

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rusztowania zewnętrzne			
1 d.1	KNR-W 2-02 1603-06	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, do 35 m	m ²		
		5630,42	m ²	5630,420	
				RAZEM	5630,420
2 d.1	KNR-W 2-02 1612-06 (1)	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 35 m	m ²		
		5630,42	m ²	5630,420	
				RAZEM	5630,420
3 d.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		5630,42	m ²	5630,420	
				RAZEM	5630,420
4 d.1	KNR 2-02 1614-04 (1)	Daszki ochronne ciągle, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana 3,60*3	m ²		
			m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
5 d.1	ZRE 9 08-01 przedmiar	Czas pracy rusztowania	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Sprawdzenie wytrzymałości ścian szczytowych			
6 d.2	przedmiar	KI - wykonanie ekspertyzy wytrzymałości kotew łącznikowych w ścianach szczytowych warstwowych budynku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty rozbiórkowe różnych elementów budynku			
7 d.3	analiza indywidualna przedmiar	KI - demontaż ruchomych elementów na ścianach zewnętrznych (nieczynne kable i instalacje energetyczne, instalacje alarmowe, oświetlenie, anteny satelitarne, kraty okienne, numery budynków, panele domofonów itp. - elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora) R- 10 rg/kpl	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (wiatrolapy+maszynownia) - elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora	m		
		2,80*3+2,50*3	m	15,900	
				RAZEM	15,900
9 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (wiatrolapy+maszynownia) - elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora	m		
		4,20*3+4,8*3	m	27,000	
				RAZEM	27,000
10 d.3	analiza indywidualna	KI - demontaż balustrad (elementy stalowe z rozbiórki do dyspozycji Inwestora, elementy żelbetowe do utylizacji) i X-V piętro. Dzwig 40 m.	m		
		R- 0,50 rg/m, S- 0,15 mg/m	m	266,400	
		266,40		RAZEM	266,400
11 d.3	analiza indywidualna	KI - demontaż balustrad (elementy stalowe z rozbiórki do dyspozycji Inwestora, elementy żelbetowe do utylizacji) IV-parter piętro. Dzwig 20 m.	m		
		R- 0,50 rg/m, S- 0,15 mg/m	m	222,000	
		222,0		RAZEM	222,000
12 d.3	2,60 analiza indywidualna	KI - demontaż płyt osłonowych między logiami (elementy stalowe z rozbiórki do dyspozycji Inwestora, elementy żelbetowe do utylizacji), Dzwig 40 m.	m		
		R-0,50 rg/m, S- 0,15 rg/m	m	28,600	
		2,60*11		RAZEM	28,600
13 d.3	analiza indywidualna	KI - demontaż osłony elewacji z blachy stalowej ścian szczytowych (elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora) R- 0,15 rg/m ²	m ²		
		2740,04	m ²	2740,040	
				RAZEM	2740,040
14 d.3	analiza indywidualna	KI - demontaż ocieplenia (ruszt drewniany+ wełna mineralna grubości 5 cm pod blachą stalową elewacji) ścian j.w. R-0,10 rg/m ²	m ²		
		2740,04	m ²	2740,040	
				RAZEM	2740,040
15 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, parapetów, okapów kółnierzy, gzymsów , płyt balkonowych, daszków i dylatacji itp. z blachy nie nadającej się do użytku - różne obróbki blacharskie (do dyspozycji Inwestora)	m ²		
		191,85+26,10+14,70+15,93+61,87	m ²	310,450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	310,450
16	KNR 4-04 d.3 1105-01 balustrady+ płyty osłono- we	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1'km 462,00*1,10*0,06+28,60*0,50*0,06	m ³ m ³	 31,350	 31,350
				RAZEM	31,350
17	KNR 4-04 d.3 1105-01	Wywiezienie wełny i konstrukcji rusztu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1'km 2740,04*0,05	m ³ m ³	 137,002	 137,002
				RAZEM	137,002
18	KNR 4-04 d.3 1105-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km - wywóz na wysypisko śmieci w Zakładzie Utylizacji na odległość 3,0 km Krotność = 3 31,35	m ³ m ³	 31,350	 31,350
				RAZEM	31,350
19	KNR 4-04 d.3 1105-02	Wywiezienie wełny i konstrukcji rusztu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km - wywóz na wysypisko śmieci w Zakładzie Utylizacji na odległość 3,0 km Krotność = 3 137,002	m ³ m ³	 137,002	 137,002
				RAZEM	137,002
20	KNR 4-04 d.3 1107-03 (2)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1' km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód 5-10't (baza Inwestora) 2981,28*0,004	t t	 11,925	 11,925
				RAZEM	11,925
21	d.3	KI - koszty utylizacji płyt żelbetowych balustrad w Zakładzie Utylizacji - 31,35*1,80	t t	 56,430	 56,430
				RAZEM	56,430
22	d.3	KI - koszty utylizacji wełny mineralnej i konstrukcji rusztu w Zakładzie Utylizacji - 137,002*0,030	t t	 4,110	 4,110
				RAZEM	4,110
23	d.3 analiza indywidualna	KI - demontaż ocieplenia (tynk cienkowarstwowy, styropian korki) ścian j. w. R-0,10 rg/m2 241,24	m ² m ²	 241,240	 241,240
				RAZEM	241,240
24	KNR 4-04 d.3 1105-01	Wywiezienie styropianu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1'km 241,24*0,12	m ³ m ³	 28,949	 28,949
				RAZEM	28,949
25	KNR 4-04 d.3 1105-02	Wywiezienie styropianu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km - wywóz na wysypisko śmieci w Zakładzie Utylizacji na odległość 3,0 km Krotność = 3 28,949	m ³ m ³	 28,949	 28,949
				RAZEM	28,949
26	d.3	KI - koszty utylizacji styropianu z fakturą w Zakładzie Utylizacji 28,949*0,012	t t	 0,347	 0,347
				RAZEM	0,347
4		Roboty rozbiórkowe - wymiana wylewki na loggiach			
27	KNR 4-04 d.4 0504-03	Rozebranie posadzek betonowych i z płytek ceramicznych 534,60	m ² m ²	 534,600	 534,600
				RAZEM	534,600
28	NNRNKB 2- d.4 02 1134-01 (1)	Gruntowanie podłoża preparatami powierzchni poziomych - analogia 534,60	m ² m ²	 534,600	 534,600
				RAZEM	534,600
29	NNRNKB d.4 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 534,60	m ² m ²	 534,600	 534,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 0-29 d.4 0640-01	Wykonanie hydroizolacji dwukrotne z wywinięciem na ścianę 15 cm. Krotność 2 Krotność = 2 534,60+683,10*0,15	m ² m ²	RAZEM 637,065	534,600 637,065
31	KNR 0-29 d.4 0638-01	Montaż systemowej taśmy narożnikowej na styku ze ścianą - analogia Tylko M. 683,10	m m	RAZEM 683,100	683,100 683,100
32	d.4 analiza indywidualna	KI - montaż pasa siatki elewacyjnej szerokości 30 cm na krawędzi loggi - analogia Tylko M. 524,70	m m	RAZEM 524,700	524,700 524,700
33	KNR-W 2- d.4 02 0514-02 (1)	Ułożenie pasa z blachy ocynkowanej krawędzi loggi (blacha z kapinosem) 524,70*0,25	m ² m ²	RAZEM 131,175	131,175 131,175
34	NNRNKB d.4 202 1126-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 534,60	m ² m ²	RAZEM 534,600	534,600 534,600
35	NNRNKB d.4 202 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm, Krotność 3 Krotność = 3 534,60	m ² m ²	RAZEM 534,600	534,600 534,600
36	KNR 2-02 d.4 1106-07	Dopłata za zbrojenie polipropylenowe posadzki 534,60	m ² m ²	RAZEM 534,600	534,600 534,600
37	KNR 4-04 d.4 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyladowczym, na odległość do 1'km 534,60*0,05	m ³ m ³	RAZEM 26,730	26,730 26,730
38	KNR 4-04 d.4 1105-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km - wywóz gruzu na wysypisko śmieci w Zakładzie Utylizacji na odległość 3,0 km Krotność = 3 26,73	m ³ m ³	RAZEM 26,730	26,730 26,730
39	d.4	KI - koszty utylizacji gruzu j.w. (gruz z rozbiórek posadzki loggii) w Zakładzie Utylizacji - 26,73*1,80	t t	RAZEM 48,114	48,114 48,114
5		Roboty rozbiórkowe - naprawa ścian osłonowych loggii			
40	KNR-W 4- d.5 01 0211-03	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0 m2, głębokość do 5' cm - skucie luźnego betonu na ścianach loggii (przyjęto 5% ogółu powierzchni ścian osłonowych) - R x 0,60 ze względu na zmniejszoną grubość warstwy skucia Krotność = 0,6 844,80*0,05	m ² m ²	RAZEM 42,240	42,240 42,240
41	KNR 7-12 d.5 0208-01 (1)	Zabezpieczenie ubytków miejsc betonowych (balkonów, schodów, zejścia do piwnicy) - zabezpieczenie skorodowanego zbrojenia trzema warstwami preparatu zabezpieczającego - analogia (RMS x 3 ze względu na zwiększoną krotność zabezpieczenia) Krotność = 3 42,24	m ² m ²	RAZEM 42,240	42,240 42,240
42	KNR 4-01 d.5 0711-03 (1)	Wypełnienie zaprawą droбноziarnistą jako warstwę szczepną (w 30% ogółu powierzchni) - analogia 42,24*0,30	m ² m ²	RAZEM 12,672	12,672 12,672
43	KNR 4-01 d.5 0711-03 (1)	Wypełnienie zaprawą gruboziarnistą (w 70% ogółu powierzchni) jako warstwę szczepną - analogia 42,24*0,70	m ² m ²	RAZEM 29,568	29,568 29,568
				RAZEM	29,568

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 4-04 d.5 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km 42,24*0,04	m ³ m ³	 1,690	 1,690
				RAZEM	1,690
45	KNR 4-04 d.5 1105-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km - wywóz gruzu na wysypisko śmieci w Zakładzie Utylizacji na odległość 3,0 km Krotność = 3 1,69	m ³ m ³	 1,690	 1,690
				RAZEM	1,690
46	d.5	KI - koszty utylizacji gruzu j.w. (gruz ze ścian osłonowych loggii) w Zakładzie Utylizacji - 1,69*1,80	t t	 3,042	 3,042
				RAZEM	3,042
6		Docieplenie budynku - ściany			
47	KNR 0-17 d.6 2608-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia 596,97+2738,48+242,80+552,97	m ² m ²	 4131,220	 4131,220
				RAZEM	4131,220
48	KNR 0-17 d.6 2608-05	Sprawdzenie przyczepności styropianu do podłoża - analogia 4131,22	m ² m ²	 4131,220	 4131,220
				RAZEM	4131,220
49	KNR 0-17 d.6 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 4131,22	m ² m ²	 4131,220	 4131,220
				RAZEM	4131,220
50	KNR 0-19 d.6 0929-08 (1)	Wymiana okien drewnianych klatki schodowej na okna z PCV 5-cio komorowe białe, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5 m ² , wsp. szyby 1,0 W/m ² K wyposażone w nawiewniki higrosterowane po 2 szt na klatkę schodową , 48,60	m ² m ²	 48,600	 48,600
				RAZEM	48,600
51	KNR-W 4- d.6 01 1216-01	Zabezpieczenie okien folią 1274,40	m ² m ²	 1274,400	 1274,400
				RAZEM	1274,400
52	KNR-W 4- d.6 01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach. Krotność 2 Krotność = 2 767,40*0,1	m ² m ²	 76,740	 76,740
				RAZEM	76,740
53	KNR-W 2- d.6 02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 76,74	m ² m ²	 76,740	 76,740
				RAZEM	76,740
54	KNR-W 2- d.6 02 0616-06 (1)	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome pianką poliuretanową pod ramą okienną przy styku z parapetem 767,40	m m	 767,400	 767,400
				RAZEM	767,400
55	KNNR 2 d.6 1901-01 ściana 10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany wnek balkonowych (styropian grub.10 cm o 0,031 W/mK + kolki do mocowania styropianu + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia 596,97	m ² m ²	 596,970	 596,970
				RAZEM	596,970
56	KNNR 2 d.6 1901-01 ściana 12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany (styropian grub.12 cm o 0,033 W/mK + kolki do mocowania styropianu + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia 2410,53	m ² m ²	 2410,530	 2410,530
				RAZEM	2410,530
57	KNNR 2 d.6 1901-01 ściana 15	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany (styropian grub.15 cm o 0,033 W/mK + kolki do mocowania styropianu + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia 570,73	m ² m ²	 570,730	 570,730
				RAZEM	570,730
58	KNNR 2 d.6 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany - ościeża (styropian grub.3 cm o 0,031 W/mK + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia 552,97	m ² m ²	 552,970	 552,970

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNNR 2 d.6 1901-02 diagonale	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych 0,20*0,40*4*479	m ² m ²	RAZEM 153,280	552,970 153,280
60	KNR 2-02 d.6 0406-02	Wstawienie klina drewnianego dla mocowania obróbki blacharskiej - analogia 139,20*0,50*0,04	m ³ m ³	RAZEM 2,784	2,784
61	KNR AT-09 d.6 0802-08 PARAPETY	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu. W kolorze białym, zatyczki końcowe do parapetu systemowe. 767,40*0,33	m ² m ²	RAZEM 253,242	253,242
62	KNR-W 4- d.6 01 0920-06	Montaż zaślepek parapetowych-kolor biały 950	szt. szt.	RAZEM 950,000	950,000
63	KNR-W 2- d.6 02 0514-02 ogniomur+ loggie	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 139,20*0,55+(445,50+26,40)*0,25	m ² m ²	RAZEM 194,535	194,535
64	NNRNKB d.6 202 2609-08 Płyty balkonowe	Dostawa i montaż listew PCV z siatką i z kapinosem - analogia 486,00+28,80	m m	RAZEM 514,800	514,800
65	NNRNKB 2- d.6 02 2609-08 (2) cały budynek	Dostawa i montaż listew aluminiowych z siatką (narożniki ścian + ościeża) - analogia 2304,05+1350,80+322,00+325,75	m m	RAZEM 4302,600	4302,600
66	KNNR 2 d.6 1901-02	Ułożenie dodatkowej warstwy siatki zbrojeniowej z włókna szklanego na poziomie parteru 2981,28/11	m ² m ²	RAZEM 271,025	271,025
67	KNNR 2 d.6 1902-011	Wykończenie - listwa startowa ściana. 139,20-42,00	m m	RAZEM 97,200	97,200
7		Docieplenie budynku - cokoły			
68	KNNR 2 d.7 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany (styropian grub.8 cm o 0,031 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mozaikowy mineralny + farba silikonowa) - analogia 171,05*0,9	m ² m ²	RAZEM 153,945	153,945
69	KNNR 2 d.7 1902-011	Wykończenie cokołu - listwa cokolowa 171,05	m m	RAZEM 171,050	171,050
70	NNRNKB d.7 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki 153,94	m ² m ²	RAZEM 153,940	153,940
71	KNR 0-17 d.7 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 153,94	m ² m ²	RAZEM 153,940	153,940
72	KNR 0-17 d.7 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 153,94	m ² m ²	RAZEM 153,940	153,940
73	KNR 0-17 d.7 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 153,94	m ² m ²	RAZEM 153,940	153,940
8		Docieplenie budynku - nadbudówka na dachu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNNR 2 d.8 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany (styropian grub.12 cm o 0,033 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia (4,80+5,0)*2*3,20*3	m ² m ²	188,160	188,160
75	KNR 2-02 d.8 0609-09 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża stropodachu - styropian laminowany dwustronnie grub.14 cm o 0,038 W/mK - analogia 4,80*5,00*3	m ² m ²	72,000	72,000
76	KNR-W 2- d.8 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - stropodach 72	m ² m ²	72,000	72,000
77	KNR-W 2- d.8 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 19,60*3*0,27	m ² m ²	15,876	15,876
78	KNR 2-02 d.8 0508-03 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12' cm 4,80*3	m m	14,400	14,400
79	KNR 2-02 d.8 0510-02 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10' cm 2,80*3	m m	8,400	8,400
80	KNR 2-02 d.8 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Krawedziaki 14x10 po obwodzie zew. dachu maszynowni. (4,8*2+5,0*2)*3*0,1*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	0,823	0,823
81	KNR 0-17 d.8 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 188,16	m ² m ²	188,160	188,160
82	KNR 0-17 d.8 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 188,16	m ² m ²	188,160	188,160
83	KNR 0-17 d.8 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 188,16	m ² m ²	188,160	188,160
9		Loggie			
84	KNNR 2 d.9 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany - płyty loggi (styropian grub.3 cm o 0,031W/mK + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia WL+ Czółka+Płyty balk+daszki 844,80+100,10+534,60+48,60+126,10	m ² m ²	1654,200	1654,200
85	KNR-W 2- d.9 02 1209-03	Dostawa i montaż balustrady wg rysunków szczegółowych 488,40	m m	488,400	488,400
86	KNR 0-17 d.9 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1654,20	m ² m ²	1654,200	1654,200
87	KNR 0-17 d.9 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 1654,20	m ² m ²	1654,200	1654,200
88	KNR 0-17 d.9 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 1654,20	m ² m ²	1654,200	1654,200
10		Wiatrołapy			
89	KNNR 2 d.10 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany (styropian grub.3 cm o 0,036 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia 118,26	m ² m ²	118,260	118,260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.10	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe $(3,70*2,70+2,40*1,8)*3$	m ²		
			m ²	42,930	
				RAZEM	42,930
91 d.10	KNR 2-02 0506-02 (2)	Różne obróbki blacharskie - blacha ocynkowana szerokości 45 cm dla opierzenia atyki wiatrolapów $0,45*(3,80+4,0+4,0)*3$	m ²		
			m ²	15,93	
				RAZEM	15,93
92 d.10	KNR 2-02 0508-03 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12 cm 12,6	m		
			m	12,600	
				RAZEM	12,600
93 d.10	KNR 2-02 0510-02 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm 2,50*3	m		
			m	7,500	
				RAZEM	7,500
94 d.10	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 118,26	m ²		
			m ²	118,260	
				RAZEM	118,260
95 d.10	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 118,26	m ²		
			m ²	118,260	
				RAZEM	118,260
96 d.10	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 118,26	m ²		
			m ²	118,260	
				RAZEM	118,260
97 d.10	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej $((1,65*1,50)+(6,70+5,50)*0,9)*3$	m ²		
			m ²	40,365	
				RAZEM	40,365
11		Roboty różne			
98 d.11	przedmiar	KI - malowanie na elewacji napisu z adresem budynku (łącznie z wykonaniem szablonu) 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.11	KNR-W 4-01 0353-08	Demontaż drzwi wejściowych do klatek schodowych - analogia 2,70*1,50*3	m ²		
			m ²	12,150	
				RAZEM	12,150
100 d.11	KNR-W 2-02 1040-02	Dostawa i montaż nowych drzwi wejściowych ocieplonych do klatek schodowych, zgodnie z dokumentacją projektową 12,15	m ²		
			m ²	12,150	
				RAZEM	12,150
101 d.11	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjnych - osadzenie na ostatniej kondygnacji kratki wentylacyjnych 75,00	szt		
			szt	75,000	
				RAZEM	75,000
102 d.11	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - Daszki balkonów 38,88	m ²		
			m ²	38,880	
				RAZEM	38,880
103 d.11	KNR-W 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe z pokryciem z polowęgłanu 1,44	m ²		
			m ²	1,440	
				RAZEM	1,440
104 d.11		Montaż naściennych budek lęgowych dla ptaków Tylko R, M - inwestora. 50	szt.		
			szt.	50,000	
				RAZEM	50,000

