
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI: REMONT ELEWACJI BUDYNKU „A” (KOMENDANTURA) SZKOŁY
POLICJI W KATOWICACH

ADRES INWESTYCJI: UL. GENERAŁA ZYGMUNTA WALTERA-JANKEGO 276
40-684 KATOWICE

NAZWA INWESTORA: SZKOŁA POLICJI W KATOWICACH

ADRES INWESTORA: UL. GENERAŁA ZYGMUNTA WALTERA-JANKEGO 276
40-684 KATOWICE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

WOJCIECH WŁODARCZYK

DATA OPRACOWANIA:

LUTY 2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 ELEWACJA POŁUDNIOWO - WSCHODNIA	3
1.1 Roboty Przy Wznoszeniu Rusztowań	3
1.2 Roboty Przygotowawcze i Rozbiórkowe	3
1.3 Roboty Elewacyjne	4
1.4 Remont Cokołu	5
2 ELEWACJA PÓŁNOCNO - ZACHODNIA	7
2.1 Roboty Przy Wznoszeniu Rusztowań	7
2.2 Roboty Przygotowawcze i Rozbiórkowe	7
2.3 Roboty Elewacyjne	8
2.4 Remont Cokołu	9
3 ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA	10
3.1 Roboty Przy Wznoszeniu Rusztowań	10
3.2 Roboty Przygotowawcze i Rozbiórkowe	10
3.3 Roboty Elewacyjne	11
3.4 Remont Cokołu	13
4 ELEWACJA POŁUDNIOWO - ZACHODNIA	14
4.1 Roboty Przy Wznoszeniu Rusztowań	14
4.2 Roboty Przygotowawcze i Rozbiórkowe	14
4.3 Roboty Elewacyjne	15
4.4 Remont Cokołu	17
5 REMONT KOMINÓW	17

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ELEWACJA POŁUDNIOWO - WSCHODNIA			
1.1		Roboty Przy Wznoszeniu Rusztowań			
1 d.1.1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
	płd. - wsch.	16,43 * 7,87	m2	129,304	
				RAZEM	129,304
2 d.1.1	KNR-W 2-02 1613-01	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej	m2		
	płd. - wsch.	3,85 * 2,00 * 1	m2	7,700	
				RAZEM	7,700
3 d.1.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
	płd. - wsch.	16,43 * 7,87	m2	129,304	
				RAZEM	129,304
4 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34)			
1.2	45111300-1	Roboty Przygotowawcze i Rozbiórkowe			
5 d.1.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien, drzwi i skrzynek elektrycznych folią	m2		
	płd. - wsch.	1,66 * 1,22 * 3 + 1,66 * 1,92 * 2 + 0,95 * 1,59 * 1	m2	13,961	
				RAZEM	13,961
6 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-13 analogia	Demontaż tabliczek informacyjnych znajdujących się na elewacji budynku	szt.		
	płd. - wsch.	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-13 analogia	Demontaż zaślepek puszek złączy instalacji odgromowej	szt.		
	płd. - wsch.	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.2	KNNR 9 0501 -05	Demontaż opraw oświetleniowych zewnętrznych nad wejściami do budynku	szt.		
	płd. - wsch.	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.2	KNR 2-05 1008-01 z.o.7. analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt poliwęglanowych montowana metodą tradycyjną - demontaż - demontaż zadaszeń z poliwęglanu	m2		
	płd. - wsch.	0,5 * 2 * 3,14 * 1,20 * 1,00 * 1	m2	3,768	
				RAZEM	3,768
10 d.1.2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	płd. - wsch.	16,27	m	16,270	
				RAZEM	16,270
11 d.1.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	płd. - wsch.	16,27 * 0,85	m2	13,830	
				RAZEM	13,830
12 d.1.2	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2		
	płd. - wsch.	16,27 * 0,50	m2	8,135	
				RAZEM	8,135
13 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
	płd. - wsch.	1,70 * 5	m	8,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,500
14 d.1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		$(0,5 * 2 * 3,14 * 0,075 * 0,0006 * 7860 * 16,27 + 13,830 * 0,0006 * 7860 + 0,35 * 8,50 * 0,0006 * 7860 + 3,768 * 2) / 1000$	t	0,105	
				RAZEM	0,105
15 d.1.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		$8,135 * 0,015$	m3	0,122	
				RAZEM	0,122
16 d.1.2	MP2016/1701 01	Oплата za korzystanie ze środowiska - papa	t		
		$0,122 * 2$	t	0,244	
				RAZEM	0,244
1.3	45443000-4	Roboty Elewacyjne			
17 d.1.3	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza Krotność = 2	m2		
	płd. - wsch.	$(15,97 * 6,73 - (1,66 * 1,22 * 3 + 1,66 * 1,92 * 2 + 0,95 * 1,59 * 1) + (1,66 * 3 + 1,22 * 6 + 1,66 * 2 + 1,92 * 4 + 0,95 + 1,59 * 2) * 0,20 + 16,27 * 0,15) * 10\%$	m2	10,144	
				RAZEM	10,144
18 d.1.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	płd. - wsch.	$15,97 * 6,73 - (1,66 * 1,22 * 3 + 1,66 * 1,92 * 2 + 0,95 * 1,59 * 1) + (1,66 * 3 + 1,22 * 6 + 1,66 * 2 + 1,92 * 4 + 0,95 + 1,59 * 2) * 0,20 + 16,27 * 0,15$	m2	101,444	
				RAZEM	101,444
19 d.1.3	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach z wykorzystaniem zbrojonej wewnątrz szpachli kontaktowej w kolorze naturalnej bieli	m2		
	płd. - wsch.	$15,97 * 6,73 - (1,66 * 1,22 * 3 + 1,66 * 1,92 * 2 + 0,95 * 1,59 * 1) + 16,27 * 0,15$	m2	95,958	
				RAZEM	95,958
20 d.1.3	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach z wykorzystaniem zbrojonej wewnątrz szpachli kontaktowej w kolorze naturalnej bieli	m2		
	płd. - wsch.	$(1,66 * 3 + 1,22 * 6 + 1,66 * 2 + 1,92 * 4 + 0,95 + 1,59 * 2) * 0,20$	m2	5,486	
				RAZEM	5,486
21 d.1.3	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego z wykorzystaniem zbrojonej wewnątrz szpachli kontaktowej w kolorze naturalnej bieli	m		
	płd. - wsch.	$1,66 * 3 + 1,22 * 6 + 1,66 * 2 + 1,92 * 4 + 0,95 + 1,59 * 2 + 13,20 + 33,68$	m	74,310	
				RAZEM	74,310
22 d.1.3	KNR AT-31 0501-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
	płd. - wsch.	$15,97 * 6,73 - (1,66 * 1,22 * 3 + 1,66 * 1,92 * 2 + 0,95 * 1,59 * 1) + (1,66 * 3 + 1,22 * 6 + 1,66 * 2 + 1,92 * 4 + 0,95 + 1,59 * 2) * 0,20 + 16,27 * 0,15$	m2	101,444	
				RAZEM	101,444
23 d.1.3	KNR AT-31 0501-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
	płd. - wsch.	$(1,66 * 3 + 1,22 * 6 + 1,66 * 2 + 1,92 * 4 + 0,95 + 1,59 * 2) * 0,20$	m2	5,486	
				RAZEM	5,486

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.3	KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
	płd. - wsch.	$15,97 * 6,73 - (1,66 * 1,22 * 3 + 1,66 * 1,92 * 2 + 0,95 * 1,59 * 1) + (1,66 * 3 + 1,22 * 6 + 1,66 * 2 + 1,92 * 4 + 0,95 + 1,59 * 2) * 0,20 + 16,27 * 0,15$	m2	101,444	
				RAZEM	101,444
25 d.1.3	KNR AT-31 0501-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
	płd. - wsch.	$(1,66 * 3 + 1,22 * 6 + 1,66 * 2 + 1,92 * 4 + 0,95 + 1,59 * 2) * 0,20$	m2	5,486	
				RAZEM	5,486
26 d.1.3	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekaniej kolor grafitowy RAL 7024	m		
	płd. - wsch.	16,27	m	16,270	
				RAZEM	16,270
27 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	płd. - wsch.	$16,27 * 0,85$	m2	13,830	
				RAZEM	13,830
28 d.1.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
	płd. - wsch.	$16,27 * 0,50$	m2	8,135	
				RAZEM	8,135
29 d.1.3	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety z blachy stalowej, ocynkowanej, powlekaniej kolor grafitowy RAL 7024	szt.		
	płd. - wsch.	5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.1.3	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat okiennych z prętów prostych	m2		
	płd. - wsch.	$1,66 * 1,22 * 1$	m2	2,025	
				RAZEM	2,025
31 d.1.3	KNR-W 2-02 1220-05 analogia	Konstrukcje daszków dwuspadowe - daszki z poliwęglanu o tym samym kształcie i wymiarach co istniejące, wyposażone w systemowe rynny i zamontowane z uwzględnieniem istniejącej warstwy ocieplenia (odsunięte od ściany o odpowiednią odległość, za pomocą kotew montażowych i tulei dystansowych)	m2		
	płd. - wsch.	$0,5 * 2 * 3,14 * 1,20 * 1,00 * 1$	m2	3,768	
				RAZEM	3,768
32 d.1.3	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
	płd. - wsch.	1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.3	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zewnętrznych nad wejściami do budynku	szt.		
	płd. - wsch.	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.3	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Montaż wcześniej zdemontowanych tabliczek informacyjnych i zaślepek puszek złączy instalacji odgromowej	szt.		
	płd. - wsch.	$1,00 + 1,00$	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4	45443000-4	Remont Cokołu			
35 d.1.4	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych wraz z ociepleniem ściany	m2		
	płd. - wsch.	$0,5 * (0,92 + 0,55) * 15,89$	m2	11,679	
				RAZEM	11,679

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.4	KNR 4-04 0306-01 analogia	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - rozebranie podestów betonowych wraz z płytkami	m3		
	płd. - wsch.	4,50 * 0,25	m3	1,125	
				RAZEM	1,125
37 d.1.4	KNR 4-04 1101-02 1101- 05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		11,679 * 0,12 + 1,125	m3	2,526	
				RAZEM	2,526
38 d.1.4	MP2016/1701 01	Oплата za korzystanie ze środowiska - gruz	t		
		2,526 * 2	t	5,052	
				RAZEM	5,052
39 d.1.4	KNR-W 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów	m2		
	płd. - wsch.	0,5 * (0,92 + 0,55) * 15,89	m2	11,679	
				RAZEM	11,679
40 d.1.4	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
	płd. - wsch.	0,5 * (0,92 + 0,55) * 15,89	m2	11,679	
				RAZEM	11,679
41 d.1.4	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
	płd. - wsch.	0,5 * (0,92 + 0,55) * 15,89	m2	11,679	
				RAZEM	11,679
42 d.1.4	KNR AT-31 0206-06	Ocieplenie ścian w technologii wybranego producenta z okładziną z płytek klinkierowych 25x12 cm; płyty styropianowe gr. 10 cm	m2		
	płd. - wsch.	0,5 * (0,92 + 0,55) * 15,89	m2	11,679	
				RAZEM	11,679
43 d.1.4	KNR 2-31 0101-05 0101- 06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 36 cm	m2		
	płd. - wsch.	4,50	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
44 d.1.4	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
	płd. - wsch.	4,50	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
45 d.1.4	KNR 2-31 0105-01 0105- 02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
	płd. - wsch.	4,50	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
46 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 0114- 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
	płd. - wsch.	4,50	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
47 d.1.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
	płd. - wsch.	4,50	m2	4,500	
				RAZEM	4,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	płd. - wsch.	8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
2		ELEWACJA POŁNOCNO - ZACHODNIA			
2.1	45262100-2	Roboty Przy Wznoszeniu Rusztowań			
49 d.2.1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
	płn. - zach.	16,43 * 7,47	m2	122,732	
				RAZEM	122,732
50 d.2.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
	płn. - zach.	16,43 * 7,47	m2	122,732	
				RAZEM	122,732
51 d.2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79)			
2.2	45111300-1	Roboty Przygotowawcze i Rozbiórkowe			
52 d.2.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien, drzwi i skrzynek elektrycznych folią	m2		
	płn. - zach.	1,66 * 1,22 * 2 + 1,66 * 1,92 * 2 + 0,72 * 0,95 * 2 + 0,84 * 1,89 * 1	m2	13,380	
				RAZEM	13,380
53 d.2.2	KNR-W 4-01 0353-13 analogia	Demontaż tabliczek informacyjnych znajdujących się na elewacji budynku	szt.		
	płd. - zach.	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.2.2	KNR-W 4-01 0353-13 analogia	Demontaż zaślepek puszek złączy instalacji odgromowej	szt.		
	płn. - zach.	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.2.2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	płn. - zach.	16,27	m	16,270	
				RAZEM	16,270
56 d.2.2	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
	płn. - zach.	7,06 + 7,47	m	14,530	
				RAZEM	14,530
57 d.2.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	płn. - zach.	16,27 * 0,85	m2	13,830	
				RAZEM	13,830
58 d.2.2	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2		
	płn. - zach.	16,27 * 0,50	m2	8,135	
				RAZEM	8,135
59 d.2.2	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
	płn. - zach.	1,70 * 4 + 1,73 * 2 + 0,76 * 2	m	11,780	
				RAZEM	11,780
60 d.2.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,5 * 2 * 3,14 * 0,075 * 0,0006 * 7860 * 16,27 + 2 * 3,14 * 0,055 * 0,0006 * 7860 * 14,53 + 13,83 * 0,0006 * 7860 + 0,35 * 11,780 * 0,0006 * 7860) / 1000$	t	0,126	
				RAZEM	0,126
61 d.2.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		$8,135 * 0,015$	m3	0,122	
				RAZEM	0,122
62 d.2.2	MP2016/1701 01	Oplata za korzystanie ze środowiska - papa	t		
		$0,122 * 2$	t	0,244	
				RAZEM	0,244
2.3	45443000-4	Roboty Elewacyjne			
63 d.2.3	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza Krotność = 2	m2		
	phn. - zach.	$(15,97 * 6,73 - (1,66 * 1,22 * 2 + 1,66 * 1,92 * 2 + 0,72 * 0,95 * 2 + 1,68 * 0,95 * 1) + (1,66 * 2 + 1,22 * 4 + 1,66 * 2 + 1,92 * 4 + 0,72 * 2 + 0,95 * 4 + 1,68 * 1 + 0,95 * 2) * 0,20 + 16,27 * 0,15) * 10\%$	m2	10,213	
				RAZEM	10,213
64 d.2.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	phn. - zach.	$15,97 * 6,73 - (1,66 * 1,22 * 2 + 1,66 * 1,92 * 2 + 0,72 * 0,95 * 2 + 1,68 * 0,95 * 1) + (1,66 * 2 + 1,22 * 4 + 1,66 * 2 + 1,92 * 4 + 0,72 * 2 + 0,95 * 4 + 1,68 * 1 + 0,95 * 2) * 0,20 + 16,27 * 0,15$	m2	102,134	
				RAZEM	102,134
65 d.2.3	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach z wykorzystaniem zbrojonej wewnątrz szpachli kontaktowej w kolorze naturalnej bieli	m2		
	phn. - zach.	$15,97 * 6,73 - (1,66 * 1,22 * 2 + 1,66 * 1,92 * 2 + 0,72 * 0,95 * 2 + 1,68 * 0,95 * 1) + 16,27 * 0,15$	m2	96,530	
				RAZEM	96,530
66 d.2.3	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach z wykorzystaniem zbrojonej wewnątrz szpachli kontaktowej w kolorze naturalnej bieli	m2		
	phn. - zach.	$(1,66 * 2 + 1,22 * 4 + 1,66 * 2 + 1,92 * 4 + 0,72 * 2 + 0,95 * 4 + 1,68 * 1 + 0,95 * 2) * 0,20$	m2	5,604	
				RAZEM	5,604
67 d.2.3	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego z wykorzystaniem zbrojonej wewnątrz szpachli kontaktowej w kolorze naturalnej bieli	m		
	phn. - zach.	$1,66 * 2 + 1,22 * 4 + 1,66 * 2 + 1,92 * 4 + 0,72 * 2 + 0,95 * 4 + 1,68 * 1 + 0,95 * 2 + 13,20 + 31,48$	m	72,700	
				RAZEM	72,700
68 d.2.3	KNR AT-31 0501-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
	phn. - zach.	$15,97 * 6,73 - (1,66 * 1,22 * 2 + 1,66 * 1,92 * 2 + 0,72 * 0,95 * 2 + 1,68 * 0,95 * 1) + 16,27 * 0,15$	m2	96,530	
				RAZEM	96,530
69 d.2.3	KNR AT-31 0501-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
	phn. - zach.	$(1,66 * 2 + 1,22 * 4 + 1,66 * 2 + 1,92 * 4 + 0,72 * 2 + 0,95 * 4 + 1,68 * 1 + 0,95 * 2) * 0,20$	m2	5,604	
				RAZEM	5,604
70 d.2.3	KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie na ścianach	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	płn. - zach.	$15,97 * 6,73 - (1,66 * 1,22 * 2 + 1,66 * 1,92 * 2 + 0,72 * 0,95 * 2 + 1,68 * 0,95 * 1) + 16,27 * 0,15$	m2	96,530	
				RAZEM	96,530
71 d.2.3	KNR AT-31 0501-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
	płn. - zach.	$(1,66 * 2 + 1,22 * 4 + 1,66 * 2 + 1,92 * 4 + 0,72 * 2 + 0,95 * 4 + 1,68 * 1 + 0,95 * 2) * 0,20$	m2	5,604	
				RAZEM	5,604
72 d.2.3	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej kolor grafitowy RAL 7024	m		
	płn. - zach.	16,27	m	16,270	
				RAZEM	16,270
73 d.2.3	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej kolor grafitowy RAL 7024	szt.		
	płn. - zach.	3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
74 d.2.3	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej kolor grafitowy RAL 7024	m		
	płn. - zach.	$7,06 + 7,47$	m	14,530	
				RAZEM	14,530
75 d.2.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	płn. - zach.	$16,27 * 0,85 + 0,90 * 1,10$	m2	14,820	
				RAZEM	14,820
76 d.2.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
	płn. - zach.	$16,27 * 0,50$	m2	8,135	
				RAZEM	8,135
77 d.2.3	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - parapety z blachy stalowej, ocynkowanej, powlekanej kolor grafitowy RAL 7024	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.2.3	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety z blachy stalowej, ocynkowanej, powlekanej kolor grafitowy RAL 7024	szt.		
	płn. - zach.	5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
79 d.2.3	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Montaż wcześniej zdemontowanych tabliczek informacyjnych i zaślepek puszek złączy instalacji odgromowej	szt.		
	płn. - zach.	$1,00 + 1,00$	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
80 d.2.3	kalk. własna	Oczyszczenie i odnowienie skrzynek elektrycznych	szt.		
	płn. - zach.	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4	45443000-4	Remont Cokołu			
81 d.2.4	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych wraz z ociepleniem ściany	m2		
	płn. - zach.	$0,5 * (0,17 + 0,60) * 15,89$	m2	6,118	
				RAZEM	6,118
82 d.2.4	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		$6,118 * 0,12$	m3	0,734	
				RAZEM	0,734

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.2.4	MP2016/1701 01	Oplata za korzystanie ze środowiska - gruz	t		
		0,734 * 2	t	1,468	
				RAZEM	1,468
84 d.2.4	KNR-W 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów	m2		
	płn. - zach.	0,5 * (0,17 + 0,60) * 15,89	m2	6,118	
				RAZEM	6,118
85 d.2.4	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
	płn. - zach.	0,5 * (0,17 + 0,60) * 15,89	m2	6,118	
				RAZEM	6,118
86 d.2.4	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
	płn. - zach.	0,5 * (0,17 + 0,60) * 15,89	m2	6,118	
				RAZEM	6,118
87 d.2.4	KNR AT-31 0206-06	Ocieplenie ścian w technologii wybranego producenta z okładziną z płytek klinkierowych 25x12 cm; płyty styropianowe gr. 10 cm	m2		
	płn. - zach.	0,5 * (0,17 + 0,60) * 15,89	m2	6,118	
				RAZEM	6,118
3		ELEWACJA POŁNOCNO - WSCHODNIA			
3.1	45262100-2	Roboty Przy Wznoszeniu Rusztowań			
88 d.3.1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
	płn. - wsch.	12,57 * 7,71	m2	96,915	
				RAZEM	96,915
89 d.3.1	KNR-W 2-02 1613-01	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej	m2		
	płn. - wsch.	3,85 * 2,00 * 1	m2	7,700	
				RAZEM	7,700
90 d.3.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
	płn. - wsch.	12,57 * 7,71	m2	96,915	
				RAZEM	96,915
91 d.3.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122)			
3.2	45111300-1	Roboty Przygotowawcze i Rozbiórkowe			
92 d.3.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien, drzwi i skrzynek elektrycznych folią	m2		
	płn. - wsch.	1,66 * 1,22 * 4 + 1,66 * 1,92 * 3 + 0,80 * 1,03 * 1 + 0,40 * 1,45 * 1	m2	19,066	
				RAZEM	19,066
93 d.3.2	KNR-W 4-01 0353-13 analogia	Demontaż tabliczek informacyjnych znajdujących się na elewacji budynku	szt.		
	płn. - wsch.	3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
94 d.3.2	KNNR 9 0501 -05	Demontaż opraw oświetleniowych zewnętrznych nad wejściami do budynku	szt.		
	płn. - wsch.	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.3.2	KNR 2-05 1008-01 z.o.7. analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt poliwęglanowych montowana metodą tradycyjną - demontaż - demontaż zadaszeń z poliwęglanu	m2		
	pln. - wsch.	0,5 * 2 * 3,14 * 1,20 * 1,00 * 1	m2	3,768	
				RAZEM	3,768
96 d.3.2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	pln. - wsch.	12,47	m	12,470	
				RAZEM	12,470
97 d.3.2	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
	pln. - wsch.	7,42	m	7,420	
				RAZEM	7,420
98 d.3.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	pln. - wsch.	12,47 * 0,85	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
99 d.3.2	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2		
	pln. - wsch.	12,47 * 0,50	m2	6,235	
				RAZEM	6,235
100 d.3.2	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
	pln. - wsch.	1,70 * 7	m	11,900	
				RAZEM	11,900
101 d.3.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		(0,5 * 2 * 3,14 * 0,075 * 0,0006 * 7860 * 12,47 + 2 * 3,14 * 0,055 * 0,0006 * 7860 * 7,42 + 10,60 * 0,0006 * 7860 + 0,35 * 11,90 * 0,0006 * 7860 + 3,768 * 2) / 1000	t	0,103	
				RAZEM	0,103
102 d.3.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		6,235 * 0,015	m3	0,094	
				RAZEM	0,094
103 d.3.2	MP2016/1701 01	Opłata za korzystanie ze środowiska - papa	t		
		0,094 * 2	t	0,188	
				RAZEM	0,188
3.3	45443000-4	Roboty Elewacyjne			
104 d.3.3	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza Krotność = 2	m2		
	pln. - wsch.	(12,17 * 6,73 - (1,66 * 1,22 * 4 + 1,66 * 1,92 * 3 + 0,80 * 1,03 * 1 + 0,40 * 1,45 * 1 + 0,84 * 1,89 * 1) + (1,66 * 4 + 1,22 * 8 + 1,66 * 3 + 1,92 * 6 + 0,80 * 1 + 1,03 * 2 + 0,40 * 1 + 1,45 * 2 + 0,84 + 1,89 * 2) * 0,20 + 12,47 * 0,15) * 10%	m2	7,186	
				RAZEM	7,186
105 d.3.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	pln. - wsch.	12,17 * 6,73 - (1,66 * 1,22 * 4 + 1,66 * 1,92 * 3 + 0,80 * 1,03 * 1 + 0,40 * 1,45 * 1 + 0,84 * 1,89 * 1) + (1,66 * 4 + 1,22 * 8 + 1,66 * 3 + 1,92 * 6 + 0,80 * 1 + 1,03 * 2 + 0,40 * 1 + 1,45 * 2 + 0,84 + 1,89 * 2) * 0,20 + 12,47 * 0,15	m2	71,857	
				RAZEM	71,857

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.3.3	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach z wykorzystaniem zbrojonej wewnątrz szpachli kontaktowej w kolorze naturalnej bieli	m2		
	pln. - wsch.	$12,17 * 6,73 - (1,66 * 1,22 * 4 + 1,66 * 1,92 * 3 + 0,80 * 1,03 * 1 + 0,40 * 1,45 * 1 + 0,84 * 1,89 * 1) + 12,47 * 0,15$	m2	63,121	
				RAZEM	63,121
107 d.3.3	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach z wykorzystaniem zbrojonej wewnątrz szpachli kontaktowej w kolorze naturalnej bieli	m2		
	pln. - wsch.	$(1,66 * 4 + 1,22 * 8 + 1,66 * 3 + 1,92 * 6 + 0,80 * 1 + 1,03 * 2 + 0,40 * 1 + 1,45 * 2 + 0,84 + 1,89 * 2) * 0,20$	m2	8,736	
				RAZEM	8,736
108 d.3.3	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego z wykorzystaniem zbrojonej wewnątrz szpachli kontaktowej w kolorze naturalnej bieli	m		
	pln. - wsch.	$1,66 * 4 + 1,22 * 8 + 1,66 * 3 + 1,92 * 6 + 0,80 * 1 + 1,03 * 2 + 0,40 * 1 + 1,45 * 2 + 0,84 + 1,89 * 2 + 23,40$	m	67,080	
				RAZEM	67,080
109 d.3.3	KNR AT-31 0501-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
	pln. - wsch.	$12,17 * 6,73 - (1,66 * 1,22 * 4 + 1,66 * 1,92 * 3 + 0,80 * 1,03 * 1 + 0,40 * 1,45 * 1 + 0,84 * 1,89 * 1) + 12,47 * 0,15$	m2	63,121	
				RAZEM	63,121
110 d.3.3	KNR AT-31 0501-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
	pln. - wsch.	$(1,66 * 4 + 1,22 * 8 + 1,66 * 3 + 1,92 * 6 + 0,80 * 1 + 1,03 * 2 + 0,40 * 1 + 1,45 * 2 + 0,84 + 1,89 * 2) * 0,20$	m2	8,736	
				RAZEM	8,736
111 d.3.3	KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
	pln. - wsch.	$12,17 * 6,73 - (1,66 * 1,22 * 4 + 1,66 * 1,92 * 3 + 0,80 * 1,03 * 1 + 0,40 * 1,45 * 1 + 0,84 * 1,89 * 1) + 12,47 * 0,15$	m2	63,121	
				RAZEM	63,121
112 d.3.3	KNR AT-31 0501-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
	pln. - wsch.	$(1,66 * 4 + 1,22 * 8 + 1,66 * 3 + 1,92 * 6 + 0,80 * 1 + 1,03 * 2 + 0,40 * 1 + 1,45 * 2 + 0,84 + 1,89 * 2) * 0,20$	m2	8,736	
				RAZEM	8,736
113 d.3.3	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej kolor grafitowy RAL 7024	m		
	pln. - wsch.	12,47	m	12,470	
				RAZEM	12,470
114 d.3.3	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej kolor grafitowy RAL 7024	szt.		
	pln. - wsch.	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.3.3	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej kolor grafitowy RAL 7024	m		
	pln. - wsch.	7,42	m	7,420	
				RAZEM	7,420
116 d.3.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	pln. - wsch.	$12,47 * 0,85 + 0,80 * 1,10$	m2	11,480	
				RAZEM	11,480
117 d.3.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
	pln. - wsch.	$12,47 * 0,50$	m2	6,235	
				RAZEM	6,235

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.3.3	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety z blachy stalowej, ocynkowanej, powlekanej kolor grafitowy RAL 7024	szt.		
	pln. - wsch.	7,00	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
119 d.3.3	KNR-W 2-02 1220-05 analogia	Konstrukcje daszków dwuspadowe - daszki z poliwęglanu o tym samym kształcie i wymiarach co istniejące, wyposażone w systemowe rynny i zamontowane z uwzględnieniem istniejącej warstwy ocieplenia (odsunięte od ściany o odpowiednią odległość, za pomocą kotew montażowych i tulei dystansowych)	m2		
	pln. - wsch.	0,5 * 2 * 3,14 * 1,20 * 1,00 * 1	m2	3,768	
				RAZEM	3,768
120 d.3.3	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
	pln. - wsch.	1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.3.3	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zewnętrznych nad wejściami do budynku	szt.		
	pln. - wsch.	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.3.3	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Montaż wcześniej zdemontowanych tabliczek informacyjnych i zaślepek puszek złączy instalacji odgromowej	szt.		
	pln. - wsch.	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.3.3	kalk. własna	Oczyszczenie i odnowienie skrzynek elektrycznych	szt.		
	pln. - wsch.	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.4	45443000-4	Remont Cokołu			
124 d.3.4	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych wraz z ociepleniem ściany	m2		
	pln. - wsch.	0,5 * (0,17 + 0,55) * 12,09	m2	4,352	
				RAZEM	4,352
125 d.3.4	KNR 4-04 0306-01 analogia	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - rozebranie podestów betonowych wraz z płytkami	m3		
	pln. - wsch.	4,50 * 0,25	m3	1,125	
				RAZEM	1,125
126 d.3.4	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		4,352 * 0,12 + 1,125	m3	1,647	
				RAZEM	1,647
127 d.3.4	MP2016/1701 01	Opłata za korzystanie ze środowiska - gruz	t		
		1,647 * 2	t	3,294	
				RAZEM	3,294
128 d.3.4	KNR-W 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów	m2		
	pln. - wsch.	0,5 * (0,17 + 0,55) * 12,09	m2	4,352	
				RAZEM	4,352
129 d.3.4	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
	pln. - wsch.	0,5 * (0,17 + 0,55) * 12,09	m2	4,352	
				RAZEM	4,352

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.3.4	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
	pln. - wsch.	0,5 * (0,17 + 0,55) * 12,09	m2	4,352	
				RAZEM	4,352
131 d.3.4	KNR AT-31 0206-06	Ocieplenie ścian w technologii wybranego producenta z okładziną z płytek klinkierowych 25x12 cm; płyty styropianowe gr. 10 cm	m2		
	pln. - wsch.	0,5 * (0,17 + 0,55) * 12,09	m2	4,352	
				RAZEM	4,352
132 d.3.4	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 36 cm	m2		
	pln. - wsch.	4,50	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
133 d.3.4	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
	pln. - wsch.	4,50	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
134 d.3.4	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
	pln. - wsch.	4,50	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
135 d.3.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
	pln. - wsch.	4,50	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
136 d.3.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
	pln. - wsch.	4,50	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
137 d.3.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	pln. - wsch.	8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
4		ELEWACJA POŁUDNIOWO - ZACHODNIA			
4.1	45262100-2	Roboty Przy Wznoszeniu Rusztowań			
138 d.4.1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
	płd. - zach.	12,57 * 7,47	m2	93,898	
				RAZEM	93,898
139 d.4.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
	płd. - zach.	12,57 * 7,47	m2	93,898	
				RAZEM	93,898
140 d.4.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168)			
4.2	45111300-1	Roboty Przygotowawcze i Rozbiórkowe			
141 d.4.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien, drzwi i skrzynek elektrycznych folią	m2		
	płd. - zach.	1,66 * 1,22 * 4 + 1,66 * 1,92 * 4	m2	20,850	
				RAZEM	20,850

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.4.2	KNR-W 4-01 0353-13 analogia	Demontaż tabliczek informacyjnych znajdujących się na elewacji budynku	szt.		
	płd. - zach.	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.4.2	KNR-W 4-01 0353-13 analogia	Demontaż zaślepek puszek złączy instalacji odgromowej	szt.		
	płd. - zach.	2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
144 d.4.2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	płd. - zach.	12,47	m	12,470	
				RAZEM	12,470
145 d.4.2	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
	płd. - zach.	7,79	m	7,790	
				RAZEM	7,790
146 d.4.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	płd. - zach.	12,47 * 0,85	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
147 d.4.2	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2		
	płd. - zach.	12,47 * 0,50	m2	6,235	
				RAZEM	6,235
148 d.4.2	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
	płd. - zach.	1,70 * 8	m	13,600	
				RAZEM	13,600
149 d.4.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		$(0,5 * 2 * 3,14 * 0,075 * 0,0006 * 7860 * 12,47 + 2 * 3,14 * 0,055 * 0,0006 * 7860 * 7,79 + 10,60 * 0,0006 * 7860 + 0,35 * 44,080 * 0,0006 * 7860) / 1000$	t	0,149	
				RAZEM	0,149
150 d.4.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		6,235 * 0,015	m3	0,094	
				RAZEM	0,094
151 d.4.2	MP2016/1701 01	Opłata za korzystanie ze środowiska - papa	t		
		0,094 * 2	t	0,188	
				RAZEM	0,188
4.3	45443000-4	Roboty Elewacyjne			
152 d.4.3	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza Krotność = 2	m2		
	płd. - zach.	$(12,17 * 6,73 - (1,66 * 1,22 * 4 + 1,66 * 1,92 * 4) + (1,66 * 4 + 1,22 * 8 + 1,66 * 4 + 1,92 * 8) * 0,20 + 12,47 * 0,15) * 10\%$	m2	7,061	
				RAZEM	7,061
153 d.4.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	płd. - zach.	$12,17 * 6,73 - (1,66 * 1,22 * 4 + 1,66 * 1,92 * 4) + (1,66 * 4 + 1,22 * 8 + 1,66 * 4 + 1,92 * 8) * 0,20 + 12,47 * 0,15$	m2	70,605	
				RAZEM	70,605

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.4.3	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach z wykorzystaniem zbrojonej wewnątrz szpachli kontaktowej w kolorze naturalnej bieli	m2		
	płd. - zach.	$12,17 * 6,73 - (1,66 * 1,22 * 4 + 1,66 * 1,92 * 4) + 12,47 * 0,15$	m2	62,925	
				RAZEM	62,925
155 d.4.3	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach z wykorzystaniem zbrojonej wewnątrz szpachli kontaktowej w kolorze naturalnej bieli	m2		
	płd. - zach.	$(1,66 * 4 + 1,22 * 8 + 1,66 * 4 + 1,92 * 8) * 0,20$	m2	7,680	
				RAZEM	7,680
156 d.4.3	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego z wykorzystaniem zbrojonej wewnątrz szpachli kontaktowej w kolorze naturalnej bieli	m		
	płd. - zach.	$1,66 * 4 + 1,22 * 8 + 1,66 * 4 + 1,92 * 8 + 24,64$	m	63,040	
				RAZEM	63,040
157 d.4.3	KNR AT-31 0501-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
	płd. - zach.	$12,17 * 6,73 - (1,66 * 1,22 * 4 + 1,66 * 1,92 * 4) + (1,66 * 4 + 1,22 * 8 + 1,66 * 4 + 1,92 * 8) * 0,20 + 12,47 * 0,15$	m2	70,605	
				RAZEM	70,605
158 d.4.3	KNR AT-31 0501-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
	płd. - zach.	$(1,66 * 4 + 1,22 * 8 + 1,66 * 4 + 1,92 * 8) * 0,20$	m2	7,680	
				RAZEM	7,680
159 d.4.3	KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
	płd. - zach.	$12,17 * 6,73 - (1,66 * 1,22 * 4 + 1,66 * 1,92 * 4) + (1,66 * 4 + 1,22 * 8 + 1,66 * 4 + 1,92 * 8) * 0,20 + 12,47 * 0,15$	m2	70,605	
				RAZEM	70,605
160 d.4.3	KNR AT-31 0501-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
	płd. - zach.	$(1,66 * 4 + 1,22 * 8 + 1,66 * 4 + 1,92 * 8) * 0,20$	m2	7,680	
				RAZEM	7,680
161 d.4.3	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej kolor grafitowy RAL 7024	m		
	płd. - zach.	12,47	m	12,470	
				RAZEM	12,470
162 d.4.3	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej kolor grafitowy RAL 7024	szt.		
	płd. - zach.	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
163 d.4.3	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej kolor grafitowy RAL 7024	m		
	płd. - zach.	12,47	m	12,470	
				RAZEM	12,470
164 d.4.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	płd. - zach.	$12,47 * 0,85$	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
165 d.4.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
	płd. - zach.	poz.147	m2	6,235	
				RAZEM	6,235
166 d.4.3	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety z blachy stalowej, ocynkowanej, powlekanej kolor grafitowy RAL 7024	szt.		
	płd. - zach.	8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167 d.4.3	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat okiennych z prętów prostych	m2		
	płd. - zach.	1,66 * 1,22 * 3	m2	6,076	
				RAZEM	6,076
168 d.4.3	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Montaż wcześniej zdemontowanych tabliczek informacyjnych i zaślepek puszek złączy instalacji odgromowej	szt.		
	płd. - zach.	1,00 + 2,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4.4	45443000-4	Remont Cokołu			
169 d.4.4	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych wraz z ociepleniem ściany	m2		
	płd. - zach.	0,5 * (0,60 + 0,92) * 12,09	m2	9,188	
				RAZEM	9,188
170 d.4.4	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		9,188 * 0,12	m3	1,103	
				RAZEM	1,103
171 d.4.4	MP2016/1701 01	Opłata za korzystanie ze środowiska - gruz	t		
		1,103 * 2	t	2,206	
				RAZEM	2,206
172 d.4.4	KNR-W 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów	m2		
	płd. - zach.	0,5 * (0,60 + 0,92) * 12,09	m2	9,188	
				RAZEM	9,188
173 d.4.4	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
	płd. - zach.	0,5 * (0,60 + 0,92) * 12,09	m2	9,188	
				RAZEM	9,188
174 d.4.4	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
	płd. - zach.	0,5 * (0,60 + 0,92) * 12,09	m2	9,188	
				RAZEM	9,188
175 d.4.4	KNR AT-31 0206-06	Ocieplenie ścian w technologii wybranego producenta z okładziną z płytek klinkierowych 25x12 cm; płyty styropianowe gr. 10 cm	m2		
	płd. - zach.	0,5 * (0,60 + 0,92) * 12,09	m2	9,188	
				RAZEM	9,188
5		REMONT KOMINOW			
176 d.5	kalk. własna	Oczyszczenie kominów (cegła czyszczenie + wywietrzaki stalowe czyszczenie + malowanie)	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
177 d.5	KNR-W 4-01 0519-04 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - dogrzanie papy wokół kominów wraz z wywinieniem jej na kominy	m2		
		0,60 * 4,00	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
178 d.5	KNR-W 2-02 0524-01 analogia	Montaż systemowej listwy dociskowej z uszczelnieniem uszczelniaczem polimerowym	m		
		63,92	m	63,920	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	63,920