

## RENOWACJA ELEWACJ AK7

Budowa : woj. Pomorskie  
Obiekt : Armii Krajowej 7

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2010-07-09

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1.</b>	<b>ELEMENT : ELEWACJA PN-WSCH</b> Kod CPV : 45453000-7		
<b>1.1.</b>	<b>ASORTYMENT : RUSZTOWANIA</b>		
1.	KNNR 002-1501-01-00 MRRiB Rusztowania zewnętrzne rurowe, o wysokości: do 20 m	1,851	100 m2
2.	KNNR 002-1505-01-00 MRRiB [Ruszt.] Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	1,851	100 m2
3.	KNR 202-0923-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Osłony okien: folią polietylenową	32,962	m2
4.	KNR 202-0923-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Demontaż osłony okien: folią polietylenową	32,962	m2
5.	KNNR 002-1506-01-00 MRRiB [Ruszt.] Instalacje odgromowe rusztowań przyściennych o wysokości: do 20 m	1,851	100 m2
6.	KNR 401-0354-15-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Wykucie z muru: każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	10,000	szt
7.	kalkulacja wł. Opłata za zajęcie pasa drogowego na czas robót	12,480	m2
<b>1.2.</b>	<b>ASORTYMENT : OBRÓBKİ BLACHARSKIE</b>		
8.	KNR 401-0545-06-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku	12,250	m
9.	KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	15,600	m
10.	KNR 404-0509-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie: - na zakład	7,500	m2
11.	KNR 401-0535-08-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Rozebranie obróbek blacharskich parapetów okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	33,595	m2
12.	KNR 202-0504-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Pokrycie gzymsu wieńczącego papą termozgrzewalną: jednowarstwowe	8,300	m2
13.	KNR 202-0507-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Obróbki z blachy cynkowo-tytanowe grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm	13,150	m2
14.	KNR 202-0507-02-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Obróbki z blachy cynkowo-tytanowe grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	20,445	m2
15.	KNR 202-0508-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy cynkowo-tytanowej, o średnicy: 15 cm	15,600	m
16.	kalkulacja włas Usunięcie starej farby olejnej- opalenie farby gorącym powietrzem,renowacja okuć, gruntowanie drewna lakierami,lakierowanie	1,000	kpl
<b>1.3.</b>	<b>ASORTYMENT : NAPRAWA ELEWACJI</b>		
17.	KNR 401-0211-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Renowacja zwietrzałych ciosów płyt tynkowych elementów cokołu, przy głębokości skucia: ponad 1 cm do 5 cm na ścianach	21,840	m2
18.	KNNR 003-0601-03-00 MRRiB [Ruszt.] Ręczne odbicie tynków cokołu przyziemia	15,600	m
19.	KNR 401-0701-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Odbicie tynków na ścianach, filarach i pilastrach (przyjęto 30%)	41,900	m2
20.	KNR 202-0822-04-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Tynki kat. IV, wykonane ręcznie	41,900	m2
21.	KNR 202-1018-03-00 WACETOB Warszawa Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2, mont.przy użyciu kotew elast.	5,850	m2
22.	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Przygotowanie podłoża pod poprzec - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ( w rozwinięciu)	255,267	m2
23.	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Gruntowanie podłoża pod tynki cienkowarstwowe krzemianowe środkiem gruntującym mury zawilgocone i obciążone działaniem soli	255,267	m2

RENOWACJA ELEWACJ AK7

Data : 2010-07-09

ELEMENT : 1. ELEWACJA PN-WSCH

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
24.	KNR 202-0918-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach na tynku: szlachetnym	187,200	m
25.	KNR 202-0915-06-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 30 do 35 cm międzyokienne parter	21,300	m
26.	KNR 202-0915-05-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 do 30 cm międzyokienne piętro	14,200	m
27.	KNR 202-0915-05-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 do 30 cm gzyms pod modylionami	15,600	m
28.	KNR 202-0915-05-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 do 30 cm nadokienne poddasze	20,350	m
29.	KNR 202-0915-04-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile ciągnione o szerokości w rozwinięciu: ponad 20 do 25 cm gzyms podokienny	31,200	m
30.	KNR 202-0915-07-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 35 do 40 cm podokienny parapetowy	8,200	m
31.	KNR 202-0915-05-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 do 30 cm gzyms międzykondygnacyjny I piętro	15,600	m
32.	KNR 202-0915-06-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 30 do 35 cm obramienia okienne	52,250	m
33.	KNR 202-0915-06-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 30 do 35 cm gzyms nadokienny	10,050	m
34.	KNR 202-0915-06-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 30 do 35 cm fronton	5,800	m
35.	KNR 202-0915-07-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 35 do 40 cm gzyms międzykondygnacyjny przyziemie	15,600	m
36.	KNR 202-0915-07-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 35 do 40 cm Modyliony	20,000	m
37.	KNR 033-0127-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Tynk mineralny silikatowy	0,842	100 m2
38.	KNR 202-1519-02-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbami: silikonowymi	327,257	m2
39.	KNR 401-0109-09-00 WACETOB Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	1,995	m3
40.	KNR 401-0109-10-00 WACETOB Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	1,995	m3
41.	analiz własna użytkowanie gruzu	3,591	t
42.	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania Pozycje od których liczony jest nakład r-g: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38	1,000	kpl
<b>2. ELEMENT : ELEWACJA PN Z WYKUSZEM</b> Kod CPV : 45453000-7			
<b>2.1. ASORTYMENT : RUSZTOWANIA</b>			
43.	KNNR 002-1501-01-00 MRRiB Rusztowania zewnętrzne rurowe, o wysokości: do 20 m	0,376	100 m2
44.	KNNR 002-1501-01-00 MRRiB Rusztowania zewnętrzne rurowe, o wysokości: do 20 m	0,376	100 m2
45.	KNNR 002-1505-01-00 MRRiB [Ruszt.] Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	0,376	100 m2
46.	KNR 202-0923-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Osłony okien: folią polietylenową	9,470	m2
47.	KNR 202-0923-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Demontaż osłony okien: folią polietylenową	9,470	m2

RENOWACJA ELEWACJ AK7

Data : 2010-07-09  
ELEMENT : 2. ELEWACJA PN Z WYKUSZEM

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
48.	KNNR 002-1506-01-00 MRRiB Instalacje odgromowe rusztowań przyściennych o wysokości: do 20 m	0,376	100 m2
49.	KNR 401-0354-15-00 IGM Warszawa Wykucie z muru: każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	3,000	szt
50.	kalkulacja wł. Oplata za zajęcie pasa drogowego na czas robót	1,800	m2
<b>2.2. ASORTYMENT : OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>			
51.	KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	3,000	m
52.	KNR 404-0509-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie: - na zakład	5,340	m2
53.	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	2,250	m2
54.	KNR 202-0504-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: jednowarstwowe	5,340	m2
55.	KNR 202-0507-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Obróbki z blachy z cynkowo-tytanowej, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm	4,600	m2
56.	KNR 202-0507-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	4,070	m2
57.	KNR 202-0508-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy cynkowo-tytanowej, o średnicy: 15 cm	3,000	m
<b>2.3. ASORTYMENT : NAPRAWA ELEWACJI</b>			
58.	KNR 401-0211-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Renowacja zwietrzałych ciosów płyt tynkowych elementów cokołu, przy głębokości skucia: ponad 1 cm do 5 cm na ścianach	4,200	m2
59.	KNNR 003-0601-03-00 MRRiB [Ruszt.] Ręczne odbicie tynków cokołu przyziemia	6,000	m
60.	KNR 401-0701-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Odbicie tynków na ścianach, filarach i pilastrach (przyjęto 30%)	10,940	m2
61.	KNR 202-0822-04-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Tynki kat. IV, wykonane ręcznie	10,940	m2
62.	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Przygotowanie podłoża pod poprzec - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ( w rozwinięciu)	84,660	m2
63.	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Gruntowanie podłoża pod tynki cienkowarstwowe krzemianowe środkiem gruntującym mury zawilgocone i obciążone działaniem soli	84,660	m2
64.	KNR 202-0918-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach na tynku: szlachetnym	45,000	m
65.	KNR 202-0915-05-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 do 30 cm gzyms pod modylionami	3,000	m
66.	KNR 202-0915-05-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 do 30 cm nadokienne poddasze	3,600	m
67.	KNR 202-0915-06-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 30 do 35 cm gzyms nadokienny	6,200	m
68.	KNR 202-0915-07-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 35 do 40 cm podokienny parapetowy	8,200	m
69.	KNR 202-0915-05-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 do 30 cm gzyms międzykondygnacyjny I piętro	3,600	m
70.	KNR 202-0915-06-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 30 do 35 cm obramienia okienne	5,000	m
71.	KNR 202-0915-06-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 30 do 35 cm fronton	2,800	m
72.	KNR 202-0915-07-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 35 do 40 cm gzyms międzykondygnacyjny przyziemie	3,000	m

## RENOWACJA ELEWACJ AK7

Data : 2010-07-09

ELEMENT : 2. ELEWACJA PN Z WYKUSZEM

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
73.	KNR 202-0915-07-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 35 do 40 cm Modyliony	7,500	m
74.	KNR 202-0915-07-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 35 do 40 cm Kroksztyny-konsole	12,600	m
75.	KNR 202-0915-08-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Kroksztyny-konsole	12,600	m
76.	KNR 202-0915-07-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 35 do 40 cm Fryz	6,200	m
77.	KNR 202-0915-08-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Fryz	6,200	m
78.	KNR 033-0127-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Tynk mineralny silikatowy	0,094	100 m2
79.	KNR 202-1519-02-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbami: silikonowymi	84,660	m2
80.	KNR 401-0109-09-00 WACETOB Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	1,046	m3
81.	KNR 401-0109-10-00 WACETOB Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	1,046	m3
82.	analiz własna utyliczacja gruzu	1,880	t
83.	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania Pozycje od których liczony jest nakład r-g: 45, 46, 47, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79	1,000	kpl
<b>3. ELEMENT : ELEWACJA PN-ZACH</b> Kod CPV : 45453000-7			
<b>3.1. ASORTYMENT : RUSZTOWANIA</b>			
84.	KNNR 002-1501-01-00 MRRiB Rusztowania zewnętrzne rurowe, o wysokości: do 20 m	3,574	100 m2
85.	KNNR 002-1505-01-00 MRRiB [Ruszt.] Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	3,574	100 m2
86.	KNR 202-0923-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Osłony okien i drzwi: folią polietylenową	70,965	m2
87.	KNR 202-0923-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Demontaż osłony okien i drzwi: folią polietylenową	70,965	m2
88.	KNNR 002-1506-01-00 MRRiB [Ruszt.] Instalacje odgromowe rusztowań przyściennych o wysokości: do 20 m	3,574	100 m2
89.	KNR 401-0354-15-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Wykucie z muru: każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	11,000	szt
90.	kalkulacja wł. Opłata za zajęcie pasa drogowego na czas robót	22,800	m2
<b>3.2. ASORTYMENT : OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>			
91.	KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	29,000	m
92.	KNR 401-0545-06-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku	51,600	m
93.	KNR 404-0509-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie: - na zakład	18,500	m2
94.	KNR 401-0535-08-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Rozebranie obróbek blacharskich parapetów okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	60,650	m2
95.	KNR 202-0504-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Pokrycie gzymsu wieńczącego papą termozgrzewalną: jednowarstwowe	18,500	m2
96.	KNR 202-0507-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Obróbki z blachy cynkowo-tytanowe grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm	29,525	m2

## RENOWACJA ELEWACJ AK7

Data : 2010-07-09  
ELEMENT : 3. ELEWACJA PN-ZACH

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
97.	KNR 202-0507-02-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Obróbki z blachy cynkowo-tytanowe grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	31,125	m2
98.	KNR 202-0508-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy cynkowo-tytanowej, o średnicy: 15 cm	29,000	m
<b>3.3. ASORTYMENT : RENOWACJA DRZWI</b>			
99.	kalkulacja włas Usunięcie starej farby olejnej- opalenie farby gorącym powietrzem,renowacja okuć, gruntowanie drewna lakierami,lakierowanie	1,000	kpl
<b>3.4. ASORTYMENT : NAPRAWA ELEWACJI</b>			
100.	KNR 401-0211-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Renowacja zwietrzałych ciosów płyt tynkowych elementów cokołu, przy głębokości skucia: ponad 1 cm do 5 cm na ścianach	40,600	m2
101.	KNNR 003-0601-03-00 MRRiB [Ruszt.] Ręczne odbicie tynków cokołu przyziemia	29,000	m
102.	KNR 401-0701-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Odbicie tynków na ścianach, filarach i pilastrach (przyjęto 30%)	62,500	m2
103.	KNR 202-0822-04-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Tynki kat. IV, wykonane ręcznie	62,500	m2
104.	KNR 202-1018-03-00 WACETOB Warszawa Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2, mont.przy użyciu kotew elast.	9,700	m2
105.	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Przygotowanie podłoża pod poprzecz - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ( w rozwinięciu)	618,222	m2
106.	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Gruntowanie podłoża pod tynki cienkowarstwowe krzemianowe środkiem gruntującym mury zawilgocone i obciążone działaniem soli	618,222	m2
107.	KNR 202-0918-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach na tynku: szlachetnym	435,000	m
108.	KNR 202-0915-06-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 30 do 35 cm międzyokienne parter	35,700	m
109.	KNR 202-0915-05-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 do 30 cm międzyokienne piętro	23,800	m
110.	KNR 202-0915-05-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 do 30 cm gzyms pod modylionami	29,000	m
111.	KNR 202-0915-05-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 do 30 cm nadokienne poddasze	32,600	m
112.	KNR 202-0915-04-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile ciągnięte o szerokości w rozwinięciu: ponad 20 do 25 cm gzyms podokienny	58,000	m
113.	KNR 202-0915-07-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 35 do 40 cm podokienny parapetowy	14,200	m
114.	KNR 202-0915-05-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 do 30 cm gzyms międzykondygnacyjny I piętro	29,000	m
115.	KNR 202-0915-06-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 30 do 35 cm obramienia okienne	92,150	m
116.	KNR 202-0915-06-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 30 do 35 cm gzyms nadokienny	8,000	m
117.	KNR 202-0915-06-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 30 do 35 cm fronton	14,600	m
118.	KNR 202-0915-07-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 35 do 40 cm gzyms międzykondygnacyjny przyziemie	29,000	m
119.	KNR 202-0915-07-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 35 do 40 cm Modyliony	37,000	m
120.	KNR 202-0915-07-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 35 do 40 cm detale architektoniczne balkonu	38,800	m
121.	KNR 033-0127-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Tynk mineralny silikatowy	1,566	100 m2

RENOWACJA ELEWACJ AK7

Data : 2010-07-09

ELEMENT : 3. ELEWACJA PN-ZACH

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
122.	KNR 202-1519-02-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbami: silikatowymi	618,222	m2
123.	KNR 401-0109-09-00 WACETOB Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	2,030	m3
124.	KNR 401-0109-10-00 WACETOB Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	2,030	m3
125.	analiz własna utyliczacja gruzu	3,654	t
126.	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania Pozycje od których liczony jest nakład r-g: 85, 86, 87, 88, 89, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 101, 102, 103, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122	1,000	kpl
<b>4. ELEMENT : ELEWACJA ZACH Z WYKUSZEM</b> Kod CPV : 45453000-7			
<b>4.1. ASORTYMENT : RUSZTOWANIA</b>			
127.	KNNR 002-1501-01-00 MRRiB Rusztowania zewnętrzne rurowe, o wysokości: do 20 m	0,376	100 m2
128.	KNNR 002-1501-01-00 MRRiB Rusztowania zewnętrzne rurowe, o wysokości: do 20 m	0,376	100 m2
129.	KNNR 002-1505-01-00 MRRiB [Ruszt.] Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	0,376	100 m2
130.	KNR 202-0923-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Osłony okien: folią polietylenową	9,470	m2
131.	KNR 202-0923-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Demontaż osłony okien: folią polietylenową	9,470	m2
132.	KNNR 002-1506-01-00 MRRiB Instalacje odgromowe rusztowań przyściennych o wysokości: do 20 m	0,376	100 m2
133.	KNR 401-0354-15-00 IGM Warszawa Wykucie z muru: każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	3,000	szt
134.	kalkulacja wł. Opłata za zajęcie pasa drogowego na czas robót	1,800	m2
<b>4.2. ASORTYMENT : OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>			
135.	KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	3,000	m
136.	KNR 404-0509-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie: - na zakład	5,340	m2
137.	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	2,250	m2
138.	KNR 202-0504-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: jednowarstwowe	5,340	m2
139.	KNR 202-0507-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Obróbki z blachy z cynkowo-tytanowej, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm	4,600	m2
140.	KNR 202-0507-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Obróbki z blachy z cynkowo-tytanowej o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	4,070	m2
141.	KNR 202-0508-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy cynowo-tytanowej, o średnicy: 15 cm	3,000	m
<b>5. ELEMENT : NAPRAWA ELEWACJI</b>			
142.	KNR 401-0211-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Renowacja zwiędzłych ciosów płyt tynkowych elementów cokołu, przy głębokości skucia: ponad 1 cm do 5 cm na ścianach	4,200	m2
143.	KNNR 003-0601-03-00 MRRiB [Ruszt.] Ręczne odbicie tynków cokołu przyziemia	6,000	m

## RENOWACJA ELEWACJ AK7

Data : 2010-07-09  
ELEMENT : 5. NAPRAWA ELEWACJI

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
144.	KNR 401-0701-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Odbicie tynków na ścianach, filarach i pilastrach (przyjęto 30%)	10,250	m2
145.	KNR 202-0822-04-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Tynki kat. IV, wykonane ręcznie	10,200	m2
146.	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Przygotowanie podłoża pod poprzecz - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ( w rozwinięciu)	84,660	m2
147.	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Gruntowanie podłoża pod tynki cienkowarstwowe krzemianowe środkiem gruntującym mury zawilgocone i obciążone działaniem soli	84,660	m2
148.	KNR 202-0918-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach na tynku: szlachetnym	45,000	m
149.	KNR 202-0915-05-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 do 30 cm gzyms pod modylionami	3,000	m
150.	KNR 202-0915-05-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 do 30 cm nadokiennie poddasze	3,600	m
151.	KNR 202-0915-06-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 30 do 35 cm gzyms nadokienny	6,200	m
152.	KNR 202-0915-07-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 35 do 40 cm podokienny parapetowy	8,200	m
153.	KNR 202-0915-05-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 do 30 cm gzyms międzykondygnacyjny I piętro	3,600	m
154.	KNR 202-0915-06-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 30 do 35 cm obramienia okienne	5,000	m
155.	KNR 202-0915-06-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 30 do 35 cm fronton	2,800	m
156.	KNR 202-0915-07-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 35 do 40 cm gzyms międzykondygnacyjny przyziemie	3,000	m
157.	KNR 202-0915-07-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 35 do 40 cm Modyliony	7,500	m
158.	KNR 202-0915-07-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 35 do 40 cm Kroksztyny-konsole	12,600	m
159.	KNR 202-0915-08-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Kroksztyny-konsole	12,600	m
160.	KNR 202-0915-07-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 35 do 40 cm Fryz	6,200	m
161.	KNR 202-0915-08-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Fryz	6,200	m
162.	KNR 033-0127-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Tynk mineralny silikatowy	0,094	100 m2
163.	KNR 202-1519-02-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbami: silikonowymi	84,660	m2
164.	KNR 401-0109-09-00 WACETOB Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	1,046	m3
165.	KNR 401-0109-10-00 WACETOB Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	1,046	m3
166.	analiz własna utyliczacja gruzu	1,880	t
167.	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania Pozycje od których liczony jest nakład r-g: 129, 130, 131, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163	1,000	kpl
<b>6.</b>	<b>ELEMENT : ELEWACJA PD-ZACH</b> Kod CPV : 45453000-7		

## RENOWACJA ELEWACJ AK7

Data : 2010-07-09  
ELEMENT : 6. ELEWACJA PD-ZACH

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>6.1. ASORTYMENT : RUSZTOWANIA</b>			
168.	KNNR 002-1501-01-00 MRRiB Rusztowania zewnętrzne rurowe, o wysokości: do 20 m	1,329	100 m2
169.	KNNR 002-1501-01-00 MRRiB Rusztowania zewnętrzne rurowe, o wysokości: do 20 m	1,329	100 m2
170.	KNNR 002-1505-01-00 MRRiB [Ruszt.] Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	1,329	100 m2
171.	KNR 202-0923-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Osłony okien: folią polietylenową	1,800	m2
172.	KNR 202-0923-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Demontaż osłony okien: folią polietylenową	1,800	m2
173.	KNNR 002-1506-01-00 MRRiB Instalacje odgromowe rusztowań przyściennych o wysokości: do 20 m	1,329	100 m2
174.	KNR 401-0354-15-00 IGM Warszawa Wykucie z muru: każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	3,000	szt
175.	kalkulacja wł. Opłata za zajęcie pasa drogowego na czas robót	8,480	m2
<b>6.2. ASORTYMENT : OBRÓBKİ BLACHARSKIE</b>			
176.	KNR 404-0509-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie: - na zakład	5,300	m2
177.	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	10,120	m2
178.	KNR 202-0504-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: jednowarstwowe	5,300	m2
179.	KNR 202-0507-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Obróbki z blachy z cynkowo-tytanowej, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm	7,600	m2
180.	KNR 202-0507-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Obróbki z blachy z cynkowo-tytanowej, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	2,520	m2
<b>6.3. ASORTYMENT : NAPRAWA ELEWACJI</b>			
181.	KNR 401-0211-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Renowacja zwietrzałych ciosów płyt tynkowych elementów cokołu, przy głębokości skucia: ponad 1 cm do 5 cm na ścianach	15,120	m2
182.	KNNR 003-0601-03-00 MRRiB [Ruszt.] Ręczne odbicie tynków cokołu przyziemia	21,600	m
183.	KNR 401-0701-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Odbicie tynków na ścianach, filarach i pilastrach (przyjęto 30%)	33,260	m2
184.	KNR 202-0822-04-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Tynki kat. IV, wykonane ręcznie	33,260	m2
185.	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Przygotowanie podłoża pod poprzecz - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ( w rozwinięciu)	230,231	m2
186.	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Gruntowanie podłoża pod tynki cienkowarstwowe krzemianowe środkiem gruntującym mury zawilgocone i obciążone działaniem soli	230,231	m2
187.	KNR 202-0918-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach na tynku: szlachetnym	97,200	m
188.	KNR 202-0915-06-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 30 do 35 cm gzyms nadokienny	2,000	m
189.	KNR 202-0915-07-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 35 do 40 cm podokienny parapetowy	2,000	m
190.	KNR 202-0915-05-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 do 30 cm gzyms międzykondygnacyjny I piętro	10,800	m
191.	KNR 202-0915-06-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 30 do 35 cm obramienia okienne	11,600	m

**RENOWACJA ELEWACJ AK7**

Data : 2010-07-09  
ELEMENT : 6. ELEWACJA PD-ZACH

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
192.	KNR 202-0915-06-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 30 do 35 cm fronton	3,200	m
193.	KNR 202-0915-07-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 35 do 40 cm gzyms międzykondygnacyjny przyziemie	10,800	m
194.	KNR 202-0915-07-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 35 do 40 cm Modyliony	1,000	m
195.	KNR 202-0915-08-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Kroksztyny-konsole	12,600	m
196.	KNR 202-0915-07-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 35 do 40 cm Fryz	2,000	m
197.	KNR 202-0915-06-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Profile o szerokości w rozwinięciu: ponad 30 do 35 cm międzyokienne parter	32,400	m
198.	KNR 033-0127-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Tynk mineralny silikatowy	0,842	100 m2
199.	KNR 202-1519-02-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbami: silikatowymi	84,660	m2
200.	KNR 401-0109-09-00 WACETOB Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	1,058	m3
201.	KNR 401-0109-10-00 WACETOB Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	1,058	m3
202.	analiz własna użyłizacja gruzu	1,944	t
203.	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania Pozycje od których liczony jest nakład r-g: 170, 171, 172, 176, 177, 178, 179, 180, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199	1,000	kpl
<b>7. ELEMENT : ELEWACJA PD-WSCH</b> Kod CPV : 45453000-7			
<b>7.1. ASORTYMENT : RUSZTOWANIA</b>			
204.	KNNR 002-1501-01-00 MRRiB Rusztowania zewnętrzne rurowe, o wysokości: do 20 m	3,097	100 m2
205.	KNNR 002-1501-01-00 MRRiB Rusztowania zewnętrzne rurowe, o wysokości: do 20 m	3,097	100 m2
206.	KNNR 002-1505-01-00 MRRiB [Ruszt.] Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	3,097	100 m2
207.	KNR 202-0923-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Osłony okien: folią polietylenową	38,783	m2
208.	KNR 202-0923-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Demontaż osłony okien: folią polietylenową	37,783	m2
209.	KNNR 002-1506-01-00 MRRiB Instalacje odgromowe rusztowań przyściennych o wysokości: do 20 m	2,618	100 m2
210.	KNR 401-0354-15-00 IGM Warszawa Wykucie z muru: każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	7,000	szt
<b>7.2. ASORTYMENT : OBRÓBK BLACHARSKIE</b>			
211.	KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	29,580	m
212.	KNR 401-0535-06-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku	25,080	m
213.	KNR 404-0509-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie: - na zakład	7,050	m2
214.	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	28,851	m2

## RENOWACJA ELEWACJ AK7

Data : 2010-07-09

ELEMENT : 7. ELEWACJA PD-WSCH

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
215.	KNR 202-0504-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną; jednowarstwowe	7,050	m2
216.	KNR 202-0507-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Obróbki z blachy z cynku grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm	15,163	m2
217.	KNR 202-0507-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Obróbki z blachy z cynku grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	11,413	m2
218.	KNR 202-0508-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm	29,080	m
219.	KNR 202-0510-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej, o średnicy: 15 cm	25,080	m
<b>7.3. ASORTYMENT : NAPRAWA ELEWACJI</b>			
220.	KNNR 003-0601-03-00 MRRiB Ręczne odbicie tynków cokołu przyziemia	24,700	m
221.	KNR 401-0701-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Odbicie tynków na ścianach, filarach i pilastrach (przyjęto 30%)	44,200	m2
222.	KNR 202-0822-04-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Tynki kat. IV, wykonane ręcznie	44,200	m2
223.	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Przygotowanie podłoża pod poprzec - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ( w rozwinięciu)	202,980	m2
224.	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Gruntowanie podłoża pod tynki cienkowarstwowe krzemianowe środkiem gruntującym mury zawilgocone i obciążone działaniem soli	202,970	m2
225.	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	202,970	m2
226.	KNR 033-0127-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Tynk mineralny silikatowy	1,844	100 m2
227.	KNR 202-1519-02-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbami: silikatowymi	184,370	m2
228.	KNR 202-1018-03-00 WACETOB Warszawa Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2, mont.przy użyciu kotew elast.	5,060	m2
229.	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania Pozycje od których liczony jest nakład r-g: 206, 207, 208, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227	1,000	kpl
<b>8. ELEMENT : ELEWACJA PD-ZACH</b> Kod CPV : 45453000-7			
<b>8.1. ASORTYMENT : RUSZTOWANIA</b>			
230.	KNNR 002-1501-01-00 MRRiB Rusztowania zewnętrzne rurowe, o wysokości: do 20 m	0,753	100 m2
231.	KNNR 002-1501-01-00 MRRiB Rusztowania zewnętrzne rurowe, o wysokości: do 20 m	0,753	100 m2
232.	KNNR 002-1505-01-00 MRRiB [Ruszt.] Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	0,753	100 m2
233.	KNR 202-0923-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Osłony okien: folią polietylenową	7,300	m2
234.	KNR 202-0923-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Demontaż osłony okien: folią polietylenową	7,300	m2
235.	KNNR 002-1506-01-00 MRRiB Instalacje odgromowe rusztowań przyściennych o wysokości: do 20 m	0,753	100 m2
236.	KNR 401-0354-15-00 IGM Warszawa Wykucie z muru: każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	1,000	szt
<b>8.2. ASORTYMENT : OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>			
237.	KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	11,140	m
238.	KNR 401-0535-06-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku	12,340	m

RENOWACJA ELEWACJ AK7

Data : 2010-07-09  
ELEMENT : 8. ELEWACJA PD-ZACH

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
239.	KNR 404-0509-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie: - na zakład	7,050	m2
240.	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	8,884	m2
241.	KNR 202-0504-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: jednowarstwowe	3,899	m2
242.	KNR 202-0507-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Obróbki z blachy z cynku grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm	4,285	m2
243.	KNR 202-0507-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Obróbki z blachy z cynku grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	4,599	m2
244.	KNR 202-0508-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm	11,140	m
245.	KNR 202-0510-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej, o średnicy: 15 cm	12,340	m
<b>8.3. ASORTYMENT : NAPRAWA ELEWACJI</b>			
246.	KNNR 003-0601-03-00 MRRiB Ręczne odbicie tynków cokołu przyziemia	11,410	m
247.	KNR 401-0701-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Odbicie tynków na ścianach, filarach i pilastrach (przyjęto 30%)	22,580	m2
248.	KNR 202-0822-04-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Tynki kat. IV, wykonane ręcznie	22,580	m2
249.	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Przygotowanie podłoża pod poprzecz - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ( w rozwinięciu)	75,270	m2
250.	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Gruntowanie podłoża pod tynki cienkowarstwowe krzemianowe środkiem gruntującym mury zawilgocone i obciążone działaniem soli	75,270	m2
251.	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	75,270	m2
252.	KNR 033-0127-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Tynk mineralny silikatowy	0,753	100 m2
253.	KNR 202-1519-02-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbami: silikatowymi	75,270	m2
254.	KNR 202-1018-03-00 WACETOB Warszawa Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2, mont.przy użyciu kotew elast.	1,800	m2
255.	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania Pozycje od których liczony jest nakład r-g: 232, 233, 234, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253	1,000	kpl

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : woj. Pomorskie

Obiekt : Armii Krajowej 7

<b>RENOWACJA ELEWACJ AK7</b>
------------------------------

Inwestor : Wspólnota mieszkaniowa-Armii Krajowej 7  
84-300 LĘBORK ul. Armii Krajowej 7

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr:.....