

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Rusztowania zewnętrzne			
1 d.1	KNR-W 2-02 1603-06	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10' m, do 35' m	m2		
		6146,65	m2	6 146,650	
				RAZEM	6 146,650
2 d.1	KNR-W 2-02 1612-06 (1)	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 35' m	m2		
		6146,65	m2	6 146,650	
				RAZEM	6 146,650
3 d.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		6146,65	m2	6 146,650	
				RAZEM	6 146,650
4 d.1	KNR 2-02 1614-04 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana	m2		
		3,60 * 4	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
5 d.1	ZRE 9 08-01	Czas pracy rusztowania	kpl.		
	przedmiar	1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Sprawdzenie wytrzymałości ścian szczytowych			
6 d.2		KI - wykonanie ekspertyzy wytrzymałości kotew łącznikowych w ścianach szczytowych warstwowych budynku	kpl		
	przedmiar	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty rozbiórkowe różnych elementów budynku			
7 d.3		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		
	przedmiar	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 * 4 + 2,50 * 4	m	21,200	
				RAZEM	21,200
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 * 4 + 4,8 * 4	m	36,000	
				RAZEM	36,000
10 d.3		KI - demontaż balustrad (elementy stalowe z rozbiórki do dyspozycji Inwestora, elementy żelbetowe do utylizacji R- 0,25 RG/M, S - 0,15 MG/M	m		
		316,80 + 211,20 + 35,20	m	563,200	
				RAZEM	563,200
11 d.3	2,60	KI - demontaż płyt osłonowych między logiami (elementy stalowe z rozbiórki do dyspozycji Inwestora, elementy żelbetowe do utylizacji) R - 0,25 RG/M, S - 0,15 MG/M	m		
		2,60 * 11	m	28,600	
				RAZEM	28,600
12 d.3	KNR 4-04 1105-01 balustrady+ płyty osłonowe	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowładoczym, na odległość do 1' km	m3		
		528,00 * 1,10 * 0,06 + 28,60 * 0,50 * 0,06	m3	35,706	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35,706
13 d.3	KNR 4-04 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	m3		
		35,706	m3	35,706	
				RAZEM	35,706
14 d.3		KI - koszty utylizacji płyt żelbetowych balustrad w Zakładzie Utylizacji -	t		
		35,706 * 1,80	t	64,271	
				RAZEM	64,271
15 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, parapetów, okapów kołnierzy, gzymsów, płyt balkonowych, daszków i dylatacji itp. z blachy nie nadającej się do użytku - różne obróbki blacharskie (do dyspozycji Inwestora)	m2		
		226,13 + 73,98 + 36,00	m2	336,110	
				RAZEM	336,110
16 d.3		KI - demontaż osłony elewacji z blachy stalowej ścian (elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora) R - 0,15 RG/M2	m2		
		2857,95	m2	2 857,950	
				RAZEM	2 857,950
17 d.3		KI - demontaż ocieplenia (ruszt drewniany+ wełna mineralna grubości 5 cm pod blachą stalową elewacji) ścian j.w. R - 0,10 RG/M2.	m2		
		2857,95	m2	2 857,950	
				RAZEM	2 857,950
18 d.3	KNR 4-04 1105-01	Wywiezienie wełny i konstrukcji rusztu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1'km	m3		
		2857,95 * 0,05	m3	142,898	
				RAZEM	142,898
19 d.3	KNR 4-04 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	m3		
		142,898	m3	142,898	
				RAZEM	142,898
20 d.3		KI - koszty utylizacji wełny mineralnej i konstrukcji rusztu w Zakładzie Utylizacji -	t		
		142,898 * 0,080	t	11,432	
				RAZEM	11,432
21 d.3	KNR 4-04 1107-03 (2) blachy osłonowe	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód 5-10't (baza Inwestora)	t		
		2857,95 * 0,004	t	11,432	
				RAZEM	11,432
22 d.3		KI - demontaż ocieplenia (tynk cienkowarstwowy, styropian kółki) ścian j.w. R - 0,10 RG/M2	m2		
		403,91	m2	403,910	
				RAZEM	403,910
23 d.3	KNR 4-04 1105-01	Wywiezienie styropianu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1'km	m3		
		403,91 * 0,12	m3	48,469	
				RAZEM	48,469



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.3	KNR 4-04 1105-02	Wywiezienie styropianu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km - wywóz na wysypisko śmieci w Zakładzie Utylizacji na odległość 3,0 km Krotność = 3	m3		
		48,469	m3	48,469	
				RAZEM	48,469
25 d.3		KI - koszty utylizacji styropianu z fakturą w Zakładzie Utylizacji	t		
		403,91 * 0,012	t	4,847	
				RAZEM	4,847
4		Roboty rozbiórkowe - wymiana wylewki na loggiach			
26 d.4	KNR-W 4-01 0211-03	Rozebranie warstwy wyrównawczej łącznie z warstwą wykończeniową na posadzce loggi Krotność = 0,6	m2		
		(3,45 * 1,20 * 88) + (4,65 * 1,20 * 44)	m2	609,840	
				RAZEM	609,840
27 d.4	NNRNKB 2- 02 1134-01 (1)	Gruntowanie podłoża preparatami powierzchni poziomych - analogia	m2		
		609,84	m2	609,840	
				RAZEM	609,840
28 d.4	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m2		
		609,84	m2	609,840	
				RAZEM	609,840
29 d.4	KNR 0-29 0640-01	Wykonanie hydroizolacji dwukrotne - analogia Krotność = 2	m2		
		609,84	m2	609,840	
				RAZEM	609,840
30 d.4	KNR 0-29 0638-01	Montaż systemowej taśmy narożnikowej na styku ze ścianą - analogia	m		
		303,60 + 204,60 + 211,20 + 70,40	m	789,800	
				RAZEM	789,800
31 d.4		KI - montaż pasa siatki elewacyjnej szerokości 30 cm na krawędzi loggi - analogia	m		
		556,20	m	556,200	
				RAZEM	556,200
32 d.4	KNR-W 2-02 0514-02 (1)	Ułożenie pasa z blachy ocynkowanej krawędzi loggi (blacha z kapinosem)	m2		
		556,20 * 0,25	m2	139,050	
				RAZEM	139,050
33 d.4	NNRNKB 202 1126-02 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 Warstwa główna.	m2		
		609,84	m2	609,840	
				RAZEM	609,840
34 d.4	NNRNKB 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 Warstwa spsłdkowa.	m2		
		609,84	m2	609,840	
				RAZEM	609,840
35 d.4	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie polipropylenowe posadzki	m2		
		609,84	m2	609,840	
				RAZEM	609,840
36 d.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		609,84	m2	609,840	
				RAZEM	609,840
37 d.4	KNR 4-04 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1' km	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		609,84 * 0,05	m3	30,492	
				RAZEM	30,492
38 d.4	KNR 4-04 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	m3		
		30,492	m3	30,492	
				RAZEM	30,492
39 d.4		Kl - koszty utylizacji gruzu j.w. (gruz z rozbiórek posadzki loggii) w Zakładzie Utylizacji -	t		
		30,492 * 1,80	t	54,886	
				RAZEM	54,886
5		Roboty rozbiórkowe - naprawa ścian osłonowych loggii			
40 d.5	KNR-W 4-01 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	m2		
		736,38 * 0,05	m2	36,819	
				RAZEM	36,819
41 d.5	KNR 7-12 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 zwiększonąrotność zabezpieczenia) Krotność = 3	m2		
		36,819	m2	36,819	
				RAZEM	36,819
42 d.5	KNR 4-01 0711-03 (1)	Wypełnienie zaprawą drobnopięnistą jako warstwę szczepną (w 30% ogółu powierzchni) - analogia	m2		
		36,819 * 0,30	m2	11,046	
				RAZEM	11,046
43 d.5	KNR 4-01 0711-03 (1)	Wypełnienie zaprawą grubopięnistą (w 70% ogółu powierzchni) jako warstwę szczepną - analogia	m2		
		36,819 * 0,70	m2	25,773	
				RAZEM	25,773
44 d.5	KNR 4-04 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1'km	m3		
		73,638 * 0,04	m3	2,946	
				RAZEM	2,946
45 d.5	KNR 4-04 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	m3		
		2,946	m3	2,946	
				RAZEM	2,946
46 d.5		Kl - koszty utylizacji gruzu j.w. (gruz ze ścian osłonowych loggii) w Zakładzie Utylizacji -	t		
		2,946 * 1,8	t	5,303	
				RAZEM	5,303
6		Docieplenie budynku - ściany			
47 d.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia-12+10+3 ościeża	m2		
		3261,208 + 740,46 + 663,43	m2	4 665,098	
				RAZEM	4 665,098
48 d.6	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności styropianu do podłoża - analogia	m2		
		4665,098	m2	4 665,098	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4 665,098
49 d.6	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		4665,098	m2	4 665,098	
				RAZEM	4 665,098
50 d.6	KNR 0-19 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' m2, wsp. szyby 1,0 W/m2K wyposażone w nawiewniki higrosterowane po 2 szt na klatkę schodową ,	m2		
		1,80 * 0,90 * 10 * 4	m2	64,800	
				RAZEM	64,800
51 d.6	KNR-W 4-01 0920-06	Założenie na nowym miejscu narożników okiennych - zatyczki parapetowe	szt.		
		900	szt.	900,000	
				RAZEM	900,000
52 d.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		1479,40	m2	1 479,400	
				RAZEM	1 479,400
53 d.6	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		904,50 * 0,10	m2	90,450	
				RAZEM	90,450
54 d.6	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		90,45	m2	90,450	
				RAZEM	90,450
55 d.6	KNR-W 2-02 0616-06 (1)	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome pianką poliuretanową pod ramą okienną przy styku z parapetem	m		
		904,5	m	904,500	
				RAZEM	904,500
56 d.6	KNNR 2 1901-01 loggia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany wnek balkonowych (styropian grub.10 cm o EPS100- 0,031 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia	m2		
		663,43	m2	663,430	
				RAZEM	663,430
57 d.6	KNNR 2 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany (styropian grub.12 cm EPS80- 0,031 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia	m2		
		(12,39 + 12,39 + 72,50 + 72,50 + 4,80) * 32,60 - (1479,40 + 663,43 + 287,27)	m2	3 261,208	
				RAZEM	3 261,208
58 d.6	KNNR 2 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany - ościeża (styropian grub.2-3 cm EPS100- 0,031 W/mK + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia	m2		
		740,46	m2	740,460	
				RAZEM	740,460
59 d.6	KNNR 2 1901-02 diagonale	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych	m2		
		0,20 * 0,40 * 561	m2	44,880	
				RAZEM	44,880
60 d.6	KNR 2-02 0406-02	Wstawienie klina drewnianego dla mocowania obróbki blacharskiej - analogia	m3		
		164,40 * 0,40 * 0,04	m3	2,630	
				RAZEM	2,630

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.6	KNR AT-09 0802-08 PARAPETY	Błachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu. W kolorze białym, zatyczki końcowe do parapetu systemowe.	m2		
		904,50 * 0,33	m2	298,485	
				RAZEM	298,485
62 d.6	KNR-W 2-02 0514-02 ogniomur+loggie	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		164,40 * 0,55 + (303,60 + 204,60 + 35,20) * 0,25	m2	226,270	
				RAZEM	226,270
63 d.6	NNRNKB 202 2609-08 Płyty balkonowe	Dostawa i montaż listew PCV z siatka i z kapinosem - analogia	m		
		303,60 + 204,60 + 35,20	m	543,400	
				RAZEM	543,400
64 d.6	NNRNKB 2- 02 2609-08 (2) cały budynek	Dostawa i montaż listew aluminiowych z siatką (narożniki ścian + ościeża) - analogia	m		
		3085,26 + 1344,00	m	4 429,260	
				RAZEM	4 429,260
65 d.6	KNNR 2 1901-02	Ułożenie dodatkowej warstwy siatki zbrojeniowej z włókna szklanego na poziomie parteru	m2		
		3920,34 / 11	m2	356,395	
				RAZEM	356,395
66 d.6	KNNR 2 1902-011	Wykończenie - listwa startowa ściana.	m		
		(12,39 + 12,39 + 72,59 + 72,59 + 4,80) - (9,60 + 6,00 + 28,80 + 19,20 + 2,50)	m	108,660	
				RAZEM	108,660
67 d.6	KNR 0-28 2628-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - wykonanie boni płaskich	m		
		4531,08	m	4 531,080	
				RAZEM	4 531,080
68 d.6	KNR K-04 0104-01	Montaż listwy dylatacyjnej	m		
		33,60 * 2	m	67,200	
				RAZEM	67,200
69 d.6	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegiel, kratki wentylacyjnych - osadzenie na ostatniej kondygnacji kratki wentylacyjnych	szt		
		100	szt	100,000	
				RAZEM	100,000
7		Docieplenie budynku - cokoły			
70 d.7	KNNR 2 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany (styropian grub.8 cm o EPS100-0,031 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mozaikowy mineralny + farba silikonowa) - analogia	m2		
		((12,39 + 12,39 + 72,59 + 72,59 + 4,80) - (9,60 + 6,00) + (20 * 1,20) + (10 * 0,25)) * 1,10	m2	204,226	
				RAZEM	204,226
71 d.7	KNNR 2 1902-011	Wykończenie cokołu - listwa cokolowa	m		
		185,66	m	185,660	
				RAZEM	185,660
72 d.7	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki	m2		
		185,66	m2	185,660	
				RAZEM	185,660
73 d.7	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		185,66	m2	185,660	
				RAZEM	185,660
74 d.7	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		185,66	m2	185,660	
				RAZEM	185,660
75 d.7	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m2		
		185,66	m2	185,660	
				RAZEM	185,660
8		Docieplenie budynku - nadbudówka na dachu			
76 d.8	KNNR 2 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany (styropian grub.12 cm EPS80- 0,031 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia	m2		
		(4,80 + 5,0) * 2 * 3,20 * 4	m2	250,880	
				RAZEM	250,880
77 d.8	KNR 2-02 0609-09 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża stropodachu - styropian laminowany dwustronnie grub.14 cm EPS100-0,038 W/mK - analogia	m2		
		4,80 * 5,00 * 4	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
78 d.8	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - stropodach	m2		
		4,80 * 5,00 * 4	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
79 d.8	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		19,60 * 4 * 0,27	m2	21,168	
				RAZEM	21,168
80 d.8	KNR 2-02 0508-03 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12`cm	m		
		4,80 * 4	m	19,200	
				RAZEM	19,200
81 d.8	KNR 2-02 0510-02 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10`cm	m		
		2,80 * 4	m	11,200	
				RAZEM	11,200
82 d.8	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Krawedziaki 14x10 po obwodzie zew. dachu maszynowni.	m3 drew		
		(4,8 * 2 + 5,0 * 2) * 4 * 0,1 * 0,14	m3 drew	1,098	
				RAZEM	1,098
83 d.8	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		(4,80 + 5,00) * 2 * 3,20 * 4	m2	250,880	
				RAZEM	250,880
84 d.8	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		250,88	m2	250,880	
				RAZEM	250,880
85 d.8	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m2		
		250,88	m2	250,880	
				RAZEM	250,880

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Loggie			
86 d.9	KNNR 2 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany - płyty loggi (styropian grub.3 cm EPS100-0,031 W/mK + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia WL+ Czółka+Płyty balk+daszki	m2		
		1156,96 + 866,16 + 327,15	m2	2 350,270	
				RAZEM	2 350,270
87 d.9	KNR-W 2-02 1209-03	Dostawa i montaż balustrady wg rysunków szczegółowych-bez farby	m		
		705,65	m	705,650	
				RAZEM	705,650
88 d.9	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		2350,27	m2	2 350,270	
				RAZEM	2 350,270
89 d.9	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		2350,27	m2	2 350,270	
				RAZEM	2 350,270
90 d.9	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m2		
		2350,27	m2	2 350,270	
				RAZEM	2 350,270
91 d.9	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - Daszki loggii.	m2		
		34,56 + 11,52	m2	46,080	
				RAZEM	46,080
10		Wiatrolapy			
92 d.10	KNNR 2 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany (styropian grub.3 cm o EPS80-0,036 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia	m2		
		39,42 * 4	m2	157,680	
				RAZEM	157,680
93 d.10	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe	m2		
		(3,70 * 2,70 + 2,40 * 1,8) * 4	m2	57,240	
				RAZEM	57,240
94 d.10	KNR 2-02 0506-02 (2)	Różne obróbki blacharskie - blacha ocynkowana szerokości 45 cm dla opierzenia atyki wiatrolapów	m2		
		0,45 * (3,80 + 4,0 + 4,0) * 4	m2	21,24	
				RAZEM	21,24
95 d.10	KNR 2-02 0508-03 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12'cm	m		
		4,2 * 4	m	16,800	
				RAZEM	16,800
96 d.10	KNR 2-02 0510-02 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10'cm	m		
		2,50 * 4	m	10,000	
				RAZEM	10,000
97 d.10	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		157,68	m2	157,680	
				RAZEM	157,680
98 d.10	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		157,68	m2	157,680	
				RAZEM	157,680

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.10	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m2		
		157,68	m2	157,680	
				RAZEM	157,680
100 d.10	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
		13,45 * 4	m2	53,800	
				RAZEM	53,800
11		Roboty różne			
101 d.11		KI - malowanie na elewacji napisu z adresem budynku (łącznie z wykonaniem szablonu)	kpl		
	przedmiar	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.11	KNR-W 4-01 0353-08	Demontaż drzwi wejściowych do klatek schodowych - analogia	m2		
		2,70 * 1,50 * 4	m2	16,200	
				RAZEM	16,200
103 d.11	KNR-W 2-02 1040-02	Dostawa i montaż nowych drzwi wejściowych ocieplonych do klatek schodowych, zgodnie z dokumentacją projektową	m2		
		16,20	m2	16,200	
				RAZEM	16,200
104 d.11	KNR-W 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe	m2		
		1,44 * 2	m2	2,880	
				RAZEM	2,880

Off