

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Elewacja boczna SW</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		134,5 + 7,6	m2	142,100	
				RAZEM	142,100
2 d.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		0,03 * 134,5	m3	4,035	
				RAZEM	4,035
3 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km- krotność =9	m3		
		poz.2	m3	4,035	
				RAZEM	4,035
4 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne, zmycie i gruntowanie	m2		
		142,1	m2	142,100	
				RAZEM	142,100
5 d.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
6 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		134,5 + 7,6	m2	142,100	
				RAZEM	142,100
7 d.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		4 * 142,1	szt.	568,400	
				RAZEM	568,400
8 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki 165 gr/m2 na ścianach	m2		
		134,5 + 7,6	m2	142,100	
				RAZEM	142,100
9 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką 10x10	m		
		2 * 12	m	24,000	
				RAZEM	24,000
10 d.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		142,1	m2	142,100	
				RAZEM	142,100
11 d.1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		134,5 + 7,6	m2	142,100	
				RAZEM	142,100
2		<b>Elewacja tylna.</b>			
12 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku ( 50%)	m		
		12 * 2 / 2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
13 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie kominów wentylacyjnych z blachy nie nadającej się do użytku -analogia	m		
		12 * 2 / 2	m	12,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,000
14 d.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku(50%)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
15 d.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		181,5 + 2 * 16,5 - 6 * 1,39 * 1,56 - 3 * 1,56 * 0,99 - 3 * 1,56 * 0,9 - 2 * 1,1 * 1 - 2 * 0,8 * 0,91 - 1,33 * 2	m2	186,328	
				RAZEM	186,328
16 d.2	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2- odbicie tynków na ościeżach i nadprożach	m2		
		6 * (2 * 1,56 + 1,39) * 0,16 + 3 * (2 * 1,56 + 0,99) * 0,16 + 3 * (2 * 1,56 + 0,9) * 0,16 + 2 * (2 * 1,1 + 1) * 0,16 + 2 * (2 * 0,8 + 0,91) * 0,16	m2	10,059	
		0,3 * (1,33 + 2 * 2)	m2	1,599	
				RAZEM	11,658
17 d.2	Kalkulacja własna	Demontaż parapetów zewnętrznych.	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
18 d.2	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		0,03 * (186,328 + 10,059)	m3	5,892	
				RAZEM	5,892
19 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km, krotność 9	m3		
		5,892	m3	5,892	
				RAZEM	5,892
20 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne, zmycie i gruntowanie	m2		
		poz.15 + poz.16	m2	197,986	
				RAZEM	197,986
21 d.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 12 cm	m		
		6,25 + 5,3 + (4,25 - 1,33)	m	14,470	
				RAZEM	14,470
22 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 031 grubości 12 cm do ścian	m2		
		poz.15	m2	186,328	
				RAZEM	186,328
23 d.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		4 * poz.22	szt.	745,312	
				RAZEM	745,312
24 d.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 031 grubości 10-20 mm do ościeży	m2		
		poz.16	m2	11,658	
				RAZEM	11,658
25 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie warstwy siatki 165 gr/m2 na ścianach	m2		
		poz.15	m2	186,328	
				RAZEM	186,328
26 d.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki 165 gr/m2 na ościeżach	m2		
		poz.16	m2	11,658	
				RAZEM	11,658



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką 10x10	m		
		$6 * (2 * 1,56 + 1,39) + 3 * (2 * 1,56 + 0,99) + 3 * (2 * 1,56 + 0,9) + 2 * (2 * 1,1 + 1,0) + 2 * (2 * 0,8 * 0,91)$	m	60,762	
		$2 * 2 + 1,36$	m	5,360	
		$3 * 12$	m	36,000	
				RAZEM	102,122
28 d.2	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z blachy aluminiowej powlekanej i długości do 1 m	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
29 d.2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
30 d.2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.15 + poz.16 + $7 * 12 * 0,12$	m2	208,066	
				RAZEM	208,066
31 d.2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		poz.30	m2	208,066	
				RAZEM	208,066
32 d.2	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
33 d.2	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
3		Dach			
34 d.3	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		$2 * 6,5 + 2 * 5,5 + 4,3 + 1 + 1$	m	30,300	
				RAZEM	30,300
35 d.3	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
		$(10,3 * 11,86) + 4 * 1,86$	m2	129,598	
				RAZEM	129,598
36 d.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		poz.35	m2	129,598	
				RAZEM	129,598
37 d.3	KNR-W 2-02 0514-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej-analogia- ceownik zamykający płytę	m2		
		$(10,45 * 2 + 12 + 4) * 0,3$	m2	11,070	
				RAZEM	11,070
38 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej- analogia - kominy	m2		
		$15 * 0,6$	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
39 d.3	KNR 4-01 0524-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m - analogia	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>			
40 d.4	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
		3 * 0,28	m2	0,840	
				RAZEM	0,840
41 d.4	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 ( 5 szt.)	m2		
		2 * (1,1 * 1,0) + 1 * (1,56 * 0,9) + 2 * (1,57 * 0,92)	m2	6,493	
				RAZEM	6,493
42 d.4	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 ( 8 szt.)	m2		
		4 * (1,57 * 1,0) + 1 * (1,56 * 0,99) + 3 * (1,51 * 1,05)	m2	12,581	
				RAZEM	12,581
43 d.4	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne i trójdzielne z PCV o pow. do 2.5 m2- analogia ( 6 szt.)	m2		
		3 * (1,44 * 1,55) + 3 * (1,56 * 1,39)	m2	13,201	
				RAZEM	13,201
44 d.4	KNR 0-19 0928-12	Demontaż i montaż drzwi zewnętrznych wejściowych od podwórza - analogia	m2		
		1 * 2 * 1,33	m2	2,660	
				RAZEM	2,660



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: ul. Niepodległości 210</b>					
1		<b>kanalizacja deszczowa</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III- 80% robót	m3		
		[41,31 * 1 * 1,9] * 0,8	m3	62,791	
				RAZEM	62,791
2 d.1	KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m-20% robót	m3		
		[41,31 * 1,0 * 1,9] * 0,2	m3	15,698	
				RAZEM	15,698
3 d.1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm z włazem żeliwnym	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1	KSNR 4 1412-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KSNR 4 1412-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie - dodatek za każde 0.5 m powyżej 3 m głębokości	0.5m		
		3	0.5m	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych-podsypka	m3		
		41,31 * 1,0 * 0,1	m3	4,131	
				RAZEM	4,131
7 d.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych-nadsypka	m3		
		41,31 * 1,0 * 0,46 - 3,14 * 0,08 * 0,08	m3	18,983	
				RAZEM	18,983
8 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		41,31	m	41,310	
				RAZEM	41,310
9 d.1	KNR-W 2-15 0211-03 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1	KNR-W 2-01 0222-01 analogia	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III-80%robót	m3		
		(poz.1 + poz.2) - (poz.6 + poz.7) * 0,8	m3	59,998	
				RAZEM	59,998
11 d.1	KNR-W 2-01 0312-05 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV--20% robót	m3		
		(poz.1 + poz.2) - (poz.6 + poz.7) * 0,2	m3	73,866	
				RAZEM	73,866
12 d.1	KNR-W 4-01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m3		
		poz.6 + poz.7	m3	23,114	
				RAZEM	23,114
13 d.1	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km- do 10 km	m3		
		23,114	m3	23,114	
				RAZEM	23,114

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	kalk. własna	Oplata środowiskowa za zrzut ziemi z wykopów	m3		
		poz.6 + poz.7	m3	23,114	
				RAZEM	23,114
15 d.1	KNR-W 2-15 0215-01	Rury deszczowe żeliwne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1	KNR-W 2-15 0220-04	Czyszczaaki żeliwne kanalizacyjne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 150 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób		
		1	odc. -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	kalk. własna	Inspekcja kamerą telewizyjną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Rozbiórka komórek lokatorskich</b>			
1	kalkulacja	Rozbiórka komórek lokatorskich przy scianie bocznej budynku	szt		
d.1	indywidualna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		<b>Elewacja boczna SW</b>			
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
d.2	0701-05				
	analogia				
		134,5 + 7,6	m2	142,100	
				RAZEM	142,100
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
d.2	0108-13				
		0,03 * 134,5	m3	4,035	
				RAZEM	4,035
4	KNR 4-01	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km- krotność =9	m3		
d.2	0108-08				
		poz.3	m3	4,035	
				RAZEM	4,035
5	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne, zmycie i gruntowanie	m2		
d.2	2611-01				
		142,1	m2	142,100	
				RAZEM	142,100
6	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.2	2612-09				
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
7	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
d.2	2612-01				
		134,5 + 7,6	m2	142,100	
				RAZEM	142,100
8	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
d.2	2612-04				
		4 * 142,1	szt.	568,400	
				RAZEM	568,400
9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki 165 gr/m2 na ścianach	m2		
d.2	2612-06				
		134,5 + 7,6	m2	142,100	
				RAZEM	142,100
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką 10x10	m		
d.2	2612-08				
		2 * 12	m	24,000	
				RAZEM	24,000
11	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
d.2	0931-02				
		142,1	m2	142,100	
				RAZEM	142,100
12	KNR AT-26	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
d.2	0303-01				
		134,5 + 7,6	m2	142,100	
				RAZEM	142,100

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Elewacja tylna.			
13 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku ( 50%)	m		
		12 * 2 / 2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
14 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie kominów wentylacyjnych z blachy nie nadającej się do użytku -analogia	m		
		12 * 2 / 2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
15 d.3	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku(50%)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
16 d.3	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		181,5 + 2 * 16,5 - 6 * 1,39 * 1,56 - 3 * 1,56 * 0,99 - 3 * 1,56 * 0,9 - 2 * 1,1 * 1 - 2 * 0,8 * 0,91 - 1,33 * 2	m2	186,328	
				RAZEM	186,328
17 d.3	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2- odbicie tynków na ościeżach i nadprożach	m2		
		6 * (2 * 1,56 + 1,39) * 0,16 + 3 * (2 * 1,56 + 0,99) * 0,16 + 3 * (2 * 1,56 + 0,9) * 0,16 + 2 * (2 * 1,1 + 1) * 0,16 + 2 * (2 * 0,8 + 0,91) * 0,16	m2	10,059	
		0,3 * (1,33 + 2 * 2)	m2	1,599	
				RAZEM	11,658
18 d.3	Kalkulacja własna	Demontaż parapetów zewnętrznych.	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
19 d.3	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		0,03 * (186,328 + 10,059)	m3	5,892	
				RAZEM	5,892
20 d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km, krotność 9	m3		
		5,892	m3	5,892	
				RAZEM	5,892
21 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne, zmycie i gruntowanie	m2		
		poz.16 + poz.17	m2	197,986	
				RAZEM	197,986
22 d.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 12 cm	m		
		6,25 + 5,3 + (4,25 - 1,33)	m	14,470	
				RAZEM	14,470
23 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 031 grubości 12 cm do ścian	m2		
		poz.16	m2	186,328	
				RAZEM	186,328
24 d.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		4 * poz.23	szt.	745,312	
				RAZEM	745,312
25 d.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 031 grubości 10-20 mm do ościeży	m2		
		poz.17	m2	11,658	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,658
26 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie warstwy siatki 165 gr/m2 na ścianach	m2		
		poz.16	m2	186,328	
				RAZEM	186,328
27 d.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki 165 gr/m2 na ościeżach	m2		
		poz.17	m2	11,658	
				RAZEM	11,658
28 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką 10x10	m		
		$6 * (2 * 1,56 + 1,39) + 3 * (2 * 1,56 + 0,99) + 3 * (2 * 1,56 + 0,9) + 2 * (2 * 1,1 + 1,0) + 2 * (2 * 0,8 * 0,91)$	m	60,762	
		$2 * 2 + 1,36$	m	5,360	
		$3 * 12$	m	36,000	
				RAZEM	102,122
29 d.3	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z blachy aluminiowej powlekanej i długości do 1 m	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
30 d.3	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
31 d.3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.16 + poz.17 + $7 * 12 * 0,12$	m2	208,066	
				RAZEM	208,066
32 d.3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		poz.31	m2	208,066	
				RAZEM	208,066
33 d.3	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
34 d.3	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
4		Dach			
35 d.4	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		$2 * 6,5 + 2 * 5,5 + 4,3 + 1 + 1$	m	30,300	
				RAZEM	30,300
36 d.4	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
		$(10,3 * 11,86) + 4 * 1,86$	m2	129,598	
				RAZEM	129,598
37 d.4	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		poz.36	m2	129,598	
				RAZEM	129,598
38 d.4	KNR-W 2-02 0514-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej-analogia- ceownik zamykający płytę	m2		
		$(10,45 * 2 + 12 + 4) * 0,3$	m2	11,070	
				RAZEM	11,070
39 d.4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej- analogia - kominy	m2		
		$15 * 0,6$	m2	9,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,000
40 d.4	KNR 4-01 0524-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m - analogia	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
5		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
41 d.5	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
		3 * 0,28	m2	0,840	
				RAZEM	0,840
42 d.5	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 ( 5 szt.)	m2		
		2 * (1,1 * 1,0) + 1 * (1,56 * 0,9) + 2 * (1,57 * 0,92)	m2	6,493	
				RAZEM	6,493
43 d.5	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 ( 8 szt.)	m2		
		4 * (1,57 * 1,0) + 1 * (1,56 * 0,99) + 3 * (1,51 * 1,05)	m2	12,581	
				RAZEM	12,581
44 d.5	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne i trójdzielne z PCV o pow. do 2.5 m2- analogia ( 6 szt.)	m2		
		3 * (1,44 * 1,55) + 3 * (1,56 * 1,39)	m2	13,201	
				RAZEM	13,201
45 d.5	KNR 0-19 0928-12	Demontaż i montaż drzwi zewnętrznych wejściowych od podwórza - analogia	m2		
		1 * 2 * 1,33	m2	2,660	
				RAZEM	2,660
6	45211100-0	Wzmocnienie i naprawa spękanych ścian zewnętrznych			
46 d.6	KNR 19-01 0352-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/4 cegły w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
47 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
		180 * 1,58 / 1000	t	0,284	
				RAZEM	0,284
48 d.6	KNR 2-02 1703-07	Mieszanka betonu zwykłego B 10 w warunkach przeciętnych ; cement 25 - konsystencja plastyczna - grupa kruszywa I	m3		
		180 * 0,065 * 0,065	m3	0,761	
				RAZEM	0,761
7	45211100-0	Remont schodów i murków oporowych			
49 d.7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
50 d.7	KNR 19-01 0807-01	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich	m2		
		7,20	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
51 d.7	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		7,20	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
52 d.7	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do murków oporowych i elewacji na wzór istniejącej	m		
		1,5 * 2	m	3,000	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	45211100-0	Wymiana opasek wokół budynku		RAZEM	3,000
53 d.8	TZKNBK II - 36 analogia	Zerwanie nawierzchni z płyt betonowych - opasek i koryt wokół budynku	m2		
		28,5	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
54 d.8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
55 d.8	KNR 2-31 0114-03 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		42	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
56 d.8	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		59,74	m	59,740	
				RAZEM	59,740
57 d.8	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		42	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
9	45211100-0	Rekonstrukcja detali architektonicznych i gzymsów			
58 d.9	KNR 19-01 0819-07 analogia	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - rekonstrukcja i uzupełnienie gzymsów	m		
		$(15,51 + 11,37) * 0,5$	m	13,440	
				RAZEM	13,440
59 d.9	KNR 19-01 0819-01 analogia	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 10 cm - rekonstrukcja i uzupełnienia gzymsów	m		
		$(15,51 + 2 * 5,8 + 11,37 + 11,37) * 0,5$	m	24,925	
				RAZEM	24,925
60 d.9	KNR 19-01 0819-03 analogia	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 20 cm - rekonstrukcja i uzupełnienia opasek okiennych, zadasznic i podokienników	m		
		$((1,76 * 3 + 1,92) * 3 + (2 * 1,73 + 1,24) * 12 + 1,48 * 8 + 1,5 * 4 + (2,63 * 2 + 1,82) + (2 * 1,73 + 1,12) * 16 + 1,48 * 8 + 1,58 * 4) * 0,5$	m	97,180	
				RAZEM	97,180
61 d.9	KNR 2-02 0507-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku - wymiana obróbek zadasznic i gzymsów oraz parapetów	m2		
		$(1,92 * 3 + 1,12 * 12 + 1,48 * 8 + 1,5 * 4 + 1,82 + 1,24 * 16 + 1,48 * 8 + 1,58 * 4) * 0,2 + (15,51 * 2 + 5,8 * 2 + 11,37 * 3) * 0,15$	m2	26,882	
				RAZEM	26,882
62 d.9	KNR 19-01 0825-01 analogia	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku zwykłym - uzupełnienia	m		
		$(11,70 * 6 + 12,4 * 2) * 0,7$	m	66,500	
				RAZEM	66,500
10		Elewacja frontowa i boczna			
63 d.10	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki 165 gr/m2 na ścianach - analogia - elewacja frontowa	m2		
		$282,882 - (141,72 - 1,44 * 2)$	m2	144,042	
				RAZEM	144,042
64 d.10	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		282,882	m2	282,882	
				RAZEM	282,882

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.10	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		15,51 * 11 - 2 * (1 * 1,1) - 2 * (1,1 * 0,9) - 3 * (1,44 * 1,55) - 6 * (1,57 * 1) - 6 * (1,57 * 1) - 1,5 * 2,47 + 3,7	m2	140,889	
		2 * (12,4 * 0,17)	m2	4,216	
		11,37 * 11,8 + 6,5 - 2 * (1,57 * 0,92)	m2	137,777	
				RAZEM	282,882
11		<b>Wymiana stolarki okiennej</b>			
66 d.11	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 ( 6 szt. strych)	m2		
		2 * (1,1 * 1) + 2 * (1,1 * 0,9) + 2 * (0,91 * 0,8)	m2	5,636	
				RAZEM	5,636
12		<b>Dach ( nad częścią strychową)</b>			
67 d.12	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		6,25 + 6,35	m	12,600	
				RAZEM	12,600
68 d.12	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
		6,25 * 11,86	m2	74,125	
				RAZEM	74,125
69 d.12	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		6,25 * 11,86	m2	74,125	
				RAZEM	74,125
70 d.12	KNR-W 2-02 0514-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej-analogia- ceownik zamykający płytę	m2		
		(2 * 6,25 + 12) * 0,3	m2	7,350	
				RAZEM	7,350
71 d.12	KNR 4-01 0524-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m - analogia	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
13		<b>Elewacja tylna</b>			
72 d.13	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
73 d.13	KNR 2-02 0510-04 analogia	Rury wentylacyjne okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		3 + 6 + 9 + 12	m	30,000	
				RAZEM	30,000
14		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
74 d.14	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III- 80% robót	m3		
		[41,31 * 1 * 1,9] * 0,8	m3	62,791	
				RAZEM	62,791
75 d.14	KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m-20% robót	m3		
		[41,31 * 1,0 * 1,9] * 0,2	m3	15,698	
				RAZEM	15,698
76 d.14	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm z włazem żeliwnym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
77 d.14	KSNR 4 1412-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m	szt.		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.14	KSNR 4 1412-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie - dodatek za każde 0.5 m powyżej 3 m głębokości	0.5m		
		3	0.5m	3,000	
				RAZEM	3,000
79 d.14	KNNR 11 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych-podsypka	m3		
		41,31 * 1,0 * 0,1	m3	4,131	
				RAZEM	4,131
80 d.14	KNNR 11 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych-nadsypka	m3		
		41,31 * 1,0 * 0,46 - 3,14 * 0,08 * 0,08	m3	18,983	
				RAZEM	18,983
81 d.14	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		41,31	m	41,310	
				RAZEM	41,310
82 d.14	KNR-W 2-15 0211-03 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		4	pode j.	4,000	
				RAZEM	4,000
83 d.14	KNR-W 2-01 0222-01 analogia	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III-80%robót	m3		
		(poz.74 + poz.75) - (poz.79 + poz.80) * 0,8	m3	59,998	
				RAZEM	59,998
84 d.14	KNR-W 2-01 0312-05 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV--20% robót	m3		
		(poz.74 + poz.75) - (poz.79 + poz.80) * 0,2	m3	73,866	
				RAZEM	73,866
85 d.14	KNR-W 4-01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m3		
		poz.79 + poz.80	m3	23,114	
				RAZEM	23,114
86 d.14	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km- do 10 km	m3		
		23,114	m3	23,114	
				RAZEM	23,114
87 d.14	KNR-W 2-15 0215-01	Rury deszczowe żeliwne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
88 d.14	KNR-W 2-15 0220-04	Czyszczaki żeliwne kanalizacyjne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 150 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
89 d.14	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.14	kalk. własna	Inspekcja kamerą telewizyjną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Rozbiórka komórek lokatorskich</b>			
1	kalkulacja indywidualna	Rozbiórka komórek lokatorskich przy scianie bocznej budynku	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45211100-0	<b>Wzmocnienie i naprawa spękanych ścian zewnętrznych</b>			
2	KNR 19-01 0352-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/4 cegły w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
		180 * 1,58 / 1000	t	0,284	
				RAZEM	0,284
4	KNR 2-02 1703-07	Mieszanka betonu zwykłego B 10 w warunkach przeciętnych ; cement 25 - konsystencja plastyczna - grupa kruszywa I	m3		
		180 * 0,065 * 0,065	m3	0,761	
				RAZEM	0,761
3	45211100-0	<b>Remont schodów i murków oporowych</b>			
5	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		7,2	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
6	KNR 19-01 0807-01	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich	m2		
		7,20	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
7	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		7,20	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
8	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do murków oporowych i elewacji na wzór istniejącej	m		
		1,5 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
4	45211100-0	<b>Wymiana opasek wokół budynku</b>			
9	TZKNBK II - 36 analogia	Zerwanie nawierzchni z płyt betonowych - opasek i koryt wokół budynku	m2		
		28,5	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
10	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
11	KNR 2-31 0114-03 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		42	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
12	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		59,74	m	59,740	
				RAZEM	59,740
13	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		42	m2	42,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45211100-0	Rekonstrukcja detali architektonicznych i gzymsów		RAZEM	42,000
14 d.5	KNR 19-01 0819-07 analogia	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - rekonstrukcja i uzupełnienie gzymsów	m		
		$(15,51 + 11,37) * 0,5$	m	13,440	
				RAZEM	13,440
15 d.5	KNR 19-01 0819-01 analogia	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 10 cm - rekonstrukcja i uzupełnienia gzymsów	m		
		$(15,51 + 2 * 5,8 + 11,37 + 11,37) * 0,5$	m	24,925	
				RAZEM	24,925
16 d.5	KNR 19-01 0819-03 analogia	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 20 cm - rekonstrukcja i uzupełnienia opasek okiennych, zadasznic i podokienników	m		
		$((1,76 * 3 + 1,92) * 3 + (2 * 1,73 + 1,24) * 12 + 1,48 * 8 + 1,5 * 4 + (2,63 * 2 + 1,82) + (2 * 1,73 + 1,12) * 16 + 1,48 * 8 + 1,58 * 4) * 0,5$	m	97,180	
				RAZEM	97,180
17 d.5	KNR 2-02 0507-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku - wymiana obróbek zadasznic i gzymsów oraz parapetów	m2		
		$(1,92 * 3 + 1,12 * 12 + 1,48 * 8 + 1,5 * 4 + 1,82 + 1,24 * 16 + 1,48 * 8 + 1,58 * 4) * 0,2 + (15,51 * 2 + 5,8 * 2 + 11,37 * 3) * 0,15$	m2	26,882	
				RAZEM	26,882
18 d.5	KNR 19-01 0825-01 analogia	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku zwykłym - uzupełnienia	m		
		$(11,70 * 6 + 12,4 * 2) * 0,7$	m	66,500	
				RAZEM	66,500
6		Elewacja frontowa i boczna			
19 d.6	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki 165 gr/m2 na ścianach - elewacja frontowa	m2		
		$282,882 - (141,72 - 1,44 * 2)$	m2	144,042	
				RAZEM	144,042
20 d.6	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		282,882	m2	282,882	
				RAZEM	282,882
21 d.6	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		$15,51 * 11 - 2 * (1 * 1,1) - 2 * (1,1 * 0,9) - 3 * (1,44 * 1,55) - 6 * (1,57 * 1) - 6 * (1,57 * 1) - 1,5 * 2,47 + 3,7$	m2	140,889	
		$2 * (12,4 * 0,17)$	m2	4,216	
		$11,37 * 11,8 + 6,5 - 2 * (1,57 * 0,92)$	m2	137,777	
				RAZEM	282,882
7		Wymiana stolarki okiennej			
22 d.7	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 ( 6 szt. strych)	m2		
		$2 * (1,1 * 1) + 2 * (1,1 * 0,9) + 2 * (0,91 * 0,8)$	m2	5,636	
				RAZEM	5,636
8		Dach ( nad częścią strychową)			
23 d.8	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		$6,25 + 6,35$	m	12,600	
				RAZEM	12,600
24 d.8	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
		$6,25 * 11,86$	m2	74,125	
				RAZEM	74,125



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.8	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		6,25 * 11,86	m2	74,125	
				RAZEM	74,125
26 d.8	KNR-W 2-02 0514-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej-analogia- ceownik zamykający płytę	m2		
		(2 * 6,25 + 12) * 0,3	m2	7,350	
				RAZEM	7,350
27 d.8	KNR 4-01 0524-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m - analogia	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
9		Elewacja tylna			
28 d.9	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.9	KNR 2-02 0510-04 analogia	Rury wentylacyjne okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		3 + 6 + 9 + 12	m	30,000	
				RAZEM	30,000

