

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków
45453100-8 Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji i tarasów oraz schodów zewnętrznych
ADRES INWESTYCJI : 42-253 Janów, m. Złoty Potok ul. Kościuszki 2
INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Złoty Potok
ADRES INWESTORA : 42-253 Janów, m. Złoty Potok ul. Kościuszki 2
BRANŻA : roboty budowlane

DATA OPRACOWANIA : listopad 2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kwartał 2019 wg wydawnictwa Sekocenbud dla terenu województwa śląskiego

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Remont tarasów							
1.1	Taras nr 1- elewacja zachodnia							
1.1.1	Roboty rozbiórkowe na tarasie							
1.1.2	Roboty montażowe na tarasie							
1.1.3	Odtworzenie schodów na taras							
1.1.4	Renowacja balustrad tarasu							
1.2	Taras nr 2- elewacja wschodnia							
1.2.1	Roboty rozbiórkowe na tarasie							
1.2.2	Roboty montażowe na tarasie							
1.2.3	Odtworzenie schodów na taras							
1.2.4	Renowacja balustrad i murków schodowych (od strony wewnętrznej schodów)							
1.3	Wejście od strony południowej							
1.3.1	Roboty rozbiórkowe							
1.3.2	Odtworzenie wejść od strony południowej							
1.3.3	Renowacja balustrad i murków							
1.4	Wejście od strony północnej							
1.4.1	Roboty rozbiórkowe							
1.4.2	Odtworzenie wejść od strony północnej							
1.4.3	Renowacja murków schodowych wejścia od strony północnej							
2	Elewacje							
2.1	Roboty wspólne dla wszystkich elewacji							
2.2	Elewacja zachodnia							
2.3	Elewacja wschodnia							
2.4	Elewacja południowa							
2.5	Elewacja północna							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont tarasów			
1.1		Taras nr 1- elewacja zachodnia			
1.1.		Roboty rozbiórkowe na tarasie			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej na tarasie nr 1	m ²		
d.1.	0811-07		m ²	42,705	
1.1		4,89*9,01-0,47*0,48*6	m ²	-2,397	
		-1,07*2,24			
				RAZEM	40,308
2	KNR 4-01	Rozbiórka izolacji z papy na powierzchniach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0519-06		m ²	40,308	
1.1	analogia	40,308			
				RAZEM	40,308
3	KNR 4-01	Rozbiórka izolacji z papy - następna warstwa	m ²		
d.1.	0519-07	Krotność = 2	m ²	40,308	
1.1		40,308			
				RAZEM	40,308
4	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.	0804-07		m ²	42,705	
1.1		4,89*9,01-0,47*0,48*6			
				RAZEM	42,705
5	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1.	0211-01		m ²	42,705	
1.1		42,705			
				RAZEM	42,705
6	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - na schodach tarasu	m ²		
d.1.	0811-07		m ²	3,841	
1.1		1,07*(2,24+9*0,15)			
				RAZEM	3,841
7	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - cokoliki	m ²		
d.1.	0811-07		m ²	0,576	
1.1		1,07*(2,24+9*0,15)*0,15			
				RAZEM	0,576
1.1.		Roboty montażowe na tarasie			
2					
8	KNR AT-39	Wykonanie warstwy spadkowej przez szpachlowanie o grubości 5 mm	m ²		
d.1.	0103-03		m ²	40,308	
1.2		40,308			
				RAZEM	40,308
9	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie- folia ULTRAMENT ISO-DAMM 2K	m ²		
d.1.	0401-03		m ²	40,308	
1.2		40,308			
				RAZEM	40,308
10	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm - folia ULTRAMENT ISODAMM 2K	m ²		
d.1.	0401-04	Krotność = 2	m ²	40,308	
1.2		40,308			
				RAZEM	40,308
11	KNR AT-39	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej o grubości 20 mm	m ²		
d.1.	0103-05		m ²	40,308	
1.2		40,308			
				RAZEM	40,308
12	KNR AT-39	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 10 mm- do 30 mm	m ²		
d.1.	0103-06		m ²	40,308	
1.2		40,308			
				RAZEM	40,308
13	KNR 2-02	dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną	m ²		
d.1.	1106-07		m ²	40,308	
1.2		40,308			
				RAZEM	40,308

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR AT-39 d.1. 0110-03 1.2	Obsadzenie profili okapowych RENOPLAST W 30 do tarasów z podłogą wentylowaną 5,84+0,16+9,01+2,64	m m	 17,650	
				RAZEM	17,650
15	NNRNKB d.1. 202 0517-01 1.2	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien R 50 w technologii RENOPLAST 9,0	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
16	NNRNKB d.1. 202 0618-02 1.2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z folii pcv zgrzewanej 1,5 mm (membrana gr 1,5 mm) 40,308	m ² m ²	 40,308	
				RAZEM	40,308
17	d.1. analiza indywidualna 1.2	Montaż tarasu wentylowanego z podkładkami SMART z płytek gresowych 60x60 cm gr 3 cm (w systemie RENOPLAST) 40,308	m ² m ²	 40,308	
				RAZEM	40,308
1.1.	3	Odtworzenie schodów na taras			
18	KNR AT-39 d.1. 0103-03 1.3	Wykonanie warstwy spadkowej przez szpachlowanie o grubości 5 mm 1,07*(2,24+9*0,15)	m ² m ²	 3,841	
				RAZEM	3,841
19	KNR AT-27 d.1. 0401-03 1.3	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie- folia ULTRAMENT ISO-DAMM 2K 3,841	m ² m ²	 3,841	
				RAZEM	3,841
20	NNRNKB d.1. 202 2810-05 1.3	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 3,841	m ² m ²	 3,841	
				RAZEM	3,841
21	d.1. analiza indywidualna 1.3	montaż profilu schodowego SC 1 1,07*9	m m	 9,630	
				RAZEM	9,630
22	NNRNKB d.1. 202 2809-02 1.3	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. na zaprawie klejowej mrozoodpornej przy schodach 9,01+2,24 cokolik przy murze 6,67	m m m	 11,250 6,670	
				RAZEM	17,920
1.1.	4	Renowacja balustrad tarasu			
23	TZKNBK XV d.1. 0545-01 1.4	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza (3,84+2,4+2,09+2,38+2,35)*2*0,87	m ² m ²	 22,724	
				RAZEM	22,724
24	KNR 4-01 d.1. 1212-08 1.4	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 22,724	m ² m ²	 22,724	
				RAZEM	22,724
25	KNR AT-26 d.1. 0101-01 1.4	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków- 30 % tynku na słupkach ((0,47+0,48)*4*1,10*6)*0,3	m ² m ²	 7,524	
				RAZEM	7,524
26	KNR AT-40 d.1. 0302-01 1.4	Tynki renowacyjne na ścianach wykonywane ręcznie, niski stopień zasolenia podłoża, warstwa 2 cm 7,524	m ² m ²	 7,524	
				RAZEM	7,524
27	KNR AT-40 d.1. 0306-01 1.4	Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,524	m ²	7,524	
				RAZEM	7,524
28	KNR AT-26 d.1. 0102-03 1.4	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
		(0,47+0,48)*4*1,10*6	m ²	25,080	
				RAZEM	25,080
29	KNR AT-26 d.1. 0102-05 1.4	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²		
		25,08	m ²	25,080	
				RAZEM	25,080
30	KNR AT-26 d.1. 0102-01 1.4	Gruntowanie ręczne	m ²		
		25,08	m ²	25,080	
				RAZEM	25,080
31	KNR AT-40 d.1. 0307-01 1.4	Dyfuzyjne wymalowania farbą silikatową nakładaną ręcznie	m ²		
		25,08	m ²	25,080	
				RAZEM	25,080
1.2		Taras nr 2- elewacja wschodnia			
1.2.1		Roboty rozbiórkowe na tarasie			
32	KNR 4-01 d.1. 0811-07 2.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej na tarasie nr 2	m ²		
		7,33*3,21	m ²	23,529	
				RAZEM	23,529
33	KNR 4-01 d.1. 0811-07 2.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - cokoliki	m ²		
		(7,33+3,21*2+1,36+1,38-0,9)*0,15	m ²	2,339	
				RAZEM	2,339
34	KNR 4-01 d.1. 0519-06 2.1 analogia	Rozbiórka izolacji z papy na powierzchniach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		23,529	m ²	23,529	
				RAZEM	23,529
35	KNR 4-01 d.1. 0519-07 2.1	Rozbiórka izolacji z papy - następna warstwa Krotność = 2	m ²		
		23,529	m ²	23,529	
				RAZEM	23,529
36	KNR 4-01 d.1. 0804-07 2.1	Zerwanie posadzki cementowej na tarasie	m ²		
		23,529	m ²	23,529	
				RAZEM	23,529
37	KNR 4-01 d.1. 0211-01 2.1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		23,529	m ²	23,529	
				RAZEM	23,529
38	KNR 4-01 d.1. 0811-07 2.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - na schodach tarasu	m ²		
		2,02*9*(0,15+0,32)	m ²	8,545	
				RAZEM	8,545
39	KNR 4-01 d.1. 0811-07 2.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - cokoliki	m ²		
		2,88*2	m ²	5,760	
				RAZEM	5,760
40	KNR 4-01 d.1. 0508-03 2.1	Rozbiórka pokrycia z dachówki- na murkach schodów	m ²		
		0,44*2,88*2	m ²	2,534	
				RAZEM	2,534
41	TZKNBK XV d.1. 0545-01 2.1	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza	m ²		
		0,87*1,0*2*2	m ²	3,480	
				RAZEM	3,480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków na "murowanych balustradach schodów- od wewnątrz i od czoła murków na schodach	m ²		
d.1.	0101-01				
2.1		(2,88*2+0,44*2)*1,1	m ²	7,304	
				RAZEM	7,304
1.2.		Roboty montażowe na tarsie			
2					
43	KNR AT-39	Wykonanie warstwy spadkowej przez szpachlowanie o grubości 5 mm	m ²		
d.1.	0103-03				
2.2		7,33*3,21	m ²	23,529	
				RAZEM	23,529
44	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie- folia ULTRAMENT ISO-DAMM 2K	m ²		
d.1.	0401-03				
2.2		23,529	m ²	23,529	
				RAZEM	23,529
45	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm - folia ULTRAMENT ISODAMM 2K	m ²		
d.1.	0401-04				
2.2		Krotność = 2 23,529	m ²	23,529	
				RAZEM	23,529
46	KNR AT-39	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej o grubości 20 mm	m ²		
d.1.	0103-05				
2.2		23,529	m ²	23,529	
				RAZEM	23,529
47	KNR AT-39	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 10 mm- do 30 mm	m ²		
d.1.	0103-06				
2.2		23,529	m ²	23,529	
				RAZEM	23,529
48	KNR 2-02	dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną	m ²		
d.1.	1106-07				
2.2		23,529	m ²	23,529	
				RAZEM	23,529
49	KNR AT-39	Obsadzenie profili okapowych RENOPLAST W 30 do tarasów z podłogą wentylowaną	m		
d.1.	0110-03				
2.2		1,38*2	m	2,760	
				RAZEM	2,760
50	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien R 50 w technologii RENOPLAST	m		
d.1.	202 0517-01				
2.2		1,38*2	m	2,760	
				RAZEM	2,760
51	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z folii pcv zgrzewanej 1,5 mm (membrana gr 1,5 mm)	m ²		
d.1.	202 0618-02				
2.2		23,529	m ²	23,529	
				RAZEM	23,529
52	analiza indywidualna	Montaż tarasu wentylowanego z podkładkami SMART z płytek gresowych 60x60 cm gr 3 cm (w systemie RENOPLAST)	m ²		
d.1.					
2.2		23,529	m ²	23,529	
				RAZEM	23,529
1.2.		Odtworzenie schodów na taras			
3					
53	KNR AT-39	Wykonanie warstwy spadkowej przez szpachlowanie o grubości 5 mm	m ²		
d.1.	0103-03				
2.3		2,02*9*(0,15+0,32)	m ²	8,545	
				RAZEM	8,545
54	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie- folia ULTRAMENT ISO-DAMM 2K	m ²		
d.1.	0401-03				
2.3		8,545	m ²	8,545	
				RAZEM	8,545
55	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
d.1.	202 2810-05				
2.3		8,545	m ²	8,545	
				RAZEM	8,545

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	d.1. analiza indywidualna 2.3	montaż profilu schodowego SC 1 2,02*9	m m	 18,180	
				RAZEM	18,180
57	KNR AT-39 d.1. 0113-02 2.3	Wykonanie cokolików z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm, cokolik wys. 15 cm 7,33+3,21*2+1,36+1,38-0,9	m m	 15,590	
				RAZEM	15,590
1.2. 4		Renowacja balustrad i murków schodowych (od strony wewnętrznej schodów)			
58	KNR 4-01 d.1. 1212-08 2.4	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 0,87*1,0*2*2	m ² m ²	 3,480	
				RAZEM	3,480
59	KNR AT-40 d.1. 0302-01 2.4	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, niski stopień zasolenia podłoża, warstwa 2 cm (2,88*2+0,44*2)*1,1	m ² m ²	 7,304	
				RAZEM	7,304
60	KNR AT-40 d.1. 0306-01 2.4	Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie 7,304	m ² m ²	 7,304	
				RAZEM	7,304
61	KNR AT-26 d.1. 0102-03 2.4	Impregnacja biobójcza ręczna 7,304	m ² m ²	 7,304	
				RAZEM	7,304
62	KNR AT-26 d.1. 0102-05 2.4	Impregnacja przeciwsolna ręczna 7,304	m ² m ²	 7,304	
				RAZEM	7,304
63	KNR AT-26 d.1. 0102-01 2.4	Gruntowanie ręczne 7,304	m ² m ²	 7,304	
				RAZEM	7,304
64	KNR AT-40 d.1. 0307-01 2.4	Dyfuzyjne wymalowania farbą silikatową nakładaną ręcznie 7,304	m ² m ²	 7,304	
				RAZEM	7,304
65	KNR 4-01 d.1. 0507-06 2.4	Wyłożenie murków schodów wejściowych daszkami dwuspadowymi klinkierowymi (analogiczne do daszków na murki ogrodzeniowe) 2,88*2*2	m m	 11,520	
				RAZEM	11,520
1.3		Wejście od strony południowej			
1.3. 1		Roboty rozbiórkowe			
66	KNR 4-01 d.1. 0811-07 3.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej na schodach schody na parter schody do piwnicy	m ² m ² m ²	 19,944 4,591	
				RAZEM	24,535
67	KNR 4-01 d.1. 0811-07 3.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - cokoliki (3,87+1,0+0,6+3,95+3,2*2+4,12)*0,15	m ² m ²	 2,991	
				RAZEM	2,991
68	KNR 4-01 d.1. 0519-06 3.1 analogia	Rozbiórka izolacji z papy na powierzchniach betonowych - pierwsza warstwa 22,135	m ² m ²	 22,135	
				RAZEM	22,135

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 4-01 d.1. 0508-03 3.1	Rozbiórka pokrycia z dachówki- na murkach schodów 4,2*0,4	m ² m ²	 1,680	
				RAZEM	1,680
70	TZKNBK XV d.1. 0545-01 3.1	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza 1,0*(2,74+3,87+0,6)	m ² m ²	 7,210	
				RAZEM	7,210
71	KNR AT-26 d.1. 0101-01 3.1	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków na "murowanych balustradach schodów- od wewnątrz i od czoła murków na schodach 0	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,000
1.3.		Odtworzenie wejść od strony południowej			
2					
72	KNR AT-39 d.1. 0103-03 3.2	Wykonanie warstwy spadkowej przez szpachlowanie o grubości 5 mm 24,535	m ² m ²	 24,535	
				RAZEM	24,535
73	KNR AT-27 d.1. 0401-03 3.2	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie- folia ULTRAMENT ISO-DAMM 2K 24,535	m ² m ²	 24,535	
				RAZEM	24,535
74	NNRNKB d.1. 202 2810-05 3.2	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 24,535	m ² m ²	 24,535	
				RAZEM	24,535
75	d.1. analiza indywidualna 3.2	montaż profilu schodowego SC 1 1,99*11+1,31*3+1,0*2	m m	 27,820	
				RAZEM	27,820
76	KNR AT-39 d.1. 0113-02 3.2	Wykonanie cokolików z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm, cokolik wys. 15 cm 3,87+1,0+0,6+3,95+3,2*2+4,12	m m	 19,940	
				RAZEM	19,940
1.3.		Renowacja balustrad i murków			
3					
77	KNR 4-01 d.1. 1212-08 3.3	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 1,0*(2,74+3,87+0,6)	m ² m ²	 7,210	
				RAZEM	7,210
78	KNR AT-40 d.1. 0302-01 3.3	Tynki renowacyjne na ścianach wykonywane ręcznie, niski stopień zasolenia podłoża, warstwa 2 cm ((0,2+1,0)*2*0,5+(0,5+0,9)*1,0*0,5+(0,35+0,7)*1,0*0,5)*2	m ² m ²	 4,850	
				RAZEM	4,850
79	KNR AT-40 d.1. 0306-01 3.3	Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie 4,85	m ² m ²	 4,850	
				RAZEM	4,850
80	KNR AT-26 d.1. 0102-03 3.3	Impregnacja biobójcza ręczna 4,85	m ² m ²	 4,850	
				RAZEM	4,850
81	KNR AT-26 d.1. 0102-05 3.3	Impregnacja przeciwsolna ręczna 4,85	m ² m ²	 4,850	
				RAZEM	4,850
82	KNR AT-26 d.1. 0102-01 3.3	Gruntowanie ręczne 4,85	m ² m ²	 4,850	
				RAZEM	4,850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	KNR AT-40 d.1. 0307-01 3.3	Dyfuzyjne wymalowania farbą silikatową nakładaną ręcznie	m ²		
		4,85	m ²	4,850	
				RAZEM	4,850
84	KNR 4-01 d.1. 0507-06 3.3	Wyłożenie murków schodów wejściowych daszkami dwuspadowymi klinkierowymi (analogiczne do daszków na murki ogrodzeniowe)	m		
		4,2*2	m	8,400	
				RAZEM	8,400
1.4		Wejście od strony północnej			
1.4.1		Roboty rozbiórkowe			
85	KNR 4-01 d.1. 0811-07 4.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej na schodach	m ²		
		1,24*(3,99+13*0,32)	m ²	10,106	
				RAZEM	10,106
86	KNR 4-01 d.1. 0811-07 4.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - cokoliki	m ²		
		3,99*2*0,15	m ²	1,197	
				RAZEM	1,197
87	KNR 4-01 d.1. 0519-06 4.1 analogia	Rozbiórka izolacji z papy na powierzchniach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		10,106	m ²	10,106	
				RAZEM	10,106
88	KNR 4-01 d.1. 0508-03 4.1	Rozbiórka pokrycia z dachówki- na murkach schodów	m ²		
		3,99*0,4	m ²	1,596	
				RAZEM	1,596
89	KNR AT-26 d.1. 0101-01 4.1	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków na "murowanych balustradach schodów- od wewnątrz i od czoła murków na schodach	m ²		
		0,4*2,55+((0,25+0,8)*1,0*0,5+(0,8+0,3)*1,0*0,5+(0,8+0,4)*1,0*0,5+(1,0+0,6)*1,0*0,5)*2	m ²	5,970	
				RAZEM	5,970
1.4.2		Odtworzenie wejść od strony północnej			
90	KNR AT-39 d.1. 0103-03 4.2	Wykonanie warstwy spadkowej przez szpachlowanie o grubości 5 mm	m ²		
		10,106	m ²	10,106	
				RAZEM	10,106
91	KNR AT-27 d.1. 0401-03 4.2	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie- folia ULTRAMENT ISO-DAMM 2K	m ²		
		10,106	m ²	10,106	
				RAZEM	10,106
92	NNRNKB d.1. 202 2810-05 4.2	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		10,106	m ²	10,106	
				RAZEM	10,106
93	d.1. analiza indywidualna 4.2	montaż profilu schodowego SC 1	m		
		1,24*13	m	16,120	
				RAZEM	16,120
94	KNR AT-39 d.1. 0113-02 4.2	Wykonanie cokolików z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm, cokolik wys. 15 cm	m		
		3,99*2	m	7,980	
				RAZEM	7,980
1.4.3		Renowacja murków schodowych wejścia od strony północnej			
95	KNR AT-40 d.1. 0302-01 4.3	Tynki renowacyjne na ścianach wykonywane ręcznie, niski stopień zasolenia podłoża, warstwa 2 cm	m ²		
		0,4*2,55+((0,25+0,8)*1,0*0,5+(0,8+0,3)*1,0*0,5+(0,8+0,4)*1,0*0,5+(1,0+0,6)*1,0*0,5)*2	m ²	5,970	
				RAZEM	5,970

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96	KNR AT-40 d.1. 0306-01 4.3	Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie	m ²		
		5,97	m ²	5,970	
				RAZEM	5,970
97	KNR AT-26 d.1. 0102-03 4.3	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
		5,97	m ²	5,970	
				RAZEM	5,970
98	KNR AT-26 d.1. 0102-05 4.3	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²		
		5,97	m ²	5,970	
				RAZEM	5,970
99	KNR AT-26 d.1. 0102-01 4.3	Gruntowanie ręczne	m ²		
		5,97	m ²	5,970	
				RAZEM	5,970
100	KNR AT-40 d.1. 0307-01 4.3	Dyfuzyjne wymalowania farbą silikatową nakładaną ręcznie	m ²		
		5,97	m ²	5,970	
				RAZEM	5,970
101	KNR 4-01 d.1. 0507-06 4.3	Wyłożenie murków schodów wejściowych daszkami dwuspadowymi klinkierowymi (analogiczne do daszków na murki ogrodzeniowe)	m		
		4,2*2	m	8,400	
				RAZEM	8,400
2		Elewacje			
2.1		Roboty wspólne dla wszystkich elewacji			
102	d.2. analiza indywidualna 1	Demontaż i ponowny montaż klimatyzatorów na elewacji	kpl		
		7	kpl	7,000	
				RAZEM	7,000
103	d.2. analiza indywidualna 1	Renowacja okien i drzwi na budynku (łącznie z lakierowaniem stolarki)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
104	d.2. analiza indywidualna 1	Renowacja detali architektonicznych na budynku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Elewacja zachodnia			
105	KNR AT-05 d.2. 1651-01 2	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²		
		38,31*6,7+8,1*8,1+2,7*4,8	m ²	335,247	
				RAZEM	335,247
106	KNR AT-05 d.2. 1663-04 2	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		335,247	m ²	335,247	
				RAZEM	335,247
107	KNR AT-26 d.2. 0103-02 2	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		2,3*1,7*10+0,7*2,7*2+1,5*2,3*2+0,83*1,15+0,97*0,6*2+1,34*2,1+0,5*0,5*2	m ²	55,213	
				RAZEM	55,213
108	KNR 2-02 d.2. 1613-01 2	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		335,247	m ²	335,247	
				RAZEM	335,247
109	KNR 4-01 d.2. 0535-04 2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		14,66+14,51	m	29,170	
				RAZEM	29,170

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	KNR 4-01 d.2. 0535-06 2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2,3*2+6,5*2	m m	 17,600	
				RAZEM	17,600
111	KNR 4-01 d.2. 0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety 0,3*(1,7*2+1,2+1,05*2+1,9*10+0,6*2) obróbki na 0,35*(2,54+38,31+14,66+9,14+14,51) cokole i pas podrynnowy	m ² m ² m ²	 8,070 27,706	
				RAZEM	35,776
112	KNR BC-02 d.2. 0121-01 2	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku- przyjęto 40% cokół ((1,5+1,4)*2,64*0,5+0,8*1,55+13,71*(1,55+1,34)*0,5+0,87*1,47+0,81*1,75+7,46*(1,47+1,75)*0,5+1,8*5,0-0,97*0,6*2+7,0*2,1+0,76*2,1+2,54*2,1)*0,4 ściana wejścia na parter (2,54*2,7-0,5*0,5*2)*0,4 parter (13,9*3,77+7,46*3,77+1,71*3,77-(1,7*2,2*10+0,7*2,7*2))*0,4 piętro (7,46*5,3-1,5*2,3*2+7,5*0,8*0,5)*0,4	m ² m ² m ² m ²	 27,621 2,543 18,318 14,255	
				RAZEM	62,737
113	KNR BC-02 d.2. 0121-02 2	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru 62,737	m ² m ²	 62,737	
				RAZEM	62,737
114	KNR BC-02 d.2. 0121-03 2	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin 62,737	m ² m ²	 62,737	
				RAZEM	62,737
115	KNR AT-40 d.2. 0302-01 2	Tynki renowacyjne na ścianach wykonywane ręcznie, niski stopień zasolenia podłoża, warstwa 2 cm 62,737	m ² m ²	 62,737	
				RAZEM	62,737
116	KNR AT-40 d.2. 0306-01 2	Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie 62,737	m ² m ²	 62,737	
				RAZEM	62,737
117	KNR AT-40 d.2. 0106-02 2	Oczyszczenie i zmycie podłoża cokół (1,5+1,4)*2,64*0,5+0,8*1,55+13,71*(1,55+1,34)*0,5+0,87*1,47+0,81*1,75+7,46*(1,47+1,75)*0,5+1,8*5,0-0,97*0,6*2+7,0*2,1+0,76*2,1+2,54*2,1 ściana wejścia na parter 2,54*2,7-0,5*0,5*2 parter 13,9*3,77+7,46*3,77+1,71*3,77-(1,7*2,2*10+0,7*2,7*2) piętro 7,46*5,3-1,5*2,3*2+7,5*0,8*0,5 0,8*3,6*2+0,7*9,1*2 0,4*9,5+14,66*1,0+14,51*1,0 ryzality 0,7*3,77*2+0,8*9,5*2 ościeża na piętrze i parterze 0,2*(1,4+2,0*2*10+1,21+2,0*2*2+2,7*4+0,71*2+0,5*3*2) ościeża na cokole 0,2*(0,83*2+1,15+0,197*2+0,6*4)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 69,052 6,358 45,794 35,638 18,500 32,970 20,478 13,166 1,121	
				RAZEM	243,077
118	KNR AT-26 d.2. 0102-03 2	Impregnacja biobójcza ręczna cokół (1,5+1,4)*2,64*0,5+0,8*1,55+13,71*(1,55+1,34)*0,5+0,87*1,47+0,81*1,75+7,46*(1,47+1,75)*0,5+1,8*5,0-0,97*0,6*2+7,0*2,1+0,76*2,1+2,54*2,1 ściana wejścia na parter 2,54*2,7-0,5*0,5*2 parter 13,9*3,77+7,46*3,77+1,71*3,77-(1,7*2,2*10+0,7*2,7*2) piętro 7,46*5,3-1,5*2,3*2+7,5*0,8*0,5 0,8*3,6*2+0,7*9,1*2 0,4*9,5+14,66*1,0+14,51*1,0 ryzality 0,7*3,77*2+0,8*9,5*2 ościeża na piętrze i parterze 0,2*(1,4+2,0*2*10+1,21+2,0*2*2+2,7*4+0,71*2+0,5*3*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 69,052 6,358 45,794 35,638 18,500 32,970 20,478 13,166	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ościeża na cokole	0,2*(0,83*2+1,15+0,197*2+0,6*4)	m ²	1,121	
				RAZEM	243,077
119	KNR AT-26 d.2. 0102-05 2	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²		
		243,077	m ²	243,077	
				RAZEM	243,077
120	KNR AT-26 d.2. 0304-01 2	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
		243,077	m ²	243,077	
				RAZEM	243,077
121	KNR AT-26 d.2. 0102-01 2	Gruntowanie ręczne	m ²		
		243,077	m ²	243,077	
				RAZEM	243,077
122	KNR AT-40 d.2. 0307-01 2	Dyfuzyjne wymalowania farbą silikatową nakładaną ręcznie	m ²		
		243,077	m ²	243,077	
				RAZEM	243,077
123	KNR 2-02 d.2. 0507-02 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
	parapety	0,3*(1,7*2+1,2+1,05*2+1,9*10+0,6*2)	m ²	8,070	
	obróbki na cokole i pas podrynnowy	0,35*(2,54+38,31+14,66+9,14+14,51)	m ²	27,706	
				RAZEM	35,776
124	KNR 2-02 d.2. 0509-05 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		14,66+14,51	m	29,170	
				RAZEM	29,170
125	KNR 2-02 d.2. 0511-04 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		2,3*2+6,5*2	m	17,600	
				RAZEM	17,600
2.3		Elewacja wschodnia			
126	KNR AT-05 d.2. 1651-01 3	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²		
		30,0*6,7+5,43*8,0*2+8,0*9,1	m ²	360,680	
				RAZEM	360,680
127	KNR AT-05 d.2. 1663-04 3	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		360,68	m ²	360,680	
				RAZEM	360,680
128	KNR AT-26 d.2. 0103-02 3	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
	parter i piętro	2,3*1,7*13+1,4*2,7+1,1*2,0	m ²	56,810	
	cokół	0,9*0,55+1,1*0,55+1,1*0,9*2+1,2*1,1	m ²	4,400	
				RAZEM	61,210
129	KNR 2-02 d.2. 1613-01 3	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		360,68	m ²	360,680	
				RAZEM	360,680
130	KNR 4-01 d.2. 0535-04 3	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		14,4+14,6+9,1+2,64+3,3	m	44,040	
				RAZEM	44,040
131	KNR 4-01 d.2. 0535-06 3	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,2*2+6,1*2+4,7+5,8	m	31,100	
				RAZEM	31,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132	KNR 4-01 d.2. 0535-08 3	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	parapety obróbki na cokole i pas podrynnowy	0,3*(1,9*10+1,7*5) 0,35*(14,6+14,7+9,1)*2	m ² m ²	8,250 26,880	
				RAZEM	35,130
133	KNR BC-02 d.2. 0121-01 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku	m ²		
		4,0*1,0*2+1,0*8,0+1,0*3,5*2+2,5*1,0	m ²	25,500	
				RAZEM	25,500
134	KNR BC-02 d.2. 0121-02 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m ²		
		25,5	m ²	25,500	
				RAZEM	25,500
135	KNR BC-02 d.2. 0121-03 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa pod-łoża i wypełnienie spoin	m ²		
		25,5	m ²	25,500	
				RAZEM	25,500
136	KNR AT-40 d.2. 0302-01 3	Tynki renowacyjne na ścianach wykonywane ręcznie, niski stopień zasolenia podłoża, warstwa 2 cm	m ²		
		25,5	m ²	25,500	
				RAZEM	25,500
137	KNR AT-40 d.2. 0306-01 3	Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie	m ²		
		25,5	m ²	25,500	
				RAZEM	25,500
138	KNR AT-40 d.2. 0106-02 3	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	cokół	1,58*5,43+1,53*9,08+0,87*1,55+2,26*1,55+2,1*1,5+1,0*1,5+1,75*3,4+(1,7+1,5)*5,9*2*0,5+1,92*0,77+1,92*3,82+0,84*1,95+0,92*2,05	m ²	69,140	
	okna	-(0,9*0,55+1,0*0,55+1,2*1,0*2+1,2*1,1)	m ²	-4,765	
	parter	3,85*3,77*2+3,5*0,4*2+4,5*1,5*0,5*2+(9,08+9,3)*3,77+2,07*2,8+7,3*3,77	m ²	141,189	
	piętro	7,3*5,3+7,5*1,8*0,5	m ²	45,440	
	okna i drzwi	-(1,7*2,3*8+1,5*2,3*5+1,4*2,8+2,0*1,15)	m ²	-54,750	
	ryzaloty	3,6*0,7*5+14,5*2*0,97+9,5*0,4+0,8*9,0*2	m ²	58,930	
	ościeża	0,2*(2,0*2+1,4)*8+(1,16+2*2,0)*6+(1,4+2,0)	m ²	43,000	
	okien i drzwi w nadziemiu				
	ościeża w cokole	0,2*(0,9+0,55*2+1,0+0,55*2+1,2*2+0,9*4+1,2+1,1*2)	m ²	2,700	
				RAZEM	300,884
139	KNR AT-26 d.2. 0102-03 3	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
	cokół	1,58*5,43+1,53*9,08+0,87*1,55+2,26*1,55+2,1*1,5+1,0*1,5+1,75*3,4+(1,7+1,5)*5,9*2*0,5+1,92*0,77+1,92*3,82+0,84*1,95+0,92*2,05	m ²	69,140	
	okna	-(0,9*0,55+1,0*0,55+1,2*1,0*2+1,2*1,1)	m ²	-4,765	
	parter	3,85*3,77*2+3,5*0,4*2+4,5*1,5*0,5*2+(9,08+9,3)*3,77+2,07*2,8+7,3*3,77	m ²	141,189	
	piętro	7,3*5,3+7,5*1,8*0,5	m ²	45,440	
	okna i drzwi	-(1,7*2,3*8+1,5*2,3*5+1,4*2,8+2,0*1,15)	m ²	-54,750	
	ryzaloty	3,6*0,7*5+14,5*2*0,97+9,5*0,4+0,8*9,0*2	m ²	58,930	
	ościeża	0,2*(2,0*2+1,4)*8+(1,16+2*2,0)*6+(1,4+2,0)	m ²	43,000	
	okien i drzwi w nadziemiu				
	ościeża w cokole	0,2*(0,9+0,55*2+1,0+0,55*2+1,2*2+0,9*4+1,2+1,1*2)	m ²	2,700	
				RAZEM	300,884
140	KNR AT-26 d.2. 0102-05 3	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²		
		300,884	m ²	300,884	
				RAZEM	300,884
141	KNR AT-26 d.2. 0304-01 3	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
		300,884	m ²	300,884	
				RAZEM	300,884

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142	KNR AT-26 d.2. 0102-01 3	Gruntowanie ręczne 300,884	m ² m ²	 300,884	
				RAZEM	300,884
143	KNR AT-40 d.2. 0307-01 3	Dyfuzyjne wymalowania farbą silikatową nakładaną ręcznie 300,884	m ² m ²	 300,884	
				RAZEM	300,884
144	KNR 2-02 d.2. 0507-02 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej parapety 0,3*(1,7*2+1,2+1,05*2+1,9*10+0,6*2) obróbki na 0,35*(2,54+38,31+14,66+9,14+14,51) cokole i pas podrynowy	m ² m ² m ²	 8,070 27,706	
				RAZEM	35,776
145	KNR 2-02 d.2. 0509-05 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy tytanowo-cynkowej 14,4+14,6+9,1+2,64+3,3	m m	 44,040	
				RAZEM	44,040
146	KNR 2-02 d.2. 0511-04 3	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy tytanowo-cynkowej 4,2*2+6,1*2+4,7+5,8	m m	 31,100	
				RAZEM	31,100
2.4		Elewacja południowa			
147	KNR AT-05 d.2. 1651-01 4	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 18,06*11,2	m ² m ²	 202,272	
				RAZEM	202,272
148	KNR AT-05 d.2. 1663-04 4	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 202,272	m ² m ²	 202,272	
				RAZEM	202,272
149	KNR AT-26 d.2. 0103-02 4	Zabezpieczenie okien folią 1,45*0,7*2+0,58*2,0+1,44*2,8+1,09*2,08	m ² m ²	 9,489	
				RAZEM	9,489
150	KNR 2-02 d.2. 1613-01 4	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m 202,272	m ² m ²	 202,272	
				RAZEM	202,272
151	KNR 4-01 d.2. 0535-04 4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18,06+2,4	m m	 20,460	
				RAZEM	20,460
152	KNR 4-01 d.2. 0535-06 4	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5,2+1,5+5,0+5,0+6,4+1,0*2+3,7+2,5+1,5+0,7	m m	 33,500	
				RAZEM	33,500
153	KNR 4-01 d.2. 0535-08 4	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety 0,3*(0,9*2+0,8) pas podrynowy i obróbka na cokole 0,35*18,06*2	m ² m ² m ²	 0,780 12,642	
				RAZEM	13,422
154	KNR BC-02 d.2. 0121-01 4	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku 3,7*1,42+3,5*1,0+0,8*1,0+5,0*2,0+2,2*1,5+2,0*1,0+3,5*4,0	m ² m ²	 38,854	
				RAZEM	38,854
155	KNR BC-02 d.2. 0121-02 4	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		38,854	m ²	38,854	
				RAZEM	38,854
156	KNR BC-02 d.2. 0121-03 4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m ²		
		38,854	m ²	38,854	
				RAZEM	38,854
157	KNR AT-40 d.2. 0302-01 4	Tynki renowacyjne na ścianach wykonywane ręcznie, niski stopień zasolenia podłoża, warstwa 2 cm	m ²		
		38,854	m ²	38,854	
				RAZEM	38,854
158	KNR AT-40 d.2. 0306-01 4	Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie	m ²		
		38,854	m ²	38,854	
				RAZEM	38,854
159	KNR AT-40 d.2. 0106-02 4	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	cokół	18,06*1,65+3,8*1,46+(2,7+4,0)*0,82*0,5+0,7*1,95+1,0*1,45+0,9*1,0+1,4*1,0+0,4*9,1	m ²	46,849	
	nadziemie	1,0*9,1+18,06*9,0+0,4*9,1	m ²	175,280	
	okna i drzwi	-(0,7*1,45*2+0,58*2,0+1,44*2,8+1,09*2,09)	m ²	-9,500	
	ościeża	0,2*(0,7*2+1,45*4+0,58+2,0*2+2,8*2+1,44+2,09*2+1,09)	m ²	4,818	
				RAZEM	217,447
160	KNR AT-26 d.2. 0102-03 4	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
	cokół	18,06*1,65+3,8*1,46+(2,7+4,0)*0,82*0,5+0,7*1,95+1,0*1,45+0,9*1,0+1,4*1,0+0,4*9,1	m ²	46,849	
	nadziemie	1,0*9,1+18,06*9,0+0,4*9,1	m ²	175,280	
	okna i drzwi	-(0,7*1,45*2+0,58*2,0+1,44*2,8+1,09*2,09)	m ²	-9,500	
	ościeża	0,2*(0,7*2+1,45*4+0,58+2,0*2+2,8*2+1,44+2,09*2+1,09)	m ²	4,818	
				RAZEM	217,447
161	KNR AT-26 d.2. 0102-05 4	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²		
		217,447	m ²	217,447	
				RAZEM	217,447
162	KNR AT-26 d.2. 0304-01 4	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
		217,447	m ²	217,447	
				RAZEM	217,447
163	KNR AT-26 d.2. 0102-01 4	Gruntowanie ręczne	m ²		
		217,447	m ²	217,447	
				RAZEM	217,447
164	KNR AT-40 d.2. 0307-01 4	Dyfuzyjne wymalowania farbą silikatową nakładaną ręcznie	m ²		
		217,447	m ²	217,447	
				RAZEM	217,447
165	KNR 2-02 d.2. 0507-02 4	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
	parapety	0,3*(0,9*2+0,8)	m ²	0,780	
	pas podrynowy i obróbka na cokole	0,35*18,06*2	m ²	12,642	
				RAZEM	13,422
166	KNR 2-02 d.2. 0509-05 4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		18,06+2,4	m	20,460	
				RAZEM	20,460
167	KNR 2-02 d.2. 0511-04 4	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		5,2+1,5+5,0+5,0+6,4+1,0*2+3,7+2,5+1,5+0,7	m	33,500	
				RAZEM	33,500
2.5		Elewacja północna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168	KNR AT-05 d.2. 1651-01 5	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 19,45*11,7	m ² m ²	 227,565	
				RAZEM	227,565
169	KNR AT-05 d.2. 1663-04 5	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 227,565	m ² m ²	 227,565	
				RAZEM	227,565
170	KNR AT-26 d.2. 0103-02 5	Zabezpieczenie okien folią 1,45*1,45*2+2,44*1,25+1,07*1,25+0,8*0,7+1,09*2,11	m ² m ²	 11,452	
				RAZEM	11,452
171	KNR 2-02 d.2. 1613-01 5	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m 227,565	m ² m ²	 227,565	
				RAZEM	227,565
172	KNR 4-01 d.2. 0535-04 5	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18,06+2,4	m m	 20,460	
				RAZEM	20,460
173	KNR 4-01 d.2. 0535-06 5	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5,2+1,5+5,0+5,0+6,4+1,0*2+3,7+2,5+1,5+0,7+2,2	m m	 35,700	
				RAZEM	35,700
174	KNR 4-01 d.2. 0535-08 5	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,3*(1,5*2+2,5+1,15+1,0)	m ² m ²	 2,295	
				RAZEM	2,295
175	KNR AT-40 d.2. 0106-02 5	Oczyszczenie i zmycie podłoża ściany 19,45*11,7-(1,45*1,45*2+2,44*1,25+1,07*1,25+0,8*0,7+1,09*2,11) elementy 1,0*1,1+1,0*1,6+1,0*2,0+2,55*1,0+1,97*1,0+1,39*1,0+0,81*1,0+3,1*2,2+1,8* murków i tarasów 2,7+2,4*0,8 ościeża 0,2*(1,45*6+1,25*4+2,44+1,07+0,9+0,8*2+2,11*2+1,09)	m ² m ² m ² m ²	 216,113 25,020 5,004	
				RAZEM	246,137
176	KNR AT-26 d.2. 0102-03 5	Impregnacja biobójcza ręczna ściany 19,45*11,7-(1,45*1,45*2+2,44*1,25+1,07*1,25+0,8*0,7+1,09*2,11) elementy 1,0*1,1+1,0*1,6+1,0*2,0+2,55*1,0+1,97*1,0+1,39*1,0+0,81*1,0+3,1*2,2+1,8* murków i tarasów 2,7+2,4*0,8 ościeża 0,2*(1,45*6+1,25*4+2,44+1,07+0,9+0,8*2+2,11*2+1,09)	m ² m ² m ² m ²	 216,113 25,020 5,004	
				RAZEM	246,137
177	KNR AT-26 d.2. 0102-05 5	Impregnacja przeciwsolna ręczna 246,137	m ² m ²	 246,137	
				RAZEM	246,137
178	KNR AT-26 d.2. 0304-01 5	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie 246,137	m ² m ²	 246,137	
				RAZEM	246,137
179	KNR AT-26 d.2. 0102-01 5	Gruntowanie ręczne 246,137	m ² m ²	 246,137	
				RAZEM	246,137
180	KNR AT-40 d.2. 0307-01 5	Dyfuzyjne wymalowania farbą silikatową nakładaną ręcznie 246,137	m ² m ²	 246,137	
				RAZEM	246,137
181	KNR 2-02 d.2. 0507-02 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,3*(1,5*2+2,5+1,15+1,0)	m ²	2,295	
				RAZEM	2,295
182	KNR 2-02 d.2. 0509-05 5	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		18,06+2,4	m	20,460	
				RAZEM	20,460
183	KNR 2-02 d.2. 0511-04 5	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		5,2+1,5+5,0+5,0+6,4+1,0*2+3,7+2,5+1,5+0,7+2,2	m	35,700	
				RAZEM	35,700

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 648,6068		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0,1576		0,1576			
2.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	0,3377		0,3377			
3.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	1,1361		1,1361			
4.	blacha z cynku 0.60 mm	kg	1 004,2875		1 004,2875			
5.	daszki dwuspadowe na murki 46 x 46 x6,5 cm	szt	62,3040		62,3040			
6.	demontaż i ponowny montaż klimatyzatorów na elewacji	kpl	7,0000		7,0000			
7.	Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązowa	dm ³	2,7734		2,7734			
8.	Farba ftal. do grunt.czerwona tlenkowa	dm ³	2,5729		2,5729			
9.	folia ochronna	m ²	151,1004		151,1004			
10.	folia pcv grzewalna gruba (1,5 mm)- membrana pcv	m ²	75,3277		75,3277			
11.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	6,3837		6,3837			
12.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	140,7205		140,7205			
13.	naroznik zewnętrzny W 30 90 stopni	szt	8,0000		8,0000			
14.	papier ścierny w arkuszach	ark.	18,7118		18,7118			
15.	płytki ceramiczne niskonasiażliwe	m ²	6,9616		6,9616			
16.	płytki kamionkowe GRES'	m ²	51,7976		51,7976			
17.	Płytki tarasowe mrozo odporne gr 3 cm o wym 60 x60 cm	m ²	65,7521		65,7521			
18.	podkładki tarasowe SMART	szt	1 276,7400		1 276,7400			
19.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) ULTRAMENT ISODAMM 2K	kg	880,2992		880,2992			
20.	preparat biobójczy	dm ³	325,7322		325,7322			
21.	preparat gruntujący na podłoża chłonne	dm ³	262,6873		262,6873			
22.	preparat hydrofobizujący płynny	dm ³	503,7725		503,7725			
23.	preparat neutralizujący sole	dm ³	483,3445		483,3445			
24.	profil okapowy RENOPLAST W 30 dla tarasów z posadzką podniesioną- wentylowaną	m	21,0223		21,0223			
25.	profil schodowy RENOPLAST SC 10	m	4,2000		4,2000			
26.	Renowacja detali architektonicznych na budynku	kpl	1,0000		1,0000			
27.	renowacja okien i drzwi na budynku	kpl	1,0000		1,0000			
28.	renowacyjna farba silikatowa	dm ³	430,8071		430,8071			
29.	Rura z/szwem ocynk. fi 40mm	m	1,0132		1,0132			
30.	Ryna prefabrykowana R 50	m	12,9360		12,9360			
31.	siatka rusztowaniowa	m ²	1 300,2574		1 300,2574			
32.	siatka stalowa grzewana do wylewek	m ²	65,1137		65,1137			
33.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	14,9785		14,9785			
34.	THERMOPAL P - dodatek napowietrzający	kg	7,7526		7,7526			
35.	tynk renowacyjny właściwy	kg	3 146,4234		3 146,4234			
36.	tynk wygładzający mineralny	kg	629,2847		629,2847			
37.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	38,9070		38,9070			
38.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	228,2600		228,2600			
39.	uchwyty do rynien R 50	kpl.	23,5200		23,5200			
40.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,0283		0,0283			
41.	woda	dm ³	1 007,5450		1 007,5450			
42.	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt.	0,4503		0,4503			
43.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0873		0,0873			
44.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka'	kg	15,9480		15,9480			
45.	zaprawa klejowa	kg	366,1806		366,1806			
46.	zaprawa wap.-cem.	m ³	2,7960		2,7960			
47.	zaprawa wyrównująca szybkowiążąca i szybkoschnąca ATLAS ZW 330 (gr. warstwy 3-30 mm)	kg	3 818,0410		3 818,0410			
48.	zaślepki rynnowe	szt	4,0000		4,0000			
49.	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	140,7205		140,7205			
50.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	3,4940		
2.	Ruszt. rur. wew. do 9 m	m-g	56,9637		
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	21,8570		
4.	Wyciąg do ur.ziemi elek.0,18t	m-g	7,2999		
5.	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	2,1713		
				RAZEM	

Słownie: