Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont i termomodernizacja budynku przy ul. Wałeckiej 5, 78-550 Czaplinek					
1		**ELEWACJA FRONTOWA**			
1 d.1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		12,9 * 8,18	m2	105,52	
				RAZEM	**105,52**
2 d.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		105,52	m2	105,52	
				RAZEM	**105,52**
3 d.1	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m2		
		105,52	m2	105,52	
				RAZEM	**105,52**
4 d.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	**2,00**
5 d.1	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		Okna i witryny (0,6 * 0,35) * 5 + (1,96 * 1,06) * 5 Drzwi (1,47 * 2,64)	 m2 m2	 11,44 3,88	
				RAZEM	**15,32**
6 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,1 * 2	m	16,20	
				RAZEM	**16,20**
7 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12,9	m	12,90	
				RAZEM	**12,90**
8 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2		
		Parapety 1,06 * 5 * 0,25	 m2	 1,33	
				RAZEM	**1,33**
9 d.1	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		Elewacje całość 12,9 * 8,18 Ościeża ((0,6 * 2 + 0,35 * 2) * 5 + (1,06 * 2 + 1,96 * 2) * 5 + (3,21 + 2,88 * 2) + (3,46 + 2,88 * 2) + (1,47 + 2,64 * 2)) * 0,15 Otwory okienne i drzwiowe -(0,6 * 0,35 * 5 + 1,06 * 1,96 * 5 + 3,21 * 2,88 + 3,46 * 2,88 + 1,47 * 2,64) Część usługowa -26,73	 m2 m2 m2 m2	 105,52 9,70 -34,53 -26,73	
				RAZEM	**53,96**
10 d.1	KNR AT-38 0101-01	Lokalne skucie uszkodzonego i zmurszałego tynku - skucie tynków na elewacji wraz z elementami architektonicznymi (przyjęto 10% powierzchni)	m2		
		Elewacja 80,69 Część nieotynkowana (cegła) -(0,46 + 0,6 + 0,47 + 0,49 + 0,49 + 0,47 + 0,6 + 0,46) * (1,11 + 0,91) 10% powierzchni -72,53 * 0,9	 m2 m2 m2	 80,69 -8,16 -65,28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Część usługowa			
		-2,67	m2	-2,67	
				RAZEM	**4,58**
11 d.1	KNR 19-01 0310-02	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0,3	m2	0,30	
				RAZEM	**0,30**
12 d.1	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m2		
		Część elewacji w miejscach skutych tynków i bez tynku			
		7,25 + 1,5	m2	8,75	
		Część nieotynkowana (cegła)			
		8,16	m2	8,16	
				RAZEM	**16,91**
13 d.1	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły - uzupełnienie spoin	m2		
		16,91	m2	16,91	
				RAZEM	**16,91**
14 d.1	KNR 19-01 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m2 - fugowanie zaprawą wapienno trasową	m2		
		Część nieotynkowana (cegła)			
		8,16	m2	8,16	
				RAZEM	**8,16**
15 d.1	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m2		
		80,69	m2	80,69	
				RAZEM	**80,69**
16 d.1	KNR AT-26 0304-03	Hydrofobizacja, wzmocnienie powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie	m2		
		8,16	m2	8,16	
				RAZEM	**8,16**
17 d.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		80,69	m2	80,69	
				RAZEM	**80,69**
18 d.1	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa - uzupełnienie ubytków	m2		
		4,58	m2	4,58	
				RAZEM	**4,58**
19 d.1	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia - uzupełnienie ubytków	m2		
		4,58	m2	4,58	
				RAZEM	**4,58**
20 d.1	KNR 19-01 0819-02	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 15 cm (przyjęto 10% do odtworzenia i uzupełnienia)	m		
		12,9 * 0,1	m	1,29	
				RAZEM	**1,29**
21 d.1	KNR 19-01 0819-03	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 20 cm (przyjęto 10% do odtworzenia i uzupełnienia)	m		
		(1,42 + 2,14) * 5 * 0,1	m	1,78	
				RAZEM	**1,78**
22 d.1	KNR 19-01 0819-05	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm (przyjęto 50% do odtworzenia i uzupełnienia)	m		
		(12,9 + 1,7 * 5) * 0,5	m	10,70	
				RAZEM	**10,70**
23 d.1		Pozostałe elementy architektoniczne nie ujęte wcześniej (wykonanie matryc z elementów istniejących, wykonanie i montaż odlewów)	kpl		
		5	kpl	5,00	
				RAZEM	**5,00**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		80,69	m2	80,69	
		Część usługowa			
		-26,73	m2	-26,73	
				RAZEM	**53,96**
25 d.1	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm (całość wraz z elementami architektonicznymi)	m2		
		80,69	m2	80,69	
		Część usługowa			
		-26,73	m2	-26,73	
				RAZEM	**53,96**
26 d.1	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm (całość wraz z elementami architektonicznymi) Krotność = 2	m2		
		80,69	m2	80,69	
		Część usługowa			
		-26,73	m2	-26,73	
				RAZEM	**53,96**
27 d.1	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m2		
		80,69	m2	80,69	
		Część usługowa			
		-26,73	m2	-26,73	
				RAZEM	**53,96**
28 d.1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna (całość wraz z elementami architektonicznymi wg projektu)	m2		
		80,69	m2	80,69	
		Część usługowa			
		-26,73	m2	-26,73	
				RAZEM	**53,96**
29 d.1	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie	m2		
		80,69	m2	80,69	
		Część usługowa			
		-26,73	m2	-26,73	
				RAZEM	**53,96**
30 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m2		
		Parapety			
		1,06 * 5 * 0,25 + 0,6 * 5 * 0,25	m2	2,08	
				RAZEM	**2,08**
31 d.1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		12,9	m	12,90	
				RAZEM	**12,90**
32 d.1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		8,1 * 2	m	16,20	
				RAZEM	**16,20**
33 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 116)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		**ELEWACJE TYLNE (od podwórka)**			
2.1		**Elewacje nieocieplone**			
34 d.2.1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		(5,71 + 3,31) * 7,98 + (8,18 * 6,38 + 4 * 6,89)	m2	151,73	
				RAZEM	**151,73**
35 d.2.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		151,73	m2	151,73	
				RAZEM	**151,73**
36 d.2.1	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m2		
		151,73	m2	151,73	
				RAZEM	**151,73**
37 d.2.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		1,2 * 3	m	3,60	
				RAZEM	**3,60**
38 d.2.1	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		Okna (1 * 1,39 + 1,2 * 1,5 + 0,68 * 0,55 * 3 + 1,3 * 1,8 * 4 + 1 * 1,26 * 3 + 1 * 1,88 + 0,57 * 0,85)	m2	19,82	
		Drzwi 0,9 * 2,12 * 3 + 0,98 * 2,12 + 1,04 * 2,56 * 2	m2	13,13	
				RAZEM	**32,95**
39 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,23	m	6,23	
				RAZEM	**6,23**
40 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13,26 + 8,18	m	21,44	
				RAZEM	**21,44**
41 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2		
		Parapety (1 + 1,2 + 0,68 * 3 + 1,3 * 4 + 1 * 3 + 1 + 0,57) * 0,25	m2	3,50	
				RAZEM	**3,50**
42 d.2.1	ZKNR C-2 0601-02 analogia	Przygotowanie podłoża ceglanego - naprawa pęknięć i rys; wykonanie bruzd na kotwy spiralne fi8mm (dokładną ilość naprawy pęknięć należy oszacować po skuciu tynków)	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	**8,00**
43 d.2.1	ZKNR C-2 0601-03 analogia	Przygotowanie podłoża ceglanego - naprawa pęknięć i rys; klamrowanie i wypełnienie zaprawą do kotew spiralnych fi8mm (dokładną ilość naprawy pęknięć należy oszacować po skuciu tynków)	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	**8,00**
44 d.2.1	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły (przyjęto 10% powierzchni)	m2		
		Elewacje 1,3 * 2,92 + 3,31 * 6,46 + 5,71 * 7,98 + 2,18 + 3,77 + 8,18 * 6,38 + 4 * 6,89	m2	156,44	
		Ościeża ((1 + 2 * 1,39) + (1,2 + 2 * 1,5) + (0,68 + 2 * 0,55) * 3 + (1,3 + 2 * 1,8) * 4 + (1 + 2 * 1,26) * 3 + (1 + 2 * 1,88) + (0,57 + 2 * 0,85) + (0,9 + 2 * 2,12) * 3 + (0,98 + 2 * 2,12) + (1,04 + 2 * 2,56) * 2) * 0,15	m2	12,52	
		Otwory okienne i drzwiowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-32,95	m2	-32,95	
		10% powierzchni			
		-136,01 * 0,9	m2	-122,41	
				RAZEM	**13,60**
45 d.2.1	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły - uzupełnienie spoin	m2		
		13,6	m2	13,60	
				RAZEM	**13,60**
46 d.2.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		Elewacje			
		1,3 * 2,92 + 3,31 * 6,46 + 5,71 * 7,98 + 2,18 + 3,77 + 8,18 * 6,38 + 4 * 6,89	m2	156,44	
		Ościeża			
		((1 + 2 * 1,39) + (1,2 + 2 * 1,5) + (0,68 + 2 * 0,55) * 3 + (1,3 + 2 * 1,8) * 4 + (1 + 2 * 1,26) * 3 + (1 + 2 * 1,88) + (0,57 + 2 * 0,85) + (0,9 + 2 * 2,12) * 3 + (0,98 + 2 * 2,12) + (1,04 + 2 * 2,56) * 2) * 0,15	m2	12,52	
		Otwory okienne i drzwiowe			
		-32,95	m2	-32,95	
				RAZEM	**136,01**
47 d.2.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		3,31 + 5,71 + 8,18 + 4 - (0,98 * 3 + 1,04)	m	17,22	
				RAZEM	**17,22**
48 d.2.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian EPS 0,036 gr. 16cm	m2		
		Elewacje			
		156,44 - 32,95	m2	123,49	
				RAZEM	**123,49**
49 d.2.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian EPS 0,036 gr. 3cm	m2		
		Ościeża			
		((1 + 2 * 1,39) + (1,2 + 2 * 1,5) + (0,68 + 2 * 0,55) * 3 + (1,3 + 2 * 1,8) * 4 + (1 + 2 * 1,26) * 3 + (1 + 2 * 1,88) + (0,57 + 2 * 0,85) + (0,9 + 2 * 2,12) * 3 + (0,98 + 2 * 2,12) + (1,04 + 2 * 2,56) * 2) * (0,15 + 0,16)	m2	25,88	
				RAZEM	**25,88**
50 d.2.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie stropów budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do stropów - styropian EPS 0,036 gr. 3cm - ocieplenie betonowego balkonu od spodu	m2		
		Balkon			
		1 * 5,71	m2	5,71	
				RAZEM	**5,71**
51 d.2.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian z cegły	szt		
		123,49 + 5,71	szt	129,20	
				RAZEM	**129,20**
52 d.2.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (165g/m2)	m2		
		Elewacje			
		123,49 + 5,71	m2	129,20	
				RAZEM	**129,20**
53 d.2.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (165g/m2)	m2		
		25,88	m2	25,88	
				RAZEM	**25,88**
54 d.2.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem z siatką	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,38 + ((1 + 2 * 1,39) + (1,2 + 2 * 1,5) + (0,68 + 2 * 0,55) * 3 + (1,3 + 2 * 1,8) * 4 + (1 + 2 * 1,26) * 3 + (1 + 2 * 1,88) + (0,57 + 2 * 0,85) + (0,9 + 2 * 2,12) * 3 + (0,98 + 2 * 2,12) + (1,04 + 2 * 2,56) * 2) + 5,71	m	95,56	
				RAZEM	**95,56**
55 d.2.1	KNR AT-38 0501-03	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych	m		
		((1 + 2 * 1,39) + (1,2 + 2 * 1,5) + (0,68 + 2 * 0,55) * 3 + (1,3 + 2 * 1,8) * 4 + (1 + 2 * 1,26) * 3 + (1 + 2 * 1,88) + (0,57 + 2 * 0,85) + (0,9 + 2 * 2,12) * 3 + (0,98 + 2 * 2,12) + (1,04 + 2 * 2,56) * 2)	m	83,47	
				RAZEM	**83,47**
56 d.2.1	KNR AT-38 0502-02	Montaż profili ochronnych podparapetowych	m		
		(1 + 1,2 + 0,68 * 3 + 1,3 * 4 + 1 * 3 + 1 + 0,57)	m	14,01	
				RAZEM	**14,01**
57 d.2.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - spadki pod parapety	m2		
		(1 + 1,2 + 0,68 * 3 + 1,3 * 4 + 1 * 3 + 1 + 0,57) * 0,31	m2	4,34	
				RAZEM	**4,34**
58 d.2.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk barwiony w masie	m2		
		Elewacje 123,49 + 5,71	m2	129,20	
				RAZEM	**129,20**
59 d.2.1	KNR 0-23 0933-04 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - tynk barwiony w masie	m2		
		Ościeża 25,88	m2	25,88	
				RAZEM	**25,88**
60 d.2.1	KNR-W 2-02 1514-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych - malowanie drewnianego balkonu od spodu	m2		
		1,3 * 2	m2	2,60	
				RAZEM	**2,60**
61 d.2.1		Wyniesienie rur na elewacjach na warstwę ocieplenia wraz z malowaniem	m		
		5,75 + 3,8 + 4,3 * 2 + 4,6 + 3,5	m	26,25	
				RAZEM	**26,25**
62 d.2.1		Wyniesienie zadaszeń na elewacjach na warstwę ocieplenia	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	**2,00**
63 d.2.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m2		
		Parapety (1 + 1,2 + 0,68 * 3 + 1,3 * 4 + 1 * 3 + 1 + 0,57) * 0,41	m2	5,74	
				RAZEM	**5,74**
64 d.2.1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		21,44	m	21,44	
				RAZEM	**21,44**
65 d.2.1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		6,23	m	6,23	
				RAZEM	**6,23**
66 d.2.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 46, 48, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 63, 64, 65)			
2.2		**Elewacje ocieplone (ocieplenie na ocieplenie)**			
67 d.2.2	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.100.11 Nr seryjny: 4194

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,2 * 6,46 + 3,55 * 3,87	m2	60,25	
				RAZEM	**60,25**
68 d.2.2	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		60,25	m2	60,25	
				RAZEM	**60,25**
69 d.2.2	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m2		
		60,25	m2	60,25	
				RAZEM	**60,25**
70 d.2.2	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		Okna (1 * 1,53 * 3 + 1 * 1,88 * 2 + 0,43 * 0,53)	m2	8,58	
				RAZEM	**8,58**
71 d.2.2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,46	m	6,46	
				RAZEM	**6,46**
72 d.2.2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10,66	m	10,66	
				RAZEM	**10,66**
73 d.2.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2		
		Parapety (1 * 5 + 0,43) * 0,35	m2	1,90	
				RAZEM	**1,90**
74 d.2.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		Elewacje 1,3 * 3,3 + 7,2 * 6,46 + 3,55 * 3,87 + 10,56 * 1,3 Ościeża ((1 + 2 * 1,53) * 3 + (1 + 2 * 1,88) * 2 + (0,43 + 2 * 0,53)) * 0,25 Otwory okienne i drzwiowe -8,58	m2 m2 m2	78,27 5,80 -8,58	
				RAZEM	**75,49**
75 d.2.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		7,2 + 1,3	m	8,50	
				RAZEM	**8,50**
76 d.2.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian EPS 0,032 gr. 5cm	m2		
		Elewacje 78,25 - 8,58	m2	69,67	
				RAZEM	**69,67**
77 d.2.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian z cegły	szt		
		69,67	szt	69,67	
				RAZEM	**69,67**
78 d.2.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (165g/m2)	m2		
		Elewacje 69,67	m2	69,67	
				RAZEM	**69,67**
79 d.2.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (165g/m2)	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		((1 + 2 * 1,53) * 3 + (1 + 2 * 1,88) * 2 + (0,43 + 2 * 0,53)) * 0,3	m2	6,96	
				RAZEM	**6,96**
80 d.2.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem z siatką	m		
		1,3 + 3,46 + 6,46 + ((1 + 2 * 1,53) * 3 + (1 + 2 * 1,88) * 2 + (0,43 + 2 * 0,53))	m	34,41	
				RAZEM	**34,41**
81 d.2.2	KNR AT-38 0501-03	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych	m		
		((1 + 2 * 1,53) * 3 + (1 + 2 * 1,88) * 2 + (0,43 + 2 * 0,53))	m	23,19	
				RAZEM	**23,19**
82 d.2.2	KNR AT-38 0502-02	Montaż profili ochronnych podparapetowych	m		
		(1 * 5 + 0,43)	m	5,43	
				RAZEM	**5,43**
83 d.2.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - spadki pod parapety	m2		
		(1 * 5 + 0,43) * 0,03	m2	0,16	
				RAZEM	**0,16**
84 d.2.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk barwiony w masie	m2		
		Elewacje 69,67	m2	69,67	
				RAZEM	**69,67**
85 d.2.2	KNR 0-23 0933-04 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - tynk barwiony w masie	m2		
		Ościeża 6,96	m2	6,96	
				RAZEM	**6,96**
86 d.2.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m2		
		Parapety (1 * 5 + 0,43) * 0,4	m2	2,17	
				RAZEM	**2,17**
87 d.2.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		10,66	m	10,66	
				RAZEM	**10,66**
88 d.2.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		6,46	m	6,46	
				RAZEM	**6,46**
89 d.2.2		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88)			
3		**DACH**			
3.1		**Dach budynku głównego - dwuspadowy**			
90 d.3.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	**1,00**
91 d.3.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		Obróbki kominów (1 * 2 + 0,5 * 2) * 2 * 0,3 Obróbki nadrynnowe (13,26 + 12,9) * 0,25 Obróbki podrynnowe 13,26 * 0,4	m2 m2 m2	1,80 6,54 5,30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Obróbki przy budynkach przyległych			
		(3,5 + 2) * 0,3	m2	1,65	
				RAZEM	**15,29**
92 d.3.1	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiory	m		
		13,2 - 0,9 * 2	m	11,40	
				RAZEM	**11,40**
93 d.3.1	KNR-W 4-01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2		
		7,3 * 13,2 * 2	m2	192,72	
				RAZEM	**192,72**
94 d.3.1	KNR-W 4-01 0419-04	Wymiana łacenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łat ponad 16 cm	m2		
		192,72	m2	192,72	
				RAZEM	**192,72**
95 d.3.1	KNR-W 4-01 0417-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm (przyjęto 5% krokwi, dokładną ilość konstrukcji dachu do naprawy należy oszacować po rozebraniu pokrycia dachu)	m		
		7,3 * 16 * 2 * 0,05	m	11,68	
				RAZEM	**11,68**
96 d.3.1	KNR-W 4-01 0629-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i przeciwogniowa desek i płyt metodą opryskiwania ciągłego - impregnacja całej konstrukcji dachu	m2		
		(0,14 * 2 + 0,16 * 2) * 7,6 * 16 * 2 + (0,16 * 4) * 2,3 * 8 + (0,14 * 2 + 0,16 * 2) * 4,5 * 4	m2	168,50	
				RAZEM	**168,50**
97 d.3.1	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (montaż membrany dachowej)	m2		
		192,72	m2	192,72	
				RAZEM	**192,72**
98 d.3.1	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m2		
		192,72	m2	192,72	
				RAZEM	**192,72**
99 d.3.1	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną wraz z gąsiorami i dachówkami wykończeniowymi i wentylacyjnymi	m2		
		192,72	m2	192,72	
				RAZEM	**192,72**
100 d.3.1	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
		13,2	m	13,20	
				RAZEM	**13,20**
101 d.3.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m2		
		Obróbki kominów			
		(1 * 2 + 0,5 * 2) * 2 * 0,3	m2	1,80	
		Obróbki nadrynnowe			
		(13,26 + 12,9) * 0,25	m2	6,54	
		Obróbki podrynnowe			
		13,26 * 0,4	m2	5,30	
		Obróbki przy budynkach przyległych			
		(3,5 + 2) * 0,3	m2	1,65	
				RAZEM	**15,29**
102 d.3.1	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej 0,035 gr.10 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego (między krokwiami)	m2		
		192,72	m2	192,72	
				RAZEM	**192,72**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.3.1	KNR AT-12 0203-01	Izolacje cieplne z wełny mineralnej 0,035 gr. 20cm na konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu (poprzecznie na krokwiach)	m2		
		192,72	m2	192,72	
				RAZEM	**192,72**
3.2		**Dachy oficyn - jednospadowe**			
104 d.3.2	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej nie nadającej się do użytku	m2		
		4,1 * 10,66 + 4,5 * 8,33	m2	81,19	
				RAZEM	**81,19**
105 d.3.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		Obróbki dachów (2,5 + 4,5) * 0,3 + (4,1 * 2 + 4,5 * 2 + 10,66 + 8,33) * 0,3 Obróbki nadrynnowe (10,66 + 8,33) * 0,25 Obróbki kominów (0,4 * 2 + 0,8 * 2 + 0,4 * 2 + 1,2 * 2) * 0,3	m2 m2 m2	12,96 4,75 1,68	
				RAZEM	**19,39**
106 d.3.2	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu (przyjęto 5% powierzchni dachów do naprawy)	m2		
		81,19 * 0,05	m2	4,06	
				RAZEM	**4,06**
107 d.3.2	KNR-W 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej. Kantówka krańcowa 20x10cm.	m3 drew.		
		(10,66 * 2 + 4,1 * 2 + 8,33 * 2 + 4,5 * 2) * 0,2 * 0,1	m3 drew.	1,10	
				RAZEM	**1,10**
108 d.3.2	KNR-W 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej. Kantówka wewnętrzna 20x5cm.	m3 drew.		
		(4,1 * (10,66 / 0,5) + 4,5 * (8,33 / 0,5)) * 0,2 * 0,05	m3 drew.	1,62	
				RAZEM	**1,62**
109 d.3.2	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdzwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku (styropapa EPS 100 -036 gr. 20 cm)	m2		
		81,19	m2	81,19	
				RAZEM	**81,19**
110 d.3.2	KNNR-W 2 W0504-01	Pokrycia dachu blachą trapezową	m2		
		81,19	m2	81,19	
				RAZEM	**81,19**
111 d.3.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m2		
		Obróbki dachów (2,5 + 4,5) * 0,3 + (4,1 * 2 + 4,5 * 2 + 10,66 + 8,33) * 0,5 Obróbki nadrynnowe (10,66 + 8,33) * 0,25 Obróbki kominów (0,4 * 2 + 0,8 * 2 + 0,4 * 2 + 1,2 * 2) * 0,3	m2 m2 m2	20,20 4,75 1,68	
				RAZEM	**26,63**
112 d.3.2	KNR-W 2-02 1514-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych - malowanie podbitki okapu dachu	m2		
		(10,66 + 8,33) * 0,4	m2	7,60	
				RAZEM	**7,60**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		**STROP PIWNICY**			
113 d.4	KNR-W 2-16 0119-08	Izolacja natryskowa pianą PUR 0,034 W/mK o grubości 10cm powierzchni płaskich (ocieplenie stropu piwnic, utrudnienia z tytułu demontażu i montażu instalacji i sprzętu elektrycznego oraz przygotowanie pomieszczeń do pracy)	m2		
		Piwnice			
		197	m2	197,00	
		Ściany działowe			
		-197 * 0,1	m2	-19,70	
		Część usługowa			
		-(25,23 + 26,24)	m2	-51,47	
				RAZEM	**125,83**
5		**STOLARKA**			
114 d.5	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki metalowej i drewnianej na drzwi aluminiowe jedno i dwuskrzydłowe ocieplane z naświetlem U=1,3 W/mK z instalacją domofonową (drzwi frontowe) i obróbką obsadzenia	m2		
		1,47 * 2,64 + 1,04 * 2,56	m2	6,54	
				RAZEM	**6,54**
115 d.5	KNR 0-19 0931-01	Wymiana stolarki drewnianej na okna PCV o pow. do 1.0 m2 z obróbką obsadzenia - okna strychowe U=0,9 W/mK	m2		
		0,6 * 0,35 * 5 + 0,68 * 0,55 * 3	m2	2,17	
				RAZEM	**2,17**
6		**ROBOTY INNE**			
116 d.6		Demontaż i montaż elementów znajdujących się na elewacjach - reklamy, oświetlenie, anteny, tabliczki, skrzynki, rolety, zadaszenia i osłony balkonów, itp (z całego budynku)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	**1,00**
117 d.6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		7,25 * 0,02 + 192,72 * 0,02 + 5	m3	9,00	
				RAZEM	**9,00**
118 d.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		9	m3	9,00	
				RAZEM	**9,00**
119 d.6	kalk. własna	Składowanie i utylizacja gruzu z budynku	t		
		9 * 1,5	t	13,50	
				RAZEM	**13,50**
120 d.6		Zajęcie pasa chodnika			
		1		1,00	
				RAZEM	**1,00**