
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Nr 1 im. prof. Wilhelma Rotkiewicza w Dzierżoniowie

ADRES INWESTYCJI: Dzierżoniów ul. Mickiewicza 8

DATA OPRACOWANIA: 11.2025

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Obmiar		3
1 Elewacja południowo - wschodnia		3
2 Elewacja północno - zachodnia		13
3 Elewacja południowo - zachodnia		21
4 Elewacja północno - wschodnia		27

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			Elewacja południowo - wschodnia			
1 d.1	KNR AT-05 1651-04		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m	m2		
			$(6,1 * 10,71) + (2,84 * 14,56) + (2,31 * 14,56) + (27,48 * 12,33) + (4,28 * 9,26)$	m2	518,776	
					RAZEM	518,776
2 d.1	KNR AT-05 1663-04		Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
			518,776	m2	518,776	
					RAZEM	518,776
3 d.1	KNR AT-05 1663-01		Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
4 d.1	KNR 4-01 0508-02 z.sz. 2.3. 9909-01		Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia do 10 m2 - dachówka do ponownego użytku	m2		
			$((36,53 + 2,32) - 8,08) * 0,3$	m2	9,231	
					RAZEM	9,231
5 d.1	KNR 4-01 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			$(36,53 + 2,32 + 2,32 + 6,5) - 8,08$	m	39,590	
					RAZEM	39,590
6 d.1	KNR 4-01 0535-06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			$11 + 13,12 * 3$	m	50,360	
					RAZEM	50,360
7 d.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	parapety		$(3,35 + 1,86 + 0,7 + 2,5 + 3,6 + 2,3 + 3,75 + 3 + 3,9 + 2,5 + 6 + 2,6 + 9 + 7,5 + 0,9) * 0,45$	m2	24,057	
	gzymsy		$[(36,53 + 2,32 + 3 + 4,6 + 4,5) * 0,33] + [(2,36 + 5 + 2,36 + 4,9 + 5 + 5) * 0,65]$	m2	32,817	
	pas nadrynnowy		$((36,53 + 2,32 + 2,32 + 6,5) - 8,08) * 0,3$	m2	11,877	
					RAZEM	68,751
8 d.1	KNR AT-26 0103-02		Zabezpieczenie okien folią	m2		
	otwory okienne i drzwiowe		$[(3,3 * 4,14) + (1,32 * 0,65) + (2,17 * 0,88) + (1,2 * 2,17) + (0,85 * 2,17 * 4) + (1,4 * 0,61 * 2) + (2,24 * 2,29) + (1,26 * 0,82) + (2,125 * 1,42 * 6) + (2,125 * 0,88) + (2,46 * 2,24 * 3) + (1,23 * 1,335 * 5) + (2,24 * 1,42 * 6) + (0,7 * 0,69 * 3) + (0,69 * 2,125 * 6) + (0,69 * 1,54 * 3) + (1,07 * 1,34) + (1,47 * 2,21) + (1,47 * 2,34 * 4) + (1,82 * 3,13) + (0,845 * 0,97)]$	m2	136,476	
					RAZEM	136,476
9 d.1	KNNR 3 0601-01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
	ściany		$(6,1 * 10,71) + (2,84 * 14,56) + (2,31 * 14,56) + (27,48 * 12,33) + (4,28 * 9,26)$	m2	518,776	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	otwory okienne i drzwiowe		$-\left[(3,3 * 4,14) + (1,32 * 0,65) + (2,17 * 0,88) + (1,2 * 2,17) + (0,85 * 2,17 * 4) + (1,4 * 0,61 * 2) + (2,24 * 2,29) + (1,26 * 0,82) + (2,125 * 1,42 * 6) + (2,125 * 0,88) + (2,46 * 2,24 * 3) + (1,23 * 1,335 * 5) + (2,24 * 1,42 * 6) + (0,7 * 0,69 * 3) + (0,69 * 2,125 * 6) + (0,69 * 1,54 * 3) + (1,07 * 1,34) + (1,47 * 2,21) + (1,47 * 2,34 * 4) + (1,82 * 3,13) + (0,845 * 0,97)\right]$	m2	-136,476	
					RAZEM	382,300
10 d.1	KNNR 3 0601-03		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm	m		
	ościeża		$[6,6 + 8,28 + 2,64 + 1,3 + 4,34 + 1,76 + 2,4 + 4,34 + (1,7 * 4) + (4,34 * 4) + (2,8 * 2) + (1,22 * 2) + 4,48 + 4,58 + 2,52 + 1,64 + (4,25 * 6) + (2,84 * 6) + 4,25 + 1,76 + 4,92 + 3,6 + (4,48 * 3) + (2,38 * 3) + (2,46 * 5) + (2,67 * 5) + (4,48 * 6) + (2,84 * 6) + (1,4 * 3) + (1,38 * 3) + (1,38 * 6) + (4,25 * 6) + (1,38 * 3) + (3,08 * 3) + 2,14 + 2,69 + 2,94 + 4,42 + (2,94 * 4) + (4,68 * 4) + 3,64 + 6,26 + 1,69 + 1,94]$	m	336,000	
					RAZEM	336,000
11 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			$382,3 * 0,03 + 336 * 0,25 * 0,03$	m3	13,989	
					RAZEM	13,989
12 d.1			Koszt składowania gruzu	m3		
			13,989	m3	13,989	
					RAZEM	13,989
13 d.1	KNR AT-27 0101-06		Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej	m2		
	ściany ościeża		$382,3$ $[6,6 + 8,28 + 2,64 + 1,3 + 4,34 + 1,76 + 2,4 + 4,34 + (1,7 * 4) + (4,34 * 4) + (2,8 * 2) + (1,22 * 2) + 4,48 + 4,58 + 2,52 + 1,64 + (4,25 * 6) + (2,84 * 6) + 4,25 + 1,76 + 4,92 + 3,6 + (4,48 * 3) + (2,38 * 3) + (2,46 * 5) + (2,67 * 5) + (4,48 * 6) + (2,84 * 6) + (1,4 * 3) + (1,38 * 3) + (1,38 * 6) + (4,25 * 6) + (1,38 * 3) + (3,08 * 3) + 2,14 + 2,69 + 2,94 + 4,42 + (2,94 * 4) + (4,68 * 4) + 3,64 + 6,26 + 1,69 + 1,94] * 0,25$	m2 m2	382,300 84,000	
					RAZEM	466,300
14 d.1	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	ściany ościeża		$382,3$ $[6,6 + 8,28 + 2,64 + 1,3 + 4,34 + 1,76 + 2,4 + 4,34 + (1,7 * 4) + (4,34 * 4) + (2,8 * 2) + (1,22 * 2) + 4,48 + 4,58 + 2,52 + 1,64 + (4,25 * 6) + (2,84 * 6) + 4,25 + 1,76 + 4,92 + 3,6 + (4,48 * 3) + (2,38 * 3) + (2,46 * 5) + (2,67 * 5) + (4,48 * 6) + (2,84 * 6) + (1,4 * 3) + (1,38 * 3) + (1,38 * 6) + (4,25 * 6) + (1,38 * 3) + (3,08 * 3) + 2,14 + 2,69 + 2,94 + 4,42 + (2,94 * 4) + (4,68 * 4) + 3,64 + 6,26 + 1,69 + 1,94] * 0,25$	m2 m2	382,300 84,000	
					RAZEM	466,300
15 d.1	TZKNBK IX 0503e		Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wysokość detalu w rzucie do 40 cm) - wykonanie formy klejowej	m		
			$2,53 * 2 + 3 * 2$	m	11,060	
					RAZEM	11,060

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	TZKNBK IX 0504e		Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wysokość detalu w rzucie do 40 cm) - wykonanie odlewów gipsowych	m		
			11,06	m	11,060	
					RAZEM	11,060
17 d.1	TZKNBK IX 0507e cz.o. w.sp.3.		Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wysokość detalu w rzucie do 40 cm) - montaż odlewów gipsowych - prace zewnętrzne powyżej 10 do 15 m	m		
			11,06	m	11,060	
					RAZEM	11,060
18 d.1	TZKNBK IX 3103a/ 3103b		Kartusze o rysunku złożonym o powierzchni 0.19 m2 - wykonanie formy klejowej - ekstrapolacja	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
19 d.1	TZKNBK IX 3104a/ 3104b uwaga p.tablicą		Kartusze o rysunku złożonym o powierzchni 0.19 m2 - wykonanie odlewów gipsowych - ilość 2-3 szt. - ekstrapolacja	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
20 d.1	TZKNBK IX 3107a/3107 b cz.o. w.sp.3. uwaga p.tablicą		Kartusze o rysunku złożonym o powierzchni 0.19 m2 - montaż odlewów gipsowych - prace zewnętrzne powyżej 5 do 10 m - ilość 2-3 szt. - ekstrapolacja	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
21 d.1	TZKNBK IX 3103a/ 3103b		Kartusze o rysunku złożonym o powierzchni 0.4 m2 - wykonanie formy klejowej - interpolacja	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
22 d.1	TZKNBK IX 3104a/ 3104b uwaga p.tablicą		Kartusze o rysunku złożonym o powierzchni 0.4 m2 - wykonanie odlewów gipsowych - ilość 4-5 szt. - interpolacja	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
23 d.1	TZKNBK IX 3107a/3107 b cz.o. w.sp.3. uwaga p.tablicą		Kartusze o rysunku złożonym o powierzchni 0.4 m2 - montaż odlewów gipsowych - prace zewnętrzne powyżej 5 do 10 m - ilość 4-5 szt. - interpolacja	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
24 d.1	TZKNBK IX 3103d/ 3103c		Kartusze o rysunku złożonym o powierzchni 1.5 m2 - wykonanie formy klejowej - ekstrapolacja	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1	TZKNBK IX 3104d/ 3104c		Kartusze o rysunku złożonym o powierzchni 1.5 m2 - wykonanie odlewów gipsowych - ekstrapolacja	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
26 d.1	TZKNBK IX 3107d/ 3107c		Kartusze o rysunku złożonym o powierzchni 1.5 m2 - montaż odlewów gipsowych - ekstrapolacja	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
27 d.1	TZKNBK IX 3603a		Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym - wykonanie formy klejowej	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
28 d.1	TZKNBK IX 3604a		Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym - wykonanie odlewów gipsowych	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
29 d.1	TZKNBK IX 3607a		Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym - montaż odlewów gipsowych	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
30 d.1	TZKNBK IX 5437-10 uwaga p.tablicą		Oczyszczenie konsol i wsporników o rysunku średnio złożonym i wymiarach 80x30x110 cm - zdjęcie farby klejowej (materiał szlachetny) - ilość do 3 szt.	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
31 d.1	TZKNBK IX m-A		Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu	m3		
			1	m3	1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.1	TZKNBK IX m-B		Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów gipsowych	m3		
			1	m3	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.1	KNR 0-26 0636-08		Naprawa starych murów - dwukrotne odsolenie ścian metodą natryskową	m2		
	ściany ościeża		382,3 [6,6 + 8,28 + 2,64 + 1,3 + 4,34 + 1,76 + 2,4 + 4,34 + (1,7 * 4) + (4,34 * 4) + (2,8 * 2) + (1,22 * 2) + 4,48 + 4,58 + 2,52 + 1,64 + (4,25 * 6) + (2,84 * 6) + 4,25 + 1,76 + 4,92 + 3,6 + (4,48 * 3) + (2,38 * 3) + (2,46 * 5) + (2,67 * 5) + (4,48 * 6) + (2,84 * 6) + (1,4 * 3) + (1,38 * 3) + (1,38 * 6) + (4,25 * 6) + (1,38 * 3) + (3,08 * 3) + 2,14 + 2,69 + 2,94 + 4,42 + (2,94 * 4) + (4,68 * 4) + 3,64 + 6,26 + 1,69 + 1,94] * 0,25	m2 m2	382,300 84,000	
					RAZEM	466,300
34 d.1	KNR BC-02 0121-03		Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m2		
	ściany		382,3	m2	382,300	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ościeża		$[6,6 + 8,28 + 2,64 + 1,3 + 4,34 + 1,76 + 2,4 + 4,34 + (1,7 * 4) + (4,34 * 4) + (2,8 * 2) + (1,22 * 2) + 4,48 + 4,58 + 2,52 + 1,64 + (4,25 * 6) + (2,84 * 6) + 4,25 + 1,76 + 4,92 + 3,6 + (4,48 * 3) + (2,38 * 3) + (2,46 * 5) + (2,67 * 5) + (4,48 * 6) + (2,84 * 6) + (1,4 * 3) + (1,38 * 3) + (1,38 * 6) + (4,25 * 6) + (1,38 * 3) + (3,08 * 3) + 2,14 + 2,69 + 2,94 + 4,42 + (2,94 * 4) + (4,68 * 4) + 3,64 + 6,26 + 1,69 + 1,94] * 0,25$	m2	84,000	
					RAZEM	466,300
35 d.1	KNR AT-26 0202-01		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
	ściany		382,3	m2	382,300	
	ościeża		$[6,6 + 8,28 + 2,64 + 1,3 + 4,34 + 1,76 + 2,4 + 4,34 + (1,7 * 4) + (4,34 * 4) + (2,8 * 2) + (1,22 * 2) + 4,48 + 4,58 + 2,52 + 1,64 + (4,25 * 6) + (2,84 * 6) + 4,25 + 1,76 + 4,92 + 3,6 + (4,48 * 3) + (2,38 * 3) + (2,46 * 5) + (2,67 * 5) + (4,48 * 6) + (2,84 * 6) + (1,4 * 3) + (1,38 * 3) + (1,38 * 6) + (4,25 * 6) + (1,38 * 3) + (3,08 * 3) + 2,14 + 2,69 + 2,94 + 4,42 + (2,94 * 4) + (4,68 * 4) + 3,64 + 6,26 + 1,69 + 1,94] * 0,25$	m2	84,000	
					RAZEM	466,300
36 d.1	KNR AT-26 0202-02		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m2		
	ściany		382,3	m2	382,300	
					RAZEM	382,300
37 d.1	KNR AT-26 0202-05		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm	m2		
	ściany		382,3	m2	382,300	
					RAZEM	382,300
38 d.1	KNR AT-26 0202-02 z.o. 3.2.		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm.	m2		
	ościeża		84	m2	84,000	
					RAZEM	84,000
39 d.1	KNR AT-26 0301-02		Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m2		
			382,3 + 84	m2	466,300	
					RAZEM	466,300
40 d.1	KNR AT-26 0301-03		Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Krotność = 2	m2		
	ściany i ościeża		382,3 + 84	m2	466,300	
					RAZEM	466,300
41 d.1	KNR 2-02 0916-03 z.sz. 5.6. 9911		Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane o szerokości w rozwinięciu do 20 cm Profile o promieniu łuku do 1 m.	m		
			$(2,9 * 5) + 9,6 + 2,85 + 2,32 + 6,7 + 16,8 + 24$	m	76,770	
					RAZEM	76,770
42 d.1	KNR 2-02 0916-04 z.sz. 5.6. 9911		Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane o szerokości w rozwinięciu do 25 cm Profile o promieniu łuku do 1 m.	m		
			20	m	20,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	20,000
43 d.1	KNR 2-02 0916-06 z.sz. 5.6. 9911		Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane o szerokości w rozwinięciu do 35 cm Profile o promieniu łuku do 1 m.	m		
			9 + 8,3 + 9,2 + 2,24 + 4,2 + 2,2 + 7,8	m	42,940	
					RAZEM	42,940
44 d.1	KNR 2-02 0916-07 0916-08		Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane o szerokości w rozwinięciu 60 cm	m		
			38,85 + 4,5 + 3,25 - 2,77	m	43,830	
					RAZEM	43,830
45 d.1			Renowacja iglic i kul przez oczyszczenie, naprawę ubytków i hydrofobizację	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
46 d.1	KNR AT-27 0102-04		Piaskowanie powierzchni muru	m2		
	sztukateria schody		8,94 + 2,44 + 1,9 3 * 2,5 + 3 * 1,5 + 3 * 1 + 2,85 * 1,5 + 1,85 * 1,5 + 2,5 * 0,8 * 2	m2 m2	13,280 26,050	
					RAZEM	39,330
47 d.1	KNR AT-26 0304-01		Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie	m2		
	sztukateria schody		8,94 + 2,44 + 1,9 3 * 2,5 + 3 * 1,5 + 3 * 1 + 2,85 * 1,5 + 1,85 * 1,5 + 2,5 * 0,8 * 2	m2 m2	13,280 26,050	
					RAZEM	39,330
48 d.1	KNR 2-02 0507-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan - cynku	m2		
	parapety		(3,35 + 1,86 + 0,7 + 2,5 + 3,6 + 2,3 + 3,75 + 3 + 3,9 + 2,5 + 6 + 2,6 + 9 + 7,5 + 0,9) * 0,45	m2	24,057	
	gzymasy		[(36,53 + 2,32 + 3 + 4,6 + 4,5) * 0,33] + [(2,36 + 5 + 2,36 + 4,9 + 5 + 5) * 0,65]	m2	32,817	
	pas nadrynnowy		((36,53 + 2,32 + 2,32 + 6,5) - 8,08) * 0,3	m2	11,877	
					RAZEM	68,751
49 d.1	KNR 2-02 0509-05		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy z cynku	m		
			39,59	m	39,590	
					RAZEM	39,590
50 d.1	KNR 2-02 0509-09		Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan-cynku	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
51 d.1	KNR 2-02 0511-04		Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z tytan - cynku	m		
			50,36	m	50,360	
					RAZEM	50,360
52 d.1	KNR 2-02 0509-09 analogia		Kolana rur spustowych z tytan-cynku	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1	KNR 4-01 0502-02 z.sz. 2.3. 9909-01		Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia do 10 m2 - dachówka z rozbiórki	m2		
			$((36,53 + 2,32) - 8,08) * 0,3$	m2	9,231	
					RAZEM	9,231
54 d.1	KNR 2-02 2006-03 analogia		Obłożenie lukarn i okapów płytami włóknowo cementowymi na ruszcie wraz z malowaniem	m2		
			$39,59 * 0,25 + 2,13 * 1,74 * 3$	m2	21,016	
					RAZEM	21,016
55 d.1	KNR AT-26 0303-01		Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
	ściany i ościeża		382,3 + 84	m2	466,300	
					RAZEM	466,300
56 d.1	KNR AT-26 0303-03		Malowanie tynków renowacyjnych - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji ręcznej	m2		
	ściany i ościeża		382,3 + 84	m2	466,300	
					RAZEM	466,300
57 d.1	KNR AT-22 0303-01		Okładziny elewacyjne z płytgranitowych na ruszcie - montaż kotew mocujących	kpl.		
			68	kpl.	68,000	
					RAZEM	68,000
58 d.1	KNR AT-22 0303-02		Okładziny elewacyjne z płyt granitowych na ruszcie - montaż poziomych elementów nośnych konstrukcji rusztu	m2		
			$33,64 * 1,2$	m2	40,368	
					RAZEM	40,368
59 d.1	KNR AT-22 0303-03		Okładziny elewacyjne z płyt granitowych na ruszcie - montaż pionowych elementów nośnych konstrukcji rusztu	m2		
			$33,64 * 1,2$	m2	40,368	
					RAZEM	40,368
60 d.1	KNR AT-22 0301-04 analogia		Okładziny elewacyjne z płyt granitowych gr. 3 cm na wykonanym wcześniej ruszcie	m2		
			$33,64 * 1,2$	m2	40,368	
					RAZEM	40,368
61 d.1	KNR AT-22 0305-04		Montaż profili z kapinosem granitowych na cokole	m		
	cokół		$8,38 + 3 + 3,15 + 19,11$	m	33,640	
					RAZEM	33,640
62 d.1	KNR 4-01 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej na balkonach	m2		
			$1,8 * 1 + 2,4 * 1 + 2,8 * 1$	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
63 d.1	KNR AT-23 0101-01		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			$1,8 * 1 + 2,4 * 1 + 2,8 * 1$	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
64 d.1	KNR AT-23 0101-04		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - mechaniczne przeszlifowanie jastrychów anhydrytowych	m2		
			$1,8 * 1 + 2,4 * 1 + 2,8 * 1$	m2	7,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7,000
65 d.1	KNR AT-23 0101-08		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem	m2		
			1,8 * 1 + 2,4 * 1 + 2,8 * 1	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
66 d.1	KNR AT-23 0101-06 0101-07		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 7 mm	m2		
			1,8 * 1 + 2,4 * 1 + 2,8 * 1	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
67 d.1	KNR 9-11 0501-01		Hydroizolacja gruntu geomembranami za pomocą klejenia	m2		
			1,8 * 1 + 2,4 * 1 + 2,8 * 1	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
68 d.1	ZKNR C-2 0604-05 9914		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m2		
			1,8 * 1 + 2,4 * 1 + 2,8 * 1	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
69 d.1	KNR AT-23 0206-03		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
			1,8 * 1 + 2,4 * 1 + 2,8 * 1	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
70 d.1	KNR AT-23 0217-04		Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm	m		
			1,8 * 2 + 2 + 2,4 * 2 + 2 + 2,8 * 2 + 2	m	20,000	
					RAZEM	20,000
71 d.1	KNKRB 3 0703-05		Wymiana balustrad balkonowych	m2		
			(3,8 + 4,4 + 4,8) * 0,3	m2	3,900	
					RAZEM	3,900
72 d.1	KNNR 3 0703-04		Demontaż i ponowny montaż istniejących krat okiennych	m2		
			(1,2 * 2,24 * 3) + (1,45 * 2,24 * 3) + (1,2 * 1,33 * 6) + (1,54 * 0,69 * 3) + (0,69 * 0,5 * 6)	m2	32,642	
					RAZEM	32,642
73 d.1	KNP 02 1313-01.01		Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy	m		
			(1,2 * 2,24 * 3) + (1,45 * 2,24 * 3) + (1,2 * 1,33 * 6) + (1,54 * 0,69 * 3) + (0,69 * 0,5 * 6)	m	32,642	
					RAZEM	32,642
74 d.1	KNP2 1313-01.02 1313-01.02		Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami pierwszy raz	m		
			(1,2 * 2,24 * 3) + (1,45 * 2,24 * 3) + (1,2 * 1,33 * 6) + (1,54 * 0,69 * 3) + (0,69 * 0,5 * 6)	m	32,642	
					RAZEM	32,642
75 d.1	KNP 02 1313-01.03		Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami drugi raz	m		
			(1,2 * 2,24 * 3) + (1,45 * 2,24 * 3) + (1,2 * 1,33 * 6) + (1,54 * 0,69 * 3) + (0,69 * 0,5 * 6)	m	32,642	
					RAZEM	32,642

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.1	kalk. własna		Renowacja istniejących drzwi drewnianych z usunięciem istniejących warstw farby, uzupełnieniem ubytków, naprawą okuć, ewentualną wymianą szklenia oraz nowymi warstwami malarskimi które należy uzgodnić z konserwatorem zabytków	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
77 d.1	KNR 2-31 0815-02		Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - płyty do ponownej zabudowy	m2		
			2 * 36,53	m2	73,060	
					RAZEM	73,060
78 d.1	KNR 4-01 0104-02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
			36,53 * 2 * 3	m3	219,180	
					RAZEM	219,180
79 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III - przyjęto 50% urobku z wykopów do wywozu	m3		
			(36,53 * 2 * 3) * 0,5	m3	109,590	
					RAZEM	109,590
80 d.1			Koszt składowania urobku z wykopów	m3		
			109,59	m3	109,590	
					RAZEM	109,590
81 d.1	KNNR 3 0601-01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
			36,53 * 3	m2	109,590	
					RAZEM	109,590
82 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			109,59 * 0,03	m3	3,288	
					RAZEM	3,288
83 d.1			Koszt składowania gruzu	m3		
			3,288	m3	3,288	
					RAZEM	3,288
84 d.1	KNR 4-01 0349-02 analogia		Rozebranie studzienek doświetlających	m3		
			0,2 * 6	m3	1,200	
					RAZEM	1,200
85 d.1	KNR AT-25 0104-04		Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
			36,53	m	36,530	
					RAZEM	36,530
86 d.1	KNR AT-27 0101-06		Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej	m2		
			109,59	m2	109,590	
					RAZEM	109,590
87 d.1	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			109,59	m2	109,590	
					RAZEM	109,590
88 d.1	KNR 0-26 0636-08		Naprawa starych murów - dwukrotne odsolenie ścian metodą natryskową	m2		
			109,59	m2	109,590	
					RAZEM	109,590
89 d.1	KNR BC-02 0121-03		Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m2		
			109,59	m2	109,590	
					RAZEM	109,590
90 d.1	KNR AT-26 0202-01		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całościowa	m2		
			109,59	m2	109,590	
					RAZEM	109,590
91 d.1	KNR AT-26 0202-02		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m2		
	ściany		109,59	m2	109,590	
					RAZEM	109,590
92 d.1	KNR AT-26 0202-05		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm	m2		
	ściany		109,59	m2	109,590	
					RAZEM	109,590
93 d.1			Dostawa i montaż systemowych studzienek doświetlających przy oknach piwnicznych	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
94 d.1	KNR AT-27 0508-02		Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2		
			109,59	m2	109,590	
					RAZEM	109,590
95 d.1	KNR AT-27 0508-03		Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych XPS gr. 12 cm na sucho	m2		
			109,59	m2	109,590	
					RAZEM	109,590
96 d.1	KNR 4-01 0105-02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
			219,18	m3	219,180	
					RAZEM	219,180
97 d.1			Dostawa żwiru do zasypania ścian fundamentowych	m3		
			219,18 * 0,5	m3	109,590	
					RAZEM	109,590
98 d.1	KNR 2-31 0407-02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			36,53 + 1 - 6	m	31,530	
					RAZEM	31,530
99 d.1	KNR 2-31 0502-04		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty chodnikowe z odzysku	m2		
			1,5 * 36,53	m2	54,795	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	54,795
100 d.1			Demontaż i ponowny montaż oraz zabezpieczenie elementów zamontowanych na elewacji typu anteny, maszty flagowe, lampy, instalacji odgromowej na elewacji itp.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
101 d.1			Czas pracy rusztowania	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Elewacja północno - zachodnia			
102 d.2	KNR AT-05 1651-04		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m	m2		
			(29,42 * 12,31) + (6,92 * 10,33) + (4,04 * 5,38)	m2	455,379	
					RAZEM	455,379
103 d.2	KNR AT-05 1663-04		Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
			455,379	m2	455,379	
					RAZEM	455,379
104 d.2	KNR AT-05 1663-01		Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
			9	m	9,000	
					RAZEM	9,000
105 d.2	KNR 4-01 0508-02 z.sz. 2.3. 9909-01		Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia do 10 m2 - dachówka do ponownego użytku	m2		
			28,27 * 0,3	m2	8,481	
					RAZEM	8,481
106 d.2	KNR 4-01 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			17,41 + 3,66 + 7,2	m	28,270	
					RAZEM	28,270
107 d.2	KNR 4-01 0535-06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			(12,6 * 3) + 10,33	m	48,130	
					RAZEM	48,130
108 d.2	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	parapety		[(1,6 * 3) + (1,5 * 3) + (1,45 * 3) + 5,2 + 2,9 + 1,35 + 2,9 + 1,7 + 1,15 + 2,5 + 1,45 + 3,75 + 1,15 + 2,73 + 1,45] * 0,45	m2	18,846	
	gzymsy		(25,27 + 8,43 + 10,9 + 2,08) * 0,33	m2	15,404	
	pas nadrynnowy		33,7 * 0,3	m2	10,110	
					RAZEM	44,360
109 d.2	KNR AT-26 0103-02		Zabezpieczenie okien folią	m2		
	otwory okienne i drzwiowe		(1,47 * 2,12 * 3) + (1,43 * 2,34 * 3) + (1,34 * 2,3 * 3) + (1,2 * 2,12 * 4) + (1,35 * 2,33 * 2) + (1,26 * 0,82) + (2,81 * 2,09) + (0,73 * 2,12 * 2) + (1,05 * 2,12) + (1,14 * 2,26 * 2) + (1,34 * 2,26) + (1,14 * 2,33 * 3) + (1,05 * 2,09) + (2,63 * 3,65) + (1,32 * 1,04) + (1,86 * 2,48)	m2	91,258	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	91,258
110 d.2	KNNR 3 0601-01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
	ściany otwory okienne i drzwiowe		$(29,42 * 12,31) + (6,92 * 10,33) + (4,04 * 5,38)$ $-[(1,47 * 2,12 * 3) + (1,43 * 2,34 * 3) + (1,34 * 2,3 * 3) + (1,2 * 2,12 * 4) + (1,35 * 2,33 * 2) + (1,26 * 0,82) + (2,81 * 2,09) + (0,73 * 2,12 * 2) + (1,05 * 2,12) + (1,14 * 2,26 * 2) + (1,34 * 2,26) + (1,14 * 2,33 * 3) + (1,05 * 2,09) + (2,63 * 3,65) + (1,32 * 1,04) + (1,86 * 2,48)]$	m2 m2	455,379 -91,258	
					RAZEM	364,121
111 d.2	KNNR 3 0601-03		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm	m		
	ościeża		$[(2,94 * 3) + (4,24 * 3) + (2,86 * 3) + (4,68 * 3) + (2,68 * 3) + (4,6 * 3) + (2,4 * 4) + (4,24 * 4) + (2,7 * 2) + (4,66 * 2) + 1,52 + 1,64 + 5,62 + 4,18 + 2,92 + 8,24 + 6,34 + 4,56 + 9,04 + 2,68 + 4,52 + (2,28 * 3) + (4,66 * 3) + 6,28 + 5,26 + 7,3 + 2,64 + 2,08 + 3,72 + 4,96]$	m	211,600	
					RAZEM	211,600
112 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			$364,121 * 0,03 + 211,6 * 0,25 * 0,03$	m3	12,511	
					RAZEM	12,511
113 d.2			Koszt składowania gruzu	m3		
			12,511	m3	12,511	
					RAZEM	12,511
114 d.2	KNR AT-27 0101-06		Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej	m2		
	ściany ościeża		364,121 $[(2,94 * 3) + (4,24 * 3) + (2,86 * 3) + (4,68 * 3) + (2,68 * 3) + (4,6 * 3) + (2,4 * 4) + (4,24 * 4) + (2,7 * 2) + (4,66 * 2) + 1,52 + 1,64 + 5,62 + 4,18 + 2,92 + 8,24 + 6,34 + 4,56 + 9,04 + 2,68 + 4,52 + (2,28 * 3) + (4,66 * 3) + 6,28 + 5,26 + 7,3 + 2,64 + 2,08 + 3,72 + 4,96] * 0,25$	m2 m2	364,121 52,900	
					RAZEM	417,021
115 d.2	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	ściany ościeża		364,121 52,9	m2 m2	364,121 52,900	
					RAZEM	417,021
116 d.2	TZKNBK IX 3603a		Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym - wykonanie formy klejowej	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
117 d.2	TZKNBK IX 3604a		Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym - wykonanie odlewów gipsowych	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
118 d.2	TZKNBK IX 3607a		Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym - montaż odlewów gipsowych	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.2	TZKNBK IX m-A		Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu	m3		
			0,35	m3	0,350	
					RAZEM	0,350
120 d.2	TZKNBK IX m-B		Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów gipsowych	m3		
			0,35	m3	0,350	
					RAZEM	0,350
121 d.2	KNR 0-26 0636-08		Naprawa starych murów - dwukrotne odsolenie ścian metodą natryskową	m2		
	ściany		364,121	m2	364,121	
	ościeża		52,9	m2	52,900	
					RAZEM	417,021
122 d.2	KNR BC-02 0121-03		Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m2		
	ściany		364,121	m2	364,121	
	ościeża		52,9	m2	52,900	
					RAZEM	417,021
123 d.2	KNR AT-26 0202-01		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całościowa	m2		
	ściany		364,121	m2	364,121	
	ościeża		52,9	m2	52,900	
					RAZEM	417,021
124 d.2	KNR AT-26 0202-02		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m2		
	ściany		364,121	m2	364,121	
					RAZEM	364,121
125 d.2	KNR AT-26 0202-05		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm	m2		
	ściany		364,121	m2	364,121	
					RAZEM	364,121
126 d.2	KNR AT-26 0202-02 z.o. 3.2.		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm.	m2		
	ościeża		52,9	m2	52,900	
					RAZEM	52,900
127 d.2	KNR AT-26 0301-02		Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m2		
			417,021	m2	417,021	
					RAZEM	417,021
128 d.2	KNR AT-26 0301-03		Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Krotność = 2	m2		
	ściany i ościeża		417,021	m2	417,021	
					RAZEM	417,021
129 d.2	KNR 2-02 0916-03 z.sz. 5.6. 9911		Zewnętrzne profile ciągnięte szlachetne gładzone blichowane o szerokości w rozwinięciu do 20 cm Profile o promieniu łuku do 1 m.	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.2	KNR 2-02 0916-04 z.sz. 5.6. 9911		Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane o szerokości w rozwinięciu do 25 cm Profile o promieniu łuku do 1 m.	m		
			14,07	m	14,070	
					RAZEM	14,070
131 d.2	KNR 2-02 0916-06 z.sz. 5.6. 9911		Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane o szerokości w rozwinięciu do 35 cm Profile o promieniu łuku do 1 m.	m		
			17,5	m	17,500	
					RAZEM	17,500
132 d.2	KNR 2-02 0916-07 0916-08		Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane o szerokości w rozwinięciu 60 cm	m		
			33,7 + 8,42 + 7,73 + 25,27 + 10,9 + 2,08	m	88,100	
					RAZEM	88,100
133 d.2	KNR AT-27 0102-04		Piaskowanie powierzchni muru	m2		
	schody	6		m2	6,000	
					RAZEM	6,000
134 d.2	KNR AT-26 0304-01		Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie	m2		
	schody	6		m2	6,000	
					RAZEM	6,000
135 d.2	KNR 2-02 0507-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan - cynku	m2		
	parapety		$[(1,6 * 3) + (1,5 * 3) + (1,45 * 3) + 5,2 + 2,9 + 1,35 + 2,9 + 1,7 + 1,15 + 2,5 + 1,45 + 3,75 + 1,15 + 2,73 + 1,45] * 0,45$	m2	18,846	
	gzymsy		$(25,27 + 8,43 + 10,9 + 2,08) * 0,33$	m2	15,404	
	pas nadrynnowy		$33,7 * 0,3$	m2	10,110	
					RAZEM	44,360
136 d.2	KNR 2-02 0509-05		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy z cynku	m		
			117,41 + 3,66 + 7,2	m	128,270	
					RAZEM	128,270
137 d.2	KNR 2-02 0509-09		Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan-cynku	szt.		
		4		szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
138 d.2	KNR 2-02 0511-04		Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z tytan - cynku	m		
			$12,6 * 3 + 10,33$	m	48,130	
					RAZEM	48,130
139 d.2	KNR 2-02 0509-09 analogia		Kolana rur spustowych z tytan-cynku	szt.		
		8		szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
140 d.2	KNR 4-01 0502-02 z.sz. 2.3. 9909-01		Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia do 10 m2 - dachówka z rozbiórki	m2		
			8,481	m2	8,481	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,481
141 d.2	KNR 2-02 2006-03 analogia		Obłożenie lukarn i okapów płytami włóknowo cementowymi na ruszcie wraz z malowaniem	m2		
			$(1,6 * 5,79) + (1,6 * 2,25 * 3) + (33,7 * 0,25)$	m2	28,489	
					RAZEM	28,489
142 d.2	KNR AT-26 0303-01		Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
	ściany i ościeża		417,021	m2	417,021	
					RAZEM	417,021
143 d.2	KNR AT-26 0303-03		Malowanie tynków renowacyjnych - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji ręcznej	m2		
	ściany i ościeża		417,021	m2	417,021	
					RAZEM	417,021
144 d.2	KNR AT-22 0303-01		Okładziny elewacyjne z płyt granitowych na ruszcie - montaż kotew mocujących	kpl.		
			68	kpl.	68,000	
					RAZEM	68,000
145 d.2	KNR AT-22 0303-02		Okładziny elewacyjne z płyt granitowych na ruszcie - montaż poziomych elementów nośnych konstrukcji rusztu	m2		
			$36,38 * 0,8$	m2	29,104	
					RAZEM	29,104
146 d.2	KNR AT-22 0303-03		Okładziny elewacyjne z płyt granitowych na ruszcie - montaż pionowych elementów nośnych konstrukcji rusztu	m2		
			29,104	m2	29,104	
					RAZEM	29,104
147 d.2	KNR AT-22 0301-04 analogia		Okładziny elewacyjne z płyt granitowych gr. 3 cm na wykonanym wcześniej ruszcie	m2		
			29,104	m2	29,104	
					RAZEM	29,104
148 d.2	KNR AT-22 0305-04		Montaż profili z kapinosem granitowych na cokole	m		
	cokół		$36,38 - 2$	m	34,380	
					RAZEM	34,380
149 d.2	KNR 4-01 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej na balkonach	m2		
			$6,35 * 1,75$	m2	11,113	
					RAZEM	11,113
150 d.2	KNR AT-23 0101-01		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			11,113	m2	11,113	
					RAZEM	11,113
151 d.2	KNR AT-23 0101-04		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - mechaniczne przeszlifowanie jastrychów anhydrytowych	m2		
			11,113	m2	11,113	
					RAZEM	11,113
152 d.2	KNR AT-23 0101-08		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem	m2		
			11,113	m2	11,113	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	11,113
153 d.2	KNR AT-23 0101-06 0101-07		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 7 mm	m2		
			11,113	m2	11,113	
					RAZEM	11,113
154 d.2	KNR 9-11 0501-01		Hydroizolacja gruntu geomembranami za pomocą klejenia	m2		
			11,113	m2	11,113	
					RAZEM	11,113
155 d.2	ZKNR C-2 0604-05 9914		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m2		
			11,113	m2	11,113	
					RAZEM	11,113
156 d.2	KNR AT-23 0206-03		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
			11,113	m2	11,113	
					RAZEM	11,113
157 d.2	KNR AT-23 0217-04		Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm	m		
			$6,35 * 2 + 1,75 * 2$	m	16,200	
					RAZEM	16,200
158 d.2	analiza indywidualna		Oczyszczenie muru z cegły wraz z wymianą spoin oraz hydrofobizacją	m2		
			$6,35 * 0,83 * 2$	m2	10,541	
					RAZEM	10,541
159 d.2	KNNR 3 0703-04		Demontaż i ponowny montaż istniejących krat okiennych	m2		
			$(1,47 * 2,3 * 6) + (1,18 * 2,15 * 5) + (1,3 * 2,3 * 2) + (2,3 * 1,1 * 3) + (1,32 * 1)$	m2	47,861	
					RAZEM	47,861
160 d.2	KNP 02 1313-01.01		Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy	m		
			47,861	m	47,861	
					RAZEM	47,861
161 d.2	KNP2 1313-01.02 1313-01.02		Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami pierwszy raz	m		
			47,861	m	47,861	
					RAZEM	47,861
162 d.2	KNP 02 1313-01.03		Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami drugi raz	m		
			47,861	m	47,861	
					RAZEM	47,861
163 d.2	kalk. własna		Renowacja istniejących drzwi drewnianych z usunięciem istniejących warstw farby, uzupełnieniem ubytków, naprawą okuć, ewentualną wymianą szklenia oraz nowymi warstwami malarskimi które należy uzgodnić z konserwatorem zabytków	kpl.		
			1	kpl.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
164 d.2	KNR 2-31 0815-02		Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - płyty do ponownej zabudowy	m2		
			2 * 36,38	m2	72,760	
					RAZEM	72,760
165 d.2	KNR 4-01 0104-02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
			36,38 * 2 * 3	m3	218,280	
					RAZEM	218,280
166 d.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III - przyjęto 50% urobku z wykopów do wywozu	m3		
			(36,38 * 2 * 3) * 0,5	m3	109,140	
					RAZEM	109,140
167 d.2			Koszt składowania urobku z wykopów	m3		
			109,14	m3	109,140	
					RAZEM	109,140
168 d.2	KNNR 3 0601-01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
			36,38 * 3	m2	109,140	
					RAZEM	109,140
169 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			109,14 * 0,03	m3	3,274	
					RAZEM	3,274
170 d.2			Koszt składowania gruzu	m3		
			3,274	m3	3,274	
					RAZEM	3,274
171 d.2	KNR 4-01 0349-02 analogia		Rozebranie studzienek doświetlających	m3		
			0,2 * 5	m3	1,000	
					RAZEM	1,000
172 d.2	KNR AT-25 0104-04		Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
			36,38	m	36,380	
					RAZEM	36,380
173 d.2	KNR AT-27 0101-06		Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej	m2		
			109,14	m2	109,140	
					RAZEM	109,140
174 d.2	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			109,14	m2	109,140	
					RAZEM	109,140
175 d.2	KNR 0-26 0636-08		Naprawa starych murów - dwukrotne odsolenie ścian metodą natryskową	m2		
			109,14	m2	109,140	
					RAZEM	109,140

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176 d.2	KNR BC-02 0121-03		Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m2		
			109,14	m2	109,140	
					RAZEM	109,140
177 d.2	KNR AT-26 0202-01		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
			109,14	m2	109,140	
					RAZEM	109,140
178 d.2	KNR AT-26 0202-02		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m2		
	ściany		109,14	m2	109,140	
					RAZEM	109,140
179 d.2	KNR AT-26 0202-05		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm	m2		
	ściany		109,14	m2	109,140	
					RAZEM	109,140
180 d.2			Dostawa i montaż systemowych studzienek doświetlających przy oknach piwnicznych	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
181 d.2	KNR AT-27 0508-02		Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2		
			109,14	m2	109,140	
					RAZEM	109,140
182 d.2	KNR AT-27 0508-03		Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych XPS gr. 12 cm na sucho	m2		
			109,14	m2	109,140	
					RAZEM	109,140
183 d.2	KNR 4-01 0105-02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
			218,28	m3	218,280	
					RAZEM	218,280
184 d.2			Dostawa żwiru do zasypania ścian fundamentowych	m3		
			218,28 * 0,5	m3	109,140	
					RAZEM	109,140
185 d.2	KNR 2-31 0407-02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			36,38 + 1 - 3	m	34,380	
					RAZEM	34,380
186 d.2	KNR 2-31 0502-04		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty chodnikowe z odzysku	m2		
			1,5 * 36,38	m2	54,570	
					RAZEM	54,570
187 d.2			Demontaż i ponowny montaż oraz zabezpieczenie elementów zamontowanych na elewacji typu anteny, maszty flagowe, lampy, instalacji odgromowej na elewacji itp.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
188 d.2			Czas pracy rusztowania	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Elewacja południowo - zachodnia			
189 d.3	KNR AT-05 1651-04		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m	m2		
			$(2,34 * 13,49) + (12,3 * 10,85) + (4,01 * 5,4) + (3,45 * 4,01) + (3,95 * 1,05)$	m2	204,658	
					RAZEM	204,658
190 d.3	KNR AT-05 1663-04		Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
			204,658	m2	204,658	
					RAZEM	204,658
191 d.3	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	parapety gzymsy		$(1,3 + 3 + 5,6 + 3,7 + 2,62 + 3,6) * 0,45$	m2	8,919	
			$(14,64 + 4,64 + 2,1) * 0,33$	m2	7,055	
					RAZEM	15,974
192 d.3	KNR AT-26 0103-02		Zabezpieczenie okien folią	m2		
	otwory okienne i drzwiowe		$(0,54 * 0,8 * 2) + (0,87 * 2,32 * 3) + (1,28 * 2,47 * 4) + (1,75 * 3 * 2) + (2,52 * 3,1) + (0,73 * 1,79 * 4)$	m2	43,104	
					RAZEM	43,104
193 d.3	KNNR 3 0601-01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
	ściany		$(2,34 * 13,49) + (12,3 * 10,85) + (4,01 * 5,4) + (3,45 * 4,01) + (3,95 * 1,05)$	m2	204,658	
	otwory okienne i drzwiowe		$-[(0,54 * 0,8 * 2) + (0,87 * 2,32 * 3) + (1,28 * 2,47 * 4) + (1,75 * 3 * 2) + (2,52 * 3,1) + (0,73 * 1,79 * 4)]$	m2	-43,104	
					RAZEM	161,554
194 d.3	KNNR 3 0601-03		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm	m		
	ościeża		$[2,16 + 3,2 + (1,74 * 3) + (4,64 * 3) + (2,56 * 4) + (4,94 * 4) + 7 + 12 + 5,04 + 6,2 + (1,46 * 4) + (3,58 * 4)]$	m	104,900	
					RAZEM	104,900
195 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			$161,554 * 0,03 + 104,9 * 0,25 * 0,03$	m3	5,633	
					RAZEM	5,633
196 d.3			Koszt składowania gruzu	m3		
			5,633	m3	5,633	
					RAZEM	5,633
197 d.3	KNR AT-27 0101-06		Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej	m2		
	ściany		$(2,34 * 13,49) + (12,3 * 10,85) + (4,01 * 5,4) + (3,45 * 4,01) + (3,95 * 1,05)$	m2	204,658	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ościeża		$[2,16 + 3,2 + (1,74 * 3) + (4,64 * 3) + (2,56 * 4) + (4,94 * 4) + 7 + 12 + 5,04 + 6,2 + (1,46 * 4) + (3,58 * 4)] * 0,25$	m2	26,225	
					RAZEM	230,883
198 d.3	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	ściany		204,658	m2	204,658	
	ościeża		26,225	m2	26,225	
					RAZEM	230,883
199 d.3	TZKNBK IX 0503e		Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wysokość detalu w rzucie do 40 cm) - wykonanie formy klejowej	m		
			$2,08 + 2,36 + 2,89$	m	7,330	
					RAZEM	7,330
200 d.3	TZKNBK IX 0504e		Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wysokość detalu w rzucie do 40 cm) - wykonanie odlewów gipsowych	m		
			7,33	m	7,330	
					RAZEM	7,330
201 d.3	TZKNBK IX 0507e cz.o. w.sp.3.		Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wysokość detalu w rzucie do 40 cm) - montaż odlewów gipsowych - prace zewnętrzne powyżej 10 do 15 m	m		
			7,33	m	7,330	
					RAZEM	7,330
202 d.3	TZKNBK IX 3103a/ 3103b		Kartusze o rysunku złożonym o powierzchni 0.19 m2 - wykonanie formy klejowej - ekstrapolacja	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
203 d.3	TZKNBK IX 3104a/ 3104b uwaga p.tablicą		Kartusze o rysunku złożonym o powierzchni 0.19 m2 - wykonanie odlewów gipsowych - ilość 2-3 szt. - ekstrapolacja	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
204 d.3	TZKNBK IX 3107a/3107 b cz.o. w.sp.3. uwaga p.tablicą		Kartusze o rysunku złożonym o powierzchni 0.19 m2 - montaż odlewów gipsowych - prace zewnętrzne powyżej 5 do 10 m - ilość 2-3 szt. - ekstrapolacja	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
205 d.3	TZKNBK IX 3103d/ 3103c		Kartusze o rysunku złożonym o powierzchni 1.5 m2 - wykonanie formy klejowej - ekstrapolacja	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
206 d.3	TZKNBK IX 3104d/ 3104c		Kartusze o rysunku złożonym o powierzchni 1.5 m2 - wykonanie odlewów gipsowych - ekstrapolacja	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.3	TZKNBK IX 3107d/ 3107c		Kartusze o rysunku złożonym o powierzchni 1.5 m2 - montaż odlewów gipsowych - ekstrapolacja	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
208 d.3	TZKNBK IX m-A		Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu	m3		
			0,3	m3	0,300	
					RAZEM	0,300
209 d.3	TZKNBK IX m-B		Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów gipsowych	m3		
			0,3	m3	0,300	
					RAZEM	0,300
210 d.3	KNR 0-26 0636-08		Naprawa starych murów - dwukrotne odsolenie ścian metodą natryskową	m2		
	ściany		$(2,34 * 13,49) + (12,3 * 10,85) + (4,01 * 5,4) + (3,45 * 4,01) + (3,95 * 1,05)$	m2	204,658	
	ościeża		$[2,16 + 3,2 + (1,74 * 3) + (4,64 * 3) + (2,56 * 4) + (4,94 * 4) + 7 + 12 + 5,04 + 6,2 + (1,46 * 4) + (3,58 * 4)] * 0,25$	m2	26,225	
					RAZEM	230,883
211 d.3	KNR BC-02 0121-03		Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m2		
	ściany		$(2,34 * 13,49) + (12,3 * 10,85) + (4,01 * 5,4) + (3,45 * 4,01) + (3,95 * 1,05)$	m2	204,658	
	ościeża		$[2,16 + 3,2 + (1,74 * 3) + (4,64 * 3) + (2,56 * 4) + (4,94 * 4) + 7 + 12 + 5,04 + 6,2 + (1,46 * 4) + (3,58 * 4)] * 0,25$	m2	26,225	
					RAZEM	230,883
212 d.3	KNR AT-26 0202-01		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
	ściany		$(2,34 * 13,49) + (12,3 * 10,85) + (4,01 * 5,4) + (3,45 * 4,01) + (3,95 * 1,05)$	m2	204,658	
	ościeża		$[2,16 + 3,2 + (1,74 * 3) + (4,64 * 3) + (2,56 * 4) + (4,94 * 4) + 7 + 12 + 5,04 + 6,2 + (1,46 * 4) + (3,58 * 4)] * 0,25$	m2	26,225	
					RAZEM	230,883
213 d.3	KNR AT-26 0202-02		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m2		
	ściany		204,658	m2	204,658	
					RAZEM	204,658
214 d.3	KNR AT-26 0202-05		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm	m2		
	ściany		204,658	m2	204,658	
					RAZEM	204,658
215 d.3	KNR AT-26 0202-02 z.o. 3.2.		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm.	m2		
	ościeża		26,225	m2	26,225	
					RAZEM	26,225
216 d.3	KNR AT-26 0301-02		Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m2		
			204,658 + 26,225	m2	230,883	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	230,883
217 d.3	KNR AT-26 0301-03		Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Krotność = 2	m2		
	ściany i ościeża		230,883	m2	230,883	
					RAZEM	230,883
218 d.3	KNR 2-02 0916-03 z.sz. 5.6. 9911		Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane o szerokości w rozwinięciu do 20 cm Profile o promieniu łuku do 1 m.	m		
			$(6,3 * 5) + 4,14 + 5,5 + 3,3$	m	44,440	
					RAZEM	44,440
219 d.3	KNR 2-02 0916-04 z.sz. 5.6. 9911		Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane o szerokości w rozwinięciu do 25 cm Profile o promieniu łuku do 1 m.	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
220 d.3	KNR 2-02 0916-06 z.sz. 5.6. 9911		Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane o szerokości w rozwinięciu do 35 cm Profile o promieniu łuku do 1 m.	m		
			$12,7 + 18,5 + 12,7$	m	43,900	
					RAZEM	43,900
221 d.3	KNR 2-02 0916-07 0916-08		Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane o szerokości w rozwinięciu 60 cm	m		
			$14,64 + 4,65 + 2,1 + 6,04 + 10,44$	m	37,870	
					RAZEM	37,870
222 d.3	KNR 2-02 0507-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan - cynku	m2		
	parapety gzymsy		$(1,3 + 3 + 5,6 + 3,7 + 2,62 + 3,6) * 0,45$ $(14,64 + 4,64 + 2,1) * 0,33$	m2 m2	8,919 7,055	
					RAZEM	15,974
223 d.3	KNR AT-26 0303-01		Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
	ściany i ościeża		230,883	m2	230,883	
					RAZEM	230,883
224 d.3	KNR AT-26 0303-03		Malowanie tynków renowacyjnych - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji ręcznej	m2		
	ściany i ościeża		230,883	m2	230,883	
					RAZEM	230,883
225 d.3	KNR AT-22 0303-01		Okładziny elewacyjne z płytgranitowych na ruszcie - montaż kotew mocujących	kpl.		
			38	kpl.	38,000	
					RAZEM	38,000
226 d.3	KNR AT-22 0303-02		Okładziny elewacyjne z płyt granitowych na ruszcie - montaż poziomych elementów nośnych konstrukcji rusztu	m2		
			$17,09 * 0,9$	m2	15,381	
					RAZEM	15,381
227 d.3	KNR AT-22 0303-03		Okładziny elewacyjne z płyt granitowych na ruszcie - montaż pionowych elementów nośnych konstrukcji rusztu	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			17,09 * 0,9	m2	15,381	
					RAZEM	15,381
228 d.3	KNR AT-22 0301-04 analogia		Okładziny elewacyjne z płyt granitowych gr. 3 cm na wykonanym wcześniej ruszcie	m2		
			15,381	m2	15,381	
					RAZEM	15,381
229 d.3	KNR AT-22 0305-04		Montaż profili z kapinosem granitowych na cokole	m		
	cokół		17,09	m	17,090	
					RAZEM	17,090
230 d.3	analiza indywidualna		Oczyszczenie muru z cegły wraz z wymianą spoin oraz hydrofobizacją	m2		
			0,9 * 1,63 * 2	m2	2,934	
					RAZEM	2,934
231 d.3	KNNR 3 0703-04		Demontaż i ponowny montaż istniejących krat okiennych	m2		
			(0,87 * 2,3) + (2,3 * 1,2 * 4)	m2	13,041	
					RAZEM	13,041
232 d.3	KNP 02 1313-01.01		Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy	m		
			13,041	m	13,041	
					RAZEM	13,041
233 d.3	KNP2 1313-01.02 1313-01.02		Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami pierwszy raz	m		
			13,041	m	13,041	
					RAZEM	13,041
234 d.3	KNP 02 1313-01.03		Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami drugi raz	m		
			13,041	m	13,041	
					RAZEM	13,041
235 d.3	KNR 2-31 0815-02		Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - płyty do ponownej zabudowy	m2		
			2 * 17,09	m2	34,180	
					RAZEM	34,180
236 d.3	KNR 4-01 0104-02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
			17,09 * 2 * 3	m3	102,540	
					RAZEM	102,540
237 d.3	KNR 4-01 0108-06 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III - przyjęto 50% urobku z wykopów do wywozu	m3		
			(17,09 * 2 * 3) * 0,5	m3	51,270	
					RAZEM	51,270
238 d.3			Koszt składowania urobku z wykopów	m3		
			51,27	m3	51,270	
					RAZEM	51,270
239 d.3	KNNR 3 0601-01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			17,09 * 3	m2	51,270	
					RAZEM	51,270
240 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			51,27 * 0,03	m3	1,538	
					RAZEM	1,538
241 d.3			Koszt składowania gruzu	m3		
			1,538	m3	1,538	
					RAZEM	1,538
242 d.3	KNR 4-01 0349-02 analogia		Rozebranie studzienek doświetlających	m3		
			0,2 * 3	m3	0,600	
					RAZEM	0,600
243 d.3	KNR AT-25 0104-04		Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
			17,09	m	17,090	
					RAZEM	17,090
244 d.3	KNR AT-27 0101-06		Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej	m2		
			51,27	m2	51,270	
					RAZEM	51,270
245 d.3	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			51,27	m2	51,270	
					RAZEM	51,270
246 d.3	KNR 0-26 0636-08		Naprawa starych murów - dwukrotne odsolenie ścian metodą natryskową	m2		
			51,27	m2	51,270	
					RAZEM	51,270
247 d.3	KNR BC-02 0121-03		Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m2		
			51,27	m2	51,270	
					RAZEM	51,270
248 d.3	KNR AT-26 0202-01		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całościowa	m2		
			51,27	m2	51,270	
					RAZEM	51,270
249 d.3	KNR AT-26 0202-02		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m2		
	ściany		51,27	m2	51,270	
					RAZEM	51,270
250 d.3	KNR AT-26 0202-05		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm	m2		
	ściany		51,27	m2	51,270	
					RAZEM	51,270
251 d.3			Dostawa i montaż systemowych studzienek doświetlających przy oknach piwnicznych	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
252 d.3	KNR AT-27 0508-02		Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2		
			51,27	m2	51,270	
					RAZEM	51,270
253 d.3	KNR AT-27 0508-03		Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych XPS gr. 12 cm na sucho	m2		
			51,27	m2	51,270	
					RAZEM	51,270
254 d.3	KNR 4-01 0105-02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
			102,54	m3	102,540	
					RAZEM	102,540
255 d.3			Dostawa żwiru do zasypania ścian fundamentowych	m3		
			102,54 * 0,5	m3	51,270	
					RAZEM	51,270
256 d.3	KNR 2-31 0407-02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			17,09 + 1	m	18,090	
					RAZEM	18,090
257 d.3	KNR 2-31 0502-04		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty chodnikowe z odzysku	m2		
			1,5 * 17,09	m2	25,635	
					RAZEM	25,635
258 d.3			Demontaż i ponowny montaż oraz zabezpieczenie elementów zamontowanych na elewacji typu anteny, maszty flagowe, lampy, instalacji odgromowej na elewacji itp.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
259 d.3			Czas pracy rusztowania	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4			Elewacja północno - wschodnia			
260 d.4	KNR AT-05 1651-04		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m	m2		
			(15,63 * 13,76) + (4,58 * 1,55) + (0,55 * 14,42) + (0,55 * 13,77)	m2	237,672	
					RAZEM	237,672
261 d.4	KNR AT-05 1663-04		Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
			237,672	m2	237,672	
					RAZEM	237,672
262 d.4	KNR AT-05 1663-01		Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
263 d.4	KNR 4-01 0508-02 z.sz. 2.3. 9909-01		Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia do 10 m2 - dachówka do ponownego użytku	m2		
			15,7 * 0,3	m2	4,710	
					RAZEM	4,710
264 d.4	KNR 4-01 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			16,7	m	16,700	
					RAZEM	16,700
265 d.4	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	parapety		0,6 * 0,45	m2	0,270	
	gzymsy		(15,63 + 1,55 + 1,1) * 0,33	m2	6,032	
	pas nadrynnowy		(15,63 + 1,1) * 0,3	m2	5,019	
					RAZEM	11,321
266 d.4	KNR AT-26 0103-02		Zabezpieczenie okien folią	m2		
	otwory okienne i drzwiowe		(1,12 * 2,61) + (0,47 * 2,12)	m2	3,920	
					RAZEM	3,920
267 d.4	KNNR 3 0601-01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
	ściany		(15,63 * 13,76) + (4,58 * 1,55) + (0,55 * 14,42) + (0,55 * 13,77)	m2	237,672	
	otwory okienne i drzwiowe		-[(1,12 * 2,61) + (0,47 * 2,12)]	m2	-3,920	
					RAZEM	233,752
268 d.4	KNNR 3 0601-03		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm	m		
	ościeża		2,24 + 5,22 + 0,94 + 4,24	m	12,640	
					RAZEM	12,640
269 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			233,752 * 0,03 + 12,64 * 0,25 * 0,03	m3	7,107	
					RAZEM	7,107
270 d.4			Koszt składowania gruzu	m3		
			7,107	m3	7,107	
					RAZEM	7,107
271 d.4	KNR AT-27 0101-06		Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej	m2		
	ściany		233,752	m2	233,752	
	ościeża		[2,24 + 5,22 + 0,94 + 4,24] * 0,25	m2	3,160	
					RAZEM	236,912
272 d.4	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	ściany		233,752	m2	233,752	
	ościeża		[2,24 + 5,22 + 0,94 + 4,24] * 0,25	m2	3,160	
					RAZEM	236,912

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
273 d.4	KNR 0-26 0636-08		Naprawa starych murów - dwukrotne odsolenie ścian metodą natryskową	m2		
	ściany		233,752	m2	233,752	
	ościeża		$[2,24 + 5,22 + 0,94 + 4,24] * 0,25$	m2	3,160	
					RAZEM	236,912
274 d.4	KNR BC-02 0121-03		Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m2		
	ściany		233,752	m2	233,752	
	ościeża		$[2,24 + 5,22 + 0,94 + 4,24] * 0,25$	m2	3,160	
					RAZEM	236,912
275 d.4	KNR AT-26 0202-01		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całościowa	m2		
	ściany		233,752 - 113,2	m2	120,552	
	ościeża		$[2,24 + 5,22 + 0,94 + 4,24] * 0,25$	m2	3,160	
					RAZEM	123,712
276 d.4	KNR AT-26 0202-02		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m2		
	ściany		233,752 - 113,2	m2	120,552	
					RAZEM	120,552
277 d.4	KNR AT-26 0202-05		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm	m2		
	ściany		233,752 - 113,2	m2	120,552	
					RAZEM	120,552
278 d.4	KNR AT-26 0202-02 z.o. 3.2.		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm.	m2		
	ościeża		3,16	m2	3,160	
					RAZEM	3,160
279 d.4	KNR AT-26 0301-02		Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m2		
			236,912 - 113,2	m2	123,712	
					RAZEM	123,712
280 d.4	KNR AT-26 0301-03		Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Krotność = 2	m2		
	ściany i ościeża		236,912 - 113,2	m2	123,712	
					RAZEM	123,712
281 d.4	KNR 2-02 0916-04 z.sz. 5.6. 9911		Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane o szerokości w rozwinięciu do 25 cm Profile o promieniu łuku do 1 m.	m		
			5,2	m	5,200	
					RAZEM	5,200
282 d.4	KNR 2-02 0916-07 0916-08		Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane o szerokości w rozwinięciu 60 cm	m		
			$15,63 + 3,1 + 1,1 + 15,63$	m	35,460	
					RAZEM	35,460
283 d.4	KNR K-04 0104-04		Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
			9,65	m	9,650	
					RAZEM	9,650

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
284 d.4	KNR K-04 0102-01		Przyklejenie płyt styropianowych grub.15 cm na ścianach	m2		
			118,90	m2	118,900	
					RAZEM	118,900
285 d.4	KNR K-04 0104-01		Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
			12,5 * 2	m	25,000	
					RAZEM	25,000
286 d.4	KNR K-04 0103-02		Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m2		
			poz.284	m2	118,900	
					RAZEM	118,900
287 d.4	KNR K-04 0103-07		Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
			poz.284	m2	118,900	
					RAZEM	118,900
288 d.4	KNR K-04 0103-09		Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
			12,5 * 2	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
289 d.4	KNR K-07 0107-01		Montaż profilu wykończeniowego okien	m		
			poz.288 / 0,15	m	166,667	
					RAZEM	166,667
290 d.4	KNR 2-02 0507-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan - cynku	m2		
	parapety		0,6 * 0,45	m2	0,270	
	gzymsy		(15,63 + 1,55 + 1,1) * 0,33	m2	6,032	
	pas nadrynnowy		(15,63 + 1,1) * 0,3	m2	5,019	
					RAZEM	11,321
291 d.4	KNR K-04 0108-01		Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m2		
			poz.284	m2	118,900	
					RAZEM	118,900
292 d.4	KNR 2-02 0509-05		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy z cynku	m		
			16,7	m	16,700	
					RAZEM	16,700
293 d.4	KNR 4-01 0502-02 z.sz. 2.3. 9909-01		Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia do 10 m2 - dachówka z rozbiórki	m2		
			4,71	m2	4,710	
					RAZEM	4,710
294 d.4	KNR 2-02 2006-03 analogia		Obłożenie lukarn i okapów płytami włóknowo cementowymi na ruszcie wraz z malowaniem	m2		
			0,85 * 3,4	m2	2,890	
					RAZEM	2,890
295 d.4	KNR AT-26 0303-01		Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
	ściany i ościeża		236,912	m2	236,912	
					RAZEM	236,912

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
296 d.4	KNR AT-26 0303-03		Malowanie tynków renowacyjnych - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji ręcznej	m2		
	ściany i ościeża		236,912	m2	236,912	
					RAZEM	236,912
297 d.4	KNR AT-22 0303-01		Okładziny elewacyjne z płyt granitowych na ruszcie - montaż kotew mocujących	kpl.		
			38	kpl.	38,000	
					RAZEM	38,000
298 d.4	KNR AT-22 0303-02		Okładziny elewacyjne z płyt granitowych na ruszcie - montaż poziomych elementów nośnych konstrukcji rusztu	m2		
			6,58 * 1,14 + 10,31 * 0,6	m2	13,687	
					RAZEM	13,687
299 d.4	KNR AT-22 0303-03		Okładziny elewacyjne z płyt granitowych na ruszcie - montaż pionowych elementów nośnych konstrukcji rusztu	m2		
			13,687	m2	13,687	
					RAZEM	13,687
300 d.4	KNR AT-22 0301-04 analogia		Okładziny elewacyjne z płyt granitowych gr. 3 cm na wykonanym wcześniej ruszcie	m2		
			13,687	m2	13,687	
					RAZEM	13,687
301 d.4	KNR AT-22 0305-04		Montaż profili z kapinosem granitowych na cokole	m		
	cokół		17,09	m	17,090	
					RAZEM	17,090
302 d.4	KNR 2-31 0815-02		Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - płyty do ponownej zabudowy	m2		
			2 * 16,73	m2	33,460	
					RAZEM	33,460
303 d.4	KNR 4-01 0104-02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
			16,73 * 2 * 3	m3	100,380	
					RAZEM	100,380
304 d.4	KNR 4-01 0108-06 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III - przyjęto 50% urobku z wykopów do wywozu	m3		
			(16,73 * 2 * 3) * 0,5	m3	50,190	
					RAZEM	50,190
305 d.4			Koszt składowania urobku z wykopów	m3		
			50,19	m3	50,190	
					RAZEM	50,190
306 d.4	KNNR 3 0601-01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
			16,73 * 3	m2	50,190	
					RAZEM	50,190
307 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			50,19 * 0,03	m3	1,506	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,506
308 d.4			Koszt składowania gruzu	m3		
			1,506	m3	1,506	
					RAZEM	1,506
309 d.4	KNR 4-01 0349-02 analogia		Rozebranie studzienek doświetlających	m3		
			0,2 * 1	m3	0,200	
					RAZEM	0,200
310 d.4	KNR AT-25 0104-04		Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
			16,73	m	16,730	
					RAZEM	16,730
311 d.4	KNR AT-27 0101-06		Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej	m2		
			50,19	m2	50,190	
					RAZEM	50,190
312 d.4	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			50,19	m2	50,190	
					RAZEM	50,190
313 d.4	KNR 0-26 0636-08		Naprawa starych murów - dwukrotne odsolenie ścian metodą natryskową	m2		
			50,19	m2	50,190	
					RAZEM	50,190
314 d.4	KNR BC-02 0121-03		Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m2		
			50,19	m2	50,190	
					RAZEM	50,190
315 d.4	KNR AT-26 0202-01		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
			50,19	m2	50,190	
					RAZEM	50,190
316 d.4	KNR AT-26 0202-02		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m2		
	ściany		50,19	m2	50,190	
					RAZEM	50,190
317 d.4	KNR AT-26 0202-05		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm	m2		
	ściany		50,19	m2	50,190	
					RAZEM	50,190
318 d.4			Dostawa i montaż systemowych studzienek doświetlających przy oknach piwnicznych	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
319 d.4	KNR AT-27 0508-02		Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2		
			50,19	m2	50,190	
					RAZEM	50,190
320 d.4	KNR AT-27 0508-03		Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych XPS gr. 12 cm na sucho	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			50,19	m2	50,190	
					RAZEM	50,190
321 d.4	KNR 4-01 0105-02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
			100,38	m3	100,380	
					RAZEM	100,380
322 d.4			Dostawa żwiru do zasypania ścian fundamentowych	m3		
			100,38 * 0,5	m3	50,190	
					RAZEM	50,190
323 d.4	KNR 2-31 0407-02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			16,73 + 2 - 1	m	17,730	
					RAZEM	17,730
324 d.4	KNR 2-31 0502-04		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty chodnikowe z odzysku	m2		
			1,5 * 16,73	m2	25,095	
					RAZEM	25,095
325 d.4			Czas pracy rusztowania	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000