz.323<267,85 m2>	m ² m ²	 267,85	
				RAZEM	267,85
327 d.4.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza więźby dachowej poz.326<267,85 m2>	m ² m ²	 267,85	
				RAZEM	267,85
328 d.4.2	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi - przyjęto 6 szt 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
329 d.4.2	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze - przyjęto 6 szt 6*5,5	m m	 33,00	
				RAZEM	33,00
330 d.4.2	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty - przyjęto 20 mb 20	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
331 d.4.2	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych - przyjęto 2 szt 2*10	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
332 d.4.2	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej 267,85	m ² m ²	 267,85	
				RAZEM	267,85
333 d.4.2	KNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - z wypoziomowaniem płaszczyzny dachu poz.323<267,85 m2>	m ² m ²	 267,85	
				RAZEM	267,85
334 d.4.2	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach poz.333<267,85 m2>	m ² m ²	 267,85	
				RAZEM	267,85
335 d.4.2	NNRNKB 202 0539-01	Montaż gąsiorów z blachy powlekanej 29-4,65	m m	 24,35	
				RAZEM	24,35
336 d.4.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm pas nadrynnowy (29,0*2-4,65*2)*0,25	m ² m ²	 12,18	
				RAZEM	12,18
337 d.4.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm pas podrynnowy 29,0*2*0,60-4,65*2*0,6 obróbka kominów (2,5*2*3+0,44*2*3)*0,35 krawędź dachu 11,0*2*0,35	m ² m ² m ² m ²	 29,22 6,17 7,70	
				RAZEM	43,09
338 d.4.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 29*2-4,65*2	m m	 48,70	
				RAZEM	48,70
339 d.4.2	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
340 d.4.2	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 25	szt. szt.	 25,00	
				RAZEM	25,00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
341	KNR AT-09 d.4.2 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
342	NNRNKB d.4.2 202 0539-04	Montaż barier śniegowych	m		
		poz.338<48,7 m>	m	48,70	
				RAZEM	48,70
343	KNR 2-15 d.4.2 0209-06	Montaż rur wywiewnych o śr. 100 mm na dachu	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
344	KNR-W 4-01 d.4.2 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		
		poz.323<267,85 m ² >*0,01<papa>	m ³	2,68	
				RAZEM	2,68
345	KNR-W 4-01 d.4.2 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	2,68	
		poz.344<2,68 m ³ >			
				RAZEM	2,68
346	kalkulacja d.4.2 własna	Utylizacja papy	t		
		poz.345<2,68 m ³ >	t	2,68	
				RAZEM	2,68
347	KNR 4-01 d.4.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		2<więźba>	m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
348	KNR 4-01 d.4.2 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	2,00	
		poz.347<2 m ³ >			
				RAZEM	2,00
349	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.347<2 m ³ >	m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
4.3		Remont kominów			
350	KNR 4-01 d.4.3 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow.odbicia do 5 m ² - kominy	m ²		
		(2,5*2+0,44*2)*0,8*3	m ²	14,11	
				RAZEM	14,11
351	KNR 4-04 d.4.3 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		3,5	m	3,50	
				RAZEM	3,50
352	KNR 4-04 d.4.3 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		poz.351<3,5 m>	m	3,50	
				RAZEM	3,50
353	KNR 4-04 d.4.3 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		poz.351<3,5 m>	m	3,50	
				RAZEM	3,50
354	KNR 4-01 d.4.3 0735-03	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
		poz.350<14,11 m ² >	m ²	14,11	
				RAZEM	14,11
355	KNR 0-17 d.4.3 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach kominów	m ²		
		poz.350<14,11 m ² >	m ²	14,11	
				RAZEM	14,11
356	KNR 0-17 d.4.3 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym	m		
		0,8*4*3	m	9,60	
				RAZEM	9,60
357	KNR 0-17 d.4.3 0926-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.355<14,11 m ² >	m ²	14,11	
				RAZEM	14,11
358	KNR 0-17 d.4.3 0926-03	Ułożenie tynku mineralnego na ścianach	m ²		
		poz.355<14,11 m ² >	m ²	14,11	
				RAZEM	14,11

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
359 d.4.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową białą - kominy poz.355<14,11 m2>	m ² m ²	 14,11	
				RAZEM	14,11
360 d.4.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia czapek kominowych - pręty żebrowane śr.6 mm - siatka 15x15 cm (2,6*0,55)*3*12*0,222*1,05/1000	t t	 0,01	
				RAZEM	0,01
361 d.4.3	KNR 2-02 0219-05	Wykonanie czapek kominowych o śr.gr.7cm 2,6*0,55*3	m ² m ²	 4,29	
				RAZEM	4,29
362 d.4.3	KNR 4-01 0518-05	Posmarowanie powierzchni czapek kominowych poz.361<4,29 m2>*1,3	m ² m ²	 5,58	
				RAZEM	5,58
363 d.4.3	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km poz.350<14,11 m2>*0,02	m ³ m ³	 0,28	
				RAZEM	0,28
364 d.4.3	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.363<0,28 m3>	m ³ m ³	 0,28	
				RAZEM	0,28
365 d.4.3	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu poz.363<0,28 m3>	m ³ m ³	 0,28	
				RAZEM	0,28
4.4		Opaska chodnikowa			
366 d.4.4	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 5,15*0,7+5,0*0,6+10,5*0,25	m ² m ²	 9,23	
				RAZEM	9,23
367 d.4.4	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 5,15+9,1+5,0+10,5+10,5+9,6+4,65+5,15	m m	 59,65	
				RAZEM	59,65
368 d.4.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.367<59,65 m>*0,20*0,20	m ³ m ³	 2,39	
				RAZEM	2,39
369 d.4.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. poz.367<59,65 m>	m m	 59,65	
				RAZEM	59,65
370 d.4.4	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. - opaska wokół budynku poz.369<59,65 m>*0,5	m ² m ²	 29,82	
				RAZEM	29,82
371 d.4.4	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej 1,5*6	m m	 9,00	
				RAZEM	9,00
372 d.4.4	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km poz.366<9,23 m2>*0,05	m ³ m ³	 0,46	
				RAZEM	0,46
373 d.4.4	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.372<0,46 m3>	m ³ m ³	 0,46	
				RAZEM	0,46
374 d.4.4	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.372<0,46 m3>	m ³ m ³	 0,46	
				RAZEM	0,46
4.5		Wymiana drzwi wejściowych do budynku			
375 d.4.5	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2 0,9*2,05	m ² m ²	 1,84	
				RAZEM	1,84
376 d.4.5	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników stalowych malowane ogniowo o wsp 1,5 W/m2K poz.375<1,84 m2>	m ² m ²	 1,84	
				RAZEM	1,84

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
377 d.4.5	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km 0,1	m ³ m ³	 0,10	
				RAZEM	0,10
378 d.4.5	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.377<0,1 m3>	m ³ m ³	 0,10	
				RAZEM	0,10
379 d.4.5	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.377<0,1 m3>	m ³ m ³	 0,10	
				RAZEM	0,10
5		Roboty remontowe - ul. Spacerowa Chocień dz. nr 561			
5.1		Ocieplenie ścian zewnętrznych			
380 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem (15,7*2+9,63*2)*1,0	m ² m ²	 50,66	
				RAZEM	50,66
381 d.5.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m (15,7*2+9,63*2)*6,5	m ² m ²	 329,29	
				RAZEM	329,29
382 d.5.1	NNRNKB 202 1622a-01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.381<329,29 m2>	m ² m ²	 329,29	
				RAZEM	329,29
383 d.5.1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.381<329,29 m2>	m ² m ²	 329,29	
				RAZEM	329,29
384 d.5.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową 1,4*1,1*8 1,55*1,20 2,0*1,1*4 1,0*2,1	m ² m ² m ² m ²	 12,32 1,86 8,80 2,10	
				RAZEM	25,08
385 d.5.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - istniejący daszek nad wejściem 1,5*0,8*0,1	m ³ m ³	 0,12	
				RAZEM	0,12
386 d.5.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6,5*2	m m	 13,00	
				RAZEM	13,00
387 d.5.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku parapety 1,5*8*0,27 1,65*0,27 2,1*4*0,27 0,6*9*0,27 0,9*4*0,27 krawędź dachu 10,0*0,35*2 krawędź daszku (0,8+1,5+0,8)*0,25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,24 0,45 2,27 1,46 0,97 7,00 0,78	
				RAZEM	16,17
388 d.5.1	kalk. własna	Demontaż lampy oświetleniowej 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
389 d.5.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych w ścianach szczytowych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
390 d.5.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - przyjęto 10% ((15,7*2+9,63*2)*6,5-poz.384<25,08 m2>)*0,10 1,5*0,8<daszek>	m ² m ² m ²	 30,42 1,20	
				RAZEM	31,62

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
391 d.5.1	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.390<31,62 m2>	m ² m ²	 31,62	
				RAZEM	31,62
392 d.5.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (15,7*2+9,63*2)*6,5-poz.384<25,08 m2>	m ² m ²	 304,21	
				RAZEM	304,21
393 d.5.1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.392<304,21 m2>	m ² m ²	 304,21	
				RAZEM	304,21
394 d.5.1	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 16,0*2+9,95*2-1,00	m m	 50,90	
				RAZEM	50,90
395 d.5.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - wyrównanie uskoku między ścianą budynku a ścianą fundamentową - cokół - grubość do 4 cm (15,7*2+9,63*2)*0,9	m ² m ²	 45,59	
				RAZEM	45,59
396 d.5.1	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 14 cm EPS 070 o wsp lambda nie gorszym niż 0,038 W/mK metodą lekką-mokrą (16,02*2+9,95*2)*6,4-poz.384<25,08 m2>	m ² m ²	 307,34	
				RAZEM	307,34
397 d.5.1	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi gr. 2 cm EPS 070 o wsp lambda nie gorszym niż 0,038 W/mK metodą lekką-mokrą (1,1*2+1,4)*8 (1,20*2+1,55) (1,1*2+2,0)*4 A (obliczenia pomocnicze) poz.397A<49,55>*0,35	m ² m ²	 28,80 3,95 16,80 ===== 49,55 17,34	
				RAZEM	17,34
398 d.5.1	KNR 0-23 2612-06	Dopłata za przyklejenie warstwy siatki w narożnikach otworów 0,2*0,3*26*4	m ² m ²	 6,24	
				RAZEM	6,24
399 d.5.1	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie dodatkowo jednej warstwy siatki na ścianach parteru do wys.2,00 m poz.394<50,9 m>*2,0	m ² m ²	 101,80	
				RAZEM	101,80
400 d.5.1	KNR 0-17 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym poz.397A<49,55> 15,7*2<gzys> 6,4*4<krawędzie pionowe>	m m m m	 49,55 31,40 25,60	
				RAZEM	106,55
401 d.5.1	KNR 0-17 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - daszek 15,7*2*0,3<gzys>	m ² m ²	 9,42	
				RAZEM	9,42
402 d.5.1	KNR 0-17 0926-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.401<9,42 m2>	m ² m ²	 9,42	
				RAZEM	9,42
403 d.5.1	KNR 0-17 0926-04	Ułożenie tynku mineralnego na ościeżach - jw poz.401<9,42 m2>	m ² m ²	 9,42	
				RAZEM	9,42
404 d.5.1	kalk. własna	Montaż nowego daszku nad wejściem do budynku o wym 180x120x45 cm 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
405 d.5.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy parapety 1,4*8*0,35 1,55*0,35 2,0*4*0,35 0,5*9*0,35 0,8*4*0,35	m ² m ² m ² m ² m ²	 3,92 0,54 2,80 1,58 1,12	
				RAZEM	9,96

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
406 d.5.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		parapety			
		1,5*8*0,45	m ²	5,40	
		1,65*0,45	m ²	0,74	
		2,1*4*0,45	m ²	3,78	
		0,6*9*0,45	m ²	2,43	
		0,9*4*0,45	m ²	1,62	
		krawędź dachu			
		10,2*0,35*2	m ²	7,14	
				RAZEM	21,11
407 d.5.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach szczytowych	szt.		
		poz.389<1 szt.>	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
408 d.5.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
		poz.396<307,34 m ² >+poz.397<17,34 m ² >+poz.403<9,42 m ² >	m ²	334,10	
				RAZEM	334,10
409 d.5.1	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.386<13 m>	m	13,00	
				RAZEM	13,00
410 d.5.1	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej - kosze spustowe	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
411 d.5.1	KNR 4-01 0528-06	Kolanka z blachy ocynkowanej	szt.		
		3*2	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
412 d.5.1	kalk. własna	Ponowny montaż lampy oświetleniowej	kpl		
		poz.388<1 kpl>	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
413 d.5.1	KNR-W 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.		
		10*10+16+10+10	szt.	56,00	
				RAZEM	56,00
414 d.5.1	KNR-W 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z cegły	szt.		
		6*4	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
415 d.5.1	KNR-W 4-03 0708-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
		10*4+15,7	m	55,70	
				RAZEM	55,70
416 d.5.1	KNR-W 4-03 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		6*4	m	24,00	
				RAZEM	24,00
417 d.5.1	KNR 5-08 0607-13	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120mm2	m		
		1,5*4	m	6,00	
				RAZEM	6,00
418 d.5.1	KNR-W 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
419 d.5.1	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1	· pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
420 d.5.1	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	· pomiar		
		1	· ·	1,00	
				RAZEM	1,00
421 d.5.1	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km	m ³		
		poz.390<31,62 m ² >*0,025+poz.385<0,12 m ³ >	m ³	0,91	
				RAZEM	0,91
422 d.5.1	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.421<0,91 m3>	m ³	0,91	
				RAZEM	0,91
423 d.5.1	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.421<0,91 m3>	m ³	0,91	
				RAZEM	0,91
424 d.5.1		Czas pracy rusztowań (poz.:386,387,390,391,392,395,396,397,400,405,406,408,409)			
5.2		Ocieplenie dachu			
425 d.5.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		pas nadrynnowy 15,7*2*0,25	m ²	7,85	
		pas podrynnowy 15,7*2*0,6	m ²	18,84	
				RAZEM	26,69
426 d.5.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15,7*2	m	31,40	
				RAZEM	31,40
427 d.5.2	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		6,5	m	6,50	
				RAZEM	6,50
428 d.5.2	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		poz.427<6,5 m><18 pionów>	m	6,50	
				RAZEM	6,50
429 d.5.2	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		poz.427<6,5 m>	m	6,50	
				RAZEM	6,50
430 d.5.2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		153,53	m ²	153,53	
				RAZEM	153,53
431 d.5.2	KNR 2-02 0406-01	Zamontowanie krawędziaków z tarcicy nienasyc. o wym.14x16 cm do zamoco- wania obróbek blacharskich	m ³ drew. m ³ drew.	0,70	
		15,7*2*0,14*0,16			
				RAZEM	0,70
432 d.5.2	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Ocieplenie stropodachu przy pomocy styropapy jednostronnie laminowanej gr. 20 cm	m ²		
		153,53	m ²	153,53	
				RAZEM	153,53
433 d.5.2	KNR 0-23 2613-05	Dodatkowe przymocowanie mechaniczne styropapy do podłoża	szt		
		poz.432<153,53 m2>*4	szt	614,12	
				RAZEM	614,12
434 d.5.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		kominy (1,0*2+0,44*2)*0,5*2	m ²	2,88	
		(0,8*2+0,44*2)*0,5*2	m ²	2,48	
		(2,1*2+0,44*2)*0,5*2	m ²	5,08	
		(0,7*2+0,50*2)*0,5	m ²	1,20	
		kalenica (15,7-0,8-1,1-0,8)*1,0	m ²	13,00	
				RAZEM	24,64
435 d.5.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		poz.432<153,53 m2>	m ²	153,53	
				RAZEM	153,53
436 d.5.2	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20cm - kominki wentylacyjne na dachach	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
437 d.5.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		kominy (1,0*2+0,44*2)*0,1*2	m ²	0,58	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,8*2+0,44*2)*0,1*2 (2,1*2+0,44*2)*0,1*2 pas nadrynnowy 15,7*2*0,25	m ² m ² m ²	0,50 1,02 7,85	
				RAZEM	9,95
438 d.5.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej pas podrynnowy 15,7*2*0,6	m ² m ²	 18,84	
				RAZEM	18,84
439 d.5.2	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr.18cm - z blachy ocynkowanej poz.426<31,4 m>	m m	 31,40	
				RAZEM	31,40
440 d.5.2	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
441 d.5.2	KNR 0-15II 0526-01	Wykonanie konstrukcji nośnej pod wylaz dachowy 0,7*2+0,5*2	m m	 2,40	
				RAZEM	2,40
442 d.5.2	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie wylazu dachowego o wym. 70*50 cm w połaci dachowej 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
443 d.5.2	KNR 2-02 1213-02	Drabiny wewnętrzne pochyle z pochwytem o dług.do 3 m 3	m m	 3,00	
				RAZEM	3,00
5.3		Remont kominów			
444 d.5.3	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1,1*0,55*2 0,9*0,55*2 2,2*0,5*2	m ² m ² m ² m ²	 1,21 0,99 2,20	
				RAZEM	4,40
445 d.5.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi- lastrach o pow.odbicia do 5 m2 - kominy (1,0*2+0,44*2)*0,70*2 (0,8*2+0,44*2)*0,55*2 (2,1*2+0,44*2)*0,70*2	m ² m ² m ² m ²	 4,03 2,73 7,11	
				RAZEM	13,87
446 d.5.3	KNR 4-01 0735-03	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim poz.445<13,87 m2>	m ² m ²	 13,87	
				RAZEM	13,87
447 d.5.3	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach kominów poz.445<13,87 m2>	m ² m ²	 13,87	
				RAZEM	13,87
448 d.5.3	KNR 0-17 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym 0,7*4*3+0,55*4*3	m m	 15,00	
				RAZEM	15,00
449 d.5.3	KNR 0-17 0926-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.447<13,87 m2>	m ² m ²	 13,87	
				RAZEM	13,87
450 d.5.3	KNR 0-17 0926-03	Ułożenie tynku mineralnego na ścianach poz.447<13,87 m2>	m ² m ²	 13,87	
				RAZEM	13,87
451 d.5.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową biała - kominy poz.447<13,87 m2>	m ² m ²	 13,87	
				RAZEM	13,87
452 d.5.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia czapek kominowych - pręty żebrowane śr.6 mm - siatka 15x15 cm poz.444<4,4 m2>*12*0,222*1,05/1000	t t	 0,01	
				RAZEM	0,01
453 d.5.3	KNR 2-02 0219-05	Wykonanie czapek kominowych o śr.gr.7cm poz.444<4,4 m2>	m ² m ²	 4,40	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,40
454 d.5.3	KNR 4-01 0518-05	Posmarowanie powierzchni czapek kominowych	m ²		
		poz.453<4,4 m2>*1,3	m ²	5,72	
				RAZEM	5,72
455 d.5.3	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km	m ³		
		poz.444<4,4 m2>*0,07+poz.445<13,87 m2>*0,02	m ³	0,59	
				RAZEM	0,59
456 d.5.3	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		poz.455<0,59 m3>	m ³	0,59	
				RAZEM	0,59
457 d.5.3	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.455<0,59 m3>	m ³	0,59	
				RAZEM	0,59
5.4		Opaska chodnikowa			
458 d.5.4	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		1,1*6,8	m ²	7,48	
				RAZEM	7,48
459 d.5.4	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		16,7*2+11,0*2-2,0	m	53,40	
				RAZEM	53,40
460 d.5.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.459<53,4 m>*0,20*0,20	m ³	2,14	
				RAZEM	2,14
461 d.5.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		poz.459<53,4 m>	m	53,40	
				RAZEM	53,40
462 d.5.4	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp. spoin zapr.cem. - opaska wokół budynku	m ²		
		poz.461<53,4 m>*0,5	m ²	26,70	
				RAZEM	26,70
463 d.5.4	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		1,5*2	m	3,00	
				RAZEM	3,00
464 d.5.4	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km	m ³		
		poz.458<7,48 m2>*0,05	m ³	0,37	
				RAZEM	0,37
465 d.5.4	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		poz.464<0,37 m3>	m ³	0,37	
				RAZEM	0,37
466 d.5.4	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.464<0,37 m3>	m ³	0,37	
				RAZEM	0,37
5.5		Remont podestu wejściowego			
467 d.5.5	KNR 4-01 0354-06	Wykucie wycieraczki zewn - podest wejściowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
468 d.5.5	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka starego betonowego podestu wejściowego do budynku	m ³		
		2,0*1,15*0,15	m ³	0,34	
				RAZEM	0,34
469 d.5.5	KNR 4-01 0203-10	Odtworzenie podestu wejściowego do budynku	m ³		
		poz.468<0,34 m3>	m ³	0,34	
				RAZEM	0,34
470 d.5.5	KNR-W 2-02 1116-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową - podest	m ²		
		2,0*1,15	m ²	2,30	
				RAZEM	2,30
471 d.5.5	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 30x30x3 mm	m		
		0,6*2+0,4*2	m	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
472 d.5.5	KNR 2-02 1219-03	Montaż nowej wycieraczki ocynkowanej 60x40 cm wraz z odwodnieniem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
473 d.5.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża	m ²		
		2,0*1,15+(1,15*2+2,0)*0,15	m ²	2,94	
				RAZEM	2,94
474 d.5.5	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.473<2,94 m2>	m ²	2,94	
				RAZEM	2,94
475 d.5.5	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa-	m ²		
		na poz.474<2,94 m2>	m ²	2,94	
				RAZEM	2,94
476 d.5.5	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygoto-	m		
		wanie podłoża 1,15*2+2,0	m	4,30	
				RAZEM	4,30
477 d.5.5	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą	m		
		kombinowaną z przecinaniem płytek poz.476<4,3 m>	m	4,30	
				RAZEM	4,30
478 d.5.5	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km	m ³		
		poz.468<0,34 m3>	m ³	0,34	
				RAZEM	0,34
479 d.5.5	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10 poz.478<0,34 m3>	m ³	0,34	
				RAZEM	0,34
480 d.5.5	wycena indy-	Utylizacja gruzu	m ³		
	widualna	poz.478<0,34 m3>	m ³	0,34	
				RAZEM	0,34
5.6 Wymiana okien na klatce schodowej					
481 d.5.6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
482 d.5.6	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		1,55*1,2	m ²	1,86	
				RAZEM	1,86
483 d.5.6	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
484 d.5.6	NNRNKB 202 1025-01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		0,6*0,6	m ²	0,36	
				RAZEM	0,36
485 d.5.6	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km	m ³		
		0,1	m ³	0,10	
				RAZEM	0,10
486 d.5.6	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10 poz.485<0,1 m3>	m ³	0,10	
				RAZEM	0,10
487 d.5.6	wycena indy-	Utylizacja gruzu	m ³		
	widualna	poz.485<0,1 m3>	m ³	0,10	
				RAZEM	0,10
5.7 Wykonanie altany drewnianej					
488 d.5.7	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m ³		
		9*0,2	m ³	1,80	
				RAZEM	1,80
489 d.5.7	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 30 cm	m ²		
		głębokości koryta 9	m ²	9,00	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,00
490 d.5.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 9*0,1	m ³ m ³	0,90	
				RAZEM	0,90
491 d.5.7	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa C16/20 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 9	m ² m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
492 d.5.7	wycena indywidualna	Dostawa i montaż altany drewnianej 3x3 m wraz z ułożeniem gontów i zabetonowaniem kotew 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
6		Roboty remontowe - Borzymie dz. nr 53/6			
6.1		Ocieplenie ścian zewnętrznych			
493 d.6.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem (15,7*2+9,63*2)*1,0	m ² m ²	50,66	
				RAZEM	50,66
494 d.6.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m (15,7*2+9,63*2)*6,3	m ² m ²	319,16	
				RAZEM	319,16
495 d.6.1	NNRNKB 202 1622a-01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.494<319,16 m2>	m ² m ²	319,16	
				RAZEM	319,16
496 d.6.1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.494<319,16 m2>	m ² m ²	319,16	
				RAZEM	319,16
497 d.6.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową 1,4*1,1*8 1,55*1,20 2,0*1,1*4 1,0*2,1	m ² m ² m ² m ²	12,32 1,86 8,80 2,10	
				RAZEM	25,08
498 d.6.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - istniejący daszek nad wejściem 2,0*1,0*0,1	m ³ m ³	0,20	
				RAZEM	0,20
499 d.6.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6,3*2	m m	12,60	
				RAZEM	12,60
500 d.6.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku parapety 1,5*8*0,27 1,65*0,27 2,1*4*0,27 0,6*9*0,27 0,9*4*0,27 krawędź dachu 10,0*0,35*2 krawędź daszku (1,0+2,0+1,0)*0,25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,24 0,45 2,27 1,46 0,97 7,00 1,00	
				RAZEM	16,39
501 d.6.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
502 d.6.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - przyjęto 10% ((15,7*2+9,63*2)*6,3-poz.497<25,08 m2>)*0,10	m ² m ²	29,41	
				RAZEM	29,41
503 d.6.1	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.502<29,41 m2>	m ² m ²	29,41	
				RAZEM	29,41

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
504 d.6.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (15,7*2+9,63*2)*6,3-poz.497<25,08 m2>	m ² m ²	 294,08	
				RAZEM	294,08
505 d.6.1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.504<294,08 m2>	m ² m ²	 294,08	
				RAZEM	294,08
506 d.6.1	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 16,0*2+9,95*2-1,00	m m	 50,90	
				RAZEM	50,90
507 d.6.1	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi - styrodur gr. 12 cm EPS 070 o wsp lambda nie gorszym niż 0,038 W/mK metodą lekką-mokrą - cokół (15,8*2+9,72*2)*0,9	m ² m ²	 45,94	
				RAZEM	45,94
508 d.6.1	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 14 cm EPS 070 o wsp lambda nie gorszym niż 0,038 W/mK metodą lekką-mokrą (16,10*2+10,05*2)*5,4-poz.497<25,08 m2>	m ² m ²	 257,34	
				RAZEM	257,34
509 d.6.1	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi gr. 2 cm EPS 070 o wsp lambda nie gorszym niż 0,038 W/mK metodą lekką-mokrą (1,1*2+1,4)*8 (1,20*2+1,55) (1,1*2+2,0)*4 A (obliczenia pomocnicze) poz.509A<49,55>*0,35	m ² m ²	 28,80 3,95 16,80 =====	
				49,55 17,34	
				RAZEM	17,34
510 d.6.1	KNR 0-23 2612-06	Dopłata za przyklejenie warstwy siatki w narożnikach otworów 0,2*0,3*26*4	m ² m ²	 6,24	
				RAZEM	6,24
511 d.6.1	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie dodatkowo jednej warstwy siatki na ścianach parteru do wys.2,00 m poz.506<50,9 m>*2,0	m ² m ²	 101,80	
				RAZEM	101,80
512 d.6.1	KNR 0-17 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym poz.509A<49,55> 15,7*2<gzys> 6,2*4<krawędzie pionowe>	m m m m	 49,55 31,40 24,80	
				RAZEM	105,75
513 d.6.1	KNR 0-17 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - gzys 15,7*2*0,3<gzys>	m ² m ²	 9,42	
				RAZEM	9,42
514 d.6.1	KNR 0-17 0926-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.513<9,42 m2>	m ² m ²	 9,42	
				RAZEM	9,42
515 d.6.1	KNR 0-17 0926-04	Ułożenie tynku mineralnego na ościeżach - jw poz.513<9,42 m2>	m ² m ²	 9,42	
				RAZEM	9,42
516 d.6.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy parapety 1,4*8*0,40 1,55*0,40 2,0*4*0,40 0,5*9*0,40 0,8*4*0,40	m ² m ² m ² m ² m ²	 4,48 0,62 3,20 1,80 1,28	
				RAZEM	11,38
517 d.6.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej parapety 1,5*8*0,5 1,65*0,5 2,1*4*0,5 0,6*9*0,5 0,9*4*0,5 krawędź dachu 10,2*0,4*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6,00 0,82 4,20 2,70 1,80	
				8,16	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23,68
518 d.6.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych poz.501<5 szt.>	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
519 d.6.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową poz.507<45,94 m2>+poz.508<257,34 m2>+poz.509<17,34 m2>+poz.515<9,42 m2>	m2 m2	330,04	
				RAZEM	330,04
520 d.6.1	kalk. własna	Montaż nowego daszku nad wejściem do budynku o wym 180x120x45 cm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
521 d.6.1	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej poz.499<12,6 m>	m m	12,60	
				RAZEM	12,60
522 d.6.1	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej - kosze spustowe 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
523 d.6.1	KNR 4-01 0528-06	Kolanka z blachy ocynkowanej 3*2	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
524 d.6.1	KNR-W 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 10+10+16+10+10	szt. szt.	56,00	
				RAZEM	56,00
525 d.6.1	KNR-W 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z cegły 6*4	szt. szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
526 d.6.1	KNR-W 4-03 0708-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 10*4+15,7	m m	55,70	
				RAZEM	55,70
527 d.6.1	KNR-W 4-03 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 6*4	m m	24,00	
				RAZEM	24,00
528 d.6.1	KNR 5-08 0607-13	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120mm2 1,5*4	m m	6,00	
				RAZEM	6,00
529 d.6.1	KNR-W 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
530 d.6.1	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
531 d.6.1	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
532 d.6.1	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km poz.502<29,41 m2>*0,025+poz.498<0,2 m3>	m3 m3	0,94	
				RAZEM	0,94
533 d.6.1	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.532<0,94 m3>	m3 m3	0,94	
				RAZEM	0,94
534 d.6.1	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.532<0,94 m3>	m3 m3	0,94	
				RAZEM	0,94

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
535 d.6.1		Czas pracy rusztowań (poz.: 497,499,500,501,502,503,504,507,508,509,510,512,516,517,518,519,521)			
6.2		Ocieplenie dachu			
536 d.6.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		pas nadrynnowy 15,7*2*0,25	m ²	7,85	
		pas podrynnowy 15,7*2*0,6	m ²	18,84	
				RAZEM	26,69
537 d.6.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15,7*2	m	31,40	
				RAZEM	31,40
538 d.6.2	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		6,5	m	6,50	
				RAZEM	6,50
539 d.6.2	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		poz.538<6,5 m><18 pionów>	m	6,50	
				RAZEM	6,50
540 d.6.2	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		poz.538<6,5 m>	m	6,50	
				RAZEM	6,50
541 d.6.2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		153,53	m ²	153,53	
				RAZEM	153,53
542 d.6.2	KNR 2-02 0406-01	Zamontowanie krawędziaków z tarcicy nienasyc. o wym.14x16 cm do zamoco- wania obróbek blacharskich	m ³ drew. m ³ drew.		
		15,7*2*0,14*0,16		0,70	
				RAZEM	0,70
543 d.6.2	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Ocieplenie stropodachu przy pomocy styropapy jednostronnie laminowanej gr. 20 cm	m ²		
		15,7*9,80	m ²	153,86	
				RAZEM	153,86
544 d.6.2	KNR 0-23 2613-05	Dodatkowe przymocowanie mechaniczne styropapy do podłoża	szt		
		poz.543<153,86 m2>*4	szt	615,44	
				RAZEM	615,44
545 d.6.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		kominy			
		(1,0*2+0,44*2)*0,5*2	m ²	2,88	
		(0,8*2+0,44*2)*0,5*2	m ²	2,48	
		(2,1*2+0,44*2)*0,5*2	m ²	5,08	
		(0,7*2+0,50*2)*0,5	m ²	1,20	
		kalenica			
		(15,7-0,8-1,1-0,8)*1,0	m ²	13,00	
				RAZEM	24,64
546 d.6.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		poz.543<153,86 m2>	m ²	153,86	
				RAZEM	153,86
547 d.6.2	KNR 2-02 0513-01 analogia	Montaż kominków wentylacyjnych na dachach, R=0,5	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
548 d.6.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		kominy			
		(1,0*2+0,44*2)*0,1*2	m ²	0,58	
		(0,8*2+0,44*2)*0,1*2	m ²	0,50	
		(2,1*2+0,44*2)*0,1*2	m ²	1,02	
		pas nadrynnowy			
		15,7*2*0,25	m ²	7,85	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,95
549 d.6.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		pas podrynnowy 15,7*2*0,6	m ²	18,84	
				RAZEM	18,84
550 d.6.2	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr.18cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.537<31,4 m>	m	31,40	
				RAZEM	31,40
551 d.6.2	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
552 d.6.2	KNR 0-15II 0526-01	Wykonanie konstrukcji nośnej pod wyłaz dachowy	m		
		0,7*2+0,5*2	m	2,40	
				RAZEM	2,40
553 d.6.2	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie wyłazu dachowego o wym. 70*50 cm w połaci dachowej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
554 d.6.2	KNR 2-02 1213-02	Drabiny wewnętrzne pochyle z pochwytom o dług.do 3 m	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
6.3		Remont kominów			
555 d.6.3	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		1,1*0,55*1	m ²	0,60	
		0,9*0,55*1	m ²	0,50	
				RAZEM	1,10
556 d.6.3	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie kominów z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm	m ²		
		(1,0*2+0,44*2)*0,35*2	m ²	2,02	
		(0,8*2+0,44*2)*0,40*2	m ²	1,98	
		(2,1*2+0,44*2)*0,40*2	m ²	4,06	
				RAZEM	8,06
557 d.6.3	KNR 0-17 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym	m		
		0,4*4*3+0,35*4*2	m	7,60	
				RAZEM	7,60
558 d.6.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową białą - kominy	m ²		
		poz.556<8,06 m2>	m ²	8,06	
				RAZEM	8,06
559 d.6.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia czapek kominowych - pręty żebrowane śr.6 mm - siatka 15x15 cm	t		
		(1,1*0,55*2+0,9*0,55*2+2,2*0,55*2)*12*0,222*1,05/1000	t	0,01	
				RAZEM	0,01
560 d.6.3	KNR 2-02 0219-05	Wykonanie czapek kominowych o śr.gr.7cm	m ²		
		poz.555<1,1 m2>	m ²	1,10	
				RAZEM	1,10
561 d.6.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych	szt.		
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
562 d.6.3	KNR 4-01 0518-05	Posmarowanie powierzchni czapek kominowych	m ²		
		poz.560<1,1 m2>*1,3	m ²	1,43	
				RAZEM	1,43
563 d.6.3	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km	m ³		
		poz.555<1,1 m2>*0,07	m ³	0,08	
				RAZEM	0,08
564 d.6.3	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	0,08	
		poz.563<0,08 m3>	m ³	0,08	
				RAZEM	0,08
565 d.6.3	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.563<0,08 m3>	m ³	0,08	
				RAZEM	0,08
6.4		Opaska chodnikowa			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
566 d.6.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - istniejąca opaska 7,1*0,6*0,15+7,6*0,75*0,15+11,0*0,7*0,15	m ³ m ³	 2,65	
				RAZEM	2,65
567 d.6.4	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 16,7*2+11,0*2-1,4	m m	 54,00	
				RAZEM	54,00
568 d.6.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.567<54 m>*0,20*0,20	m ³ m ³	 2,16	
				RAZEM	2,16
569 d.6.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. poz.567<54 m>	m m	 54,00	
				RAZEM	54,00
570 d.6.4	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zapr.cem. - opaska wokół budynku poz.569<54 m>*0,5	m ² m ²	 27,00	
				RAZEM	27,00
571 d.6.4	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej 1,5*2	m m	 3,00	
				RAZEM	3,00
572 d.6.4	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km poz.566<2,65 m3>	m ³ m ³	 2,65	
				RAZEM	2,65
573 d.6.4	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.572<2,65 m3>	m ³ m ³	 2,65	
				RAZEM	2,65
574 d.6.4	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.572<2,65 m3>	m ³ m ³	 2,65	
				RAZEM	2,65
6.5		Remont podestu wejściowego			
575 d.6.5	KNR 4-01 0354-06	Wykucie wycieraczki zewn - podest wejściowy 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
576 d.6.5	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka starego betonowego podestu wejściowego do budynku 1,4*1,05*0,15	m ³ m ³	 0,22	
				RAZEM	0,22
577 d.6.5	KNR 4-01 0203-10	Odtworzenie podestu wejściowego do budynku poz.576<0,22 m3>	m ³ m ³	 0,22	
				RAZEM	0,22
578 d.6.5	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - podest 1,4*1,05	m ² m ²	 1,47	
				RAZEM	1,47
579 d.6.5	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 30x30x3 mm 0,6*2+0,4*2	m m	 2,00	
				RAZEM	2,00
580 d.6.5	KNR 2-02 1219-03	Montaż nowej wycieraczki ocynkowanej 60x40 cm wraz z odwodnieniem 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
581 d.6.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża 1,4*1,05+(1,05*2+1,4)*0,15	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
582 d.6.5	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża poz.581<2 m2>	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
583 d.6.5	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.582<2 m2>	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
584 d.6.5	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,05*2+1,4	m	3,50	
				RAZEM	3,50
585 d.6.5	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek poz.584<3,5 m>	m		
			m	3,50	
				RAZEM	3,50
586 d.6.5	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km poz.576<0,22 m3>	m ³		
			m ³	0,22	
				RAZEM	0,22
587 d.6.5	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.586<0,22 m3>	m ³		
			m ³	0,22	
				RAZEM	0,22
588 d.6.5	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.586<0,22 m3>	m ³		
			m ³	0,22	
				RAZEM	0,22
6.6		Wymiana okien na klatce schodowej			
589 d.6.6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
590 d.6.6	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW o wsp 1,1 W/m2K 1,55*1,2	m ²		
			m ²	1,86	
				RAZEM	1,86
591 d.6.6	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
592 d.6.6	NNRNKB 202 1025-01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW - okienko przy drzwiach wejściowych 0,6*0,6	m ²		
			m ²	0,36	
				RAZEM	0,36
593 d.6.6	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km 0,1	m ³		
			m ³	0,10	
				RAZEM	0,10
594 d.6.6	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.593<0,1 m3>	m ³		
			m ³	0,10	
				RAZEM	0,10
595 d.6.6	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.593<0,1 m3>	m ³		
			m ³	0,10	
				RAZEM	0,10
6.7		Wymiana drzwi wejściowych do budynku			
596 d.6.7	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2 1,0*2,05	m ²		
			m ²	2,05	
				RAZEM	2,05
597 d.6.7	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników stalowych malowane ognioowo o wsp 1,5 W/m2K poz.596<2,05 m2>	m ²		
			m ²	2,05	
				RAZEM	2,05
598 d.6.7	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km 0,1	m ³		
			m ³	0,10	
				RAZEM	0,10
599 d.6.7	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.598<0,1 m3>	m ³		
			m ³	0,10	
				RAZEM	0,10
600 d.6.7	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.598<0,1 m3>	m ³		
			m ³	0,10	
				RAZEM	0,10
7		Roboty remontowe - Borzymie dz. nr 53/5			
7.1		Ocieplenie ścian zewnętrznych			
601 d.7.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem (32*2+10,15*2)*1,0	m ²		
			m ²	84,30	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	84,30
602 d.7.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową	m ²		
		1,15*1,40*1	m ²	1,61	
		0,55*1,40*2	m ²	1,54	
		0,75*0,50*2	m ²	0,75	
		0,50*0,60*2	m ²	0,60	
		1,50*1,40*3	m ²	6,30	
		0,50*0,80*2	m ²	0,80	
		0,55*1,10*2	m ²	1,21	
		2,10*1,45*8	m ²	24,36	
		1,40*1,40*3	m ²	5,88	
		0,80*1,40*1	m ²	1,12	
		1,00*2,10*2	m ²	4,20	
				RAZEM	48,37
603 d.7.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych PCV	m		
		6*3,6	m	21,60	
				RAZEM	21,60
604 d.7.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		parapety			
		1,25*1*0,27	m ²	0,34	
		0,65*4*0,27	m ²	0,70	
		0,85*2*0,27	m ²	0,46	
		0,60*4*0,27	m ²	0,65	
		1,60*3*0,27	m ²	1,30	
		2,20*8*0,27	m ²	4,75	
		1,50*3*0,27	m ²	1,22	
		0,90*1*0,27	m ²	0,24	
		1,10*2*0,27	m ²	0,59	
		ogniomur			
		7,5*0,50*4	m ²	15,00	
				RAZEM	25,25
605 d.7.1	kalk. własna	Demontaż lampy oświetleniowej	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
606 d.7.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow. odbicia do 5 m ² - przyjęto 5% ((32,0*2+10,15*2)*3,6+0,5*10,15*4,2*2-poz.602<48,37 m ² >)*0,05 (1,1*2,0+0,5*2,0*2,3)*2	m ² m ² m ²	 14,89 9,00	
				RAZEM	23,89
607 d.7.1	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pust- ków, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) poz.606<23,89 m ² >	m ² m ²	 23,89	
				RAZEM	23,89
608 d.7.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ((32,0*2+10,15*2)*3,6+0,5*10,15*4,2*2-poz.602<48,37 m ² >)	m ² m ²	 297,74	
				RAZEM	297,74
609 d.7.1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.608<297,74 m ² >	m ² m ²	 297,74	
				RAZEM	297,74
610 d.7.1	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 14 cm EPS 070 o wsp lambda nie gorszym niż 0,038 W/mK metodą lekką-mokrą - elewacje szczytowe 10,60*2*3,9+0,5*10,60*4,2*2	m ² m ²	 127,20	
				RAZEM	127,20
611 d.7.1	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi gr. 2 cm EPS 070 o wsp lambda nie gorszym niż 0,038 W/mK metodą lekką-mokrą (1,40*2+1,40)*3 (1,40*2+0,80)*1 A (obliczenia pomocnicze) poz.611A<16,2>*0,35	m ² m ²	 12,60 3,60 =====	
				16,20 5,67	
				RAZEM	5,67
612 d.7.1	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach podłużnych (32,0*2)*3,6-poz.602<48,37 m ² > (1,1*2,0+0,5*2,0*2,3)*2	m ² m ² m ²	 182,03 9,00	
				RAZEM	191,03

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
613 d.7.1	KNR 0-17 0926-01	Nalożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.612<191,03 m2>	m ²	191,03	
				RAZEM	191,03
614 d.7.1	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego na ścianach płaskich	m ²		
		poz.612<191,03 m2>	m ²	191,03	
				RAZEM	191,03
615 d.7.1	KNR 0-23 2612-06	Dopłata za przyklejenie warstwy siatki w narożnikach otworów	m ²		
		0,2*0,3*28*4	m ²	6,72	
				RAZEM	6,72
616 d.7.1	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie dodatkowo jednej warstwy siatki na ścianach parteru do wys.2,00 m	m ²		
		(32,35*2+10,5*2)*2,0	m ²	171,40	
				RAZEM	171,40
617 d.7.1	KNR 0-17 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym	m		
		poz.611A<16,2>	m	16,20	
		3,6*4<krawędzie pionowe>	m	14,40	
				RAZEM	30,60
618 d.7.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m ²		
		parapety			
		1,15*1*0,2	m ²	0,23	
		0,55*4*0,2	m ²	0,44	
		0,75*2*0,2	m ²	0,30	
		0,50*4*0,2	m ²	0,40	
		1,50*3*0,2	m ²	0,90	
		2,10*8*0,2	m ²	3,36	
		1,40*3*0,4	m ²	1,68	
		0,80*1*0,4	m ²	0,32	
		1,00*2*0,2	m ²	0,40	
				RAZEM	8,03
619 d.7.1	KNR 2-02 0506-02	Obrobki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		parapety			
		1,25*1*0,4	m ²	0,50	
		0,65*4*0,4	m ²	1,04	
		0,85*2*0,4	m ²	0,68	
		0,60*4*0,4	m ²	0,96	
		1,60*3*0,4	m ²	1,92	
		2,20*8*0,4	m ²	7,04	
		1,50*3*0,5	m ²	2,25	
		0,90*1*0,5	m ²	0,45	
		1,10*2*0,4	m ²	0,88	
		ogniomur			
		7,5*0,7*4	m ²	21,00	
				RAZEM	36,72
620 d.7.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
		poz.610<127,2 m2>+poz.611<5,67 m2>+poz.612<191,03 m2>	m ²	323,90	
				RAZEM	323,90
621 d.7.1	KNR 4-01 0610-02	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - daszki drewniane	m ²		
		3,0*1,5*2	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
622 d.7.1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójczą więźby dachowej	m ²		
		poz.621<9 m2>	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
623 d.7.1	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV - ponowny montaż istniejących rur	m		
		poz.603<21,6 m>	m	21,60	
				RAZEM	21,60
624 d.7.1	kalk. własna	Ponowny montaż lampy oświetleniowej	kpl		
		poz.605<2 kpl>	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
625 d.7.1	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km	m ³		
		poz.606<23,89 m2>*0,025	m ³	0,60	
				RAZEM	0,60
626 d.7.1	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.625<0,6 m3>	m ³	0,60	
				RAZEM	0,60
627 d.7.1	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.625<0,6 m3>	m ³	0,60	
				RAZEM	0,60
7.2		Opaska chodnikowa			
628 d.7.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 6,6+11,0+11,0+5,0+2,2	m		
			m	35,80	
				RAZEM	35,80
629 d.7.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.628<35,8 m>*0,20*0,20	m ³	1,43	
				RAZEM	1,43
630 d.7.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. poz.628<35,8 m>	m		
			m	35,80	
				RAZEM	35,80
631 d.7.2	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. - opaska wokół budynku poz.630<35,8 m>*0,5	m ²		
			m ²	17,90	
				RAZEM	17,90
632 d.7.2	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		1,5*6	m	9,00	
				RAZEM	9,00
7.3		Remont podestu wejściowego			
633 d.7.3	KNR 4-01 0354-06	Wykucie wycieraczki zewn - podest wejściowy	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
634 d.7.3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka starego betonowego podestu wejściowego do budynku	m ³		
		2,0*1,0*0,15*2	m ³	0,60	
				RAZEM	0,60
635 d.7.3	KNR 4-01 0203-10	Odtworzenie podestu wejściowego do budynku	m ³		
		poz.634<0,6 m3>	m ³	0,60	
				RAZEM	0,60
636 d.7.3	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - podest	m ²		
		2,0*1,0*2	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
637 d.7.3	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 30x30x3 mm	m		
		(0,6*2+0,4*2)*2	m	4,00	
				RAZEM	4,00
638 d.7.3	KNR 2-02 1219-03	Montaż nowej wycieraczki ocynkowanej 60x40 cm wraz z odwodnieniem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
639 d.7.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża	m ²		
		(2,0*1,0+(1,0*2+2,0)*0,15)*2	m ²	5,20	
				RAZEM	5,20
640 d.7.3	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.639<5,2 m2>	m ²	5,20	
				RAZEM	5,20
641 d.7.3	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.640<5,2 m2>	m ²	5,20	
				RAZEM	5,20
642 d.7.3	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		(1,0*2+2,0)*2	m	8,00	
				RAZEM	8,00
643 d.7.3	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		poz.642<8 m>	m	8,00	
				RAZEM	8,00
644 d.7.3	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km	m ³		
		poz.634<0,6 m3>	m ³	0,60	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,60
645 d.7.3	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.644<0,6 m3>	m ³ m ³	0,60	
				RAZEM	0,60
646 d.7.3	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.644<0,6 m3>	m ³ m ³	0,60	
				RAZEM	0,60
7.4		Naprawa naświetli okienek piwnicznych			
647 d.7.4	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (1,30*2+0,7*2)*0,7*6	m ² m ²	16,80	
				RAZEM	16,80
648 d.7.4	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 35x35x4 mm - studzienki przyokienne (0,7+1,3+0,7)*6	m m	16,20	
				RAZEM	16,20
649 d.7.4	NNRNKB 202 0525-01	Pokrycie studzienek przyokiennych blachą płaską 1,6*1,0*6	m ² m ²	9,60	
				RAZEM	9,60
7.5		Naprawa zejść do piwnicy			
650 d.7.5	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) (1,1*2,0+0,5*2,0*2,3)*2 0,8*2,0*2	m ² m ² m ²	9,00 3,20	
				RAZEM	12,20
651 d.7.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - schody zejściowe do piwnicy (2,3*0,8+2,0*0,8)*2	m ² m ²	6,88	
				RAZEM	6,88
652 d.7.5	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod płytki z zaprawy 2,30*0,8*2	m ² m ²	3,68	
				RAZEM	3,68
653 d.7.5	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża poz.651<6,88 m2>	m ² m ²	6,88	
				RAZEM	6,88
654 d.7.5	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.653<6,88 m2>	m ² m ²	6,88	
				RAZEM	6,88
655 d.7.5	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - zabezpieczenie zejść do piwnicy 4,5*2	m m	9,00	
				RAZEM	9,00
7.6		Wymiana drzwi wejściowych do budynku			
656 d.7.6	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2 1,0*2,05*2	m ² m ²	4,10	
				RAZEM	4,10
657 d.7.6	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników stalowych malowane ogniowo o wsp 1,5 W/m2K poz.656<4,1 m2>	m ² m ²	4,10	
				RAZEM	4,10
658 d.7.6	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km 0,2	m ³ m ³	0,20	
				RAZEM	0,20
659 d.7.6	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.658<0,2 m3>	m ³ m ³	0,20	
				RAZEM	0,20
660 d.7.6	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.658<0,2 m3>	m ³ m ³	0,20	
				RAZEM	0,20
8		Roboty remontowe - Borzymie dz. nr 19/9			
8.1		Ocieplenie ścian zewnętrznych			
661 d.8.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(31,5*2+13,30*2)*1,0	m ²	89,60	
				RAZEM	89,60
662 d.8.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		(31,5*2+13,30*2)*7,20	m ²	645,12	
				RAZEM	645,12
663 d.8.1	NNRNKB 202 1622a- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.662<645,12 m2>	m ²	645,12	
				RAZEM	645,12
664 d.8.1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		poz.662<645,12 m2>	m ²	645,12	
				RAZEM	645,12
665 d.8.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		2,0*1,4*25	m ²	70,00	
		0,6*1,6*4	m ²	3,84	
		1,4*2,4*2	m ²	6,72	
		1,2*0,6*13	m ²	9,36	
		0,7*1,4*3	m ²	2,94	
		1,4*1,4*1	m ²	1,96	
		1,5*2,0	m ²	3,00	
		0,7*1,2*2	m ²	1,68	
				RAZEM	99,50
666 d.8.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,2*8	m	57,60	
				RAZEM	57,60
667 d.8.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		parapety			
		2,1*25*0,35	m ²	18,38	
		0,7*4*0,35	m ²	0,98	
		1,3*13*0,35	m ²	5,92	
		0,8*3*0,35	m ²	0,84	
		1,5*1*0,35	m ²	0,52	
		ogniomury			
		7,8*0,50*4	m ²	15,60	
				RAZEM	42,24
668 d.8.1	kalk. własna	Demontaż lampy oświetleniowej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
669 d.8.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych w ścianach szczytowych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
670 d.8.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - przyjęto 10% ((31,5*2+13,30*2)*7,2- poz.665<99,5 m2>)*0,10 ((0,3+1,40+0,9)*8,0+(0,9*2+1,4*2)*5,5)*0,1<komin> ((3,4+7,9+3,4)*2,4-3,0*2,0)*0,1<taras od północy> (0,4*4*3,0*4)*0,1<wejście - słupy> (8,0*3,0)*0,1<wejście - strop od spodu> (0,3+0,6+0,3)*3,0*4*0,1<wejście - belki strop> (6,0*1,1*2)*0,1<ścianki boczne schodów zewn>	m ²		
			m ²	54,56	
			m ²	4,61	
			m ²	2,93	
			m ²	1,92	
			m ²	2,40	
			m ²	1,44	
			m ²	1,32	
				RAZEM	69,18
671 d.8.1	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.670<69,18 m2>	m ²		
			m ²	69,18	
				RAZEM	69,18
672 d.8.1	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
673 d.8.1	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 20 cm - naprawa pęknięć ścian - "szycie" ścian	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
674 d.8.1	KNR 4-01 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.673<15 m>	m		
			m	15,00	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,00
675 d.8.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.674<15 m>*0,3	m ² m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
676 d.8.1	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją poz.675<4,5 m ² >	m ² m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
677 d.8.1	KNR 4-01 0307-07	Przemurów.co trzy warstwy cegieł pęknięć w ścianach poz.674<15 m>	m m	15,00	
				RAZEM	15,00
678 d.8.1	KNR 4-01 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 20 mm - montaż prętów fi20 L=50 cm poz.673<15 m>/0,3*0,5*2,47	kg kg	61,75	
				RAZEM	61,75
679 d.8.1	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł poz.674<15 m>	m m	15,00	
				RAZEM	15,00
680 d.8.1	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej na ścianie po naprawie poz.674<15 m>	m m	15,00	
				RAZEM	15,00
681 d.8.1	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm poz.673<15 m>	m m	15,00	
				RAZEM	15,00
682 d.8.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokłą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ((31,5*2+13,30*2)*7,2-poz.665<99,5 m ² >) ((0,3+1,40+0,9)*8,0+(0,9*2+1,4*2)*5,5)<komin> ((3,4+7,9+3,4)*2,4-3,0*2,0)<taras od północy> (0,4*4*3,0*4)<wejście - słupy> (8,0*3,0)<wejście - strop od spodu> (0,3+0,6+0,3)*3,0*4<wejście - belki strop> (6,0*1,1*2)<ścianki boczne schodów zewn>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	545,62 46,10 29,28 19,20 24,00 14,40 13,20	
				RAZEM	691,80
683 d.8.1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.682<691,8 m ² >	m ² m ²	691,80	
				RAZEM	691,80
684 d.8.1	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 31,85*2+13,65*2-7,9-7,9	m m	75,20	
				RAZEM	75,20
685 d.8.1	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi - styrodur gr. 12 cm EPS 070 o wsp lambda nie gorszym niż 0,038 W/mK metodą lekką-mokłą - cokół (31,95*2+13,75*2-7,9*2-1,45)*1,30	m ² m ²	96,40	
				RAZEM	96,40
686 d.8.1	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 14 cm EPS 070 o wsp lambda nie gorszym niż 0,038 W/mK metodą lekką-mokłą ((31,95*2+13,75*2)*5,9-poz.665<99,5 m ² >)+0,5*13,3*3,35+0,5*12,2*3,35 -poz.687<98,04 m ² ><elewacja ocieplona> ((3,4+7,9+3,4)*2,4-3,0*2,0)<taras od północy>	m ² m ² m ²	482,47 -98,04 29,28	
				RAZEM	413,71
687 d.8.1	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - elewacja ocieplona (12,2+5,0)*5,7	m ² m ²	98,04	
				RAZEM	98,04
688 d.8.1	KNR 0-17 0926-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.687<98,04 m ² >	m ² m ²	98,04	
				RAZEM	98,04
689 d.8.1	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego na ścianach płaskich 98,04	m ² m ²	98,04	
				RAZEM	98,04
690 d.8.1	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi gr. 2 cm EPS 070 o wsp lambda nie gorszym niż 0,038 W/mK metodą lekką-mokłą (1,4*2+2,0)*25 (1,6*2+0,6)*4 (2,4*2+1,4)*2 (0,6*2+1,2)*13	m ²	120,00 15,20 12,40 31,20	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,4*2+0,7)*3 (1,4*2+1,4)*1 (2,0*2+1,5)*1 (1,2*2+0,7)*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.690A<205,2>*0,35	m ²	10,50 4,20 5,50 6,20 =====	
				205,20 71,82	
				RAZEM	71,82
691 d.8.1	KNR 0-23 2612-06	Dopłata za przyklejenie warstwy siatki w narożnikach otworów 0,2*0,3*52*4	m ² m ²	 12,48	
				RAZEM	12,48
692 d.8.1	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie dodatkowo jednej warstwy siatki na ścianach parteru do wys.2,00 m poz.684<75,2 m>*2,0	m ² m ²	 150,40	
				RAZEM	150,40
693 d.8.1	KNR 0-17 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym poz.690A<205,2> 7,2*6+3,4*2<krawędzie pionowe> 13,2*2+5,5*2<komin> 3,0*4*4<słupy> 3,0+8,0+3,0<balkon>	m m m m m m	 205,20 50,00 37,40 48,00 14,00	
				RAZEM	354,60
694 d.8.1	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki - komin + wejście ((0,3+1,40+0,9)*8,0+(0,9*2+1,4*2)*5,5)<komin> (0,4*4*3,0*4)<wejście - słupy> (8,0*3,0)<wejście - strop od spodu> (0,3+0,6+0,3)*3,0*4<wejście - belki strop> (6,0*1,1*2)<ścianki boczne schodów zewn>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 46,10 19,20 24,00 14,40 13,20	
				RAZEM	116,90
695 d.8.1	KNR 0-17 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - balkon (3,0+8,0+3,0)*0,15<daszek>	m ² m ²	 2,10	
				RAZEM	2,10
696 d.8.1	KNR 0-17 0926-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.694<116,9 m2>+poz.695<2,1 m2>	m ² m ²	 119,00	
				RAZEM	119,00
697 d.8.1	KNR 0-17 0926-03	Ułożenie tynku mineralnego na ścianach - jw poz.694<116,9 m2>	m ² m ²	 116,90	
				RAZEM	116,90
698 d.8.1	KNR 0-17 0926-04	Ułożenie tynku mineralnego na ościeżach - jw poz.695<2,1 m2>	m ² m ²	 2,10	
				RAZEM	2,10
699 d.8.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy parapety 2,0*25*0,4 0,6*4*0,4 1,2*13*0,4 0,7*3*0,4 1,4*1*0,4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 20,00 0,96 6,24 0,84 0,56	
				RAZEM	28,60
700 d.8.1	KNR 2-02 0506-02	Obrobki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej parapety 2,1*25*0,55 0,7*4*0,55 1,3*13*0,55 0,8*3*0,55 1,5*1*0,55 ogniomury 7,8*0,7*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 28,88 1,54 9,30 1,32 0,82 21,84	
				RAZEM	63,70
701 d.8.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach szczytowych poz.669<6 szt.>	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
702 d.8.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.685<96,4 m2>+poz.686<413,71 m2>+poz.690<71,82 m2>+poz.697<116,9 m2>+poz.698<2,1 m2>+poz.687<98,04 m2>	m ²	798,97	
				RAZEM	798,97
703 d.8.1	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną drabiny 13,2*0,5	m ² m ²	 6,60	
				RAZEM	6,60
704 d.8.1	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej poz.666<57,6 m>	m m	 57,60	
				RAZEM	57,60
705 d.8.1	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej - kosze spustowe 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
706 d.8.1	KNR 4-01 0528-06	Kolanka z blachy ocynkowanej 3*8	szt. szt.	 24,00	
				RAZEM	24,00
707 d.8.1	kalk. własna	Ponowny montaż lampy oświetleniowej poz.668<1 kpl>	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
708 d.8.1	KNR-W 4-03 0702-02	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym gontem 32	szt. szt.	 32,00	
				RAZEM	32,00
709 d.8.1	KNR-W 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z cegły 7*4	szt. szt.	 28,00	
				RAZEM	28,00
710 d.8.1	KNR-W 4-03 0708-02	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym 31,5	m m	 31,50	
				RAZEM	31,50
711 d.8.1	KNR-W 4-03 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 7*4	m m	 28,00	
				RAZEM	28,00
712 d.8.1	KNR 5-08 0607-13	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120mm2 1,5*4	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
713 d.8.1	KNR-W 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
714 d.8.1	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	miar miar	 1,00	
				RAZEM	1,00
715 d.8.1	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 1	miar miar	 1,00	
				RAZEM	1,00
716 d.8.1	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km poz.670<69,18 m2>*0,025	m ³ m ³	 1,73	
				RAZEM	1,73
717 d.8.1	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.716<1,73 m3>	m ³ m ³	 1,73	
				RAZEM	1,73
718 d.8.1	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.716<1,73 m3>	m ³ m ³	 1,73	
				RAZEM	1,73
719 d.8.1		Czas pracy rusztowań (poz.: 666,667,669,670,671,682,683,686,690,693,697,699,700,701,702,704,705)			
8.2		Wymiana pokrycia dachowego			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
720 d.8.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 31,5*2	m m	 63,00	 63,00
				RAZEM	63,00
721 d.8.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku pas nadrynnowy 31,5*2*0,25 pas podrynnowy 31,5*2*0,60	m ² m ² m ²	 15,75 37,80	
				RAZEM	53,55
722 d.8.2	KNR 19-01 0531-04	Rozebranie pokrycia z gontów - krycie podwójne 31,5*7,8*2-6,4*0,8*2	m ² m ²	 481,16	
				RAZEM	481,16
723 d.8.2	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk poz.722<481,16 m2>	m ² m ²	 481,16	
				RAZEM	481,16
724 d.8.2	KNR 4-01 0610-02	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych poz.722<481,16 m2>	m ² m ²	 481,16	
				RAZEM	481,16
725 d.8.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza więźby dachowej poz.724<481,16 m2>	m ² m ²	 481,16	
				RAZEM	481,16
726 d.8.2	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi - przyjęto 10 szt 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
727 d.8.2	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze - przyjęto 10 szt 6*7,5	m m	 45,00	
				RAZEM	45,00
728 d.8.2	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty - przyjęto 10 mb 10	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
729 d.8.2	NNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - z wypoziomowaniem płaszczyzny dachu poz.722<481,16 m2>	m ² m ²	 481,16	
				RAZEM	481,16
730 d.8.2	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na tatach poz.729<481,16 m2>	m ² m ²	 481,16	
				RAZEM	481,16
731 d.8.2	NNRNKB 202 0539-01	Montaż gąsiorów z blachy powlekanej 31,5	m m	 31,50	
				RAZEM	31,50
732 d.8.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm pas nadrynnowy 31,5*2*0,25	m ² m ²	 15,75	
				RAZEM	15,75
733 d.8.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm pas podrynnowy 31,5*2*0,60 obróbka kominów (1,2*2+0,44*2)*0,35*4 (1,0*2+0,44*2)*0,35*2 (0,7*2+0,44*2)*0,35*2 (0,9*2+0,44*2)*0,35*1 (0,4*2+0,44*2)*0,35*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 37,80 4,59 2,02 1,60 0,94 0,59	
				RAZEM	47,54
734 d.8.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej poz.720<63 m>	m m	 63,00	
				RAZEM	63,00
735 d.8.2	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 31,5	szt. szt.	 31,50	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	31,50
736 d.8.2	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie	szt.		
		40	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
737 d.8.2	NNRNKB 202 0539-04	Montaż barier śniegowych	m		
		31,5*2	m	63,00	
				RAZEM	63,00
738 d.8.2	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych o śr. 100 mm na dachu	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
739 d.8.2	KNR 0-15II 0526-01	Wykonanie konstrukcji nośnej pod wyłaz dachowy	m		
		0,9*2+0,6*2	m	3,00	
				RAZEM	3,00
740 d.8.2	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie wyłazu dachowego o wym. 90x60 cm w połaci dachowej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
741 d.8.2	KNR 2-02 1213-02	Drabiny wewnętrzne pochyle z pochwytami o dług.do 3 m	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
742 d.8.2	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km poz.722<481,16 m2>*0,005<papa>	m ³		
			m ³	2,41	
				RAZEM	2,41
743 d.8.2	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.742<2,41 m3>	m ³		
			m ³	2,41	
				RAZEM	2,41
744 d.8.2	kalkulacja własna	Utylizacja papy	t		
		poz.743<2,41 m3>	t	2,41	
				RAZEM	2,41
745 d.8.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 3<więźba>	m ³		
			m ³	3,00	
				RAZEM	3,00
746 d.8.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.745<3 m3>	m ³		
			m ³	3,00	
				RAZEM	3,00
747 d.8.2	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.745<3 m3>	m ³	3,00	
				RAZEM	3,00
8.3		Remont kominów			
748 d.8.3	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		1,3*0,54*4	m ²	2,81	
		1,1*0,54*2	m ²	1,19	
		0,8*0,54*2	m ²	0,86	
		1,0*0,54*1	m ²	0,54	
		0,5*0,54*1	m ²	0,27	
				RAZEM	5,67
749 d.8.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi- lastrach o pow.odbicia do 5 m2 - kominy	m ²		
		(1,2*2+0,44*2)*0,7*4	m ²	9,18	
		(1,0*2+0,44*2)*0,7*2	m ²	4,03	
		(0,7*2+0,44*2)*0,7*2	m ²	3,19	
		(0,9*2+0,44*2)*0,7*1	m ²	1,88	
		(0,4*2+0,44*2)*0,7*1	m ²	1,18	
				RAZEM	19,46
750 d.8.3	KNR 4-01 0735-03	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim poz.749<19,46 m2>	m ²		
			m ²	19,46	
				RAZEM	19,46
751 d.8.3	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach kominów	m ²		
		poz.749<19,46 m2>	m ²	19,46	
				RAZEM	19,46

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
752 d.8.3	KNR 0-17 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym 0,7*4*10	m m	 28,00	
				RAZEM	28,00
753 d.8.3	KNR 0-17 0926-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.751<19,46 m2>	m ² m ²	 19,46	
				RAZEM	19,46
754 d.8.3	KNR 0-17 0926-03	Ułożenie tynku mineralnego na ścianach poz.751<19,46 m2>	m ² m ²	 19,46	
				RAZEM	19,46
755 d.8.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową białą - kominy poz.751<19,46 m2>	m ² m ²	 19,46	
				RAZEM	19,46
756 d.8.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia czapek kominowych - pręty żebrowane śr.6 mm - siatka 15x15 cm poz.748<5,67 m2>*12*0,222*1,05/1000	t t	 0,02	
				RAZEM	0,02
757 d.8.3	KNR 2-02 0219-05	Wykonanie czapek kominowych o śr.gr.7cm poz.748<5,67 m2>	m ² m ²	 5,67	
				RAZEM	5,67
758 d.8.3	KNR 4-01 0518-05	Posmarowanie powierzchni czapek kominowych poz.757<5,67 m2>*1,3	m ² m ²	 7,37	
				RAZEM	7,37
759 d.8.3	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km poz.748<5,67 m2>*0,07+poz.749<19,46 m2>*0,02	m ³ m ³	 0,79	
				RAZEM	0,79
760 d.8.3	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.759<0,79 m3>	m ³ m ³	 0,79	
				RAZEM	0,79
761 d.8.3	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu poz.759<0,79 m3>	m ³ m ³	 0,79	
				RAZEM	0,79
8.4		Opaska chodnikowa			
762 d.8.4	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (6,4+8,6+8,5)*0,35	m ² m ²	 8,22	
				RAZEM	8,22
763 d.8.4	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 6,9+8,6+9,0+14,3+14,3+9,2+8,5+5,5	m m	 76,30	
				RAZEM	76,30
764 d.8.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.763<76,3 m>*0,20*0,20	m ³ m ³	 3,05	
				RAZEM	3,05
765 d.8.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. poz.763<76,3 m>	m m	 76,30	
				RAZEM	76,30
766 d.8.4	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. - opaska wokół budynku poz.765<76,3 m>*0,5	m ² m ²	 38,15	
				RAZEM	38,15
767 d.8.4	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej 1,5*8	m m	 12,00	
				RAZEM	12,00
768 d.8.4	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km poz.762<8,22 m2>*0,05	m ³ m ³	 0,41	
				RAZEM	0,41
769 d.8.4	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.768<0,41 m3>	m ³ m ³	 0,41	
				RAZEM	0,41
770 d.8.4	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.768<0,41 m3>	m ³	0,41	
				RAZEM	0,41
8.5		Remont schodów wejściowych			
771 d.8.5	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 2,3*2	m m	4,60	
				RAZEM	4,60
772 d.8.5	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 8,0*3,0<podest> (0,35+0,15)*7,3*7<stopnie> 6,0*1,1*2+2,0*0,8*2<ściany>	m ² m ² m ² m ²	24,00 25,55 16,40	
				RAZEM	65,95
773 d.8.5	KNR 4-01 0805-01	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o pow.do 5.0 m2 w jednym miejscu jedno- barwnej 8,0*3,0<podest>	m ² m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
774 d.8.5	KNR 4-01 0805-05	Uzupełnienie okładziny lastrykowej stopni bez noska (0,35+0,15)*7,3*7<stopnie>	m ² m ²	25,55	
				RAZEM	25,55
775 d.8.5	KNR 4-01 0805-07	Uzupełnienie okładziny lastrykowej ścian o pow.do 2.0 m2 w jednym miejscu 6,0*1,1*2+2,0*0,8*2<ściany>	m ² m ²	16,40	
				RAZEM	16,40
776 d.8.5	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym - schody zejściowe 2,3*2	m m	4,60	
				RAZEM	4,60
777 d.8.5	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km poz.772<65,95 m2>*0,02	m ³ m ³	1,32	
				RAZEM	1,32
778 d.8.5	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.777<1,32 m3>	m ³ m ³	1,32	
				RAZEM	1,32
779 d.8.5	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.777<1,32 m3>	m ³ m ³	1,32	
				RAZEM	1,32
8.6		Remont balkonu nad schodami wejściowymi			
780 d.8.6	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji 3,0+8,0+3,0	m m	14,00	
				RAZEM	14,00
781 d.8.6	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - balkon 8,0*3,0	m ² m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
782 d.8.6	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 4	m m	4,00	
				RAZEM	4,00
783 d.8.6	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu poz.782<4 m>	m m	4,00	
				RAZEM	4,00
784 d.8.6	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu poz.782<4 m>	m m	4,00	
				RAZEM	4,00
785 d.8.6	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka starej izolacji przeciwwilgociowej - pierwsza warstwa poz.781<24 m2>	m ² m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
786 d.8.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - krawędź balkonowa (3,0+8,0+3,0)*0,25	m ² m ²	3,50	
				RAZEM	3,50
787 d.8.6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie balkonu papą termozgrzewalną podkładową dwuwarstwowe - druga warstwa po założeniu obróbek blacharskich poz.781<24 m2>	m ² m ²	24,00	
				RAZEM	24,00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
788 d.8.6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej krawędź balkonowa poz.786<3,5 m2>	m ² m ²	 3,50	
				RAZEM	3,50
789 d.8.6	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki z papy podkładowej po montażu obróbek blacharskich (3,0+8,0+3,0)*0,5	m ² m ²	 7,00	
				RAZEM	7,00
790 d.8.6	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm - w celu zamocowania balustrady do płyty balkonowej i ściany 30+8	szt. szt.	 38,00	
				RAZEM	38,00
791 d.8.6	KNR 5-08 0809-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w stropie poz.790<38 szt.>	szt. szt.	 38,00	
				RAZEM	38,00
792 d.8.6	KNR 2-02 1209-01	Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym - balkon nad schodami wejściowymi 3,0+8,0+3,0	m m	 14,00	
				RAZEM	14,00
793 d.8.6	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe zatarte na ostro gr.25mm - odtworzenie szlicht betonowych balkonowych gr. 5 cm ze spadkiem na zewnątrz poz.781<24 m2>	m ² m ²	 24,00	
				RAZEM	24,00
794 d.8.6	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe zatarte na ostro - pogrubienie posadzki o 1cm - do 5 cm Krotność = 2,5 poz.793<24 m2>	m ² m ²	 24,00	
				RAZEM	24,00
795 d.8.6	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - Siatka zbrojeniowa gładka fi 4 mm, oczko 150x150 mm, zgrzewana - siatka przeciwskurczowa poz.794<24 m2>	m ² m ²	 24,00	
				RAZEM	24,00
796 d.8.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km poz.781<24 m2>*0,05	m ³ m ³	 1,20	
				RAZEM	1,20
797 d.8.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.796<1,2 m3>	m ³ m ³	 1,20	
				RAZEM	1,20
798 d.8.6	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.796<1,2 m3>	m ³ m ³	 1,20	
				RAZEM	1,20
8.7		Remont tarasu od północy			
799 d.8.7	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 3,4+7,9+3,4	m m	 14,70	
				RAZEM	14,70
800 d.8.7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 7,9*3,4	m ² m ²	 26,86	
				RAZEM	26,86
801 d.8.7	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - taras poz.800<26,86 m2>	m ² m ²	 26,86	
				RAZEM	26,86
802 d.8.7	KNR 4-01 0519-06	Rozebranie starej izolacji przeciwwilgociowej - pierwsza warstwa poz.801<26,86 m2>	m ² m ²	 26,86	
				RAZEM	26,86
803 d.8.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - krawędź balkonowa (3,4+7,9+3,4)*0,25	m ² m ²	 3,68	
				RAZEM	3,68
804 d.8.7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie balkonu papą termozgrzewalną podkładową dwuwarstwowe - druga warstwa po założeniu obróbek blacharskich poz.801<26,86 m2>	m ² m ²	 26,86	
				RAZEM	26,86
805 d.8.7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej krawędź balkonowa poz.803<3,68 m2>	m ² m ²	 3,68	
				RAZEM	3,68

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
806 d.8.7	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki z papy podkładowej po montażu obróbek blacharskich (3,4+7,9+3,4)*0,5	m ² m ²	 7,35	
				RAZEM	7,35
807 d.8.7	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm - w celu zamocowania balustrady do płyty balkonowej i ściany 30+8	szt. szt.	 38,00	
				RAZEM	38,00
808 d.8.7	KNR 5-08 0809-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w stropie poz.807<38 szt.>	szt. szt.	 38,00	
				RAZEM	38,00
809 d.8.7	KNR 2-02 1209-01	Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym - taras poz.799<14,7 m>	m m	 14,70	
				RAZEM	14,70
810 d.8.7	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe zatarte na ostro gr.25mm - odtworzenie szlicht betonowych balkonowych gr. 5 cm ze spadkiem na zewnątrz poz.801<26,86 m ² >	m ² m ²	 26,86	
				RAZEM	26,86
811 d.8.7	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe zatarte na ostro - pogrubienie posadzki o 1cm - do 5 cm Krotność = 2,5 poz.810<26,86 m ² >	m ² m ²	 26,86	
				RAZEM	26,86
812 d.8.7	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - Siatka zbrojeniowa gładka fi 4 mm, oczko 150x150 mm, zgrzewana - siatka przeciwskurczowa poz.811<26,86 m ² >	m ² m ²	 26,86	
				RAZEM	26,86
813 d.8.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km poz.801<26,86 m ² >*0,05	m ³ m ³	 1,34	
				RAZEM	1,34
814 d.8.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.813<1,34 m ³ >	m ³ m ³	 1,34	
				RAZEM	1,34
815 d.8.7	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.813<1,34 m ³ >	m ³ m ³	 1,34	
				RAZEM	1,34
8.8		Wymiana drzwi wejściowych do budynku			
816 d.8.8	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m ² 1,4*2,4	m ² m ²	 3,36	
				RAZEM	3,36
817 d.8.8	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników stalowych malowane ogniowo o wsp 1,5 W/m ² K poz.816<3,36 m ² >	m ² m ²	 3,36	
				RAZEM	3,36
818 d.8.8	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km 0,2	m ³ m ³	 0,20	
				RAZEM	0,20
819 d.8.8	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.818<0,2 m ³ >	m ³ m ³	 0,20	
				RAZEM	0,20
820 d.8.8	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.818<0,2 m ³ >	m ³ m ³	 0,20	
				RAZEM	0,20
8.9		Wymiana drzwi na balkon oraz dwóch okienek na klatce schodowej			
821 d.8.9	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² 1,4*2,4	m ² m ²	 3,36	
				RAZEM	3,36
822 d.8.9	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PCW 1,4*2,4	m ² m ²	 3,36	
				RAZEM	3,36
823 d.8.9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² 2	szt. szt.	 2,00	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
824 d.8.9	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0,9*1,6*2	m ² m ²	 2,88	
				RAZEM	2,88
825 d.8.9	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km 0,2	m ³ m ³	 0,20	
				RAZEM	0,20
826 d.8.9	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.825<0,2 m3>	m ³ m ³	 0,20	
				RAZEM	0,20
827 d.8.9	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.825<0,2 m3>	m ³ m ³	 0,20	
				RAZEM	0,20
8.10		Wymiana okienek oraz drzwi do kotłowni			
828 d.8. 10	KNR 4-01 0354-05 10	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1,5*2	m ² m ²	 3,00	
				RAZEM	3,00
829 d.8. 10	KNR 2-02 1203-02 10	Drzwi stalowe pełne o pow.ponad 2 m2 - kotłownia 1,5*2,0	m ² m ²	 3,00	
				RAZEM	3,00
830 d.8. 10	KNR 4-01 0354-06 10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o pow.do 1 m2 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
831 d.8. 10	NNRNKB 202 1025-02 10	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,2*0,75*2	m ² m ²	 1,80	
				RAZEM	1,80
832 d.8. 10	KNR-W 4-01 0109-14 10	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km 0,3	m ³ m ³	 0,30	
				RAZEM	0,30
833 d.8. 10	KNR-W 4-01 0109-16 10	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.832<0,3 m3>	m ³ m ³	 0,30	
				RAZEM	0,30
834 d.8. 10	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.832<0,3 m3>	m ³ m ³	 0,30	
				RAZEM	0,30
8.11		Wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych			
835 d.8. 11	wycena indywidualna	Wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
8.12		Wykonanie altany drewnianej			
836 d.8. 12	KNR 4-01 0101-04 12	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm 9*0,2	m ³ m ³	 1,80	
				RAZEM	1,80
837 d.8. 12	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta 9	m ² m ²	 9,00	
				RAZEM	9,00
838 d.8. 12	KNR 2-02 1101-01 12	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 9*0,1	m ³ m ³	 0,90	
				RAZEM	0,90

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
839	KNR 2-31	Podbudowa betonowa C16/20 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.8.	0109-03				
12	0109-04	9	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
840		Dostawa i montaż altany drewnianej 3x3 m wraz z ułożeniem gontów i zabetonowaniem kotew	kpl		
d.8.	wycena indywidualna	1	kpl	1,00	
12				RAZEM	1,00