

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : NIEPRAWIDŁOWOŚCI WYKAZANE W PRZEGLĄDZIE PIĘCIOLETNIM OBIEKTÓW SZPIATLA  
ADRES INWESTYCJI : ALEJA JANA PAWŁA II 120A, 07-410 OSTROŁĘKA  
INWESTOR : MAZOWIECKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. DR JÓZEFA PSARSKIEGO W OSTROŁĘCE  
ADRES INWESTORA : al. Jana Pawła II 120A  
07-410 OSTROŁĘKA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Leszek Piątkowski  
DATA OPRACOWANIA : 30 listopada 2018r

Stawka roboczogodziny : 18,50 zł  
Poziom cen : IV kwartał 2018r

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... 80,00 % R+S  
Zysk [Z] ..... 18,00 % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 691 544,32 zł

**Słownie: sześćset dziewięćdziesiąt jeden tysięcy pięćset czterdzieści cztery i 32/100 zł**

## ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Rozp. Min. Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389). Rozp. Min. Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2013 poz. 1129)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w "opisie podstawy wyceny"
- przedmiar robót wykonany na podstawie inwentaryzacji
- założenia wyjściowe do kosztorysowania

Ceny materiałów:

przyjęto ceny rynkowe (lokalne) netto powiększone o koszty zakupu,

Stawka robocizny:

wg kwartalnika SEKOCENBUD IV kw. 2018r.- stawkę przyjęto dla pozostałych miejscowości z woj. mazowieckiego dla robót ogólnobudowlanych-re montiowych

Wskaźnik narzutu kosztów pośrednich:

wg kwartalnika SEKOCENBUD IV kw. 2018r.- narzuty przyjęto dla robót ogólnobudowlanych-remontowych.

Wskaźnik narzutu zysku:

wg kwartalnika SEKOCENBUD IV kw. 2018r.- narzuty przyjęto dla robót ogólnobudowlanych-remontowych.

Ze względu na prowadzenie robót w zakładzie czynnym do robocizny zastosowano zwiększający współczynnik za utrudnienia w wysokości 1,5.

WSZYSTKIE CENY UJĘTE W KOSZTORYSIE SĄ CENAMI NETTO - BEZ PODATKU VAT.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30 listopada 2018r

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>SPRĘŻARKOWNIA I GARAŻE WÓZKÓW AKUMULATOROWYCH</b>			
1	KNR 4-01		Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE	szt.		
d.1	0322-02		USZKODZONYCH KRATEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEW- NEJ 18	szt.	18,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
2	KNR-W 4-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - cokół budynku	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-04		(44,50+13,20)*2*0,20	m <sup>2</sup>	23,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,08</b>
3	ZKNR C-2		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02		44,50*1,00	m <sup>2</sup>	44,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,50</b>
4	ZKNR C-2		Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-07		poz.3	m <sup>2</sup>	44,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,50</b>
5	ZKNR C-2		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym	m <sup>2</sup>		
d.1	0118-03		podłożu. Tynk mozaikowy poz.3	m <sup>2</sup>	44,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,50</b>
<b>2</b>			<b>STACJA TRANSFORMATOROWA SO-2</b>			
6	ZKNR C-2		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02		(14,10+8,10*2)*2,00	m <sup>2</sup>	60,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,60</b>
7	ZKNR C-2		Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-01		poz.6	m <sup>2</sup>	60,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,60</b>
8	ZKNR C-2		Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-02		poz.6	m <sup>2</sup>	60,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,60</b>
9	ZKNR C-2		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-03		podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm poz.6	m <sup>2</sup>	60,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,60</b>
10	KNR-W 4-01		Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
d.2	0821-08		(14,10+8,10)*2*3,30	m <sup>2</sup>	146,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>146,52</b>
11	KNR-W 4-01		Oczyszczenie i ułożenie płytek	m <sup>2</sup>		
d.2	0821-09		poz.10	m <sup>2</sup>	146,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>146,52</b>
12	KNR-W 4-01		Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.2	0821-05		30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
	poz. zastępcza		poz.10	m <sup>2</sup>	146,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>146,52</b>
<b>3</b>			<b>AGREGATORNIA CHŁODU</b>			
13	ZKNR C-2		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-02		(12,90+7,50*2)*2,20	m <sup>2</sup>	61,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,38</b>
14	ZKNR C-2		Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-01		poz.13	m <sup>2</sup>	61,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,38</b>
15	ZKNR C-2		Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-02		poz.13	m <sup>2</sup>	61,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,38</b>
16	ZKNR C-2		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-03		podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm poz.13	m <sup>2</sup>	61,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,38</b>
17	KNR-W 4-01		Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
d.3	0821-08		(12,90+7,50)*2*3,30	m <sup>2</sup>	134,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>134,64</b>
18	KNR-W 4-01		Oczyszczenie i ułożenie płytek	m <sup>2</sup>		
d.3	0821-09		poz.17	m <sup>2</sup>	134,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>134,64</b>
19	KNR-W 4-01		Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.3	0821-05		30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
	poz. zastępcza		poz.17	m <sup>2</sup>	134,64	

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>134,64</b>
<b>4</b>			<b>PORTIERNIA</b>			
20 d.4	KNR-W 4-01 0812-05		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju. PODEST WEJŚCIOWY 2,20*1,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,18</b>
21 d.4	KNR-W 4-01 0812-03		Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek gresowych 30x30 cm na kleju poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,18</b>
22 d.4	KNR-W 4-01 1204-08	sufity ściany	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 86,50 74,20*3,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86,50 244,86	
					<b>RAZEM</b>	<b>331,36</b>
23 d.4	KNR-W 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 331,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>331,36</b>
24 d.4	KNR-W 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 331,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>331,36</b>
<b>5</b>			<b>BUDYNEK SOCJALNY I MAGAZYNOWY</b>			
25 d.5	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRATEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ 18+17+6	szt. szt.	 41,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,00</b>
26 d.5	ZKNR C-2 0101-02		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY 8,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
27 d.5	ZKNR C-2 0114-01		Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
28 d.5	ZKNR C-2 0114-02		Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
29 d.5	ZKNR C-2 0114-03		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
30 d.5	KNR-W 4-01 1204-04		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - cokół budynku 67,30*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,46</b>
31 d.5	KNR-W 4-01 0735-04		Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim 0,80*0,60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,96	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,96</b>
<b>6</b>			<b>BUDYNEK WARSZTATOWY</b>			
32 d.6	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRATEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ 12	szt. szt.	 12,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
33 d.6	ZKNR C-2 0101-02		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY 0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,50</b>
34 d.6	ZKNR C-2 0114-01		Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,50</b>
35 d.6	ZKNR C-2 0114-02		Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,50</b>
36 d.6	ZKNR C-2 0114-03		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,50</b>
37 d.6	KNR-W 4-01 1204-04		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - cokół budynku (42,70+16,10)*2*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,64</b>
38 d.6	KNR-W 4-01 1211-08		Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> . DRZWI ZEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,60*2,05	m <sup>2</sup>	3,28	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,28</b>
39	KNR-W 4-01 d.6 1212-02		Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie. DRZWI ZEWNĘTRZNE poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,28	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,28</b>
<b>7</b>			<b>TUNEL KOMUNIKACYJNY I WIATA</b>			
40	KNR AT-33 d.7 0304-02		Antypoślizgowe posadzki o grubości 1 mm klasy R11 z żywicy. UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W POSADZCE 0,50*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
<b>8</b>			<b>STACJA TRANSFORMATOROWA SO-1</b>			
41	KNR 4-01 d.8 0322-02		Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRATEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ 6+8+6	szt. szt.	20,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
42	ZKNR C-2 d.8 0101-02		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY 24,50*(5,90-2,40)+14,9*(5,90-0,25)+24,50*(5,90-1,20)+14,90*(5,90-2,40)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	337,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>337,24</b>
43	ZKNR C-2 d.8 0114-01		Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	337,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>337,24</b>
44	ZKNR C-2 d.8 0114-02		Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	337,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>337,24</b>
45	ZKNR C-2 d.8 0114-03		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	337,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>337,24</b>
46	KNR-W 4-01 d.8 0701-02		Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> (2,00+0,25)*2,40*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,60</b>
47	KNR 2-02 d.8 0902-01		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,60</b>
48	KNR-W 4-01 d.8 1211-08		Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> . DRZWI ZEWNĘTRZNE 1,60*2,05*6+1,00*2,05*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,83	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,83</b>
49	KNR-W 4-01 d.8 1212-02		Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie. DRZWI ZEWNĘTRZNE poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,83	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,83</b>
50	KNR 4-01 d.8 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek. ELEWACJA 3,50*0,60+1,50*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,70</b>
51	KNR-W 2-02 d.8 0919-01		Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian. ELEWACJA poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,70</b>
52	KNR 4-01 d.8 0322-04		Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> w podłożach betonowych 1	szt. szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
53	KNR 13-16 d.8 0101-04		Czyszczenie strumieniowo-ściernie (piaskowanie). OBRÓBKIE BLACHARSKIE <mury atykowe>0,45*(1,50+1,00+0,60+1,50+1,50) <gzymy>0,45*24,00 <podstawy wentylatorów>0,60*0,60*0,7*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,74 10,80 0,76	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,30</b>
54	KNR 2-02 d.8 1513-07 poz. zastępcza		Dwukrotne malowanie ochronne farbami cynkowymi. OBRÓBKIE BLACHARSKIE poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,30</b>
55	KNR-W 4-01 d.8 1212-06		Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych.DRABINA 6,70*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,02</b>
56	KNR-W 4-01 d.8 1212-05		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych poz.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,02</b>
<b>9</b>			<b>GABLOTA PODJAZDU KARETEK</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR-W 4-01 d.9 0203-07		Uzupełnienie z betonu monolitycznego. PODJAZDY WE WROTACH 5,50*1,00*0,075*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,82	 0,82
					<b>RAZEM</b>	<b>0,82</b>
58	KNR AT-33 d.9 0304-02		Antypoślizgowe posadzki o grubości 1 mm klasy R11 z żywicy. UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W POSADZCE 8,30*16,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136,95	 136,95
					<b>RAZEM</b>	<b>136,95</b>
59	ZKNR C-2 d.9 0101-02		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY 3,50*1,50+16,50*(0,30+0,50+0,30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,40	 23,40
					<b>RAZEM</b>	<b>23,40</b>
60	ZKNR C-2 d.9 0114-01		Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,40	 23,40
					<b>RAZEM</b>	<b>23,40</b>
61	ZKNR C-2 d.9 0114-02		Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,40	 23,40
					<b>RAZEM</b>	<b>23,40</b>
62	ZKNR C-2 d.9 0114-03		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,40	 23,40
					<b>RAZEM</b>	<b>23,40</b>
63	KNR-W 4-01 d.9 0821-03		Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 15x15 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu 0,15*0,15*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,16	 0,16
					<b>RAZEM</b>	<b>0,16</b>
<b>10</b>			<b>BLOK "D"</b>			
64	KNR 4-01 d.10 0322-02		Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRATEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ 13+14+4	szt. szt.	 31,00	 31,00
					<b>RAZEM</b>	<b>31,00</b>
65	ZKNR C-2 d.10 0102-06		Przyklejenie płyt styropianowych. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI 0,50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,00	 1,00
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
66	ZKNR C-2 d.10 0101-02		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI poz.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,00	 1,00
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
67	ZKNR C-2 d.10 0114-01		Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI poz.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,00	 1,00
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
68	ZKNR C-2 d.10 0114-02		Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI poz.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,00	 1,00
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
69	ZKNR C-2 d.10 0114-03		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI poz.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,00	 1,00
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
70	KNR-W 4-01 d.10 0812-05	Wejście W-6D Wejście W-5D Wejście W-4D	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju. PODESTY I SCHODY WEJŚCIOWE 2,80*4,80+(0,90+0,20+0,90)*4,80*2 2,80*4,80+(0,90+0,20+0,90)*4,80*2 2,80*4,80+(0,90+0,20+0,90)*4,80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,64 32,64 32,64	 32,64 32,64 32,64
					<b>RAZEM</b>	<b>97,92</b>
71	KNR-W 4-01 d.10 0812-03		Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek gresowych 30x30 cm na kleju. PODESTY I SCHODY WEJŚCIOWE poz.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97,92	 97,92
					<b>RAZEM</b>	<b>97,92</b>
72	KNR-W 4-01 d.10 0821-08		Rozebranie okładziny ściennej. 1,30*0,40<Wejście boczne płytki na cokole podestu.> 1,20*0,50<Cokół budynku przy wejściu W-4D>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,52 0,60	 0,52 0,60
					<b>RAZEM</b>	<b>1,12</b>
73	KNR-W 4-01 d.10 0821-09		Oczyszczenie i ułożenie płytek poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,12	 1,12
					<b>RAZEM</b>	<b>1,12</b>
74	KNR-W 4-01 d.10 0821-05		Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,12	 1,12
					<b>RAZEM</b>	<b>1,12</b>

## PRZEMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.10	KNR-W 2-15 0218-01 poz. zastępcza		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego. UZUPEŁNIENIE KRATEK NA WPUSTACH DACHOWYCH  9	szt.  szt.	  9,00	  <b>RAZEM</b> <b>9,00</b>
76 d.10	KNR 13-16 0101-04		Czyszczenie strumieniowo-ściernie (piaskowanie). OBRÓBKI BLACHARSKIE  <wywietrzaki wentylacyjne>(0,80+0,80)*2*0,80*2+(0,80+0,60)*2*0,80*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,84	  <b>RAZEM</b> <b>11,84</b>
77 d.10	KNR 2-02 1513-07 poz. zastępcza		Dwukrotne malowanie ochronne farbami cynkowymi. OBRÓBKI BLACHARSKIE  poz.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,84	  <b>RAZEM</b> <b>11,84</b>
<b>11</b>			<b>PAWILON PSYCHIATRYCZNY</b>			
78 d.11	KNR-W 4-01 0821-08		Rozebranie okładziny ściennej.  1,20*0,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,48	  <b>RAZEM</b> <b>0,48</b>
79 d.11	KNR-W 4-01 0821-09		Oczyszczenie i ułożenie płytek  poz.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,48	  <b>RAZEM</b> <b>0,48</b>
80 d.11	KNR-W 4-01 0821-05 poz. zastępcza		Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu  poz.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,48	  <b>RAZEM</b> <b>0,48</b>
81 d.11	KNR 2-31 1206-01 poz. zastępcza		Remont cząstkowy chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. PRZEŁOŻENIE OPASKI Z KOSTKI BRUKOWEJ  1,50*0,50+2,60*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,05	  <b>RAZEM</b> <b>2,05</b>
82 d.11	KNR-W 4-01 0735-04 poz. zastępcza		Uzupełnienie tynków na kominach ponad dachem płaskim.  0,80*1,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,96	  <b>RAZEM</b> <b>0,96</b>
<b>12</b>			<b>BUDYNEK ANATOMII PATOLOGICZNEJ</b>			
83 d.12	ZKNR C-2 0817-07		Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy. WYKONANIE DY-LATACJI W MIEJSCACH PEKNIĘĆ. 2,00*7	m  m	  14,00	  <b>RAZEM</b> <b>14,00</b>
84 d.12	KNR AT-40 0417-03		Uszczelnienie dylatacji taśmami klejanymi na polimerową masę uszczelniającą.WYKONANIE DY-LATACJI W MIEJSCACH PEKNIĘĆ. poz.83	m  m	  14,00	  <b>RAZEM</b> <b>14,00</b>
85 d.12	KNR AT-33 0403-01 poz. zastępcza		Powłoka z żywicy. UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W POSADZCE NA RAMPIE  0,50*2,00*7+2,00*2,00+18,20*0,18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,28	  <b>RAZEM</b> <b>14,28</b>
86 d.12	KNR AT-33 0403-04		Warstwa zamykająca z posypką UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W POSADZCE NA RAMPIE poz.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,28	  <b>RAZEM</b> <b>14,28</b>
87 d.12	KNR-W 4-01 0821-08		Rozebranie okładziny ściennej.  1,50*1,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,80	  <b>RAZEM</b> <b>1,80</b>
88 d.12	KNR-W 4-01 0821-09		Oczyszczenie i ułożenie płytek  poz.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,80	  <b>RAZEM</b> <b>1,80</b>
89 d.12	KNR-W 4-01 0821-05 poz. zastępcza		Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu  poz.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,80	  <b>RAZEM</b> <b>1,80</b>
90 d.12	KNR 2-31 0706-08 poz. zastępcza		Ręczne malowanie krawężników na przystankach farbą chlorokauczukową. MALOWANIE OSTRZEGAWCZE NA RAMPIE  18,20*0,18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,28	  <b>RAZEM</b> <b>3,28</b>
91 d.12	KNR-W 4-01 1212-03		Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie. STOPY SŁUPÓW NA RAMPACH	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,00*(4+2+5)	m <sup>2</sup>	11,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
92 d.12	KNR-W 4-01 1212-02		Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie. STOPY SŁUPÓW NA RAMPACH poz.91	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	11,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
93 d.12	KNR AT-40 0105-01		Lokalne uzupełnienie ubytków o głębokości 1 cm na podłożach poziomych. UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW 15% (2,00*1,80+(0,32+0,15)*1,80*8)*0,15	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,56</b>
94 d.12	KNR AT-40 0105-02		Lokalne uzupełnienie ubytków - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 0,5 cm na podłożach poziomych poz.93	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,56</b>
95 d.12	KNR AT-33 0403-01 poz. zastępcza		Powłoka z żywicy. UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW Z ŻYWICY NA SCHODACH  2,00*1,80+(0,32+0,15)*1,80*8	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	10,37	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,37</b>
96 d.12	KNR AT-33 0403-04		Warstwa zamykająca z posypką UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW Z ŻYWICY NA SCHODACH poz.95	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	10,37	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,37</b>
<b>13</b>			<b>SPALARNIA</b>			
97 d.13	KNR-W 4-01 0514-02		Uzupełnienie pokrycia dachów betonowych dwoma warstwami papy asfaltowej. UZUPEŁNIENIE PAPY NA ŚCIANIE ATTYKOWEJ 4,00*0,50	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
98 d.13	KNR 13-16 0101-04		Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie). OBRÓBKIE BLACHARSKIE <attyka>(18,40*2+9,60)*0,50	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	23,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,20</b>
99 d.13	KNR 2-02 1513-07 poz. zastępcza		Dwukrotne malowanie ochronne farbami cynkowymi. OBRÓBKIE BLACHARSKIE  poz.98	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	23,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,20</b>
100 d.13	ZKNR C-2 0803-02		Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe. SCHODY 0,45*1,10*8+1,20*1,10+0,30*2,70	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,09</b>
101 d.13	ZKNR C-2 0801-01		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu. SCHODY poz.100	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,09</b>
102 d.13	ZKNR C-2 0808-07		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu do B 15. SCHODY poz.100	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,09</b>
103 d.13	ZKNR C-2 0809-01		Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15. SCHODY (4,5*11,0*8+12,0*11,0+3,0*27,0)*0,10	dm <sup>3</sup>		
				dm <sup>3</sup>	60,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,90</b>
<b>14</b>			<b>ROZPRĘŻALNIA GAZÓW MEDYCZNYCH</b>			
104 d.14	KNR-W 4-01 0821-08		Rozebranie okładziny ściennej  (11,80+6,00)*2*4,30	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	153,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>153,08</b>
105 d.14	KNR-W 4-01 0821-09		Oczyszczenie i ułożenie płytek poz.104	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	153,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>153,08</b>
106 d.14	KNR-W 4-01 0821-05 poz. zastępcza		Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu poz.104	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	153,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>153,08</b>
<b>15</b>			<b>STACJA UZDATNIANIA WODY</b>			
107 d.15	KNR-W 4-01 0812-05		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju. PODEST WEJŚCIOWY  0,30*0,30*4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	0,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,36</b>
108 d.15	KNR-W 4-01 0812-03		Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek gresowych 30x30 cm na kleju poz.107	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	0,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,36</b>
109 d.15	KNR 13-16 0101-04		Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie). OBRÓBKIE BLACHARSKIE <obróbki szczytowe>0,15*20,00*2+0,25*12,00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	9,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>

## PRZEMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.15	KNR 2-02 1513-07 poz. zastępcza		Dwukrotne malowanie ochronne farbami cynkowymi. OBRÓBKI BLACHARSKIE  poz.109	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	9,00	
<b>16</b>			<b>KOTŁOWNIA I KOMORA PRZY KOTŁOWNI</b>		<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
111 d.16	KNR-W 4-01 0519-03		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie 8,50*32,00+8,50*1,00*2+32,00*(6,00+1,00)+(9,50+1,00)*(18,50+1,00)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	717,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>717,75</b>
112 d.16	KNR-W 4-01 0537-05		Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości do 25 cm 7,00*0,20	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,40</b>
113 d.16	KNR 13-16 0101-04		Czyszczenie strumieniowo-ściernie (piaskowanie). OBRÓBKI BLACHARSKIE  <wywietrzaki wentylacyjne>0,80*0,80*0,80*2+0,80*0,60*0,80*3	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,18</b>
114 d.16	KNR 2-02 1513-07 poz. zastępcza		Dwukrotne malowanie ochronne farbami cynkowymi. OBRÓBKI BLACHARSKIE  poz.113	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,18</b>
115 d.16	KNR-W 4-01 0726-03		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 3,00*1,50	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	4,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,50</b>
116 d.16	KNR-W 4-01 0821-08		Rozebranie okładziny ściennej.  45,00*0,40	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	18,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
117 d.16	KNR-W 4-01 0821-09		Oczyszczenie i ułożenie płytek  poz.116	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	18,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
118 d.16	KNR-W 4-01 0821-05 poz. zastępcza		Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu  poz.116	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	18,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
119 d.16	KNR AT-23 0102-11 poz. zastępcza		Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną dwuskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 15 mm. WYPEŁNIENIE SZCZELIN MIĘDZY PŁYTAMI ELEWACYJNYMI  80,00	m		
				m	80,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,00</b>
120 d.16	ZKNR C-2 0803-02		Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe. KOMORA 7,00*8,50	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	59,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,50</b>
121 d.16	ZKNR C-2 0803-06		Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia. KOMORA Krotność = 4 poz.120	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	59,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,50</b>
122 d.16	ZKNR C-2 0801-05		Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża betonowego. KOMORA  poz.120	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	59,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,50</b>
123 d.16	KNR-W 2-02 1101-02		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie. KOMORA 7,00*8,50*0,05	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	2,98	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,98</b>
124 d.16	KNR-W 2-02 0504-02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe. KOMORA  poz.120	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	59,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,50</b>
125 d.16	KNR-W 2-02 0514-01		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej. KOMORA (7,00+8,50)*2*0,20	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,20</b>
<b>17</b>			<b>ŁĄDOWISKO</b>			
126 d.17	KNR 2-31 0315-05		Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm między szyną a nawierzchnią drogową 150,00	m		
				m	150,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>150,00</b>
127 d.17	KNR 2-31 0706-07		Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową 202,50	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	202,50	



## PRZEMIAN ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>202,50</b>
<b>18</b>			<b>BLOK "F" - ŁĄCZNIK</b>			
128 d.18	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRATEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
129 d.18	KNR-W 4-01 0812-05		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju  0,30*0,30*45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,05	 4,05
					<b>RAZEM</b>	<b>4,05</b>
130 d.18	KNR-W 4-01 0812-03		Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju poz.129	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,05	 4,05
					<b>RAZEM</b>	<b>4,05</b>
131 d.18	KNR AT-23 0102-07		Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm. WYPEŁNIENIE PEKNIĘĆ W POSADZCE 62,00	m m	 62,00	 62,00
					<b>RAZEM</b>	<b>62,00</b>
<b>19</b>			<b>BLOK "C"</b>			
132 d.19	KNR-W 4-01 0821-08		Rozebranie okładziny ściennej.  0,60*8,00+0,30*15,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,48	 9,48
					<b>RAZEM</b>	<b>9,48</b>
133 d.19	KNR-W 4-01 0821-09		Oczyszczenie i ułożenie płytek  poz.132	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,48	 9,48
					<b>RAZEM</b>	<b>9,48</b>
134 d.19	KNR-W 4-01 0821-05 poz. zastępcza		Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu  poz.132	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,48	 9,48
					<b>RAZEM</b>	<b>9,48</b>
135 d.19	KNR 2-31 1206-01 poz. zastępcza		Remont cząstkowy chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. PRZEŁOŻENIE OPASKI Z KOSTKI BRUKOWEJ  0,50*15,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,50	 7,50
					<b>RAZEM</b>	<b>7,50</b>
136 d.19	KNR-W 4-03 0702-04		Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 30	szt. szt.	 30,00	 30,00
					<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
137 d.19	KNR-W 4-01 0537-02		Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszuw i okapów z blachy ocynkowanej 6,00*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,00	 3,00
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
138 d.19	KNR 0-33 0125-01		Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia 11,00*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,50	 5,50
					<b>RAZEM</b>	<b>5,50</b>
139 d.19	KNR 0-33 0125-02		Tynki elewacyjne o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie  poz.138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,50	 5,50
					<b>RAZEM</b>	<b>5,50</b>
<b>20</b>			<b>BLOK "H"</b>			
140 d.20	KNR-W 4-01 0519-03		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm 0,60*2,50*4<nadbudówki odklejona papa od murów attykowych>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,00	 6,00
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
141 d.20	KNR-W 4-03 0702-04		Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 45	szt. szt.	 45,00	 45,00
					<b>RAZEM</b>	<b>45,00</b>
142 d.20	KNR 13-16 0101-04		Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie). OBRÓBKIE BLACHARSKIE <wywietrzaki wentylacyjne>0,80*0,80*0,80*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,56	 2,56
					<b>RAZEM</b>	<b>2,56</b>
143 d.20	KNR 2-02 1513-07 poz. zastępcza		Dwukrotne malowanie ochronne farbami cynkowymi. OBRÓBKIE BLACHARSKIE  poz.142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,56	 2,56
					<b>RAZEM</b>	<b>2,56</b>
144 d.20	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRATEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ 8	szt. szt.	 8,00	 8,00
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
145 d.20	ZKNR C-2 0102-06		Przyklejenie płyt styropianowych. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PATAKI	m <sup>2</sup>		

## PRZEMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,50*10	m <sup>2</sup>	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
146 d.20	ZKNR C-2 0101-02		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI poz.145	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
147 d.20	ZKNR C-2 0114-01		Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI poz.145	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
148 d.20	ZKNR C-2 0114-02		Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI poz.145	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
149 d.20	ZKNR C-2 0114-03		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI poz.145	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
150 d.20	KNR-W 4-01 0812-05	Wejście W-1H Wejście W-2H Wejście W-5H	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju. PODESTY I SCHODY WEJŚCIOWE 3,90*2,10+(0,32+0,15)*2,10*8+1,35*3,90+1/2*2,80*1,20+2,10*1,35 6,30*3,30+(0,32+0,15)*2,10*8+1,35*6,30+1/2*2,80*1,20*2 3,60*2,10+(0,32+0,15)*2,10*6+1,20*3,60+1/2*0,90*2,10+2,10*1,20	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	25,87	
				m <sup>2</sup>	40,55	
				m <sup>2</sup>	21,27	
					<b>RAZEM</b>	<b>87,69</b>
151 d.20	KNR-W 4-01 0812-03		Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek gresowych 30x30 cm na kleju. PODESTY I SCHODY WEJŚCIOWE poz.150	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	87,69	
					<b>RAZEM</b>	<b>87,69</b>
152 d.20	KNR AT-40 0105-01		Lokalne uzupełnienie ubytków o głębokości 1 cm na podłożach poziomych. UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW 15% 20,00*(0,15+0,20+0,25)*0,15	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
153 d.20	KNR AT-40 0105-02		Lokalne uzupełnienie ubytków - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 0,5 cm na podłożach poziomych poz.152	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
154 d.20	KNR AT-33 0403-01 poz. zastępcza		Powłoka z żywicy. UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW Z ŻYWICY NA MURKU POD BALUSTRADĄ (PODJAZD DLA NPS) 20,00*(0,15+0,20+0,25)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	12,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
155 d.20	KNR AT-33 0403-04		Warstwa zamykająca z posypką UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW Z ŻYWICY NA MURKU POD BALUSTRADĄ (PODJAZD DLA NPS) poz.154	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	12,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
156 d.20	KNR-W 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych. TARKET 54,80+64,20+44,90+34,20	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	198,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>198,10</b>
157 d.20	KNR-W 4-01 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej. PODKŁAD poz.156	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	198,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>198,10</b>
158 d.20	KNR-W 2-02 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.156	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	198,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>198,10</b>
159 d.20	KNR-W 2-02 1101-02		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie poz.156*0,10	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	19,81	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,81</b>
160 d.20	KNR-W 2-02 1116-07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.156	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	198,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>198,10</b>
161 d.20	NNRNKB 202 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> poz.156	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	198,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>198,10</b>
162 d.20	KNR-W 2-02 1123-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe. TARKET poz.156	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	198,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>198,10</b>
163 d.20	KNR-W 2-02 1123-04		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.156	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	198,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>198,10</b>
<b>21</b>			<b>BLOK "B"</b>			

## PRZEMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.21	KNR-W 4-01 0537-02		Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej. NA ŚCIANIE ATTYKOWEJ MIĘDZY BUDYNKAMI E I B 0,45*6,00+0,45*7,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,85</b>
165 d.21	KNR 13-16 0101-04		Czyszczenie strumieniowo-ściernie (piaskowanie). OBRÓBKIE BLACHARSKIE <ściany attykowe> 1/2*10,00*0,45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,50</b>
166 d.21	KNR 2-02 1513-07 poz. zastępcza		Dwukrotne malowanie ochronne farbami cynkowymi. OBRÓBKIE BLACHARSKIE poz.165	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,50</b>
167 d.21	KNR 0-33 0125-01		Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia. NADBUDÓWKA I WEJŚCIE OD ESTAKADY ORAZ MIEJSCA PO DEMONTAŻU KLIMATYZATORÓW 1,00*0,70+0,30*7,00+2,50*4,00 1,50*2,00*3 5,70*2,80+4,70*5,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,80 9,00 42,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,55</b>
168 d.21	KNR 0-33 0125-02		Tynki elewacyjne o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie. NADBUDÓWKA I WEJŚCIE OD ESTAKADY ORAZ MIEJSCA PO DEMONTAŻU KLIMATYZATORÓW poz.167	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,55</b>
169 d.21	KNR-W 4-01 0519-03		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie. ŁATY NA PEKNIĘCIACH 6,00*1,50*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>108,00</b>
170 d.21	KNR-W 4-01 1211-08		Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2. DRZWI ZEWNĘTRZNE 0,90*1,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,44</b>
171 d.21	KNR-W 4-01 1212-02		Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie. DRZWI ZEWNĘTRZNE WYJŚCIE NA DACH poz.170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,44</b>
172 d.21	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRATEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ 14+2	szt. szt.	 16,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
173 d.21	ZKNR C-2 0801-01		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu. RAMPA APTEKI SZPITALNEJ (13,50+1,50)*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
174 d.21	ZKNR C-2 0814-02		Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach betonowych i żelbetonowych metodą suchą; strop płaski o wys.do 4 m, grubość wypełnienia 2x10 mm. RAMPA APTEKI SZPITALNEJ poz.173	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
175 d.21	KNR-W 4-01 0812-05		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju. RAMPA APTEKI SZPITALNEJ 13,50*1,20+(0,30+0,15)*1,50*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,58</b>
176 d.21	KNR-W 4-01 0812-03		Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek gresowych 30x30 cm na kleju. RAMPA APTEKI SZPITALNEJ poz.175	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,58</b>
<b>22</b>			<b>BLOK "A"</b>			
177 d.22	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRATEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ 6+11+4	szt. szt.	 21,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,00</b>
178 d.22	ZKNR C-2 0102-06		Przyklejenie płyt styropianowych. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI 0,50*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
179 d.22	ZKNR C-2 0101-02		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI poz.178	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
180 d.22	ZKNR C-2 0114-01		Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI poz.178	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
181 d.22	ZKNR C-2 0114-02		Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI poz.178	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>

## PRZEMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182	ZKNR C-2 d.22 0114-03		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI poz.178	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
183	KNR-W 4-01 d.22 0821-08		Rozebranie okładziny ściennej.  2,70*1,10*2<wejście do piwnicy przy kuchni>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	5,94	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,94</b>
184	KNR-W 4-01 d.22 0821-09		Oczyszczenie i ułożenie płytek  poz.183	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	5,94	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,94</b>
185	KNR-W 4-01 d.22 0821-05		Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu poz.183	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	5,94	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,94</b>
186	KNR 4-01 d.22 0322-02		Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegiel. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRATEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ (NADBUDÓWKA) 1	szt.		
				szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
187	KNR-W 4-03 d.22 0702-04		Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie. NADBUDÓWKA 7	szt.		
				szt.	7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
188	KNR-W 4-01 d.22 0812-05		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju  0,30*0,30*17<korytarz do kuchni> 0,30*0,30*9<hall główny parter>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1,53	
				m <sup>2</sup>	0,81	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,34</b>
189	KNR-W 4-01 d.22 0812-03		Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju poz.188	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,34</b>
190	KNR-W 4-01 d.22 0324-02		UZUPEŁNIENIE BRAKUJĄCYCH KRATEK WENTYLACYJNYCH W SALACH ŁÓŻKOWYCH 47	szt.		
				szt.	47,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,00</b>
191	KNR-W 4-01 d.22 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych. TARKET  6,00*0,20<hall główny V piętro>+2,60*0,20<korytarz strona prawa>+3,15*5,90<sala 545>+2,70*2,80<korytarz przy salach 545 i 546> 2,56*1,20<korytarz III piętro>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	27,86	
				m <sup>2</sup>	3,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,93</b>
192	KNR-W 4-01 d.22 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej. PODKŁAD  poz.191	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	30,93	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,93</b>
193	KNR-W 2-02 d.22 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.191	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	30,93	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,93</b>
194	KNR-W 2-02 d.22 1101-02		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie poz.191*0,10	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	3,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,09</b>
195	NNRNKB 202 d.22 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.191	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	30,93	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,93</b>
196	KNR-W 2-02 d.22 1123-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe. TARKET poz.191	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	30,93	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,93</b>
197	KNR-W 2-02 d.22 1123-04		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.191	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	30,93	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,93</b>
198	KNR-W 4-01 d.22 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. FARBY BAKTERIOBÓJCZE 1,70*0,90+1,20*1,20<sala 709>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2,97	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,97</b>
199	KNR-W 4-01 d.22 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2,20*1,20+6,40*1,80+13,40*1,80<sala 709> 12,90*1,70<sala 462>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	38,28	
				m <sup>2</sup>	21,93	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,21</b>
<b>23</b>			<b>BLOK "E" - WINDOWY</b>			
200	NNRNKB 202 d.23 0537-01		(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach. ZADASZENIE WEJŚCIA DO BUDYNKU 2,50*3,00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	7,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,50</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201 d.23	KNR-W 4-01 0533-07		Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków o długości do 0.50 m z blachy ocynkowanej. USZCZELNIENIE POŁĄCZENIA KORYTA Z RURĄ SPUSTOWĄ (ZADASZENIE WEJŚCIA) 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
202 d.23	KNR-W 4-01 1301-03		Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych. WYPROSTOWANIE I WYMIANA CZĘŚCI BALUSTRADY 6,00	m m	 6,00	 6,00
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
203 d.23	KNR-W 4-01 0812-05		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju  0,30*0,30*1<VII piętro> 0,30*0,30*4<VI piętro> 0,30*0,30*3<V piętro> 0,30*0,30*15<I piętro> 0,30*0,30*32<parter>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,09 0,36 0,27 1,35 2,88	    4,95
					<b>RAZEM</b>	<b>4,95</b>
204 d.23	KNR-W 4-01 0812-03		Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju poz.203	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,95	 4,95
					<b>RAZEM</b>	<b>4,95</b>
205 d.23	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRĄTEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ 3+5	szt. szt.	 8,00	 8,00
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
206 d.23	ZKNR C-2 0102-06		Przyklejenie płyt styropianowych. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI 0,50*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,50	 0,50
					<b>RAZEM</b>	<b>0,50</b>
207 d.23	ZKNR C-2 0101-02		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI poz.206	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,50	 0,50
					<b>RAZEM</b>	<b>0,50</b>
208 d.23	ZKNR C-2 0114-01		Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI poz.206	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,50	 0,50
					<b>RAZEM</b>	<b>0,50</b>
209 d.23	ZKNR C-2 0114-02		Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI poz.206	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,50	 0,50
					<b>RAZEM</b>	<b>0,50</b>
210 d.23	ZKNR C-2 0114-03		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI poz.206	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,50	 0,50
					<b>RAZEM</b>	<b>0,50</b>
211 d.23	KNR-W 4-01 0537-02		Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej 0,50*0,20*4 0,61*0,55*3<zabezpieczenie otworów w ścianie>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,40 1,01	 1,41
					<b>RAZEM</b>	<b>1,41</b>
212 d.23	KNR-W 4-01 0310-01		Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3  0,87*0,86*0,36*(11+5+2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,85	 4,85
					<b>RAZEM</b>	<b>4,85</b>
213 d.23	KNR-W 4-01 0735-04		Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim (0,87+0,86)*2*0,65*(11+5+2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,48	 40,48
					<b>RAZEM</b>	<b>40,48</b>
214 d.23	KNR 2-02 0219-05		Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm  1,00*1,01*(11+5+2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,18	 18,18
					<b>RAZEM</b>	<b>18,18</b>
215 d.23	KNR-W 2-02 0514-01		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej. KRAWĘDZIE KOMINÓW (1,00+1,01)*2*0,15*18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,85	 10,85
					<b>RAZEM</b>	<b>10,85</b>
216 d.23	KNR-W 2-02 0504-01		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową  1,00*1,01*18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,18	 18,18
					<b>RAZEM</b>	<b>18,18</b>
217 d.23	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ LUB SIATKA - ZABEZPIECZENIE OTWORÓW W KONMINACH WENTYLACYJNYCH 6*18	szt. szt.	 108,00	 108,00
					<b>RAZEM</b>	<b>108,00</b>
218 d.23	KNR 0-33 0125-01		Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia 0,30*7,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,25	 2,25
					<b>RAZEM</b>	<b>2,25</b>
219 d.23	KNR 0-33 0125-02		Tynki elewacyjne o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.218	m <sup>2</sup>	2,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,25</b>
220 d.23	KNR 13-16 0101-04		Czyszczenie strumieniowo-ściernie (piaskowanie). OBRÓBKIE BLACHARSKIE <wyrzutnie dachowe>(1,30+1,40)*2*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,10</b>
221 d.23	KNR 2-02 1513-07 poz. zastępcza		Dwukrotne malowanie ochronne farbami cynkowymi. OBRÓBKIE BLACHARSKIE poz.220	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,10</b>
<b>24</b>			<b>KUCHNIA</b>			
222 d.24	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRATEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ 2+2	szt. szt.	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
223 d.24	KNR-W 4-02 0210-05		Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia. UZUPEŁNIENIE KOMINKA WYWIEWNEGO 2	szt. szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
224 d.24	KNR-W 4-03 0103-01		Wymiana rur winidurowych o śr.do 28 mm mocowanych do przygotowanego podłoża uchwytnymi lub klamerkami przy ułożeniu w ciągu pojedynczym 9,00	m m	9,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
225 d.24	KNR-W 4-01 1211-08		Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> 8,50+12,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,50</b>
226 d.24	KNR-W 4-01 1212-05		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 8,50+12,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,50</b>
227 d.24	KNR-W 4-01 0821-08		Rozebranie okładziny ściennej. 1,80*0,90+0,50*0,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,97	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,97</b>
228 d.24	KNR-W 4-01 0821-09		Oczyszczenie i ułożenie płytek poz.227	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,97	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,97</b>
229 d.24	KNR-W 4-01 0821-05 poz. zastępcza		Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu poz.227	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,97	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,97</b>
230 d.24	KNR 2-31 1206-01 poz. zastępcza		Remont cząstkowy chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. PRZEŁOŻENIE OPASKI Z KOSTKI BRUKOWEJ 0,50*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,75</b>
231 d.24	KNR AT-23 0102-07		Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm. WYPEŁNIENIE PEKNIĘĆ W POSADZCE 16,10	m m	16,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,10</b>
232 d.24	KNR-W 4-01 0812-05		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju. RAMPA KATERINGU 7,30*1,60+(0,30+0,15)*1,60*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,28	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,28</b>
233 d.24	KNR-W 4-01 0812-03		Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek gresowych 30x30 cm na kleju. RAMPA KATERINGU poz.232	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,28	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,28</b>
234 d.24	KNR-W 4-01 0812-05		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 4,40*5,90 0,30*0,30*1<korytarz> 0,30*0,30*18<piwnica korytarz>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,96 0,09 1,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,67</b>
235 d.24	KNR-W 4-01 0812-03		Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju poz.234	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,67</b>
236 d.24	KNR-W 2-02 2004-01		Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01. ZABUDOWA SZACHTU (0,30+0,50+0,30)*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,21	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,21</b>
237 d.24	KNR 0-33 0125-01		Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,30*7,30+0,30*1,5	m <sup>2</sup>	2,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,64</b>
238 d.24	KNR 0-33 0125-02		Tynki elewacyjne o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie poz.237	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,64</b>
<b>25</b>			<b>ESTAKADA DOJAZDOWA</b>			
239 d.25	KNR AT-33 0403-01 poz. zastępcza		Powłoka z żywicy. UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW  196,00*0,40+42,00+120,00*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 144,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>144,40</b>
240 d.25	KNR AT-33 0403-04		Warstwa zamykająca z posypką UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW poz.239	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 144,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>144,40</b>
241 d.25	ZKNR C-2 0801-01		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu. SCHODY WEJŚCIOWE, KRAWĘDZIE PŁYTY ESTAKADY 10,00*1,50+120,00*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,00</b>
242 d.25	ZKNR C-2 0814-02		Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach betonowych i żelbetowych metodą suchą; strop płaski o wys.do 4 m, grubość wypełnienia 2x10 mm. SCHODY WEJŚCIOWE, KRAWĘDZIE PŁYTY ESTAKADY poz.241	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,00</b>
243 d.25	KNR 2-31 0315-05		Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm między szyną a nawierzchnią drogową 146,00+93,00	m m	 239,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>239,00</b>
244 d.25	KNR 2-33 0701-08		Zalanie szwu dylatacyjnego o szer.do 2 cm masą asfaltową 6,00*4	m m	 24,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
<b>26</b>			<b>ELEMENTY ZEWNĘTRZNE - CHODNIKI</b>			
245 d.26	KNR 2-31 1206-01 poz. zastępcza		Remont cząstkowy chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. PRZEŁOŻENIE CHODNIKÓW Z KOSTKI BRUKOWEJ 2,00*(42,60+34,10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>153,40</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>SPRĘŻARKOWNIA I GARAŻE WÓZKÓW AKUMULATOROWYCH</b>				
1 d.1	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRĄTEK W ELEWACJI. KRĄTKI ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt.	18,00	65,14	1 172,52
2 d.1	<b>KNR-W 4-01 1204-04</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - cokół budynku	m <sup>2</sup>	23,08	13,67	315,50
3 d.1	<b>ZKNR C-2 0101-02</b>	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	44,50	15,09	671,50
4 d.1	<b>ZKNR C-2 0101-07</b>	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>	44,50	4,90	218,05
5 d.1	<b>ZKNR C-2 0118-03</b>	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy	m <sup>2</sup>	44,50	70,58	3 140,81
<b>Razem dział: SPRĘŻARKOWNIA I GARAŻE WÓZKÓW AKUMULATOROWYCH</b>						<b>5 518,38</b>
<b>2</b>		<b>STACJA TRANSFORMATOROWA SO-2</b>				
6 d.2	<b>ZKNR C-2 0101-02</b>	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	60,60	15,09	914,45
7 d.2	<b>ZKNR C-2 0114-01</b>	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	60,60	8,70	527,22
8 d.2	<b>ZKNR C-2 0114-02</b>	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>	60,60	5,15	312,09
9 d.2	<b>ZKNR C-2 0114-03</b>	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm	m <sup>2</sup>	60,60	61,48	3 725,69
10 d.2	<b>KNR-W 4-01 0821-08</b>	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>	146,52	81,34	11 917,94
11 d.2	<b>KNR-W 4-01 0821-09</b>	Oczyszczenie i ułożenie płytek	m <sup>2</sup>	146,52	30,65	4 490,84
12 d.2	<b>KNR-W 4-01 0821-05</b> poz. zastępcza	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	146,52	241,36	35 364,07
<b>Razem dział: STACJA TRANSFORMATOROWA SO-2</b>						<b>57 252,30</b>
<b>3</b>		<b>AGREGATORNIA CHŁODU</b>				
13 d.3	<b>ZKNR C-2 0101-02</b>	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	61,38	15,09	926,22
14 d.3	<b>ZKNR C-2 0114-01</b>	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	61,38	8,70	534,01
15 d.3	<b>ZKNR C-2 0114-02</b>	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>	61,38	5,15	316,11
16 d.3	<b>ZKNR C-2 0114-03</b>	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm	m <sup>2</sup>	61,38	61,48	3 773,64
17 d.3	<b>KNR-W 4-01 0821-08</b>	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>	134,64	81,34	10 951,62
18 d.3	<b>KNR-W 4-01 0821-09</b>	Oczyszczenie i ułożenie płytek	m <sup>2</sup>	134,64	30,65	4 126,72
19 d.3	<b>KNR-W 4-01 0821-05</b> poz. zastępcza	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	134,64	241,36	32 496,71
<b>Razem dział: AGREGATORNIA CHŁODU</b>						<b>53 125,03</b>
<b>4</b>		<b>PORTIERNIA</b>				
20 d.4	<b>KNR-W 4-01 0812-05</b>	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju. PODEST WEJŚCIOWY	m <sup>2</sup>	4,18	54,23	226,68
21 d.4	<b>KNR-W 4-01 0812-03</b>	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek gresowych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>	4,18	216,49	904,93
22 d.4	<b>KNR-W 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	331,36	5,91	1 958,34
23 d.4	<b>KNR-W 4-01 1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	331,36	11,18	3 704,60
24 d.4	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	331,36	11,03	3 654,90
<b>Razem dział: PORTIERNIA</b>						<b>10 449,45</b>
<b>5</b>		<b>BUDYNEK SOCJALNY I MAGAZYNOWY</b>				
25 d.5	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRĄTEK W ELEWACJI. KRĄTKI ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt.	41,00	65,14	2 670,74
26 d.5	<b>ZKNR C-2 0101-02</b>	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>	8,00	15,09	120,72
27 d.5	<b>ZKNR C-2 0114-01</b>	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>	8,00	8,70	69,60
28 d.5	<b>ZKNR C-2 0114-02</b>	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>	8,00	5,15	41,20
29 d.5	<b>ZKNR C-2 0114-03</b>	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>	8,00	61,48	491,84
30 d.5	<b>KNR-W 4-01 1204-04</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - cokół budynku	m <sup>2</sup>	13,46	13,67	184,00
31 d.5	<b>KNR-W 4-01 0735-04</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>	0,96	120,66	115,83
<b>Razem dział: BUDYNEK SOCJALNY I MAGAZYNOWY</b>						<b>3 693,93</b>
<b>6</b>		<b>BUDYNEK WARSZTATOWY</b>				
32 d.6	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRĄTEK W ELEWACJI. KRĄTKI ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt.	12,00	65,14	781,68



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
33	ZKNR C-2 0101-d.6 02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>	0,50	15,09	7,54
34	ZKNR C-2 0114-d.6 01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>	0,50	8,70	4,35
35	ZKNR C-2 0114-d.6 02	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>	0,50	5,15	2,58
36	ZKNR C-2 0114-d.6 03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>	0,50	61,48	30,74
37	KNR-W 4-01 d.6 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - cokół budynku	m <sup>2</sup>	17,64	13,67	241,14
38	KNR-W 4-01 d.6 1211-08	Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> . DRZWI ZEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>	3,28	36,95	121,20
39	KNR-W 4-01 d.6 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie. DRZWI ZEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>	3,28	40,29	132,15
<b>Razem dział: BUDYNEK WARSZTATOWY</b>						<b>1 321,38</b>
7	<b>TUNEL KOMUNIKACYJNY I WIATA</b>					
40	KNR AT-33 d.7 0304-02	Antypoślizgowe posadzki o grubości 1 mm klasy R11 z żywicy. UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W POSADZCE	m <sup>2</sup>	4,00	152,35	609,40
<b>Razem dział: TUNEL KOMUNIKACYJNY I WIATA</b>						<b>609,40</b>
8	<b>STACJA TRANSFORMATOROWA SO-1</b>					
41	KNR 4-01 0322-d.8 02	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegiel. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRĄTEK W ELEWACJI. KRĄTKI ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt.	20,00	65,14	1 302,80
42	ZKNR C-2 0101-d.8 02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>	337,24	15,09	5 088,95
43	ZKNR C-2 0114-d.8 01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>	337,24	8,70	2 933,99
44	ZKNR C-2 0114-d.8 02	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>	337,24	5,15	1 736,79
45	ZKNR C-2 0114-d.8 03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>	337,24	61,48	20 733,52
46	KNR-W 4-01 d.8 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21,60	24,17	522,07
47	KNR 2-02 0902-d.8 01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	21,60	57,84	1 249,34
48	KNR-W 4-01 d.8 1211-08	Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> . DRZWI ZEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>	25,83	36,95	954,42
49	KNR-W 4-01 d.8 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie. DRZWI ZEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>	25,83	40,29	1 040,69
50	KNR 4-01 0819-d.8 15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek. ELEWACJA	m <sup>2</sup>	2,70	81,34	219,62
51	KNR-W 2-02 d.8 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian. ELEWACJA	m <sup>2</sup>	2,70	237,91	642,36
52	KNR 4-01 0322-d.8 04	Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> w podłożach betonowych	szt.	1,00	110,18	110,18
53	KNR 13-16 0101-d.8 04	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie). OBRÓBKI BLACHARSKIE	m <sup>2</sup>	14,30	104,58	1 495,49
54	KNR 2-02 1513-d.8 07 poz. zastępcza	Dwukrotne malowanie ochronne farbami cynkowymi. OBRÓBKI BLACHARSKIE	m <sup>2</sup>	14,30	78,32	1 119,98
55	KNR-W 4-01 d.8 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych. DRABINA	m <sup>2</sup>	4,02	35,58	143,03
56	KNR-W 4-01 d.8 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>	4,02	59,44	238,95
<b>Razem dział: STACJA TRANSFORMATOROWA SO-1</b>						<b>39 532,18</b>
9	<b>GABLOTA PODJAZDU KARETEK</b>					
57	KNR-W 4-01 d.9 0203-07	Uzupełnienie z betonu monolitycznego. PODJAZDY WE WRO-TACH	m <sup>3</sup>	0,82	683,44	560,42
58	KNR AT-33 d.9 0304-02	Antypoślizgowe posadzki o grubości 1 mm klasy R11 z żywicy. UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W POSADZCE	m <sup>2</sup>	136,95	152,35	20 864,33
59	ZKNR C-2 0101-d.9 02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>	23,40	15,09	353,11
60	ZKNR C-2 0114-d.9 01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>	23,40	8,70	203,58
61	ZKNR C-2 0114-d.9 02	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>	23,40	5,15	120,51
62	ZKNR C-2 0114-d.9 03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>	23,40	61,48	1 438,63
63	KNR-W 4-01 d.9 0821-03	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 15x15 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	0,16	261,82	41,89
<b>Razem dział: GABLOTA PODJAZDU KARETEK</b>						<b>23 582,47</b>
10	<b>BLOK "D"</b>					
64	KNR 4-01 0322-d.10 02	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegiel. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRĄTEK W ELEWACJI. KRĄTKI ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt.	31,00	65,14	2 019,34
65	ZKNR C-2 0102-d.10 06	Przyklejenie płyt styropianowych. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>	1,00	129,36	129,36

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66 d.10	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>	1,00	15,09	15,09
67 d.10	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>	1,00	8,70	8,70
68 d.10	ZKNR C-2 0114-02	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>	1,00	5,15	5,15
69 d.10	ZKNR C-2 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>	1,00	61,48	61,48
70 d.10	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju. PODESTY I SCHODY WEJŚCIOWE	m <sup>2</sup>	97,92	54,23	5 310,20
71 d.10	KNR-W 4-01 0812-03	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek gresowych 30x30 cm na kleju. PODESTY I SCHODY WEJŚCIOWE	m <sup>2</sup>	97,92	216,49	21 198,70
72 d.10	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej.	m <sup>2</sup>	1,12	81,34	91,10
73 d.10	KNR-W 4-01 0821-09	Oczyszczenie i ułożenie płytek	m <sup>2</sup>	1,12	30,65	34,33
74 d.10	KNR-W 4-01 0821-05	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	1,12	241,36	270,32
75 d.10	KNR-W 2-15 0218-01 poz. zastępcza	Wpusty ścięgowe z tworzywa sztucznego. UZUPEŁNIENIE KRA-TEK NA WPUSTACH DACHOWYCH	szt.	9,00	47,46	427,14
76 d.10	KNR 13-16 0101-04	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie). OBRÓBKI BLACHARSKIE	m <sup>2</sup>	11,84	104,58	1 238,23
77 d.10	KNR 2-02 1513-07 poz. zastępcza	Dwukrotne malowanie ochronne farbami cynkowymi. OBRÓBKI BLACHARSKIE	m <sup>2</sup>	11,84	78,32	927,31
<b>Razem dział: BLOK "D"</b>						<b>31 736,45</b>
11	<b>PAWILON PSYCHIATRYCZNY</b>					
78 d.11	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej.	m <sup>2</sup>	0,48	81,34	39,04
79 d.11	KNR-W 4-01 0821-09	Oczyszczenie i ułożenie płytek	m <sup>2</sup>	0,48	30,65	14,71
80 d.11	KNR-W 4-01 0821-05 poz. zastępcza	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	0,48	241,36	115,85
81 d.11	KNR 2-31 1206-01 poz. zastępcza	Remont cząstkowy chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. PRZEŁOŻENIE OPASKI Z KOSTKI BRUKOWEJ	m <sup>2</sup>	2,05	58,29	119,49
82 d.11	KNR-W 4-01 0735-04 poz. zastępcza	Uzupełnienie tynków na kominach ponad dachem płaskim.	m <sup>2</sup>	0,96	120,66	115,83
<b>Razem dział: PAWILON PSYCHIATRYCZNY</b>						<b>404,92</b>
12	<b>BUDYNEK ANATOMII PATOLOGICZNEJ</b>					
83 d.12	ZKNR C-2 0817-07	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy. WYKONANIE DYLATACJI W MIEJSCACH PEKNIĘĆ.	m	14,00	35,36	495,04
84 d.12	KNR AT-40 0417-03	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na polimerową masę uszczelniającą. WYKONANIE DYLATACJI W MIEJSCACH PEKNIĘĆ.	m	14,00	20,12	281,68
85 d.12	KNR AT-33 0403-01 poz. zastępcza	Powłoka z żywicy. UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W POSADZCE NA RAMPIE	m <sup>2</sup>	14,28	235,07	3 356,80
86 d.12	KNR AT-33 0403-04	Warstwa zamykająca z posypką UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W POSADZCE NA RAMPIE	m <sup>2</sup>	14,28	19,56	279,32
87 d.12	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej.	m <sup>2</sup>	1,80	81,34	146,41
88 d.12	KNR-W 4-01 0821-09	Oczyszczenie i ułożenie płytek	m <sup>2</sup>	1,80	30,65	55,17
89 d.12	KNR-W 4-01 0821-05 poz. zastępcza	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	1,80	241,36	434,45
90 d.12	KNR 2-31 0706-08 poz. zastępcza	Ręczne malowanie krawężników na przystankach farbą chlorokauczukową. MALOWANIE OSTRZEGAWCZE NA RAMPIE	m <sup>2</sup>	3,28	48,84	160,20
91 d.12	KNR-W 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie. STOPY SŁUPÓW NA RAMPACH	m <sup>2</sup>	11,00	21,49	236,39
92 d.12	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie. STOPY SŁUPÓW NA RAMPACH	m <sup>2</sup>	11,00	40,29	443,19
93 d.12	KNR AT-40 0105-01	Lokalne uzupełnienie ubytków o głębokości 1 cm na podłożach poziomych. UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW 15%	m <sup>2</sup>	1,56	67,67	105,57
94 d.12	KNR AT-40 0105-02	Lokalne uzupełnienie ubytków - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 0,5 cm na podłożach poziomych	m <sup>2</sup>	1,56	23,86	37,22
95 d.12	KNR AT-33 0403-01 poz. zastępcza	Powłoka z żywicy. UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW Z ŻYWICY NA SCHODACH	m <sup>2</sup>	10,37	235,07	2 437,68
96 d.12	KNR AT-33 0403-04	Warstwa zamykająca z posypką UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW Z ŻYWICY NA SCHODACH	m <sup>2</sup>	10,37	19,56	202,84
<b>Razem dział: BUDYNEK ANATOMII PATOLOGICZNEJ</b>						<b>8 671,96</b>
13	<b>SPALARNIA</b>					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
97 d.13	<b>KNR-W 4-01 0514-02</b>	Uzupełnienie pokrycia dachów betonowych dwoma warstwami papy asfaltowej. UZUPEŁNIENIE PAPY NA SCIANIE ATTYKOWEJ	m <sup>2</sup>	2,00	47,08	94,16
98 d.13	<b>KNR 13-16 0101-04</b>	Czyszczenie strumieniowo-ściernie (piaskowanie). OBRÓBKI BLACHARSKIE	m <sup>2</sup>	23,20	104,58	2 426,26
99 d.13	<b>KNR 2-02 1513-07</b> poz. zastępcza	Dwukrotne malowanie ochronne farbami cynkowymi. OBRÓBK I BLACHARSKIE	m <sup>2</sup>	23,20	78,32	1 817,02
100 d.13	<b>ZKNR C-2 0803-02</b>	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe. SCHODY	m <sup>2</sup>	6,09	31,24	190,25
101 d.13	<b>ZKNR C-2 0801-01</b>	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu. SCHODY	m <sup>2</sup>	6,09	13,56	82,58
102 d.13	<b>ZKNR C-2 0808-07</b>	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu do B 15. SCHODY	m <sup>2</sup>	6,09	26,29	160,11
103 d.13	<b>ZKNR C-2 0809-01</b>	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15. SCHODY	dm <sup>3</sup>	60,90	11,63	708,27
<b>Razem dział: SPALARNIA</b>						<b>5 478,65</b>
14	<b>ROZPRĘŻALNIA GAZÓW MEDYCZNYCH</b>					
104 d.14	<b>KNR-W 4-01 0821-08</b>	Rozebranie okładziny ściiennej	m <sup>2</sup>	153,08	81,34	12 451,53
105 d.14	<b>KNR-W 4-01 0821-09</b>	Oczyszczenie i ułożenie płytek	m <sup>2</sup>	153,08	30,65	4 691,90
106 d.14	<b>KNR-W 4-01 0821-05</b> poz. zastępcza	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	153,08	241,36	36 947,39
<b>Razem dział: ROZPRĘŻALNIA GAZÓW MEDYCZNYCH</b>						<b>54 090,82</b>
15	<b>STACJA UZDATNIANIA WODY</b>					
107 d.15	<b>KNR-W 4-01 0812-05</b>	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju. PODEST WEJŚCIOWY	m <sup>2</sup>	0,36	54,23	19,52
108 d.15	<b>KNR-W 4-01 0812-03</b>	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek gresowych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>	0,36	216,49	77,94
109 d.15	<b>KNR 13-16 0101-04</b>	Czyszczenie strumieniowo-ściernie (piaskowanie). OBRÓBK I BLACHARSKIE	m <sup>2</sup>	9,00	104,58	941,22
110 d.15	<b>KNR 2-02 1513-07</b> poz. zastępcza	Dwukrotne malowanie ochronne farbami cynkowymi. OBRÓBK I BLACHARSKIE	m <sup>2</sup>	9,00	78,32	704,88
<b>Razem dział: STACJA UZDATNIANIA WODY</b>						<b>1 743,56</b>
16	<b>KOTŁOWNIA I KOMORA PRZY KOTŁOWNI</b>					
111 d.16	<b>KNR-W 4-01 0519-03</b>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie	m <sup>2</sup>	717,75	65,80	47 227,95
112 d.16	<b>KNR-W 4-01 0537-05</b>	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości do 25 cm	m <sup>2</sup>	1,40	120,38	168,53
113 d.16	<b>KNR 13-16 0101-04</b>	Czyszczenie strumieniowo-ściernie (piaskowanie). OBRÓBK I BLACHARSKIE	m <sup>2</sup>	2,18	104,58	227,98
114 d.16	<b>KNR 2-02 1513-07</b> poz. zastępcza	Dwukrotne malowanie ochronne farbami cynkowymi. OBRÓBK I BLACHARSKIE	m <sup>2</sup>	2,18	78,32	170,74
115 d.16	<b>KNR-W 4-01 0726-03</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>	4,50	77,67	349,52
116 d.16	<b>KNR-W 4-01 0821-08</b>	Rozebranie okładziny ściiennej.	m <sup>2</sup>	18,00	81,34	1 464,12
117 d.16	<b>KNR-W 4-01 0821-09</b>	Oczyszczenie i ułożenie płytek	m <sup>2</sup>	18,00	30,65	551,70
118 d.16	<b>KNR-W 4-01 0821-05</b> poz. zastępcza	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	18,00	241,36	4 344,48
119 d.16	<b>KNR AT-23 0102-11</b> poz. zastępcza	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną dwuskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 15 mm. WYPEŁNIENIE SZCZELIN MIĘDZY PŁYTAMI ELEWACYJNYMI	m	80,00	18,32	1 465,60
120 d.16	<b>ZKNR C-2 0803-02</b>	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe. KOMORA	m <sup>2</sup>	59,50	31,24	1 858,78
121 d.16	<b>ZKNR C-2 0803-06</b>	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia. KOMORA Krotność = 4	m <sup>2</sup>	59,50	91,95	5 471,02
122 d.16	<b>ZKNR C-2 0801-05</b>	Przygotowanie podłoża. Hydripiaskowanie podłoża betonowego. KOMORA	m <sup>2</sup>	59,50	107,38	6 389,11
123 d.16	<b>KNR-W 2-02 1101-02</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie. KOMORA	m <sup>3</sup>	2,98	648,55	1 932,68
124 d.16	<b>KNR-W 2-02 0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe. KOMORA	m <sup>2</sup>	59,50	65,45	3 894,28
125 d.16	<b>KNR-W 2-02 0514-01</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej. KOMORA	m <sup>2</sup>	6,20	161,36	1 000,43
<b>Razem dział: KOTŁOWNIA I KOMORA PRZY KOTŁOWNI</b>						<b>76 516,92</b>
17	<b>ŁADOWISKO</b>					
126 d.17	<b>KNR 2-31 0315-05</b>	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm między szyną a nawierzchnią drogową	m	150,00	149,67	22 450,50
127 d.17	<b>KNR 2-31 0706-07</b>	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chloro-kauczkową	m <sup>2</sup>	202,50	56,27	11 394,68
<b>Razem dział: ŁADOWISKO</b>						<b>33 845,18</b>
18	<b>BLOK "F" - ŁĄCZNIK</b>					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
128 d.18	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRUTEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt.	1,00	65,14	65,14
129 d.18	<b>KNR-W 4-01 0812-05</b>	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>	4,05	54,23	219,63
130 d.18	<b>KNR-W 4-01 0812-03</b>	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>	4,05	216,49	876,78
131 d.18	<b>KNR AT-23 0102-07</b>	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm. WYPEŁNIENIE PEKNIĘĆ W POSADZCE	m	62,00	14,40	892,80
<b>Razem dział: BLOK "F" - ŁĄCZNIK</b>						<b>2 054,35</b>
<b>19</b>	<b>BLOK "C"</b>					
132 d.19	<b>KNR-W 4-01 0821-08</b>	Rozebranie okładziny ściiennej.	m <sup>2</sup>	9,48	81,34	771,10
133 d.19	<b>KNR-W 4-01 0821-09</b>	Oczyszczenie i ułożenie płytek	m <sup>2</sup>	9,48	30,65	290,56
134 d.19	<b>KNR-W 4-01 0821-05</b> poz. zastępcza	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	9,48	241,36	2 288,09
135 d.19	<b>KNR 2-31 1206-01</b> poz. zastępcza	Remont cząstkowy chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. PRZEŁOŻENIE OPASKI Z KOSTKI BRUKOWEJ	m <sup>2</sup>	7,50	58,29	437,18
136 d.19	<b>KNR-W 4-03 0702-04</b>	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.	30,00	21,30	639,00
137 d.19	<b>KNR-W 4-01 0537-02</b>	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	3,00	115,66	346,98
138 d.19	<b>KNR 0-33 0125-01</b>	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>	5,50	12,94	71,17
139 d.19	<b>KNR 0-33 0125-02</b>	Tynki elewacyjne o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	5,50	41,15	226,32
<b>Razem dział: BLOK "C"</b>						<b>5 070,40</b>
<b>20</b>	<b>BLOK "H"</b>					
140 d.20	<b>KNR-W 4-01 0519-03</b>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm	m <sup>2</sup>	6,00	65,80	394,80
141 d.20	<b>KNR-W 4-03 0702-04</b>	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.	45,00	21,30	958,50
142 d.20	<b>KNR 13-16 0101-04</b>	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie). OBRÓBKI BLACHARSKIE	m <sup>2</sup>	2,56	104,58	267,72
143 d.20	<b>KNR 2-02 1513-07</b> poz. zastępcza	Dwukrotne malowanie ochronne farbami cynkowymi. OBRÓBKI BLACHARSKIE	m <sup>2</sup>	2,56	78,32	200,50
144 d.20	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRUTEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt.	8,00	109,06	872,48
145 d.20	<b>ZKNR C-2 0102-06</b>	Przyklejenie płyt styropianowych. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>	5,00	129,36	646,80
146 d.20	<b>ZKNR C-2 0101-02</b>	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>	5,00	15,09	75,45
147 d.20	<b>ZKNR C-2 0114-01</b>	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>	5,00	8,70	43,50
148 d.20	<b>ZKNR C-2 0114-02</b>	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>	5,00	5,15	25,75
149 d.20	<b>ZKNR C-2 0114-03</b>	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>	5,00	61,48	307,40
150 d.20	<b>KNR-W 4-01 0812-05</b>	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju. PODESTY I SCHODY WEJŚCIOWE	m <sup>2</sup>	87,69	54,23	4 755,43
151 d.20	<b>KNR-W 4-01 0812-03</b>	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek gresowych 30x30 cm na kleju. PODESTY I SCHODY WEJŚCIOWE	m <sup>2</sup>	87,69	216,49	18 984,01
152 d.20	<b>KNR AT-40 0105-01</b>	Lokalne uzupełnienie ubytków o głębokości 1 cm na podłożach poziomych. UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW 15%	m <sup>2</sup>	1,80	67,67	121,81
153 d.20	<b>KNR AT-40 0105-02</b>	Lokalne uzupełnienie ubytków - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 0,5 cm na podłożach poziomych	m <sup>2</sup>	1,80	23,86	42,95
154 d.20	<b>KNR AT-33 0403-01</b> poz. zastępcza	Powłoka z żywicy. UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW Z ŻYWICY NA MURKU POD BALUSTRADĄ (PODJAZD DLA NPS)	m <sup>2</sup>	12,00	235,07	2 820,84
155 d.20	<b>KNR AT-33 0403-04</b>	Warstwa zamykająca z posypką UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW Z ŻYWICY NA MURKU POD BALUSTRADĄ (PODJAZD DLA NPS)	m <sup>2</sup>	12,00	19,56	234,72
156 d.20	<b>KNR-W 4-01 0818-05</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych. TARKET	m <sup>2</sup>	198,10	10,61	2 101,84
157 d.20	<b>KNR-W 4-01 0804-07</b>	Zerwanie posadzki cementowej. PODKŁAD	m <sup>2</sup>	198,10	43,62	8 641,12
158 d.20	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	198,10	33,79	6 693,80
159 d.20	<b>KNR-W 2-02 1101-02</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m <sup>3</sup>	19,81	630,72	12 494,56
160 d.20	<b>KNR-W 2-02 1116-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	198,10	10,18	2 016,66

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
161 d.20	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	198,10	33,03	6 543,24
162 d.20	<b>KNR-W 2-02 1123-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe. TARKET	m <sup>2</sup>	198,10	103,59	20 521,18
163 d.20	<b>KNR-W 2-02 1123-04</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	198,10	8,39	1 662,06
<b>Razem dział: BLOK "H"</b>						<b>91 427,12</b>
<b>21</b>	<b>BLOK "B"</b>					
164 d.21	<b>KNR-W 4-01 0537-02</b>	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej. NA ŚCIANIE ATTYKOWEJ MIĘDZY BUDYNKAMI E I B	m <sup>2</sup>	5,85	115,66	676,61
165 d.21	<b>KNR 13-16 0101-04</b>	Czyszczenie strumieniowo-ściernie (piaskowanie). OBRÓBKI BLACHARSKIE	m <sup>2</sup>	4,50	104,58	470,61
166 d.21	<b>KNR 2-02 1513-07</b> poz. zastępcza	Dwukrotne malowanie ochronne farbami cynkowymi. OBRÓBKI BLACHARSKIE	m <sup>2</sup>	4,50	78,32	352,44
167 d.21	<b>KNR 0-33 0125-01</b>	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia. NADBUDÓWKA I WEJŚCIE OD ESTAKADY ORAZ MIEJSCA PO DEMONTAŻU KLIMATYZATORÓW	m <sup>2</sup>	64,55	12,94	835,28
168 d.21	<b>KNR 0-33 0125-02</b>	Tynki elewacyjne o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie. NADBUDÓWKA I WEJŚCIE OD ESTAKADY ORAZ MIEJSCA PO DEMONTAŻU KLIMATYZATORÓW	m <sup>2</sup>	64,55	41,15	2 656,23
169 d.21	<b>KNR-W 4-01 0519-03</b>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie. ŁATY NA PĘKNIĘCIACH	m <sup>2</sup>	108,00	65,80	7 106,40
170 d.21	<b>KNR-W 4-01 1211-08</b>	Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> . DRZWI ZEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>	1,44	36,95	53,21
171 d.21	<b>KNR-W 4-01 1212-02</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie. DRZWI ZEWNĘTRZNE WYJŚCIE NA DACH	m <sup>2</sup>	1,44	40,29	58,02
172 d.21	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRATEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt.	16,00	65,14	1 042,24
173 d.21	<b>ZKNR C-2 0801-01</b>	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu. RAMPY APTEKI SZPITALNEJ	m <sup>2</sup>	18,00	13,56	244,08
174 d.21	<b>ZKNR C-2 0814-02</b>	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach betonowych i żelbetowych metodą suchą; strop płaski o wys. do 4 m, grubość wypełnienia 2x10 mm. RAMPY APTEKI SZPITALNEJ	m <sup>2</sup>	18,00	294,16	5 294,88
175 d.21	<b>KNR-W 4-01 0812-05</b>	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju. RAMPY APTEKI SZPITALNEJ	m <sup>2</sup>	19,58	54,23	1 061,82
176 d.21	<b>KNR-W 4-01 0812-03</b>	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek gresowych 30x30 cm na kleju. RAMPY APTEKI SZPITALNEJ	m <sup>2</sup>	19,58	216,49	4 238,87
<b>Razem dział: BLOK "B"</b>						<b>24 090,69</b>
<b>22</b>	<b>BLOK "A"</b>					
177 d.22	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRATEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt.	21,00	109,06	2 290,26
178 d.22	<b>ZKNR C-2 0102-06</b>	Przyklejenie płyt styropianowych. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>	2,00	129,36	258,72
179 d.22	<b>ZKNR C-2 0101-02</b>	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>	2,00	15,09	30,18
180 d.22	<b>ZKNR C-2 0114-01</b>	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>	2,00	8,70	17,40
181 d.22	<b>ZKNR C-2 0114-02</b>	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>	2,00	5,15	10,30
182 d.22	<b>ZKNR C-2 0114-03</b>	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>	2,00	61,48	122,96
183 d.22	<b>KNR-W 4-01 0821-08</b>	Rozebranie okładziny ściennej.	m <sup>2</sup>	5,94	81,34	483,16
184 d.22	<b>KNR-W 4-01 0821-09</b>	Oczyszczenie i ułożenie płytek	m <sup>2</sup>	5,94	30,65	182,06
185 d.22	<b>KNR-W 4-01 0821-05</b>	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	5,94	241,36	1 433,68
186 d.22	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRATEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ (NADBUDÓWKA)	szt.	1,00	65,14	65,14
187 d.22	<b>KNR-W 4-03 0702-04</b>	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie. NADBUDÓWKA	szt.	7,00	21,30	149,10
188 d.22	<b>KNR-W 4-01 0812-05</b>	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>	2,34	54,23	126,90
189 d.22	<b>KNR-W 4-01 0812-03</b>	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>	2,34	216,49	506,59
190 d.22	<b>KNR-W 4-01 0324-02</b>	UZUPEŁNIENIE BRAKUJĄCYCH KRATEK WENTYLACYJNYCH W SALACH ŁÓŻKOWYCH	szt.	47,00	57,67	2 710,49
191 d.22	<b>KNR-W 4-01 0818-05</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych. TARKET	m <sup>2</sup>	30,93	10,61	328,17
192 d.22	<b>KNR-W 4-01 0804-07</b>	Zerwanie posadzki cementowej. PODKŁAD	m <sup>2</sup>	30,93	43,62	1 349,17

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
193 d.22	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	30,93	33,79	1 045,12
194 d.22	<b>KNR-W 2-02 1101-02</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m <sup>3</sup>	3,09	630,72	1 948,92
195 d.22	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30,93	33,03	1 021,62
196 d.22	<b>KNR-W 2-02 1123-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe. TARKET	m <sup>2</sup>	30,93	103,59	3 204,04
197 d.22	<b>KNR-W 2-02 1123-04</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	30,93	8,39	259,50
198 d.22	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. FARBY BAKTERIOBÓJCZE	m <sup>2</sup>	2,97	17,74	52,69
199 d.22	<b>KNR-W 4-01 1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	60,21	18,17	1 094,02
<b>Razem dział: BLOK "A"</b>						<b>18 690,19</b>
<b>23</b>	<b>BLOK "E" - WINDOWY</b>					
200 d.23	<b>NNRNKB 202 0537-01</b>	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m <sup>2</sup> o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach. ZADASZENIE WEJŚCIA DO BUDYNKU	m <sup>2</sup>	7,50	66,01	495,08
201 d.23	<b>KNR-W 4-01 0533-07</b>	Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków o długości do 0.50 m z blachy ocynkowanej. USZCZELNIENIE POŁĄCZENIA KORYTA Z RURĄ SPUSTOWĄ (ZADASZENIE WEJŚCIA)	szt.	1,00	78,96	78,96
202 d.23	<b>KNR-W 4-01 1301-03</b>	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych. WYPROSTOWANIE I WYMIANA CZĘŚCI BALUSTRADY	m	6,00	200,20	1 201,20
203 d.23	<b>KNR-W 4-01 0812-05</b>	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>	4,95	54,23	268,44
204 d.23	<b>KNR-W 4-01 0812-03</b>	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>	4,95	216,49	1 071,63
205 d.23	<b>KNR 4-01 0322- 02</b>	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRUTEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt.	8,00	109,06	872,48
206 d.23	<b>ZKNR C-2 0102- 06</b>	Przyklejenie płyt styropianowych. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>	0,50	129,36	64,68
207 d.23	<b>ZKNR C-2 0101- 02</b>	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>	0,50	15,09	7,54
208 d.23	<b>ZKNR C-2 0114- 01</b>	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>	0,50	8,70	4,35
209 d.23	<b>ZKNR C-2 0114- 02</b>	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>	0,50	5,15	2,58
210 d.23	<b>ZKNR C-2 0114- 03</b>	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>	0,50	61,48	30,74
211 d.23	<b>KNR-W 4-01 0537-02</b>	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	1,41	115,66	163,08
212 d.23	<b>KNR-W 4-01 0310-01</b>	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,85	1 650,76	8 006,19
213 d.23	<b>KNR-W 4-01 0735-04</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>	40,48	120,64	4 883,51
214 d.23	<b>KNR 2-02 0219- 05</b>	Nakrywy atyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>	18,18	224,74	4 085,77
215 d.23	<b>KNR-W 2-02 0514-01</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej. KRAWĘDZIE KOMINÓW	m <sup>2</sup>	10,85	161,36	1 750,76
216 d.23	<b>KNR-W 2-02 0504-01</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>	18,18	34,88	634,12
217 d.23	<b>KNR 4-01 0322- 02</b>	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ LUB SIATKA - ZABEZPIECZENIE OTWORÓW W KONMINACH WENTYLACYJNYCH	szt.	108,00	65,14	7 035,12
218 d.23	<b>KNR 0-33 0125- 01</b>	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>	2,25	12,94	29,12
219 d.23	<b>KNR 0-33 0125- 02</b>	Tynki elewacyjne o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	2,25	41,15	92,59
220 d.23	<b>KNR 13-16 0101- 04</b>	Czyszczenie strumieniowo-ściernie (piaskowanie). OBRÓBKI BLACHARSKIE	m <sup>2</sup>	8,10	104,58	847,10
221 d.23	<b>KNR 2-02 1513- 07 poz. zastępcza</b>	Dwukrotne malowanie ochronne farbami cynkowymi. OBRÓBKI BLACHARSKIE	m <sup>2</sup>	8,10	78,32	634,39
<b>Razem dział: BLOK "E" - WINDOWY</b>						<b>32 259,43</b>
<b>24</b>	<b>KUCHNIA</b>					
222 d.24	<b>KNR 4-01 0322- 02</b>	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRUTEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt.	4,00	109,06	436,24
223 d.24	<b>KNR-W 4-02 0210-05</b>	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia. UZUPEŁNIENIE KOMINKA WYWIEWNEGO	szt.	2,00	55,30	110,60
224 d.24	<b>KNR-W 4-03 0103-01</b>	Wymiana rur winidurowych o śr.do 28 mm mocowanych do przygotowanego podłoża uchwytami lub klamkami przy ułożeniu w ciągu pojedynczym	m	9,00	10,62	95,58
225 d.24	<b>KNR-W 4-01 1211-08</b>	Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20,50	36,95	757,48

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
226 d.24	<b>KNR-W 4-01 1212-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>	20,50	59,44	1 218,52
227 d.24	<b>KNR-W 4-01 0821-08</b>	Rozebranie okładziny ściiennej.	m <sup>2</sup>	1,97	81,34	160,24
228 d.24	<b>KNR-W 4-01 0821-09</b>	Oczyszczenie i ułożenie płytek	m <sup>2</sup>	1,97	30,65	60,38
229 d.24	<b>KNR-W 4-01 0821-05 poz. zastępcza</b>	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	1,97	241,36	475,48
230 d.24	<b>KNR 2-31 1206-01 poz. zastępcza</b>	Remont cząstkowy chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. PRZEŁOŻENIE OPASKI Z KOSTKI BRUKOWEJ	m <sup>2</sup>	0,75	58,29	43,72
231 d.24	<b>KNR AT-23 0102-07</b>	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm. WYPEŁNIENIE PEKNIĘĆ W POSADZCE	m	16,10	14,40	231,84
232 d.24	<b>KNR-W 4-01 0812-05</b>	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju. RAMPA KATERINGU	m <sup>2</sup>	15,28	54,23	828,63
233 d.24	<b>KNR-W 4-01 0812-03</b>	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek gresowych 30x30 cm na kleju. RAMPA KATERINGU	m <sup>2</sup>	15,28	216,49	3 307,97
234 d.24	<b>KNR-W 4-01 0812-05</b>	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>	27,67	54,23	1 500,54
235 d.24	<b>KNR-W 4-01 0812-03</b>	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>	27,67	216,49	5 990,28
236 d.24	<b>KNR-W 2-02 2004-01</b>	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01. ZABUDOWA SZACHTU	m <sup>2</sup>	1,21	125,68	152,07
237 d.24	<b>KNR 0-33 0125-01</b>	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>	2,64	12,94	34,16
238 d.24	<b>KNR 0-33 0125-02</b>	Tynki elewacyjne o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	2,64	41,15	108,64
<b>Razem dział: KUCHNIA</b>						<b>15 512,37</b>
<b>25</b>	<b>ESTAKADA DOJAZDOWA</b>					
239 d.25	<b>KNR AT-33 0403-01 poz. zastępcza</b>	Powłoka z żywicy. UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW	m <sup>2</sup>	144,40	235,07	33 944,11
240 d.25	<b>KNR AT-33 0403-04</b>	Warstwa zamykająca z posypką UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW	m <sup>2</sup>	144,40	19,56	2 824,46
241 d.25	<b>ZKNR C-2 0801-01</b>	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu. SCHODY WEJŚCIOWE, KRAWĘDZIE PŁYTY ESTAKADY	m <sup>2</sup>	39,00	13,56	528,84
242 d.25	<b>ZKNR C-2 0814-02</b>	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach betonowych i żelbetowych metodą suchą; strop płaski o wys. do 4 m, grubość wypełnienia 2x10 mm. SCHODY WEJŚCIOWE, KRAWĘDZIE PŁYTY ESTAKADY	m <sup>2</sup>	39,00	294,16	11 472,24
243 d.25	<b>KNR 2-31 0315-05</b>	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm między szyną a nawierzchnią drogową	m	239,00	149,67	35 771,13
244 d.25	<b>KNR 2-33 0701-08</b>	Zalanie szwu dylatacyjnego o szer.do 2 cm masą asfaltową	m	24,00	57,68	1 384,32
<b>Razem dział: ESTAKADA DOJAZDOWA</b>						<b>85 925,10</b>
<b>26</b>	<b>ELEMENTY ZEWNĘTRZNE - CHODNIKI</b>					
245 d.26	<b>KNR 2-31 1206-01 poz. zastępcza</b>	Remont cząstkowy chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. PRZEŁOŻENIE CHODNIKÓW Z KOSTKI BRUKOWEJ	m <sup>2</sup>	153,40	58,29	8 941,69
<b>Razem dział: ELEMENTY ZEWNĘTRZNE - CHODNIKI</b>						<b>8 941,69</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>691 544,32</b>

Słownie: sześćset dziewięćdziesiąt jeden tysięcy pięćset czterdzieści cztery i 32/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

L p.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	SPRĘŻARKOWNIA I GARAŻE WÓZKÓW AKUMULATOROWYCH	1 492,73	2 283,24	30,32	1 218,54	493,55	5 518,38
2	STACJA TRANSFORMATOROWA SO-2	20 445,69	13 744,75	37,64	16 387,30	6 636,92	57 252,30
3	AGREGATORNIA CHŁODU	18 940,18	12 814,23	38,12	15 183,23	6 149,27	53 125,03
4	PORTIERNIA	3 625,52	2 746,80		2 901,76	1 175,37	10 449,45
5	BUDYNEK SOCJALNY I MAGAZYNOWY	1 092,27	1 362,31	5,47	878,21	355,67	3 693,93
6	BUDYNEK WARSZTATOWY	419,58	429,48	0,31	335,94	136,07	1 321,38
7	TUNEL KOMUNIKACYJNY I WIATA	51,06	500,96		40,84	16,54	609,40
8	STACJA TRANSFORMATOROWA SO-1	11 921,20	13 361,67	399,52	9 857,22	3 992,57	39 532,18
9	GABLOTA PODJAZDU KARETEK	2 531,96	18 144,03	28,72	2 048,05	829,71	23 582,47
10	BLOK "D"	11 024,74	8 004,77	148,19	8 938,59	3 620,16	31 736,45
11	PAWILON PSYCHIATRYCZNY	160,63	62,67	0,51	128,91	52,20	404,92
12	BUDYNEK ANATOMII PATOLOGICZNEJ	1 226,54	6 066,61		981,36	397,45	8 671,96
13	SPALARNIA	1 125,14	2 520,64	267,58	1 113,99	451,30	5 478,65
14	ROZPRĘŻALNIA GAZÓW MEDYCZNYCH	19 668,10	12 314,97		15 735,05	6 372,70	54 090,82
15	STACJA UZDATNIANIA WODY	292,20	906,56	101,85	315,26	127,69	1 743,56
16	KOTŁOWNIA I KOMORA PRZY KOTŁOWNI	17 015,51	38 571,67	848,93	14 292,25	5 788,56	76 516,92
17	ŁADOWISKO	6 065,38	20 683,19	130,88	4 957,82	2 007,91	33 845,18
18	BLOK "F" - ŁĄCZNIK	663,21	645,96		530,31	214,87	2 054,35
19	BLOK "C"	1 882,63	1 065,81	2,71	1 508,37	610,88	5 070,40
20	BLOK "H"	24 335,24	38 058,47	790,72	20 101,21	8 141,48	91 427,12
21	BLOK "B"	5 143,02	11 650,69	713,58	4 685,67	1 897,73	24 090,69
22	BLOK "A"	4 905,82	7 150,98	526,73	4 346,39	1 760,27	18 690,19
23	BLOK "E" - WINDOWY	10 502,85	8 856,94	515,10	8 814,58	3 569,96	32 259,43
24	KUCHNIA	5 694,98	3 233,75	85,86	4 624,70	1 873,08	15 512,37
25	ESTAKADA DOJAZDOWA	6 281,42	69 263,82	1 562,04	6 276,02	2 541,80	85 925,10
26	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE - CHODNIKI	4 016,33	410,59		3 213,36	1 301,41	8 941,69
	RAZEM	180 523,93	294 855,56	6 234,78	149 414,93	60 515,12	691 544,32

Słownie: sześćset dziewięćdziesiąt jeden tysięcy pięćset czterdzieści cztery i 32/100 zł



## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	9 758,06	18,50	180 523,93
				<b>RAZEM</b>	<b>180 523,93</b>

Słownie: sto osiemdziesiąt tysięcy pięćset dwadzieścia trzy i 93/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	1 866,59	2,81	5 245,13
2.	"chipsy" z tworzywa sztucznego - do posypki	kg	10,86	8,00	86,90
3.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	33,33	8,80	293,27
4.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	23,36	244,61	5 713,60
5.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1,29	244,61	315,74
6.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>	3,88	261,83	1 014,85
7.	blacha powlekana trapezowa	m <sup>2</sup>	7,95	27,54	218,94
8.	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0.5-0,55mm	kg	34,29	3,64	124,80
9.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	60,00	3,64	218,40
10.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	59,82	3,64	217,73
11.	blachowkręty	szt.	16,79	0,03	0,50
12.	cegła budowlana pełna	szt.	578,00	1,00	578,00
13.	cegła budowlana pełna	szt.	1 995,20	0,92	1 835,58
14.	cement portlandzki CEM 35,5	t	0,66	465,02	307,73
15.	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0,24	390,75	93,54
16.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,32	427,24	135,85
17.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,25	623,15	158,60
18.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,75	755,02	563,43
19.	drut stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm	kg	1,92	4,13	7,93
20.	elastyczna dwuskładnikowa masa do wypełniania dylatacji	kg	12,40	9,33	115,70
21.	elastyczna masa poliuretanowa do wypełniania dylatacji	dm <sup>3</sup>	8,04	49,91	401,49
22.	elementy balustrad ze stali nierdzewnej	kg	40,32	14,00	564,48
23.	emulsja kontaktowa CC 81	dm <sup>3</sup>	3,22	29,31	94,43
24.	emulsje asfaltowe izolacyjne	kg	0,60	1,22	0,73
25.	farba chlorokauczukowa	dm <sup>3</sup>	108,03	23,05	2 490,18
26.	farba cynkowa	l	17,03	135,00	2 298,79
27.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	5,65	19,70	111,30
28.	farba gruntująca CT 16	dm <sup>3</sup>	249,81	7,83	1 956,00
29.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	5,34	18,51	98,78
30.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm <sup>3</sup>	0,86	22,28	19,23
31.	farby bakterioobójcze	dm <sup>3</sup>	18,79	35,14	660,35
32.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	212,31	12,14	2 577,48
33.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	274,84	2,95	810,76
34.	gaz propan-butan	kg	30,00	3,23	96,92
35.	gaz propanowo-butanowy	kg	299,43	3,23	967,16
36.	gips budowlany szpachlowy	t	0,00	1 020,41	1,63
37.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	0,10	1 020,41	101,43
38.	gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne)	dm <sup>3</sup>	0,16	28,50	4,51
39.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10,91	5,56	60,65
40.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,70	6,59	4,61
41.	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	kg	3,45	14,91	51,41
42.	klej poliuretanowy CT 84	dm <sup>3</sup>	0,07	29,12	2,11
43.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	138,10	0,19	26,24
44.	kominek na wywiewkę	szt.	2,00	15,07	30,14
45.	kominki wentylacyjne warstwy pokrywczej	szt.	8,32	15,20	126,43
46.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	289,00	21,53	6 222,17
47.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	47,00	14,41	677,27
48.	kwask solny techniczny	kg	142,13	5,05	717,78
49.	lepik asfaltowy	kg	213,98	3,62	774,58
50.	masa asfaltowa zalewowa	kg	5 247,61	8,92	46 808,68
51.	masa asfaltowa zalewowa	kg	28,80	8,92	256,90
52.	masa fugowa	kg	265,43	5,21	1 382,87
53.	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	2 960,51	2,93	8 674,31
54.	masa uszczelniająca polimerowa (folia w płynie) weber.tec 822 (Superflex 1)	kg	2,94	11,27	33,13
55.	mata zbrojeniowa	m <sup>2</sup>	202,06	5,38	1 087,09
56.	papa asfaltowa na tekturze	m <sup>2</sup>	263,52	2,50	658,81
57.	papa podkładowa perforowana	m <sup>2</sup>	831,75	15,82	13 158,28
58.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m <sup>2</sup>	89,33	15,82	1 413,23
59.	papa termozgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	68,42	15,82	1 082,48
60.	papa wierzchniego pokrycia gr.5.7 mm	m <sup>2</sup>	956,51	15,82	15 132,03
61.	papier ścierny w arkuszach	ark.	134,12	1,07	143,51
62.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	801,60	1,22	977,96
63.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	22,90	9,93	227,42
64.	piasek	m <sup>3</sup>	13,33	37,83	504,35
65.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1,23	20,40	25,10
66.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1,40	39,10	54,70
67.	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.7-2.0 mm	kg	2 648,80	1,88	4 979,74
68.	piasek kwarcowy do zapraw	kg	77,95	0,83	64,70
69.	piasek kwarcowy do zapraw 0-0,4 mm	kg	13,70	0,83	11,37
70.	piasek kwarcowy suszony 0,8-2,0 mm	kg	2 558,50	1,13	2 891,10
71.	piasek kwarcowy suszony do żywic 0,2-0,7 mm	kg	712,94	1,88	1 340,33
72.	plytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe)	m <sup>2</sup>	534,70	54,48	29 130,70
73.	plytki i kształtki ceramiczne podłogowe terakotowe	m <sup>2</sup>	298,34	42,63	12 718,35
74.	plytki klinkierowe	m <sup>2</sup>	2,48	47,97	119,16
75.	plyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	1,27	6,70	8,51

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
76.	plyty pilśniowe porowate	m <sup>2</sup>	3,12	13,51	42,15
77.	plyty styropianowe CT 315 15 cm	m <sup>3</sup>	1,38	120,57	166,02
78.	preparat gruntujący weber.prim 801 (Eurolan TG 2)	dm <sup>3</sup>	0,56	15,10	8,46
79.	preły spawalnicze PCW nieplastyfikowanego	kg	6,87	31,53	216,64
80.	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm <sup>3</sup>	15,12	10,62	160,63
81.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	23,30	3,90	90,89
82.	roztwór do gruntowania	kg	998,10	4,58	4 571,30
83.	rury winidurowe o śr.do 28 mm	m	9,00	2,12	19,08
84.	spoiwo cynowo-ołowiowe (preły)	kg	0,38	79,98	30,12
85.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,48	79,98	38,18
86.	sznur dylatacyjny	m	166,00	0,85	141,11
87.	sznur dylatacyjny weber.sys Fugenhinterfullmaterial	m	14,70	0,85	12,50
88.	sznur konopny smołowany	kg	26,40	13,95	368,28
89.	szybkowiązący klej dyspersyjny	kg	57,26	2,11	120,82
90.	środek gruntujący	kg	22,48	26,25	590,15
91.	środek gruntujący CN 94	kg	2,22	19,38	43,12
92.	taśma	m	2,74	2,20	6,03
93.	taśma uszczelniająca weber.tec 828 DB 75 (Superflex AB 75)	m	14,70	6,85	100,70
94.	tynk mozaikowy CT 77	kg	206,48	8,06	1 664,23
95.	tynk o strukturze barane	kg	179,86	6,95	1 250,00
96.	tynk silikonowy CT 74	kg	1 284,02	10,86	13 944,51
97.	wapno suchogaszzone	t	0,31	468,82	143,43
98.	wapno suchogaszzone	t	0,12	468,82	58,21
99.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	61,80	0,03	1,85
100.	woda	m <sup>3</sup>	4,57	4,24	19,38
101.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,00	4,24	0,00
102.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,58	4,24	2,47
103.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	9,00	13,96	125,64
104.	wsporniki dachowe	szt.	82,82	2,60	215,33
105.	Wycieraczki do obuwia	kg	2,07	7,36	15,22
106.	Wykładzina elastyczna homogeniczna, winylowa Tarkett iQ OPTIMA w rolce, grub. 2 mm, wzmocnienie poliuretan PUR	m <sup>2</sup>	249,64	70,60	17 624,78
107.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,00	211,84	0,80
108.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,01	190,74	2,47
109.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m <sup>3</sup>	0,08	196,53	16,56
110.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	0,46	169,50	77,25
111.	zaprawa do napraw betonów Ceresit CD 25	kg	2 887,62	3,59	10 366,56
112.	zaprawa do wykonania warstwy szpempnej weber.rep 751 (Cerinol ZH)	kg	6,92	2,76	19,10
113.	zaprawa klejowa CT 83 (Classic, Premium)	kg	42,50	1,00	42,50
114.	zaprawa naprawcza PCC weber.rep 756 (Cerinol FM)	kg	88,25	1,55	136,79
115.	zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0,06	164,60	9,96
116.	złączki o śr.do 28 mm	szt.	3,69	0,52	1,92
117.	żywica epoksydowa do gruntowania podłoża Harz EP 10	kg	50,74	46,70	2 369,65
118.	żywica epoksydowa reaktywna Harz EP Uni	kg	297,40	47,48	14 120,76
119.	żywica epoksydowa szybkowiążąca do gruntowania podłoża	kg	65,18	46,70	3 043,81
120.	żywica poliuretanowa matująca Harz PU 07 M	kg	27,16	82,27	2 234,25
121.	żywica poliuretanowa reaktywna	kg	423,66	80,68	34 180,64
122.	materiały pomocnicze	zł			4 361,24
				<b>RAZEM</b>	<b>294 855,56</b>

Słownie: dwieście dziewięćdziesiąt cztery tysiące osiemset pięćdziesiąt pięć i 56/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat wodno-ciśnieniowy	m-g	26,78	16,51	442,06
2.	aparąt pneumatyczny AP'Cobra'	m-g	8,32	4,11	34,22
3.	betoniarka 150 dm <sup>3</sup>	m-g	3,43	4,96	17,02
4.	betoniarka 400 dm <sup>3</sup> wolnospadowa elektryczna	m-g	8,32	8,01	66,68
5.	kocioł do grzania bitumu przewoźny 1500 dm <sup>3</sup>	m-g	71,30	4,76	339,41
6.	mieszarka do zapraw	m-g	1,04	4,34	4,49
7.	nagrzewnica spalinowa AGP-50	m-g	8,32	15,20	126,53
8.	Podnośnik sam.hydr.do 27m (2)	m-g	8,20	103,38	847,72
9.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,02	85,09	1,65
10.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	14,58	63,93	931,84
11.	spawarka elektryczna	m-g	6,90	6,24	43,06
12.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 10 m <sup>3</sup> /min	m-g	9,08	68,89	625,63
13.	sprężarka powietrzna	m-g	17,67	82,21	1 452,65
14.	środek transportowy	m-g	1,71	63,93	109,32
15.	torkretnica	m-g	17,67	20,71	365,94
16.	wyciąg	m-g	55,50	8,24	457,32
17.	wyciąg	m-g	17,38	7,98	138,70
18.	wyciąg	m-g	2,90	7,98	23,14
19.	żuraw	m-g	0,24	79,44	19,07
20.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	27,74	6,79	188,33
				<b>RAZEM</b>	<b>6 234,78</b>

Słownie: sześć tysięcy dwieście trzydzieści cztery i 78/100 zł

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
<b>1</b>		<b>SPRĘŻARKOWNIA I GARAŻE WÓZKÓW AKUMULATOROWYCH</b>				
1 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRATEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,68*1,5=	r-g	1,02	18,50	18,8700
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	2,00	1,00	2,0000
	1700305	cement portlandzki CEM 35,5	t	0,0021	465,02	0,9626
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0,005	37,83	0,1892
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	1,00	21,53	21,5300
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,002	4,24	0,0085
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	24,69	0,3704
<b>Razem pozycja 1</b>						<b>65,1400</b>
2 d.1	KNR-W 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - cokół budynku	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,159*1,5=	r-g	0,24	18,50	4,4122
	1502110	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	0,35	12,14	4,2126
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	4,21	0,0843
<b>Razem pozycja 2</b>						<b>13,6700</b>
3 d.1	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,256*1,5=	r-g	0,38	18,50	7,1040
<b>Razem pozycja 3</b>						<b>15,0900</b>
4 d.1	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,0635*1,5=	r-g	0,095	18,50	1,7621
	148HEN0203	-- Materiały -- środek gruntujący CN 94	kg	0,05	19,38	0,9690
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,97	0,0145
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,001	63,93	0,0639
	35312	wyciąg	m-g	0,002	8,24	0,0165
<b>Razem pozycja 4</b>						<b>4,9000</b>
5 d.1	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,5318*1,5=	r-g	0,80	18,50	14,7574
	238HEN1251	-- Materiały -- tynk mozaikowy CT 77	kg	4,64	8,06	37,3984
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	37,40	0,5610
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,007	8,24	0,0577
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0085	63,93	0,5434
<b>Razem pozycja 5</b>						<b>70,5800</b>
<b>2</b>		<b>STACJA TRANSFORMATOROWA SO-2</b>				
6 d.2	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,256*1,5=	r-g	0,38	18,50	7,1040
<b>Razem pozycja 6</b>						<b>15,0900</b>
7 d.2	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,105*1,5=	r-g	0,16	18,50	2,9138
	148HEN0262	-- Materiały -- farba gruntująca CT 16	dm <sup>3</sup>	0,30	7,83	2,3490
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	2,35	0,0352
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,004	8,24	0,0330
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0004	63,93	0,0256
<b>Razem pozycja 7</b>						<b>8,7000</b>
8 d.2	ZKNR C-2 0114-02	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
999		-- Robocizna -- 0,0591*1,5=	r-g	0,09	18,50	1,6400
148HEN0262 0000000		-- Materiały -- farba gruntująca CT 16 materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,20 1,50	7,83 1,57	1,5660 0,0235
35312 39521		-- Sprzęt -- wyciąg Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,003 0,0002	8,24 63,93	0,0247 0,0128
<b>Razem pozycja 8</b>						<b>5,1500</b>
9 ZKNR C-2 d.2 0114-03		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna -- 0,5435*1,5=	r-g	0,82	18,50	15,0821
238HEN1101 0000000		-- Materiały -- tynk silikonowy CT 74 materiały pomocnicze(od M)	kg %	2,57 1,50	10,86 27,91	27,9102 0,4187
35312 39521		-- Sprzęt -- wyciąg Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,0055 0,0075	8,24 63,93	0,0453 0,4795
<b>Razem pozycja 9</b>						<b>61,4800</b>
10 KNR-W 4-01 d.2 0821-08		Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna -- 1,38*1,5=	r-g	2,07	18,50	38,2950
<b>Razem pozycja 10</b>						<b>81,3400</b>
11 KNR-W 4-01 d.2 0821-09		Oczyszczenie i ułożenie płytek	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna -- 0,52*1,5=	r-g	0,78	18,50	14,4300
<b>Razem pozycja 11</b>						<b>30,6500</b>
12 KNR-W 4-01 d.2 0821-05 poz. zastępcza		Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna -- 2,73*1,5=	r-g	4,10	18,50	75,7575
2520399 1411399 1554299 2380699 0000000		-- Materiały -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe) kwas solny techniczny masa klejąca(sucha mieszanka) masa fugowa materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> kg kg kg %	1,13 0,30 4,75 0,36 2,00	54,48 5,05 2,93 5,21 78,87	61,5624 1,5150 13,9175 1,8756 1,5774
<b>Razem pozycja 12</b>						<b>241,3600</b>
<b>3</b>		<b>AGREGATORNIA CHŁODU</b>				
13 ZKNR C-2 d.3 0101-02		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna -- 0,256*1,5=	r-g	0,38	18,50	7,1040
<b>Razem pozycja 13</b>						<b>15,0900</b>
14 ZKNR C-2 d.3 0114-01		Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna -- 0,105*1,5=	r-g	0,16	18,50	2,9138
148HEN0262 0000000		-- Materiały -- farba gruntująca CT 16 materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,30 1,50	7,83 2,35	2,3490 0,0352
35312 39521		-- Sprzęt -- wyciąg Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,004 0,0004	8,24 63,93	0,0330 0,0256
<b>Razem pozycja 14</b>						<b>8,7000</b>
15 ZKNR C-2 d.3 0114-02		Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna -- 0,0591*1,5=	r-g	0,09	18,50	1,6400
148HEN0262 0000000		-- Materiały -- farba gruntująca CT 16 materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,20 1,50	7,83 1,57	1,5660 0,0235

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,003	8,24	0,0247
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0002	63,93	0,0128
<b>Razem pozycja 15</b>						<b>5,1500</b>
16 d.3	ZKNR C-2 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,5435*1,5=	r-g	0,82	18,50	15,0821
	238HEN1101 0000000	-- Materiały -- tynk silikonowy CT 74 materiały pomocnicze(od M)	kg %	2,57 1,50	10,86 27,91	27,9102 0,4187
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0055	8,24	0,0453
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0075	63,93	0,4795
<b>Razem pozycja 16</b>						<b>61,4800</b>
17 d.3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 1,38*1,5=	r-g	2,07	18,50	38,2950
<b>Razem pozycja 17</b>						<b>81,3400</b>
18 d.3	KNR-W 4-01 0821-09	Oczyszczenie i ułożenie płytek	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,52*1,5=	r-g	0,78	18,50	14,4300
<b>Razem pozycja 18</b>						<b>30,6500</b>
19 d.3	KNR-W 4-01 0821-05 poz. zastępcza	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 2,73*1,5=	r-g	4,10	18,50	75,7575
	2520399	-- Materiały -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe)	m <sup>2</sup>	1,13	54,48	61,5624
	1411399	kwasa solny techniczny	kg	0,30	5,05	1,5150
	1554299	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	4,75	2,93	13,9175
	2380699	masa fugowa	kg	0,36	5,21	1,8756
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	78,87	1,5774
<b>Razem pozycja 19</b>						<b>241,3600</b>
<b>4</b>		<b>PORTIERNIA</b>				
20 d.4	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju. PODEST WEJŚCIO-WY	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,92*1,5=	r-g	1,38	18,50	25,5300
<b>Razem pozycja 20</b>						<b>54,2300</b>
21 d.4	KNR-W 4-01 0812-03	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek gresowych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 2,67*1,5=	r-g	4,00	18,50	74,0925
	2520099	-- Materiały -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe terakotowe	m <sup>2</sup>	1,13	42,63	48,1719
	1554299	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	2,70	2,93	7,9110
	2380699	masa fugowa	kg	0,36	5,21	1,8756
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	57,96	1,1592
<b>Razem pozycja 21</b>						<b>216,4900</b>
22 d.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,095*1,5=	r-g	0,14	18,50	2,6362
	1770110 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy materiały pomocnicze(od M)	t %	0,0003 2,00	1 020,41 0,31	0,3061 0,0061
<b>Razem pozycja 22</b>						<b>5,9100</b>
23 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,127*1,5=	r-g	0,19	18,50	3,5242
	1502110 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,30 2,00	12,14 3,62	3,6177 0,0724

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
<b>Razem pozycja 23</b>						<b>11,1800</b>
24 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,127*1,5=	r-g	0,19	18,50	3,5242
	1502110 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,29 2,00	12,14 3,47	3,4720 0,0694
<b>Razem pozycja 24</b>						<b>11,0300</b>
<b>5</b>		<b>BUDYNEK SOCJALNY I MAGAZYNOWY</b>				
25 d.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRATEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,68*1,5=	r-g	1,02	18,50	18,8700
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	2,00	1,00	2,0000
	1700305	cement portlandzki CEM 35,5	t	0,0021	465,02	0,9626
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0,005	37,83	0,1892
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	1,00	21,53	21,5300
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,002	4,24	0,0085
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	24,69	0,3704
<b>Razem pozycja 25</b>						<b>65,1400</b>
26 d.5	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,256*1,5=	r-g	0,38	18,50	7,1040
<b>Razem pozycja 26</b>						<b>15,0900</b>
27 d.5	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,105*1,5=	r-g	0,16	18,50	2,9138
	148HEN0262 0000000	-- Materiały -- farba gruntująca CT 16 materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,30 1,50	7,83 2,35	2,3490 0,0352
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,004	8,24	0,0330
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0004	63,93	0,0256
<b>Razem pozycja 27</b>						<b>8,7000</b>
28 d.5	ZKNR C-2 0114-02	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,0591*1,5=	r-g	0,09	18,50	1,6400
	148HEN0262 0000000	-- Materiały -- farba gruntująca CT 16 materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,20 1,50	7,83 1,57	1,5660 0,0235
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,003	8,24	0,0247
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0002	63,93	0,0128
<b>Razem pozycja 28</b>						<b>5,1500</b>
29 d.5	ZKNR C-2 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,5435*1,5=	r-g	0,82	18,50	15,0821
	238HEN1101 0000000	-- Materiały -- tynk silikonowy CT 74 materiały pomocnicze(od M)	kg %	2,57 1,50	10,86 27,91	27,9102 0,4186
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0055	8,24	0,0453
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0075	63,93	0,4795
<b>Razem pozycja 29</b>						<b>61,4800</b>
30 d.5	KNR-W 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - cokół budynku	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,159*1,5=	r-g	0,24	18,50	4,4122
	1502110	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	0,35	12,14	4,2126

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	4,21	0,0842
<b>Razem pozycja 30</b>						<b>13,6700</b>
31	KNR-W 4-01 d.5 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 1,7*1,5=	r-g	2,55	18,50	47,1750
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0,0052	390,75	2,0319
	1720211	wapno suchogazzone	t	0,0066	468,82	3,0942
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,027	20,40	0,5426
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0176	755,02	13,2884
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	18,96	0,3792
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,04	8,24	0,3296
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,04	4,96	0,1984
<b>Razem pozycja 31</b>						<b>120,6600</b>
<b>6</b>		<b>BUDYNEK WARSZTATOWY</b>				
32	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRĄTEK W ELEWACJI. KRĄTKI ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,68*1,5=	r-g	1,02	18,50	18,8700
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	2,00	1,00	2,0000
	1700305	cement portlandzki CEM 35,5	t	0,0021	465,02	0,9626
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0,005	37,83	0,1892
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	1,00	21,53	21,5300
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,002	4,24	0,0085
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	24,69	0,3704
<b>Razem pozycja 32</b>						<b>65,1400</b>
33	ZKNR C-2 d.6 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,256*1,5=	r-g	0,38	18,50	7,1040
<b>Razem pozycja 33</b>						<b>15,0900</b>
34	ZKNR C-2 d.6 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,105*1,5=	r-g	0,16	18,50	2,9138
	148HEN0262	-- Materiały -- farba gruntująca CT 16	dm <sup>3</sup>	0,30	7,83	2,3490
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	2,34	0,0351
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,004	8,24	0,0330
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0004	63,93	0,0256
<b>Razem pozycja 34</b>						<b>8,7000</b>
35	ZKNR C-2 d.6 0114-02	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,0591*1,5=	r-g	0,09	18,50	1,6400
	148HEN0262	-- Materiały -- farba gruntująca CT 16	dm <sup>3</sup>	0,20	7,83	1,5660
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	1,56	0,0234
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,003	8,24	0,0247
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0002	63,93	0,0128
<b>Razem pozycja 35</b>						<b>5,1500</b>
36	ZKNR C-2 d.6 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,5435*1,5=	r-g	0,82	18,50	15,0821
	238HEN1101	-- Materiały -- tynk silikonowy CT 74	kg	2,57	10,86	27,9102
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	27,92	0,4188
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0055	8,24	0,0453
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0075	63,93	0,4795
<b>Razem pozycja 36</b>						<b>61,4800</b>

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
37 d.6	KNR-W 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - cokół budynku	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,159*1,5=	r-g	0,24	18,50	4,4122
	1502110 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,35 2,00	12,14 4,21	4,2126 0,0843
<b>Razem pozycja 37</b>						<b>13,6700</b>
38 d.6	KNR-W 4-01 1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2. DRZWI ZEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,53*1,5=	r-g	0,80	18,50	14,7075
	3920099 1050199 0000000	-- Materiały -- papier ścierny w arkuszach benzyna do lakierów materiały pomocnicze(od M)	ark. dm <sup>3</sup> %	1,12 0,50 2,00	1,07 8,80 5,60	1,1984 4,4000 0,1120
<b>Razem pozycja 38</b>						<b>36,9500</b>
39 d.6	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie. DRZWI ZEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,59*1,5=	r-g	0,88	18,50	16,3725
	1510700 1511100 1510210 1050199 3920099 0000000	-- Materiały -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania benzyna do lakierów papier ścierny w arkuszach materiały pomocnicze(od M)	kg dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> ark. %	0,083 0,087 0,083 0,036 0,56 2,00	14,91 19,70 18,51 8,80 1,07 5,41	1,2375 1,7139 1,5363 0,3168 0,5992 0,1081
<b>Razem pozycja 39</b>						<b>40,2900</b>
<b>7</b>		<b>TUNEL KOMUNIKACYJNY I WIATA</b>				
40 d.7	KNR AT-33 0304-02	Antypoślizgowe posadzki o grubości 1 mm klasy R11 z żywicy. UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W POSADZCE	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,46*1,5=	r-g	0,69	18,50	12,7650
	1470499 1642099 1470199 0000000	-- Materiały -- żywica epoksydowa do gruntowania podłoża Harz EP 10 piasek kwarcowy suszony do żywic 0,2-0,7 mm żywica epoksydowa reaktywna Harz EP Uni materiały pomocnicze(od M)	kg kg kg %	0,36 3,08 2,11 2,00	46,70 1,88 47,48 122,78	16,8120 5,7904 100,1828 2,4557
<b>Razem pozycja 40</b>						<b>152,3500</b>
<b>8</b>		<b>STACJA TRANSFORMATOROWA SO-1</b>				
41 d.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRĄTEK W ELEWACJI. KRĄTKI ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,68*1,5=	r-g	1,02	18,50	18,8700
	1800199 1700305 1601899 1350309 3930000 0000000	-- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki CEM 35,5 piasek kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	szt. t m <sup>3</sup> szt m <sup>3</sup> %	2,00 0,0021 0,005 1,00 0,002 1,50	1,00 465,02 37,83 21,53 4,24 24,69	2,0000 0,9626 0,1892 21,5300 0,0085 0,3704
<b>Razem pozycja 41</b>						<b>65,1400</b>
42 d.8	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,256*1,5=	r-g	0,38	18,50	7,1040
<b>Razem pozycja 42</b>						<b>15,0900</b>
43 d.8	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,105*1,5=	r-g	0,16	18,50	2,9138
	148HEN0262 0000000	-- Materiały -- farba gruntująca CT 16 materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,30 1,50	7,83 2,35	2,3490 0,0352
	35312 39521	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,004 0,0004	8,24 63,93	0,0330 0,0256
<b>Razem pozycja 43</b>						<b>8,7000</b>



Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
44 d.8	ZKNR C-2 0114-02	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,0591*1,5=	r-g	0,09	18,50	1,6400
	148HEN0262 0000000	-- Materiały -- farba gruntująca CT 16 materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,20 1,50	7,83 1,57	1,5660 0,0235
	35312 39521	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,003 0,0002	8,24 63,93	0,0247 0,0128
<b>Razem pozycja 44</b>						<b>5,1500</b>
45 d.8	ZKNR C-2 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,5435*1,5=	r-g	0,82	18,50	15,0821
	238HEN1101 0000000	-- Materiały -- tynk silikonowy CT 74 materiały pomocnicze(od M)	kg %	2,57 1,50	10,86 27,91	27,9102 0,4187
	35312 39521	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,0055 0,0075	8,24 63,93	0,0453 0,4795
<b>Razem pozycja 45</b>						<b>61,4800</b>
46 d.8	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,41*1,5=	r-g	0,62	18,50	11,3775
<b>Razem pozycja 46</b>						<b>24,1700</b>
47 d.8	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,8833*1,5=	r-g	1,32	18,50	24,5116
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0,0028	164,60	0,4609
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	0,021	169,50	3,5764
	2380806 0000000	zaprawa cementowo-wapienna m 50 materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0,0006 1,50	190,74 4,15	0,1144 0,0623
	35211	-- Sprzęt -- żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,11	6,79	0,7347
<b>Razem pozycja 47</b>						<b>57,8400</b>
48 d.8	KNR-W 4-01 1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> . DRZWI ZEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,53*1,5=	r-g	0,80	18,50	14,7075
	3920099 1050199 0000000	-- Materiały -- papier ścierny w arkuszach benzyna do lakierów materiały pomocnicze(od M)	ark. dm <sup>3</sup> %	1,12 0,50 2,00	1,07 8,80 5,60	1,1984 4,4000 0,1120
<b>Razem pozycja 48</b>						<b>36,9500</b>
49 d.8	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie. DRZWI ZEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,59*1,5=	r-g	0,88	18,50	16,3725
	1510700	-- Materiały -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	kg	0,083	14,91	1,2375
	1511100	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,087	19,70	1,7139
	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,083	18,51	1,5363
	1050199	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,036	8,80	0,3168
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0,56	1,07	0,5992
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	5,40	0,1081
<b>Razem pozycja 49</b>						<b>40,2900</b>
50 d.8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek. ELEWACJA	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 1,38*1,5=	r-g	2,07	18,50	38,2950
<b>Razem pozycja 50</b>						<b>81,3400</b>
51 d.8	KNR-W 2-02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian. ELEWACJA	m <sup>2</sup>			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
999		-- Robocizna -- 3*1,5=	r-g	4,50	18,50	83,2500
1842599		-- Materiały -- płytki klinkierowe	m <sup>2</sup>	0,92	47,97	44,1324
2380815		zaprawa cementowo-wapienna M 7	m <sup>3</sup>	0,031	196,53	6,1317
2380824		zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,0014	211,84	0,2966
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	50,56	0,7584
35312		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,065	8,24	0,5372
39521		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,064	63,93	4,0596
<b>Razem pozycja 51</b>						<b>237,9100</b>
52	KNR 4-01 d.8 0322-04	Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o powierzchni do 0.5 m2 w podłożach betonowych	szt.			
999		-- Robocizna -- 1,59*1,5=	r-g	2,38	18,50	44,1225
1700305		-- Materiały -- cement portlandzki CEM 35,5	t	0,0018	465,02	0,8417
1601899		piasek	m <sup>3</sup>	0,004	37,83	0,1513
3930000		woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,002	4,24	0,0085
1362050		Wycieraczki do obuwia	kg	2,07	7,36	15,2205
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	16,22	0,2433
<b>Razem pozycja 52</b>						<b>110,1800</b>
53	KNR 13-16 d.8 0101-04	Czyszczenie strumieniowo-ściernie (piaskowanie). OBRÓBKI BLA-CHARSKIE	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna -- 0,23*1,5=	r-g	0,34	18,50	6,3825
1050199		-- Materiały -- benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,07	8,80	0,6160
1640901		piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.7-2.0 mm	kg	35,00	1,88	65,8000
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,00	66,42	0,6642
83112		-- Sprzęt -- sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 10 m3/min	m-g	0,12	68,89	8,2668
77162		aparat pneumatyczny AP'Cobra'	m-g	0,11	4,11	0,4521
43213		betoniarka 400 dm3 wolnospadowa elektryczna	m-g	0,11	8,01	0,8811
82313		nagrzewnica spalinowa AGP-50	m-g	0,11	15,20	1,6720
<b>Razem pozycja 53</b>						<b>104,5800</b>
54	KNR 2-02 d.8 1513-07 poz. zastępcza	Dwukrotne malowanie ochronne farbami cynkowymi. OBRÓBKI BLA-CHARSKIE	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna -- 0,7964*1,5=	r-g	1,19	18,50	22,1001
3920099		-- Materiały -- papier ścierny w arkuszach	ark.	0,42	1,07	0,4459
0000000		farba cynkowa	l	0,225	135,00	30,3750
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	30,82	0,4623
39521		-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0007	63,93	0,0448
<b>Razem pozycja 54</b>						<b>78,3200</b>
55	KNR-W 4-01 d.8 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych.DRABINA	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna -- 0,57*1,5=	r-g	0,86	18,50	15,8175
1510201		-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60%	dm <sup>3</sup>	0,056	22,28	1,2477
1050199		benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,011	8,80	0,0968
3920099		papier ścierny w arkuszach	ark.	0,56	1,07	0,5992
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	1,95	0,0389
<b>Razem pozycja 55</b>						<b>35,5800</b>
56	KNR-W 4-01 d.8 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna -- 0,94*1,5=	r-g	1,41	18,50	26,0850
1511100		-- Materiały -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,083	19,70	1,6351
1510210		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,077	18,51	1,4253
1050199		benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,034	8,80	0,2992
3920099		papier ścierny w arkuszach	ark.	0,56	1,07	0,5992
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	3,96	0,0792

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
<b>Razem pozycja 56</b>						<b>59,4400</b>
<b>9</b>		<b>GABLOTA PODJAZDU KARETEK</b>				
57	KNR-W 4-01 d.9 0203-07	Uzupełnienie z betonu monolitycznego. PODJAZDY WE WROTACH	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna -- 6,35*1,5=	r-g	9,52	18,50	176,2125
	2370608 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły C25/30 (B-30) materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1,02 2,00	261,83 267,06	267,0666 5,3412
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	2,10	8,24	17,3040
<b>Razem pozycja 57</b>						<b>683,4400</b>
58	KNR AT-33 d.9 0304-02	Antypoślizgowe posadzki o grubości 1 mm klasy R11 z żywicy. UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W POSADZCE	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,46*1,5=	r-g	0,69	18,50	12,7650
	1470499 1642099 1470199 0000000	-- Materiały -- żywica epoksydowa do gruntowania podłoża Harz EP 10 piasek kwarcowy suszony do żywic 0,2-0,7 mm żywica epoksydowa reaktywna Harz EP Uni materiały pomocnicze(od M)	kg kg kg %	0,36 3,08 2,11 2,00	46,70 1,88 47,48 122,79	16,8120 5,7904 100,1828 2,4557
<b>Razem pozycja 58</b>						<b>152,3500</b>
59	ZKNR C-2 d.9 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,256*1,5=	r-g	0,38	18,50	7,1040
<b>Razem pozycja 59</b>						<b>15,0900</b>
60	ZKNR C-2 d.9 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,105*1,5=	r-g	0,16	18,50	2,9138
	148HEN0262 0000000	-- Materiały -- farba gruntująca CT 16 materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,30 1,50	7,83 2,35	2,3490 0,0352
	35312 39521	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,004 0,0004	8,24 63,93	0,0330 0,0256
<b>Razem pozycja 60</b>						<b>8,7000</b>
61	ZKNR C-2 d.9 0114-02	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,0591*1,5=	r-g	0,09	18,50	1,6400
	148HEN0262 0000000	-- Materiały -- farba gruntująca CT 16 materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,20 1,50	7,83 1,57	1,5660 0,0235
	35312 39521	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,003 0,0002	8,24 63,93	0,0247 0,0128
<b>Razem pozycja 61</b>						<b>5,1500</b>
62	ZKNR C-2 d.9 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm. ODPARZONY TYNK STRUKTURALNY	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,5435*1,5=	r-g	0,82	18,50	15,0821
	238HEN1101 0000000	-- Materiały -- tynk silikonowy CT 74 materiały pomocnicze(od M)	kg %	2,57 1,50	10,86 27,91	27,9102 0,4187
	35312 39521	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,0055 0,0075	8,24 63,93	0,0453 0,4795
<b>Razem pozycja 62</b>						<b>61,4800</b>
63	KNR-W 4-01 d.9 0821-03	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 15x15 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 3,06*1,5=	r-g	4,59	18,50	84,9150
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2520399	plytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe)	m <sup>2</sup>	1,13	54,48	61,5624
	1411399	kwasy solne techniczne	kg	0,30	5,05	1,5150
	1554299	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	4,75	2,93	13,9175
	2380699	masa fugowa	kg	0,55	5,21	2,8655
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	79,88	1,5975
<b>Razem pozycja 63</b>						<b>261,8200</b>
<b>10</b>		<b>BLOK "D"</b>				
64 d.10	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIE-NIE USZKODZONYCH KRATEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,68*1,5=	r-g	1,02	18,50	18,8700
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	2,00	1,00	2,0000
	1700305	cement portlandzki CEM 35,5	t	0,0021	465,02	0,9626
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0,005	37,83	0,1892
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	1,00	21,53	21,5300
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,002	4,24	0,0085
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	24,69	0,3704
<b>Razem pozycja 64</b>						<b>65,1400</b>
65 d.10	ZKNR C-2 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 1,6934*1,5=	r-g	2,54	18,50	46,9918
	155HEN0304	-- Materiały -- zaprawa klejowa CT 83 (Classic, Premium)	kg	5,00	1,00	5,0000
	156HEN2610	plyty styropianowe CT 315 15 cm	m <sup>3</sup>	0,16	120,57	19,5323
	147HEN2510	klej poliuretanowy CT 84	dm <sup>3</sup>	0,0085	29,12	0,2475
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	24,78	0,3717
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,037	8,24	0,3065
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,028	63,93	1,7645
<b>Razem pozycja 65</b>						<b>129,3600</b>
66 d.10	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,256*1,5=	r-g	0,38	18,50	7,1040
<b>Razem pozycja 66</b>						<b>15,0900</b>
67 d.10	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,105*1,5=	r-g	0,16	18,50	2,9138
	148HEN0262	-- Materiały -- farba gruntująca CT 16	dm <sup>3</sup>	0,30	7,83	2,3490
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	2,35	0,0352
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,004	8,24	0,0330
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0004	63,93	0,0256
<b>Razem pozycja 67</b>						<b>8,7000</b>
68 d.10	ZKNR C-2 0114-02	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,0591*1,5=	r-g	0,09	18,50	1,6400
	148HEN0262	-- Materiały -- farba gruntująca CT 16	dm <sup>3</sup>	0,20	7,83	1,5660
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	1,57	0,0236
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,003	8,24	0,0247
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0002	63,93	0,0128
<b>Razem pozycja 68</b>						<b>5,1500</b>
69 d.10	ZKNR C-2 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,5435*1,5=	r-g	0,82	18,50	15,0821
	238HEN1101	-- Materiały -- tynk silikonowy CT 74	kg	2,57	10,86	27,9102
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	27,91	0,4186
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	35312 39521	wyciąg Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,0055 0,0075	8,24 63,93	0,0453 0,4795
<b>Razem pozycja 69</b>						<b>61,4800</b>
70 d.10	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju. PODESTY I SCHODY WEJŚCIOWE	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,92*1,5=	r-g	1,38	18,50	25,5300
<b>Razem pozycja 70</b>						<b>54,2300</b>
71 d.10	KNR-W 4-01 0812-03	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek gresowych 30x30 cm na kleju. PODESTY I SCHODY WEJŚCIOWE	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 2,67*1,5=	r-g	4,00	18,50	74,0925
	2520099	-- Materiały -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe terakotowe	m <sup>2</sup>	1,13	42,63	48,1719
	1554299	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	2,70	2,93	7,9110
	2380699	masa fugowa	kg	0,36	5,21	1,8756
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	57,96	1,1592
<b>Razem pozycja 71</b>						<b>216,4900</b>
72 d.10	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej.	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 1,38*1,5=	r-g	2,07	18,50	38,2950
<b>Razem pozycja 72</b>						<b>81,3400</b>
73 d.10	KNR-W 4-01 0821-09	Oczyszczenie i ułożenie płytek	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,52*1,5=	r-g	0,78	18,50	14,4300
<b>Razem pozycja 73</b>						<b>30,6500</b>
74 d.10	KNR-W 4-01 0821-05	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 2,73*1,5=	r-g	4,10	18,50	75,7575
	2520399	-- Materiały -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe)	m <sup>2</sup>	1,13	54,48	61,5624
	1411399	kwask solny techniczny	kg	0,30	5,05	1,5150
	1554299	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	4,75	2,93	13,9175
	2380699	masa fugowa	kg	0,36	5,21	1,8756
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	78,88	1,5775
<b>Razem pozycja 74</b>						<b>241,3600</b>
75 d.10	KNR-W 2-15 0218-01 poz. zastępcza	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego. UZUPEŁNIENIE KRATEK NA WPUSTACH DACHOWYCH	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,52*1,5=	r-g	0,78	18,50	14,4300
	6328402 0000000	-- Materiały -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,00 1,00	13,96 13,96	13,9600 0,1396
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,02	63,93	1,2786
<b>Razem pozycja 75</b>						<b>47,4600</b>
76 d.10	KNR 13-16 0101-04	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie). OBRÓBKIE BLACHARSKIE	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,23*1,5=	r-g	0,34	18,50	6,3825
	1050199	-- Materiały -- benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,07	8,80	0,6160
	1640901	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.7-2.0 mm	kg	35,00	1,88	65,8000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,00	66,42	0,6642
	83112	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 10 m <sup>3</sup> /min	m-g	0,12	68,89	8,2668
	77162	aparatus pneumatyczny AP'Cobra'	m-g	0,11	4,11	0,4521
	43213	betoniarka 400 dm <sup>3</sup> wolnospadowa elektryczna	m-g	0,11	8,01	0,8811
	82313	nagrzewnica spalinowa AGP-50	m-g	0,11	15,20	1,6720
<b>Razem pozycja 76</b>						<b>104,5800</b>
77 d.10	KNR 2-02 1513-07 poz. zastępcza	Dwukrotne malowanie ochronne farbami cynkowymi. OBRÓBKIE BLACHARSKIE	m <sup>2</sup>			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
999		-- Robocizna -- 0,7964*1,5=	r-g	1,19	18,50	22,1001
3920099		-- Materiały -- papier ścierny w arkuszach	ark.	0,42	1,07	0,4459
0000000		farba cynkowa	l	0,225	135,00	30,3750
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	30,82	0,4623
39521		-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0007	63,93	0,0448
<b>Razem pozycja 77</b>						<b>78,3200</b>
<b>11</b>		<b>PAWILON PSYCHIATRYCZNY</b>				
78 d.11	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej.	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna -- 1,38*1,5=	r-g	2,07	18,50	38,2950
<b>Razem pozycja 78</b>						<b>81,3400</b>
79 d.11	KNR-W 4-01 0821-09	Oczyszczenie i ułożenie płytek	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna -- 0,52*1,5=	r-g	0,78	18,50	14,4300
<b>Razem pozycja 79</b>						<b>30,6500</b>
80 d.11	KNR-W 4-01 0821-05 poz. zastępcza	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna -- 2,73*1,5=	r-g	4,10	18,50	75,7575
2520399		-- Materiały -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe)	m <sup>2</sup>	1,13	54,48	61,5624
1411399		kwas solny techniczny	kg	0,30	5,05	1,5150
1554299		masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	4,75	2,93	13,9175
2380699		masa fugowa	kg	0,36	5,21	1,8756
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	78,88	1,5775
<b>Razem pozycja 80</b>						<b>241,3600</b>
81 d.11	KNR 2-31 1206-01 poz. zastępcza	Remont cząstkowy chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. PRZEŁOŻENIE OPASKI Z KOSTKI BRUKOWEJ	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna -- 0,9435*1,5=	r-g	1,42	18,50	26,1821
1601899		-- Materiały -- piasek	m <sup>3</sup>	0,068	37,83	2,5573
3930000		woda	m <sup>3</sup>	0,025	4,24	0,1060
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0,50	2,66	0,0133
<b>Razem pozycja 81</b>						<b>58,2900</b>
82 d.11	KNR-W 4-01 0735-04 poz. zastępcza	Uzupełnienie tynków na kominach ponad dachem płaskim.	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna -- 1,7*1,5=	r-g	2,55	18,50	47,1750
1701102		-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0,0052	390,75	2,0319
1720211		wapno suchogaszzone	t	0,0066	468,82	3,0942
1602003		piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,027	20,40	0,5426
2600622		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0176	755,02	13,2884
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	18,96	0,3792
35312		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,04	8,24	0,3296
43211		betoniarka 150 dm3	m-g	0,04	4,96	0,1984
<b>Razem pozycja 82</b>						<b>120,6600</b>
<b>12</b>		<b>BUDYNEK ANATOMII PATOLOGICZNEJ</b>				
83 d.12	ZKNR C-2 0817-07	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy. WYKONANIE DYLATACJI W MIEJSCACH PEKNIĘĆ.	m			
999		-- Robocizna -- 0,6*1,5=	r-g	0,90	18,50	16,6500
<b>Razem pozycja 83</b>						<b>35,3600</b>
84 d.12	KNR AT-40 0417-03	Uszczelnienie dylatacji taśmami wklejanymi na polimerową masę uszczelniającą.WYKONANIE DYLATACJI W MIEJSCACH PEKNIĘĆ.	m			
999		-- Robocizna -- 0,15*1,5=	r-g	0,225	18,50	4,1625

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	AT00011	-- Materiały -- preparat gruntujący weber.prim 801 (Eurolan TG 2)	dm <sup>3</sup>	0,04	15,10	0,6040
	AT00032	masa uszczelniająca polimerowa (folia w płynie) weber.tec 822 (Superflex 1)	kg	0,21	11,27	2,3667
	AT00040	taśma uszczelniająca weber.tec 828 DB 75 (Superflex AB 75)	m	1,05	6,85	7,1925
	AT00044	sznur dylatacyjny weber.sys Fugenhinterfullmaterial	m	1,05	0,85	0,8925
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	11,06	0,2211
<b>Razem pozycja 84</b>						<b>20,1200</b>
85 d.12	KNR AT-33 0403-01 poz. zastępcza	Powłoka z żywicy. UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W POSADZCE NA RAMPIE	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,38*1,5=	r-g	0,57	18,50	10,5450
	1470499	-- Materiały -- żywica epoksydowa szybkowiążąca do gruntowania podłoża	kg	0,36	46,70	16,8120
	1642099	piasek kwarcowy suszony do żywic 0,2-0,7 mm	kg	1,54	1,88	2,8952
	1473299	żywica poliuretanowa reaktywna	kg	2,34	80,68	188,7912
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	208,50	4,1700
<b>Razem pozycja 85</b>						<b>235,0700</b>
86 d.12	KNR AT-33 0403-04	Warstwa zamykająca z posypką UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W POSADZCE NA RAMPIE	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,11*1,5=	r-g	0,165	18,50	3,0525
	AT33003	-- Materiały -- "chipsy" z tworzywa sztucznego - do posypki	kg	0,06	8,00	0,4800
	1473299	żywica poliuretanowa matująca Harz PU 07 M	kg	0,15	82,27	12,3405
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	12,82	0,2564
<b>Razem pozycja 86</b>						<b>19,5600</b>
87 d.12	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej.	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 1,38*1,5=	r-g	2,07	18,50	38,2950
<b>Razem pozycja 87</b>						<b>81,3400</b>
88 d.12	KNR-W 4-01 0821-09	Oczyszczenie i ułożenie płytek	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,52*1,5=	r-g	0,78	18,50	14,4300
<b>Razem pozycja 88</b>						<b>30,6500</b>
89 d.12	KNR-W 4-01 0821-05 poz. zastępcza	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 2,73*1,5=	r-g	4,10	18,50	75,7575
	2520399	-- Materiały -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe)	m <sup>2</sup>	1,13	54,48	61,5624
	1411399	kwas solny techniczny	kg	0,30	5,05	1,5150
	1554299	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	4,75	2,93	13,9175
	2380699	masa fugowa	kg	0,36	5,21	1,8756
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	78,87	1,5774
<b>Razem pozycja 89</b>						<b>241,3600</b>
90 d.12	KNR 2-31 0706-08 poz. zastępcza	Ręczne malowanie krawężników na przystankach farbą chlorokauczkową. MALOWANIE OSTRZEGAWCZE NA RAMPIE	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,609*1,5=	r-g	0,91	18,50	16,8998
	1520899	-- Materiały -- farba chlorokauczkowa	dm <sup>3</sup>	0,52	23,05	12,1012
	1530511	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych	dm <sup>3</sup>	0,074	10,62	0,7806
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50	12,88	0,0644
<b>Razem pozycja 90</b>						<b>48,8400</b>
91 d.12	KNR-W 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie. STOPY SŁUPÓW NA RAMPACH	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,33*1,5=	r-g	0,50	18,50	9,1575
	1510201	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60%	dm <sup>3</sup>	0,058	22,28	1,2922
	1050199	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,012	8,80	0,1056
	3920099	papier ścienny w arkuszach	ark.	0,56	1,07	0,5992

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	2,00	0,0399
<b>Razem pozycja 91</b>						<b>21,4900</b>
92 d.12	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie. STOPY SŁUPÓW NA RAMPACH	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,59*1,5=	r-g	0,88	18,50	16,3725
	1510700	-- Materiały -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	kg	0,083	14,91	1,2375
	1511100	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,087	19,70	1,7139
	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,083	18,51	1,5363
	1050199	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,036	8,80	0,3168
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0,56	1,07	0,5992
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	5,40	0,1081
<b>Razem pozycja 92</b>						<b>40,2900</b>
93 d.12	KNR AT-40 0105-01	Lokalne uzupełnienie ubytków o głębokości 1 cm na podłożach poziomych. UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW 15%	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,58*1,5=	r-g	0,87	18,50	16,0950
	AT00009	-- Materiały -- zaprawa naprawcza PCC weber.rep 756 (Cerinol FM)	kg	17,51	1,55	27,1405
	AT00010	zaprawa do wykonania warstwy szczerwnej weber.rep 751 (Cerinol ZH)	kg	2,06	2,76	5,6856
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	32,83	0,6565
<b>Razem pozycja 93</b>						<b>67,6700</b>
94 d.12	KNR AT-40 0105-02	Lokalne uzupełnienie ubytków - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 0,5 cm na podłożach poziomych	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,17*1,5=	r-g	0,26	18,50	4,7175
	AT00009	-- Materiały -- zaprawa naprawcza PCC weber.rep 756 (Cerinol FM)	kg	8,76	1,55	13,5702
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	13,57	0,2714
<b>Razem pozycja 94</b>						<b>23,8600</b>
95 d.12	KNR AT-33 0403-01 poz. zastępcza	Powłoka z żywicy. UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW Z ŻYWICY NA SCHODACH	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,38*1,5=	r-g	0,57	18,50	10,5450
	1470499	-- Materiały -- żywica epoksydowa szybkowiążąca do gruntowania podłoża	kg	0,36	46,70	16,8120
	1642099	piasek kwarcowy suszony do żywic 0,2-0,7 mm	kg	1,54	1,88	2,8952
	1473299	żywica poliuretanowa reaktywna	kg	2,34	80,68	188,7912
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	208,50	4,1700
<b>Razem pozycja 95</b>						<b>235,0700</b>
96 d.12	KNR AT-33 0403-04	Warstwa zamykająca z posypką UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW Z ŻYWICY NA SCHODACH	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,11*1,5=	r-g	0,165	18,50	3,0525
	AT33003	-- Materiały -- "chipsy" z tworzywa sztucznego - do posypki	kg	0,06	8,00	0,4800
	1473299	żywica poliuretanowa matująca Harz PU 07 M	kg	0,15	82,27	12,3405
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	12,82	0,2564
<b>Razem pozycja 96</b>						<b>19,5600</b>
<b>13</b>		<b>SPALARNIA</b>				
97 d.13	KNR-W 4-01 0514-02	Uzupełnienie pokrycia dachów betonowych dwoma warstwami papy asfaltowej. UZUPEŁNIENIE PAPY NA ŚCIANIE ATTYKOWEJ	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,48*1,5=	r-g	0,72	18,50	13,3200
	2304102	-- Materiały -- papa asfaltowa na tekturze	m <sup>2</sup>	2,36	2,50	5,9000
	2302000	emulsje asfaltowe izolacyjne	kg	0,30	1,22	0,3660
	2300199	lepik asfaltowy	kg	3,20	3,62	11,5840
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	17,85	0,3570
	35211	-- Sprzęt -- żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,04	6,79	0,2716
<b>Razem pozycja 97</b>						<b>47,0800</b>
98 d.13	KNR 13-16 0101-04	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie). OBRÓBKI BLACHARSKIE	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,23*1,5=	r-g	0,34	18,50	6,3825



Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1050199	-- Materiały -- benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,07	8,80	0,6160
	1640901	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.7-2.0 mm	kg	35,00	1,88	65,8000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,00	66,42	0,6642
	83112	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 10 m3/min	m-g	0,12	68,89	8,2668
	77162	aparat pneumatyczny AP'Cobra'	m-g	0,11	4,11	0,4521
	43213	betoniarka 400 dm3 wolnospadowa elektryczna	m-g	0,11	8,01	0,8811
	82313	nagrzewnica spalinowa AGP-50	m-g	0,11	15,20	1,6720
<b>Razem pozycja 98</b>						<b>104,5800</b>
99 d.13	KNR 2-02 1513-07 poz. zastępcza	Dwukrotne malowanie ochronne farbami cynkowymi. OBRÓBKIE BLACHARSKIE	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,7964*1,5=	r-g	1,19	18,50	22,1001
	3920099	-- Materiały -- papier ścierny w arkuszach	ark.	0,42	1,07	0,4459
	0000000	farba cynkowa	l	0,225	135,00	30,3750
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	30,82	0,4623
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0007	63,93	0,0448
<b>Razem pozycja 99</b>						<b>78,3200</b>
100 d.13	ZKNR C-2 0803-02	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe. SCHODY	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,53*1,5=	r-g	0,80	18,50	14,7075
<b>Razem pozycja 100</b>						<b>31,2400</b>
101 d.13	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu. SCHODY	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,23*1,5=	r-g	0,34	18,50	6,3825
<b>Razem pozycja 101</b>						<b>13,5600</b>
102 d.13	ZKNR C-2 0808-07	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu do B 15. SCHODY	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,33*1,5=	r-g	0,50	18,50	9,1575
	148HEN0703	-- Materiały -- emulsja kontaktowa CC 81	dm <sup>3</sup>	0,13	29,31	3,7810
	1700305	cement portlandzki CEM 35,5	t	0,0021	465,02	0,9951
	1602006	piasek kwarcowy do zapraw 0-0,4 mm	kg	2,25	0,83	1,8675
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	6,64	0,0997
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,01	4,34	0,0434
<b>Razem pozycja 102</b>						<b>26,2900</b>
103 d.13	ZKNR C-2 0809-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15. SCHODY	dm <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,15*1,5=	r-g	0,225	18,50	4,1625
	148HEN0703	-- Materiały -- emulsja kontaktowa CC 81	dm <sup>3</sup>	0,04	29,31	1,1724
	1700305	cement portlandzki CEM 35,5	t	0,0008	465,02	0,3720
	1602006	piasek kwarcowy do zapraw	kg	1,28	0,83	1,0624
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	2,61	0,0391
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,016	4,34	0,0694
<b>Razem pozycja 103</b>						<b>11,6300</b>
<b>14</b>		<b>ROZPRĘŻALNIA GAZÓW MEDYCZNYCH</b>				
104 d.14	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 1,38*1,5=	r-g	2,07	18,50	38,2950
<b>Razem pozycja 104</b>						<b>81,3400</b>
105 d.14	KNR-W 4-01 0821-09	Oczyszczenie i ułożenie płytek	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,52*1,5=	r-g	0,78	18,50	14,4300
<b>Razem pozycja 105</b>						<b>30,6500</b>

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
106 d.14	KNR-W 4-01 0821-05 poz. zastępcza	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 2,73*1,5=	r-g	4,10	18,50	75,7575
	2520399	-- Materiały -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe)	m <sup>2</sup>	1,13	54,48	61,5624
	1411399	kwas solny techniczny	kg	0,30	5,05	1,5150
	1554299	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	4,75	2,93	13,9175
	2380699	masa fugowa	kg	0,36	5,21	1,8756
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	78,87	1,5774
<b>Razem pozycja 106</b>						<b>241,3600</b>
<b>15</b>	<b>STACJA UZDATNIANIA WODY</b>					
107 d.15	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju. PODEST WEJŚCIO-WY	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,92*1,5=	r-g	1,38	18,50	25,5300
<b>Razem pozycja 107</b>						<b>54,2300</b>
108 d.15	KNR-W 4-01 0812-03	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek gresowych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 2,67*1,5=	r-g	4,00	18,50	74,0925
	2520099	-- Materiały -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe terakotowe	m <sup>2</sup>	1,13	42,63	48,1719
	1554299	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	2,70	2,93	7,9110
	2380699	masa fugowa	kg	0,36	5,21	1,8756
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	57,97	1,1594
<b>Razem pozycja 108</b>						<b>216,4900</b>
109 d.15	KNR 13-16 0101-04	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie). OBRÓBKI BLA-CHARSKIE	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,23*1,5=	r-g	0,34	18,50	6,3825
	1050199	-- Materiały -- benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,07	8,80	0,6160
	1640901	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.7-2.0 mm	kg	35,00	1,88	65,8000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,00	66,42	0,6642
	83112	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 10 m3/min	m-g	0,12	68,89	8,2668
	77162	aparatus pneumatyczny AP'Cobra'	m-g	0,11	4,11	0,4521
	43213	betoniarka 400 dm3 wolnospadowa elektryczna	m-g	0,11	8,01	0,8811
	82313	naгрzewnica spalinowa AGP-50	m-g	0,11	15,20	1,6720
<b>Razem pozycja 109</b>						<b>104,5800</b>
110 d.15	KNR 2-02 1513-07 poz. zastępcza	Dwukrotne malowanie ochronne farbami cynkowymi. OBRÓBKI BLA-CHARSKIE	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,7964*1,5=	r-g	1,19	18,50	22,1001
	3920099	-- Materiały -- papier ścierny w arkuszach	ark.	0,42	1,07	0,4459
	0000000	farba cynkowa	l	0,225	135,00	30,3750
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	30,82	0,4623
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0007	63,93	0,0448
<b>Razem pozycja 110</b>						<b>78,3200</b>
<b>16</b>	<b>KOTŁOWNIA I KOMORA PRZY KOTŁOWNI</b>					
111 d.16	KNR-W 4-01 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,39*1,5=	r-g	0,58	18,50	10,8225
	2305831	-- Materiały -- papa podkładowa perforowana	m <sup>2</sup>	1,00	15,82	15,8200
	2305560	papa wierzchniego pokrycia gr.5.7 mm	m <sup>2</sup>	1,15	15,82	18,1930
	2301599	roztwór do gruntowania	kg	1,20	4,58	5,4960
	2300199	lepik asfaltowy	kg	0,20	3,62	0,7240
	6328799	kominki wentylacyjne warstwy pokrywczej	szt.	0,01	15,20	0,1520
	1020199	gaz propanowo-butanowy	kg	0,36	3,23	1,1628
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	41,55	0,8310
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	35211	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,03	6,79	0,2037
<b>Razem pozycja 111</b>						<b>65,8000</b>
112 d.16	KNR-W 4-01 0537-05	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości do 25 cm	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 1,68*1,5=	r-g	2,52	18,50	46,6200
	1120401	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	5,01	3,64	18,2364
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	0,028	79,98	2,2394
	1332100	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,06	6,59	0,3954
	1411399	kwask solny techniczny	kg	0,013	5,05	0,0656
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	20,94	0,4187
<b>Razem pozycja 112</b>						<b>120,3800</b>
113 d.16	KNR 13-16 0101-04	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie). OBROBKI BLACHARSKIE	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,23*1,5=	r-g	0,34	18,50	6,3825
	1050199	-- Materiały -- benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,07	8,80	0,6160
	1640901	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.7-2.0 mm	kg	35,00	1,88	65,8000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,00	66,41	0,6641
	83112	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 10 m3/min	m-g	0,12	68,89	8,2668
	77162	aparat pneumatyczny AP'Cobra'	m-g	0,11	4,11	0,4521
	43213	betoniarka 400 dm3 wolnospadowa elektryczna	m-g	0,11	8,01	0,8811
	82313	nagrzewnica spalinowa AGP-50	m-g	0,11	15,20	1,6720
<b>Razem pozycja 113</b>						<b>104,5800</b>
114 d.16	KNR 2-02 1513-07 poz. zastępcza	Dwukrotne malowanie ochronne farbami cynkowymi. OBROBKI BLACHARSKIE	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,7964*1,5=	r-g	1,19	18,50	22,1001
	3920099	-- Materiały -- papier ścierny w arkuszach	ark.	0,42	1,07	0,4459
	0000000	farba cynkowa	l	0,225	135,00	30,3750
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	30,82	0,4623
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0007	63,93	0,0448
<b>Razem pozycja 114</b>						<b>78,3200</b>
115 d.16	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 1,22*1,5=	r-g	1,83	18,50	33,8550
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0,0042	390,75	1,6412
	1720211	wapno suchogaszone	t	0,0058	468,82	2,7192
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,023	20,40	0,4672
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	4,83	0,0966
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,03	8,24	0,2472
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,03	4,96	0,1488
<b>Razem pozycja 115</b>						<b>77,6700</b>
116 d.16	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej.	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 1,38*1,5=	r-g	2,07	18,50	38,2950
<b>Razem pozycja 116</b>						<b>81,3400</b>
117 d.16	KNR-W 4-01 0821-09	Oczyszczenie i ułożenie płytek	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,52*1,5=	r-g	0,78	18,50	14,4300
<b>Razem pozycja 117</b>						<b>30,6500</b>
118 d.16	KNR-W 4-01 0821-05 poz. zastępcza	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 2,73*1,5=	r-g	4,10	18,50	75,7575

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2520399 1411399 1554299 2380699 0000000	-- Materiały -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe) kwas solny techniczny masa klejąca(sucha mieszanka) masa fugowa materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> kg kg kg %	1,13 0,30 4,75 0,36 2,00	54,48 5,05 2,93 5,21 78,87	61,5624 1,5150 13,9175 1,8756 1,5774
<b>Razem pozycja 118</b>						<b>241,3600</b>
119 d.16	KNR AT-23 0102-11 poz. zastępcza	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną dwuskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 15 mm. WYPEŁNIENIE SZCELIN MIĘDZY PŁYTAMI ELEWACYJNYMI	m			
	999	-- Robocizna -- 0,27*1,5=	r-g	0,40	18,50	7,4925
	AT23009 AT23010 AT23011 0000000	-- Materiały -- elastyczna dwuskładnikowa masa do wypełniania dylatacji sznur dylatacyjny gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) materiały pomocnicze(od M)	kg m dm <sup>3</sup> %	0,155 1,05 0,001 1,50	9,33 0,85 28,50 2,37	1,4462 0,8925 0,0285 0,0355
<b>Razem pozycja 119</b>						<b>18,3200</b>
120 d.16	ZKNR C-2 0803-02	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe. KOMORA	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,53*1,5=	r-g	0,80	18,50	14,7075
<b>Razem pozycja 120</b>						<b>31,2400</b>
121 d.16	ZKNR C-2 0803-06	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia. KOMORA Krotność = 4	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,39*1,5*4=	r-g	2,34	18,50	43,2900
<b>Razem pozycja 121</b>						<b>91,9500</b>
122 d.16	ZKNR C-2 0801-05	Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża betonowego. KOMORA	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,65*1,5=	r-g	0,98	18,50	18,0375
	1602006 3930000 0000000	-- Materiały -- piasek kwarcowy suszony 0,8-2,0 mm woda materiały pomocnicze(od M)	kg m <sup>3</sup> %	43,00 0,008 1,50	1,13 4,24 48,62	48,5900 0,0339 0,7294
	C2003 39521	-- Sprzęt -- agregat wodno-ciśnieniowy Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,45 0,029	16,51 63,93	7,4295 1,8540
<b>Razem pozycja 122</b>						<b>107,3800</b>
123 d.16	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie. KOMORA	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna -- 5,95*1,5=	r-g	8,92	18,50	165,1125
	2370608 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły C25/30 (B-30) materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1,02 1,50	261,83 267,07	267,0666 4,0060
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1,53	8,24	12,6072
<b>Razem pozycja 123</b>						<b>648,5500</b>
124 d.16	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową. KOMORA	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,389*1,5=	r-g	0,58	18,50	10,7948
	2305530 2305560 1020100 2301500 0000000	-- Materiały -- papa termozgrzewalna podkładowa papa termozgrzewalna nawierzchniowa gaz propan-butan roztwór asfaltowy do gruntowania materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> kg kg %	1,15 1,15 0,43 0,30 1,50	15,82 15,82 3,23 3,90 38,96	18,1930 18,1930 1,4018 1,1700 0,5844
	35312 39521	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,0076 0,021	8,24 63,93	0,0626 1,3425
<b>Razem pozycja 124</b>						<b>65,4500</b>
125 d.16	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej. KOMORA	m <sup>2</sup>			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna -- 2,31*1,5=	r-g	3,46	18,50	64,1025
	1120400	-- Materiały -- Blacha stal.ocynk.plask.gr.0,5-0,55mm	kg	5,53	3,64	20,1292
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,028	79,98	2,2394
	8990499	kolki rozporowe plastikowe	szt.	8,10	0,19	1,5390
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	23,91	0,3586
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,007	63,93	0,4411
<b>Razem pozycja 125</b>						<b>161,3600</b>
<b>17</b>		<b>ŁADOWISKO</b>				
126 d.17	KNR 2-31 0315-05	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm między szyną a nawierzchnią drogową	m			
	999	-- Robocizna -- 0,4649*1,5=	r-g	0,70	18,50	12,9010
	1601899	-- Materiały -- piasek	m <sup>3</sup>	0,0021	37,83	0,0794
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	0,50	0,08	0,0004
	2300601	masa asfaltowa zalewowa	kg	13,49	8,92	120,3308
	52212	-- Sprzęt -- kocioł do grzania bitumu przewoźny 1500 dm3	m-g	0,18	4,76	0,8725
<b>Razem pozycja 126</b>						<b>149,6700</b>
127 d.17	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,735*1,5=	r-g	1,10	18,50	20,3962
	1520899	-- Materiały -- farba chlorokauczukowa	dm <sup>3</sup>	0,52	23,05	12,1012
	1530511	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm <sup>3</sup>	0,074	10,62	0,7806
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50	12,88	0,0644
<b>Razem pozycja 127</b>						<b>56,2700</b>
<b>18</b>		<b>BLOK "F" - ŁĄCZNIK</b>				
128 d.18	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRATEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,68*1,5=	r-g	1,02	18,50	18,8700
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	2,00	1,00	2,0000
	1700305	cement portlandzki CEM 35,5	t	0,0021	465,02	0,9626
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0,005	37,83	0,1892
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	1,00	21,53	21,5300
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,002	4,24	0,0085
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	24,69	0,3704
<b>Razem pozycja 128</b>						<b>65,1400</b>
129 d.18	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,92*1,5=	r-g	1,38	18,50	25,5300
<b>Razem pozycja 129</b>						<b>54,2300</b>
130 d.18	KNR-W 4-01 0812-03	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 2,67*1,5=	r-g	4,00	18,50	74,0925
	2520099	-- Materiały -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe terakotowe	m <sup>2</sup>	1,13	42,63	48,1719
	1554299	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	2,70	2,93	7,9110
	2380699	masa fugowa	kg	0,36	5,21	1,8756
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	57,96	1,1592
<b>Razem pozycja 130</b>						<b>216,4900</b>
131 d.18	KNR AT-23 0102-07	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm. WYPEŁNIENIE PEKNIĘĆ W POSADZCE	m			
	999	-- Robocizna -- 0,14*1,5=	r-g	0,21	18,50	3,8850
	1552099	-- Materiały -- elastyczna masa poliuretanowa do wypełniania dylatacji	dm <sup>3</sup>	0,103	49,91	5,1407
	AT23010	sznur dylatacyjny	m	1,05	0,85	0,8925

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	AT23011	gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne)	dm <sup>3</sup>	0,001	28,50	0,0285
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	6,06	0,0909
<b>Razem pozycja 131</b>						<b>14,4000</b>
<b>19</b>		<b>BLOK "C"</b>				
132	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej.	m <sup>2</sup>			
d.19	0821-08					
	999	-- Robocizna -- 1,38*1,5=	r-g	2,07	18,50	38,2950
<b>Razem pozycja 132</b>						<b>81,3400</b>
133	KNR-W 4-01	Oczyszczenie i ułożenie płytek	m <sup>2</sup>			
d.19	0821-09					
	999	-- Robocizna -- 0,52*1,5=	r-g	0,78	18,50	14,4300
<b>Razem pozycja 133</b>						<b>30,6500</b>
134	KNR-W 4-01	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>			
d.19	0821-05					
	999	-- Robocizna -- 2,73*1,5=	r-g	4,10	18,50	75,7575
	2520399	-- Materiały -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe)	m <sup>2</sup>	1,13	54,48	61,5624
	1411399	kwas solny techniczny	kg	0,30	5,05	1,5150
	1554299	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	4,75	2,93	13,9175
	2380699	masa fugowa	kg	0,36	5,21	1,8756
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	78,87	1,5774
<b>Razem pozycja 134</b>						<b>241,3600</b>
135	KNR 2-31	Remont cząstkowy chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypance piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. PRZEŁOŻENIE OPASKI Z KOSTKI BRUKOWEJ	m <sup>2</sup>			
d.19	1206-01					
	999	-- Robocizna -- 0,9435*1,5=	r-g	1,42	18,50	26,1821
	1601899	-- Materiały -- piasek	m <sup>3</sup>	0,068	37,83	2,5573
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,025	4,24	0,1060
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50	2,66	0,0133
<b>Razem pozycja 135</b>						<b>58,2900</b>
136	KNR-W 4-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.			
d.19	0702-04					
	999	-- Robocizna -- 0,315*1,5=	r-g	0,47	18,50	8,7412
	7590330	-- Materiały -- wsporniki dachowe	szt.	1,01	2,60	2,6260
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,00	2,63	0,1050
<b>Razem pozycja 136</b>						<b>21,3000</b>
137	KNR-W 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>			
d.19	0537-02					
	999	-- Robocizna -- 1,6*1,5=	r-g	2,40	18,50	44,4000
	1120401	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	5,01	3,64	18,2364
	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0,028	79,98	2,2394
	1332100	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,06	6,59	0,3954
	1411399	kwas solny techniczny	kg	0,013	5,05	0,0656
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	20,94	0,4188
<b>Razem pozycja 137</b>						<b>115,6600</b>
138	KNR 0-33	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>			
d.19	0125-01					
	999	-- Robocizna -- 0,083*1,5=	r-g	0,124	18,50	2,3032
	1552351	-- Materiały -- środek gruntujący	kg	0,30	26,25	7,8750
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	7,87	0,1181
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0004	63,93	0,0256
<b>Razem pozycja 138</b>						<b>12,9400</b>
139	KNR 0-33	Tynki elewacyjne o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>			
d.19	0125-02					

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna -- 0,394*1,5=	r-g	0,59	18,50	10,9335
	2383021 0000000	-- Materiały -- tynk o strukturze barane materiały pomocnicze(od M)	kg %	2,40 1,50	6,95 16,68	16,6800 0,2502
	35211 39521	-- Sprzęt -- żuraw okienny 0.5 t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,0049 0,0068	6,79 63,93	0,0333 0,4347
<b>Razem pozycja 139</b>						<b>41,1500</b>
<b>20</b>		<b>BLOK "H"</b>				
140 d.20	KNR-W 4-01 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,39*1,5=	r-g	0,58	18,50	10,8225
	2305831 2305560 2301599 2300199 6328799 1020199 0000000	-- Materiały -- papa podkładowa perforowana papa wierzchniego pokrycia gr.5.7 mm roztwór do gruntowania lepik asfaltowy kominki wentylacyjne warstwy pokrywczej gaz propanowo-butanowy materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> kg kg szt. kg %	1,00 1,15 1,20 0,20 0,01 0,36 2,00	15,82 15,82 4,58 3,62 15,20 3,23 41,55	15,8200 18,1930 5,4960 0,7240 0,1520 1,1628 0,8310
	35211	-- Sprzęt -- żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,03	6,79	0,2037
<b>Razem pozycja 140</b>						<b>65,8000</b>
141 d.20	KNR-W 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,315*1,5=	r-g	0,47	18,50	8,7412
	7590330 0000000	-- Materiały -- wsporniki dachowe materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,01 4,00	2,60 2,63	2,6260 0,1050
<b>Razem pozycja 141</b>						<b>21,3000</b>
142 d.20	KNR 13-16 0101-04	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie). OBRÓBKI BLA-CHARSKIE	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,23*1,5=	r-g	0,34	18,50	6,3825
	1050199 1640901 0000000	-- Materiały -- benzyna do lakierów piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.7-2.0 mm materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> kg %	0,07 35,00 1,00	8,80 1,88 66,42	0,6160 65,8000 0,6642
	83112 77162 43213 82313	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 10 m3/min aparatus pneumatyczny AP'Cobra' betoniarka 400 dm3 wolnospadowa elektryczna nagrzewnica spalinowa AGP-50	m-g m-g m-g m-g	0,12 0,11 0,11 0,11	68,89 4,11 8,01 15,20	8,2668 0,4521 0,8811 1,6720
<b>Razem pozycja 142</b>						<b>104,5800</b>
143 d.20	KNR 2-02 1513-07 poz. zastępcza	Dwukrotne malowanie ochronne farbami cynkowymi. OBRÓBKI BLA-CHARSKIE	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,7964*1,5=	r-g	1,19	18,50	22,1001
	3920099 0000000	-- Materiały -- papier ścierny w arkuszach farba cynkowa materiały pomocnicze(od M)	ark. l %	0,42 0,225 1,50	1,07 135,00 30,82	0,4459 30,3750 0,4623
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0007	63,93	0,0448
<b>Razem pozycja 143</b>						<b>78,3200</b>
144 d.20	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRATKI W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,68*1,5=	r-g	1,02	18,50	18,8700
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	2,00	1,00	2,0000

## KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1700305 1601899 1350309 3930000 0000000	cement portlandzki CEM 35,5 piasek kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	t m <sup>3</sup> szt m <sup>3</sup> %	0,0021 0,005 1,00 0,002 1,50	465,02 37,83 21,53 4,24 24,69	0,9626 0,1892 21,5300 0,0085 0,3704
	39914	-- Sprzęt -- Podnośnik sam.hydr.do 27m (2)	m-g	0,20	103,38	20,6760
<b>Razem pozycja 144</b>						<b>109,0600</b>
145 d.20	ZKNR C-2 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 1,6934*1,5=	r-g	2,54	18,50	46,9918
	155HEN0304 156HEN2610 147HEN2510 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejowa CT 83 (Classic, Premium) płyty styropianowe CT 315 15 cm klej poliuretanowy CT 84 materiały pomocnicze(od M)	kg m <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> %	5,00 0,16 0,0085 1,50	1,00 120,57 29,12 24,78	5,0000 19,5323 0,2475 0,3717
	35312 39521	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,037 0,028	8,24 63,93	0,3065 1,7645
<b>Razem pozycja 145</b>						<b>129,3600</b>
146 d.20	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,256*1,5=	r-g	0,38	18,50	7,1040
<b>Razem pozycja 146</b>						<b>15,0900</b>
147 d.20	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,105*1,5=	r-g	0,16	18,50	2,9138
	148HEN0262 0000000	-- Materiały -- farba gruntująca CT 16 materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,30 1,50	7,83 2,35	2,3490 0,0352
	35312 39521	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,004 0,0004	8,24 63,93	0,0330 0,0256
<b>Razem pozycja 147</b>						<b>8,7000</b>
148 d.20	ZKNR C-2 0114-02	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,0591*1,5=	r-g	0,09	18,50	1,6400
	148HEN0262 0000000	-- Materiały -- farba gruntująca CT 16 materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,20 1,50	7,83 1,57	1,5660 0,0235
	35312 39521	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,003 0,0002	8,24 63,93	0,0247 0,0128
<b>Razem pozycja 148</b>						<b>5,1500</b>
149 d.20	ZKNR C-2 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,5435*1,5=	r-g	0,82	18,50	15,0821
	238HEN1101 0000000	-- Materiały -- tynk silikonowy CT 74 materiały pomocnicze(od M)	kg %	2,57 1,50	10,86 27,91	27,9102 0,4186
	35312 39521	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,0055 0,0075	8,24 63,93	0,0453 0,4795
<b>Razem pozycja 149</b>						<b>61,4800</b>
150 d.20	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju. PODESTY I SCHODY WEJŚCIOWE	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,92*1,5=	r-g	1,38	18,50	25,5300
<b>Razem pozycja 150</b>						<b>54,2300</b>
151 d.20	KNR-W 4-01 0812-03	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek gresowych 30x30 cm na kleju. PODESTY I SCHODY WEJŚCIOWE	m <sup>2</sup>			
		-- Robocizna --				



Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	2,67*1,5=	r-g	4,00	18,50	74,0925
	2520099	-- Materiały -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe terakotowe	m <sup>2</sup>	1,13	42,63	48,1719
	1554299	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	2,70	2,93	7,9110
	2380699	masa fugowa	kg	0,36	5,21	1,8756
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	57,96	1,1592
<b>Razem pozycja 151</b>						<b>216,4900</b>
152 d.20	KNR AT-40 0105-01	Lokalne uzupełnienie ubytków o głębokości 1 cm na podłożach poziomych.UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW 15%	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,58*1,5=	r-g	0,87	18,50	16,0950
	AT00009	-- Materiały -- zaprawa naprawcza PCC weber.rep 756 (Cerinol FM)	kg	17,51	1,55	27,1405
	AT00010	zaprawa do wykonania warstwy szpempnej weber.rep 751 (Cerinol ZH)	kg	2,06	2,76	5,6856
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	32,82	0,6564
<b>Razem pozycja 152</b>						<b>67,6700</b>
153 d.20	KNR AT-40 0105-02	Lokalne uzupełnienie ubytków - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 0,5 cm na podłożach poziomych	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,17*1,5=	r-g	0,26	18,50	4,7175
	AT00009	-- Materiały -- zaprawa naprawcza PCC weber.rep 756 (Cerinol FM)	kg	8,76	1,55	13,5702
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	13,57	0,2714
<b>Razem pozycja 153</b>						<b>23,8600</b>
154 d.20	KNR AT-33 0403-01 poz. zastępcza	Powłoka z żywicy. UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW Z ŻYWICY NA MURKU POD BALUSTRADĄ (PODJAZD DLA NPS)	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,38*1,5=	r-g	0,57	18,50	10,5450
	1470499	-- Materiały -- żywica epoksydowa szybkowiążąca do gruntowania podłoża	kg	0,36	46,70	16,8120
	1642099	piasek kwarcowy suszony do żywic 0,2-0,7 mm	kg	1,54	1,88	2,8952
	1473299	żywica poliuretanowa reaktywna	kg	2,34	80,68	188,7912
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	208,50	4,1700
<b>Razem pozycja 154</b>						<b>235,0700</b>
155 d.20	KNR AT-33 0403-04	Warstwa zamykająca z posypką UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW Z ŻYWICY NA MURKU POD BALUSTRADĄ (PODJAZD DLA NPS)	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,11*1,5=	r-g	0,165	18,50	3,0525
	AT33003	-- Materiały -- "chipsy" z tworzywa sztucznego - do posypki	kg	0,06	8,00	0,4800
	1473299	żywica poliuretanowa matująca Harz PU 07 M	kg	0,15	82,27	12,3405
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	12,82	0,2564
<b>Razem pozycja 155</b>						<b>19,5600</b>
156 d.20	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych. TARKET	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,18*1,5=	r-g	0,27	18,50	4,9950
<b>Razem pozycja 156</b>						<b>10,6100</b>
157 d.20	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej. PODKŁAD	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,74*1,5=	r-g	1,11	18,50	20,5350
<b>Razem pozycja 157</b>						<b>43,6200</b>
158 d.20	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,36*1,5=	r-g	0,54	18,50	9,9900
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,50	1,22	4,2700
	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	1,20	2,95	3,5400
	2304102	papa asfaltowa na tekturze	m <sup>2</sup>	1,13	2,50	2,8250
	2300199	lepik asfaltowy	kg	0,18	3,62	0,6516
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	11,29	0,1693
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,011	8,24	0,0923
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0068	63,93	0,4347
<b>Razem pozycja 158</b>						<b>33,7900</b>

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
159 d.20	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna -- 5,95*1,5=	r-g	8,92	18,50	165,1125
	2370607 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły C20/25 (B-25) materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1,02 1,50	244,61 249,50	249,5022 3,7425
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1,53	8,24	12,6072
<b>Razem pozycja 159</b>						<b>630,7200</b>
160 d.20	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,074*1,5=	r-g	0,11	18,50	2,0535
	1336499 0000000	-- Materiały -- mata zbrojeniowa materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1,02 1,50	5,38 5,49	5,4876 0,0823
	35312 39521	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,0011 0,0017	8,24 63,93	0,0091 0,1087
<b>Razem pozycja 160</b>						<b>10,1800</b>
161 d.20	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,14*1,5=	r-g	0,21	18,50	3,8850
	202x048 0000000	-- Materiały -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M)	kg %	8,15 1,50	2,81 22,90	22,9015 0,3435
	35312 39521	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,01 0,01	8,24 63,93	0,0824 0,6393
<b>Razem pozycja 161</b>						<b>33,0300</b>
162 d.20	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rułonowe. TARKET	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,395*1,5=	r-g	0,59	18,50	10,9612
	156340103	-- Materiały -- Wykładzina elastyczna homogeniczna, winylowa Tarkett iQ OPTIMA w rolce, grub. 2 mm, wzmocnienie poliuretan PUR	m <sup>2</sup>	1,09	70,60	76,9540
	1553912 1534101 0000000	szybkowiązący klej dyspersyjny pasta podłogowa bezbarwna materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	0,25 0,10 1,50	2,11 9,93 78,47	0,5275 0,9930 1,1771
	35312 39521	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,0057 0,0041	8,24 63,93	0,0470 0,2621
<b>Razem pozycja 162</b>						<b>103,5900</b>
163 d.20	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rułonowych	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,126*1,5=	r-g	0,19	18,50	3,4965
	1569099 0000000	-- Materiały -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,03 1,50	31,53 0,95	0,9459 0,0142
<b>Razem pozycja 163</b>						<b>8,3900</b>
<b>21</b>		<b>BLOK "B"</b>				
164 d.21	KNR-W 4-01 0537-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej. NA ŚCIANIE ATTYKOWEJ MIĘDZY BUDYNKAMI E I B	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 1,6*1,5=	r-g	2,40	18,50	44,4000
	1120401 1200299 1332100 1411399 0000000	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane kwas solny techniczny materiały pomocnicze(od M)	kg kg kg kg %	5,01 0,028 0,06 0,013 2,00	3,64 79,98 6,59 5,05 20,94	18,2364 2,2394 0,3954 0,0656 0,4187
<b>Razem pozycja 164</b>						<b>115,6600</b>

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
165 d.21	KNR 13-16 0101-04	Czyszczenie strumieniowo-ściernie (piaskowanie). OBRÓBKI BLA-CHARSKIE	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,23*1,5=	r-g	0,34	18,50	6,3825
	1050199	-- Materiały -- benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,07	8,80	0,6160
	1640901	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.7-2.0 mm	kg	35,00	1,88	65,8000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,00	66,42	0,6642
	83112	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 10 m3/min	m-g	0,12	68,89	8,2668
	77162	aparatus pneumatyczny AP'Cobra'	m-g	0,11	4,11	0,4521
	43213	betoniarka 400 dm3 wolnospadowa elektryczna	m-g	0,11	8,01	0,8811
	82313	na grzewnica spalinowa AGP-50	m-g	0,11	15,20	1,6720
<b>Razem pozycja 165</b>						<b>104,5800</b>
166 d.21	KNR 2-02 1513-07 poz. zastępcza	Dwukrotne malowanie ochronne farbami cynkowymi. OBRÓBKI BLA-CHARSKIE	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,7964*1,5=	r-g	1,19	18,50	22,1001
	3920099	-- Materiały -- papier ścierny w arkuszach	ark.	0,42	1,07	0,4459
	0000000	farba cynkowa	l	0,225	135,00	30,3750
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	30,82	0,4623
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0007	63,93	0,0448
<b>Razem pozycja 166</b>						<b>78,3200</b>
167 d.21	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia. NADBUDÓWKA I WEJŚCIE OD ESTAKADY ORAZ MIEJSCA PO DEMONTAŻU KLIMATYZATORÓW	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,083*1,5=	r-g	0,124	18,50	2,3032
	1552351	-- Materiały -- środek gruntujący	kg	0,30	26,25	7,8750
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	7,87	0,1181
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0004	63,93	0,0256
<b>Razem pozycja 167</b>						<b>12,9400</b>
168 d.21	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie. NADBUDÓWKA I WEJŚCIE OD ESTAKADY ORAZ MIEJSCA PO DEMONTAŻU KLIMATYZATORÓW	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,394*1,5=	r-g	0,59	18,50	10,9335
	2383021	-- Materiały -- tynk o strukturze barane	kg	2,40	6,95	16,6800
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	16,68	0,2502
	35211	-- Sprzęt -- żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,0049	6,79	0,0333
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0068	63,93	0,4347
<b>Razem pozycja 168</b>						<b>41,1500</b>
169 d.21	KNR-W 4-01 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie. ŁATY NA PEKNIĘCIACH	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,39*1,5=	r-g	0,58	18,50	10,8225
	2305831	-- Materiały -- papa podkładowa perforowana	m <sup>2</sup>	1,00	15,82	15,8200
	2305560	papa wierzchniego pokrycia gr.5.7 mm	m <sup>2</sup>	1,15	15,82	18,1930
	2301599	roztwór do gruntowania	kg	1,20	4,58	5,4960
	2300199	lepik asfaltowy	kg	0,20	3,62	0,7240
	6328799	kominki wentylacyjne warstwy pokrywczej	szt.	0,01	15,20	0,1520
	1020199	gaz propanowo-butanowy	kg	0,36	3,23	1,1628
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	41,55	0,8310
	35211	-- Sprzęt -- żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,03	6,79	0,2037
<b>Razem pozycja 169</b>						<b>65,8000</b>
170 d.21	KNR-W 4-01 1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2. DRZWI ZEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	0,53*1,5=	r-g	0,80	18,50	14,7075
	3920099	-- Materiały -- papier ścierny w arkuszach	ark.	1,12	1,07	1,1984
	1050199	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,50	8,80	4,4000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	5,60	0,1121
<b>Razem pozycja 170</b>						<b>36,9500</b>
171 d.21	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie. DRZWI ZEWNĘTRZNE WYJŚCIE NA DACH	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,59*1,5=	r-g	0,88	18,50	16,3725
	1510700	-- Materiały -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	kg	0,083	14,91	1,2375
	1511100	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,087	19,70	1,7139
	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,083	18,51	1,5363
	1050199	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,036	8,80	0,3168
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0,56	1,07	0,5992
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	5,40	0,1081
<b>Razem pozycja 171</b>						<b>40,2900</b>
172 d.21	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRATEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,68*1,5=	r-g	1,02	18,50	18,8700
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	2,00	1,00	2,0000
	1700305	cement portlandzki CEM 35,5	t	0,0021	465,02	0,9626
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0,005	37,83	0,1892
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	1,00	21,53	21,5300
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,002	4,24	0,0085
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	24,69	0,3704
<b>Razem pozycja 172</b>						<b>65,1400</b>
173 d.21	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu. RAMPA APTEKI SZPITALNEJ	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,23*1,5=	r-g	0,34	18,50	6,3825
<b>Razem pozycja 173</b>						<b>13,5600</b>
174 d.21	ZKNR C-2 0814-02	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach betonowych i żelbetowych metodą suchą; strop płaski o wys.do 4 m, grubość wypełnienia 2x10 mm. RAMPA APTEKI SZPITALNEJ	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,64*1,5=	r-g	0,96	18,50	17,7600
	238HEN0605	-- Materiały -- zaprawa do napraw betonów Ceresit CD 25	kg	50,66	3,59	181,8694
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	181,87	2,7280
	46412	-- Sprzęt -- torkretnica	m-g	0,31	20,71	6,4201
	83113	sprężarka powietrzna	m-g	0,31	82,21	25,4851
	39500	środek transportowy	m-g	0,03	63,93	1,9179
<b>Razem pozycja 174</b>						<b>294,1600</b>
175 d.21	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju. RAMPA APTEKI SZPITALNEJ	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,92*1,5=	r-g	1,38	18,50	25,5300
<b>Razem pozycja 175</b>						<b>54,2300</b>
176 d.21	KNR-W 4-01 0812-03	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek gresowych 30x30 cm na kleju. RAMPA APTEKI SZPITALNEJ	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 2,67*1,5=	r-g	4,00	18,50	74,0925
	2520099	-- Materiały -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe terakotowe	m <sup>2</sup>	1,13	42,63	48,1719
	1554299	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	2,70	2,93	7,9110
	2380699	masa fugowa	kg	0,36	5,21	1,8756
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	57,96	1,1592
<b>Razem pozycja 176</b>						<b>216,4900</b>
<b>22</b>		<b>BLOK "A"</b>				
177 d.22	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRATEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,68*1,5=	r-g	1,02	18,50	18,8700

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	2,00	1,00	2,0000
	1700305	cement portlandzki CEM 35,5	t	0,0021	465,02	0,9626
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0,005	37,83	0,1892
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	1,00	21,53	21,5300
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,002	4,24	0,0085
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	24,69	0,3704
	39914	-- Sprzęt -- Podnośnik sam.hydr.do 27m (2)	m-g	0,20	103,38	20,6760
<b>Razem pozycja 177</b>						<b>109,0600</b>
178 d.22	ZKNR C-2 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 1,6934*1,5=	r-g	2,54	18,50	46,9918
	155HEN0304	-- Materiały -- zaprawa klejowa CT 83 (Classic, Premium)	kg	5,00	1,00	5,0000
	156HEN2610	plyty styropianowe CT 315 15 cm	m <sup>3</sup>	0,16	120,57	19,5323
	147HEN2510	klej poliuretanowy CT 84	dm <sup>3</sup>	0,0085	29,12	0,2475
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	24,78	0,3717
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,037	8,24	0,3065
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,028	63,93	1,7645
<b>Razem pozycja 178</b>						<b>129,3600</b>
179 d.22	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,256*1,5=	r-g	0,38	18,50	7,1040
<b>Razem pozycja 179</b>						<b>15,0900</b>
180 d.22	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,105*1,5=	r-g	0,16	18,50	2,9138
	148HEN0262	-- Materiały -- farba gruntująca CT 16	dm <sup>3</sup>	0,30	7,83	2,3490
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	2,35	0,0352
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,004	8,24	0,0330
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0004	63,93	0,0256
<b>Razem pozycja 180</b>						<b>8,7000</b>
181 d.22	ZKNR C-2 0114-02	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,0591*1,5=	r-g	0,09	18,50	1,6400
	148HEN0262	-- Materiały -- farba gruntująca CT 16	dm <sup>3</sup>	0,20	7,83	1,5660
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	1,56	0,0235
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,003	8,24	0,0247
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0002	63,93	0,0128
<b>Razem pozycja 181</b>						<b>5,1500</b>
182 d.22	ZKNR C-2 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,5435*1,5=	r-g	0,82	18,50	15,0821
	238HEN1101	-- Materiały -- tynk silikonowy CT 74	kg	2,57	10,86	27,9102
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	27,91	0,4186
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0055	8,24	0,0453
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0075	63,93	0,4795
<b>Razem pozycja 182</b>						<b>61,4800</b>
183 d.22	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej.	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 1,38*1,5=	r-g	2,07	18,50	38,2950
<b>Razem pozycja 183</b>						<b>81,3400</b>

## KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
184 d.22	KNR-W 4-01 0821-09	Oczyszczenie i ułożenie płytek	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,52*1,5=	r-g	0,78	18,50	14,4300
<b>Razem pozycja 184</b>						<b>30,6500</b>
185 d.22	KNR-W 4-01 0821-05	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 2,73*1,5=	r-g	4,10	18,50	75,7575
	2520399	-- Materiały -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe)	m <sup>2</sup>	1,13	54,48	61,5624
	1411399	kwas solny techniczny	kg	0,30	5,05	1,5150
	1554299	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	4,75	2,93	13,9175
	2380699	masa fugowa	kg	0,36	5,21	1,8756
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	78,87	1,5774
<b>Razem pozycja 185</b>						<b>241,3600</b>
186 d.22	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRATEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ (NADBUDÓWKA)	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,68*1,5=	r-g	1,02	18,50	18,8700
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	2,00	1,00	2,0000
	1700305	cement portlandzki CEM 35,5	t	0,0021	465,02	0,9626
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0,005	37,83	0,1892
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1,00	21,53	21,5300
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,002	4,24	0,0085
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	24,69	0,3704
<b>Razem pozycja 186</b>						<b>65,1400</b>
187 d.22	KNR-W 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie. NADBUDÓWKA	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,315*1,5=	r-g	0,47	18,50	8,7412
	7590330	-- Materiały -- wsporniki dachowe	szt.	1,01	2,60	2,6260
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,00	2,63	0,1050
<b>Razem pozycja 187</b>						<b>21,3000</b>
188 d.22	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,92*1,5=	r-g	1,38	18,50	25,5300
<b>Razem pozycja 188</b>						<b>54,2300</b>
189 d.22	KNR-W 4-01 0812-03	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 2,67*1,5=	r-g	4,00	18,50	74,0925
	2520099	-- Materiały -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe terakotowe	m <sup>2</sup>	1,13	42,63	48,1719
	1554299	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	2,70	2,93	7,9110
	2380699	masa fugowa	kg	0,36	5,21	1,8756
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	57,96	1,1591
<b>Razem pozycja 189</b>						<b>216,4900</b>
190 d.22	KNR-W 4-01 0324-02	UZUPEŁNIENIE BRAKUJĄCYCH KRATEK WENTYLACYJNYCH W SALACH ŁÓŻKOWYCH	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,68*1,5=	r-g	1,02	18,50	18,8700
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	2,00	0,92	1,8400
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0021	427,24	0,8844
	1602099	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,005	39,10	0,1955
	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1,00	14,41	14,4100
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	17,33	0,2600
<b>Razem pozycja 190</b>						<b>57,6700</b>
191 d.22	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych. TARKET	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,18*1,5=	r-g	0,27	18,50	4,9950
<b>Razem pozycja 191</b>						<b>10,6100</b>
192 d.22	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej. PODKŁAD	m <sup>2</sup>			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
999		-- Robocizna -- 0,74*1,5=	r-g	1,11	18,50	20,5350
<b>Razem pozycja 192</b>						<b>43,6200</b>
193 d.22	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna -- 0,36*1,5=	r-g	0,54	18,50	9,9900
2302399		-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,50	1,22	4,2700
1560311		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	1,20	2,95	3,5400
2304102		papa asfaltowa na tekturze	m <sup>2</sup>	1,13	2,50	2,8250
2300199		lepik asfaltowy	kg	0,18	3,62	0,6516
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	11,29	0,1693
35312		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,011	8,24	0,0923
39521		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0068	63,93	0,4347
<b>Razem pozycja 193</b>						<b>33,7900</b>
194 d.22	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m <sup>3</sup>			
999		-- Robocizna -- 5,95*1,5=	r-g	8,92	18,50	165,1125
2370607		-- Materiały -- Beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1,02	244,61	249,5022
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	249,50	3,7425
35312		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1,53	8,24	12,6072
<b>Razem pozycja 194</b>						<b>630,7200</b>
195 d.22	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna -- 0,14*1,5=	r-g	0,21	18,50	3,8850
202x048		-- Materiały -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	8,15	2,81	22,9015
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	22,90	0,3435
35312		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,01	8,24	0,0824
39521		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,01	63,93	0,6393
<b>Razem pozycja 195</b>						<b>33,0300</b>
196 d.22	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe. TARKET	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna -- 0,395*1,5=	r-g	0,59	18,50	10,9612
156340103		-- Materiały -- Wykładzina elastyczna homogeniczna, winylowa Tarkett iQ OPTIMA w rolce, grub. 2 mm, wzmocnienie poliuretan PUR	m <sup>2</sup>	1,09	70,60	76,9540
1553912		szybkowiązący klej dyspersyjny	kg	0,25	2,11	0,5275
1534101		pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,10	9,93	0,9930
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	78,47	1,1771
35312		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0057	8,24	0,0470
39521		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0041	63,93	0,2621
<b>Razem pozycja 196</b>						<b>103,5900</b>
197 d.22	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna -- 0,126*1,5=	r-g	0,19	18,50	3,4965
1569099		-- Materiały -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego	kg	0,03	31,53	0,9459
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,95	0,0142
<b>Razem pozycja 197</b>						<b>8,3900</b>
198 d.22	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. FARBY BAKTERIOBÓJCZE	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna -- 0,127*1,5=	r-g	0,19	18,50	3,5242
1502110		-- Materiały -- farby bakteriobójcze	dm <sup>3</sup>	0,29	35,14	10,0500

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	10,05	0,2010
<b>Razem pozycja 198</b>						<b>17,7400</b>
199 d.22	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,127*1,5=	r-g	0,19	18,50	3,5242
	1502110 0000000	-- Materiały -- farby bakteriobójcze materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,30 2,00	35,14 10,47	10,4717 0,2094
<b>Razem pozycja 199</b>						<b>18,1700</b>
<b>23</b>		<b>BLOK "E" - WINDOWY</b>				
200 d.23	NNRNKB 202 0537-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach. ZADASZENIE WEJŚCIA DO BUDYNKU	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,59*1,5=	r-g	0,88	18,50	16,3725
	9_00005 9_00004 0000000	-- Materiały -- blacha powlekaną trapezowa wkręty samogwintujące typu SW do blach materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> szt. %	1,06 8,24 1,50	27,54 0,03 29,44	29,1924 0,2472 0,4416
	34000 39521	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,008 0,009	7,98 63,93	0,0638 0,5754
<b>Razem pozycja 200</b>						<b>66,0100</b>
201 d.23	KNR-W 4-01 0533-07	Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków o długości do 0.50 m z blachy ocynkowej. USZCZELNIENIE POŁĄCZENIA KORYTA Z RURĄ SPUSTOWĄ (ZADASZENIE WEJŚCIA)	szt.			
	999	-- Robocizna -- 1,18*1,5=	r-g	1,77	18,50	32,7450
	1120401 1200299 1411399 0000000	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) kwas solny techniczny materiały pomocnicze(od M)	kg kg kg %	1,40 0,05 0,025 2,00	3,64 79,98 5,05 9,23	5,0960 3,9990 0,1262 0,1846
<b>Razem pozycja 201</b>						<b>78,9600</b>
202 d.23	KNR-W 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych. WYPROSTOWANIE I WYMIANA CZĘŚCI BALUSTRADY	m			
	999	-- Robocizna -- 1,51*1,5=	r-g	2,26	18,50	41,9025
	1101401 0000000	-- Materiały -- elementy balustrad ze stali nierdzewnej materiały pomocnicze(od M)	kg %	6,72 2,00	14,00 94,08	94,0800 1,8816
	72112	-- Sprzęt -- spawarka elektryczna	m-g	1,15	6,24	7,1760
<b>Razem pozycja 202</b>						<b>200,2000</b>
203 d.23	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,92*1,5=	r-g	1,38	18,50	25,5300
<b>Razem pozycja 203</b>						<b>54,2300</b>
204 d.23	KNR-W 4-01 0812-03	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 2,67*1,5=	r-g	4,00	18,50	74,0925
	2520099 1554299 2380699 0000000	-- Materiały -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe terakotowe masa klejąca(sucha mieszanka) masa fugowa materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> kg kg %	1,13 2,70 0,36 2,00	42,63 2,93 5,21 57,96	48,1719 7,9110 1,8756 1,1592
<b>Razem pozycja 204</b>						<b>216,4900</b>
205 d.23	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegiel. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRATEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,68*1,5=	r-g	1,02	18,50	18,8700
	1800199 1700305	-- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki CEM 35,5	szt. t	2,00 0,0021	1,00 465,02	2,0000 0,9626



Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1601899 1350309 3930000 0000000	piasek kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> szt m <sup>3</sup> %	0,005 1,00 0,002 1,50	37,83 21,53 4,24 24,69	0,1892 21,5300 0,0085 0,3704
	39914	-- Sprzęt -- Podnośnik sam.hydr.do 27m (2)	m-g	0,20	103,38	20,6760
<b>Razem pozycja 205</b>						<b>109,0600</b>
206 d.23	ZKNR C-2 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 1,6934*1,5=	r-g	2,54	18,50	46,9918
	155HEN0304 156HEN2610 147HEN2510 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejowa CT 83 (Classic, Premium) płyty styropianowe CT 315 15 cm klej poliuretanowy CT 84 materiały pomocnicze(od M)	kg m <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> %	5,00 0,16 0,0085 1,50	1,00 120,57 29,12 24,78	5,0000 19,5323 0,2475 0,3717
	35312 39521	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,037 0,028	8,24 63,93	0,3065 1,7645
<b>Razem pozycja 206</b>						<b>129,3600</b>
207 d.23	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,256*1,5=	r-g	0,38	18,50	7,1040
<b>Razem pozycja 207</b>						<b>15,0900</b>
208 d.23	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,105*1,5=	r-g	0,16	18,50	2,9138
	148HEN0262 0000000	-- Materiały -- farba gruntująca CT 16 materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,30 1,50	7,83 2,34	2,3490 0,0351
	35312 39521	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,004 0,0004	8,24 63,93	0,0330 0,0256
<b>Razem pozycja 208</b>						<b>8,7000</b>
209 d.23	ZKNR C-2 0114-02	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,0591*1,5=	r-g	0,09	18,50	1,6400
	148HEN0262 0000000	-- Materiały -- farba gruntująca CT 16 materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,20 1,50	7,83 1,56	1,5660 0,0234
	35312 39521	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,003 0,0002	8,24 63,93	0,0247 0,0128
<b>Razem pozycja 209</b>						<b>5,1500</b>
210 d.23	ZKNR C-2 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ziarno 1,5 mm. ELEWACJA USZKODZONA PRZEZ PTAKI	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,5435*1,5=	r-g	0,82	18,50	15,0821
	238HEN1101 0000000	-- Materiały -- tynk silikonowy CT 74 materiały pomocnicze(od M)	kg %	2,57 1,50	10,86 27,92	27,9102 0,4188
	35312 39521	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,0055 0,0075	8,24 63,93	0,0453 0,4795
<b>Razem pozycja 210</b>						<b>61,4800</b>
211 d.23	KNR-W 4-01 0537-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 1,6*1,5=	r-g	2,40	18,50	44,4000
	1120401 1200299 1332100 1411399	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane kwas solny techniczny	kg kg kg kg	5,01 0,028 0,06 0,013	3,64 79,98 6,59 5,05	18,2364 2,2394 0,3954 0,0656

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	20,94	0,4187
<b>Razem pozycja 211</b>						<b>115,6600</b>
212 d.23	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna -- 20,1*1,5=	r-g	30,15	18,50	557,7750
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	392,00	0,92	360,6400
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,046	427,24	19,4394
	1602099	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,24	39,10	9,3840
	1720299	wapno suchogaszzone	t	0,026	468,82	12,0018
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	401,46	6,0220
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0,33	4,96	1,6368
	34312	wyciąg	m-g	3,25	7,98	25,9350
<b>Razem pozycja 212</b>						<b>1 650,7600</b>
213 d.23	KNR-W 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 1,7*1,5=	r-g	2,55	18,50	47,1750
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0,0052	390,75	2,0319
	1720211	wapno suchogaszzone	t	0,0066	468,82	3,0942
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,027	20,40	0,5426
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0176	755,02	13,2884
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	18,96	0,3791
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,04	7,98	0,3192
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,04	4,96	0,1984
<b>Razem pozycja 213</b>						<b>120,6400</b>
214 d.23	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 3,24*1,5=	r-g	4,86	18,50	89,9100
	2370606	-- Materiały -- Beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	0,07	244,61	17,3673
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,014	623,15	8,7241
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,60	5,56	3,3360
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	29,43	0,4414
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,15	7,98	1,1970
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,01	63,93	0,6393
<b>Razem pozycja 214</b>						<b>224,7400</b>
215 d.23	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej. KRAWĘDZIE KOMINÓW	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 2,31*1,5=	r-g	3,46	18,50	64,1025
	1120402	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	5,53	3,64	20,1292
	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,028	79,98	2,2394
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	8,10	0,19	1,5390
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	23,91	0,3586
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,007	63,93	0,4411
<b>Razem pozycja 215</b>						<b>161,3600</b>
216 d.23	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,216*1,5=	r-g	0,32	18,50	5,9940
	2305560	-- Materiały -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m <sup>2</sup>	1,15	15,82	18,1930
	1020100	gaz propan-butan	kg	0,23	3,23	0,7429
	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,30	3,90	1,1700
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	20,11	0,3016
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0048	7,98	0,0383
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,012	63,93	0,7799
<b>Razem pozycja 216</b>						<b>34,8800</b>

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
217 d.23	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ LUB SIATKA - ZABEZPIECZENIE OTWORÓW W KONMINACH WENTYLACYJNYCH	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,68*1,5=	r-g	1,02	18,50	18,8700
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	2,00	1,00	2,0000
	1700305	cement portlandzki CEM 35,5	t	0,0021	465,02	0,9626
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0,005	37,83	0,1892
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1,00	21,53	21,5300
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,002	4,24	0,0085
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	24,69	0,3704
<b>Razem pozycja 217</b>						<b>65,1400</b>
218 d.23	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,083*1,5=	r-g	0,124	18,50	2,3032
	1552351	-- Materiały -- środek gruntujący	kg	0,30	26,25	7,8750
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	7,88	0,1181
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0004	63,93	0,0256
<b>Razem pozycja 218</b>						<b>12,9400</b>
219 d.23	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,394*1,5=	r-g	0,59	18,50	10,9335
	2383021	-- Materiały -- tynk o strukturze barane	kg	2,40	6,95	16,6800
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	16,68	0,2502
	35211	-- Sprzęt -- żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,0049	6,79	0,0333
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0068	63,93	0,4347
<b>Razem pozycja 219</b>						<b>41,1500</b>
220 d.23	KNR 13-16 0101-04	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie). OBRÓBKI BLA-CHARSKIE	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,23*1,5=	r-g	0,34	18,50	6,3825
	1050199	-- Materiały -- benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,07	8,80	0,6160
	1640901	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.7-2.0 mm	kg	35,00	1,88	65,8000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,00	66,42	0,6642
	83112	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 10 m3/min	m-g	0,12	68,89	8,2668
	77162	aparatus pneumatyczny AP'Cobra'	m-g	0,11	4,11	0,4521
	43213	betoniarka 400 dm3 wolnospadowa elektryczna	m-g	0,11	8,01	0,8811
	82313	nagrzewnica spalinowa AGP-50	m-g	0,11	15,20	1,6720
<b>Razem pozycja 220</b>						<b>104,5800</b>
221 d.23	KNR 2-02 1513-07 poz. zastępcza	Dwukrotne malowanie ochronne farbami cynkowymi. OBROBKI BLA-CHARSKIE	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,7964*1,5=	r-g	1,19	18,50	22,1001
	3920099	-- Materiały -- papier ścierny w arkuszach	ark.	0,42	1,07	0,4459
	0000000	farba cynkowa	l	0,225	135,00	30,3750
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	30,82	0,4623
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0007	63,93	0,0448
<b>Razem pozycja 221</b>						<b>78,3200</b>
<b>24</b>		<b>KUCHNIA</b>				
222 d.24	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł. UZUPEŁNIENIE USZKODZONYCH KRUTEK W ELEWACJI. KRATKI ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,68*1,5=	r-g	1,02	18,50	18,8700
		-- Materiały --				

## KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1800199	cegła budowlana pełna	szt.	2,00	1,00	2,0000
	1700305	cement portlandzki CEM 35,5	t	0,0021	465,02	0,9626
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0,005	37,83	0,1892
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	1,00	21,53	21,5300
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,002	4,24	0,0085
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	24,69	0,3704
		-- Sprzęt --				
	39914	Podnośnik sam.hydr.do 27m (2)	m-g	0,20	103,38	20,6760
<b>Razem pozycja 222</b>						<b>109,0600</b>
223 d.24	KNR-W 4-02 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia. UZUPEŁNIENIE KOMINKA WYWIEWNEGO	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0,68*1,5=	r-g	1,02	18,50	18,8700
		-- Materiały --				
	5601199	kominek na wywiewkę	szt	1,00	15,07	15,0700
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,00	15,07	0,1507
<b>Razem pozycja 223</b>						<b>55,3000</b>
224 d.24	KNR-W 4-03 0103-01	Wymiana rur winidurowych o śr.do 28 mm mocowanych do przygotowanego podłoża uchwytnymi lub klamkami przy ułożeniu w ciągu pojedynczym	m			
	999	-- Robocizna -- 0,139*1,5=	r-g	0,21	18,50	3,8572
		-- Materiały --				
	7580099	rury winidurowe o śr.do 28 mm	m	1,00	2,12	2,1200
	7580499	złączki o śr.do 28 mm	szt.	0,41	0,52	0,2132
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,00	2,33	0,0933
<b>Razem pozycja 224</b>						<b>10,6200</b>
225 d.24	KNR-W 4-01 1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,53*1,5=	r-g	0,80	18,50	14,7075
		-- Materiały --				
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	1,12	1,07	1,1984
	1050199	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,50	8,80	4,4000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	5,60	0,1120
<b>Razem pozycja 225</b>						<b>36,9500</b>
226 d.24	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,94*1,5=	r-g	1,41	18,50	26,0850
		-- Materiały --				
	1511100	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,083	19,70	1,6351
	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,077	18,51	1,4253
	1050199	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,034	8,80	0,2992
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0,56	1,07	0,5992
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	3,96	0,0792
<b>Razem pozycja 226</b>						<b>59,4400</b>
227 d.24	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej.	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 1,38*1,5=	r-g	2,07	18,50	38,2950
<b>Razem pozycja 227</b>						<b>81,3400</b>
228 d.24	KNR-W 4-01 0821-09	Oczyszczenie i ułożenie płytek	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,52*1,5=	r-g	0,78	18,50	14,4300
<b>Razem pozycja 228</b>						<b>30,6500</b>
229 d.24	KNR-W 4-01 0821-05 poz. zastępcza	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 2,73*1,5=	r-g	4,10	18,50	75,7575
		-- Materiały --				
	2520399	płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe)	m <sup>2</sup>	1,13	54,48	61,5624
	1411399	kwasa solny techniczny	kg	0,30	5,05	1,5150
	1554299	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	4,75	2,93	13,9175
	2380699	masa fugowa	kg	0,36	5,21	1,8756
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	78,87	1,5774
<b>Razem pozycja 229</b>						<b>241,3600</b>

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
230 d.24	KNR 2-31 1206-01 poz. zastępcza	Remont cząstkowy chodników z klinkieru drogowego na płask na pod- sypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. PRZEŁOŻENIE OPASKI Z KOSTKI BRUKOWEJ	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,9435*1,5=	r-g	1,42	18,50	26,1821
	1601899 3930000 0000000	-- Materiały -- piasek woda materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	0,068 0,025 0,50	37,83 4,24 2,67	2,5573 0,1060 0,0133
<b>Razem pozycja 230</b>						<b>58,2900</b>
231 d.24	KNR AT-23 0102-07	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm. WYPEŁNIENIE PĘKNIĘĆ W POSADZCE	m			
	999	-- Robocizna -- 0,14*1,5=	r-g	0,21	18,50	3,8850
	1552099 AT23010 AT23011 0000000	-- Materiały -- elastyczna masa poliuretanowa do wypełniania dylatacji sznur dylatacyjny gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, two- rzywa sztuczne) materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> m dm <sup>3</sup> %	0,103 1,05 0,001 1,50	49,91 0,85 28,50 6,06	5,1407 0,8925 0,0285 0,0909
<b>Razem pozycja 231</b>						<b>14,4000</b>
232 d.24	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju. RAMPA KATERIN- GU	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,92*1,5=	r-g	1,38	18,50	25,5300
<b>Razem pozycja 232</b>						<b>54,2300</b>
233 d.24	KNR-W 4-01 0812-03	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek gresowych 30x30 cm na kleju. RAMPA KATERINGU	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 2,67*1,5=	r-g	4,00	18,50	74,0925
	2520099 1554299 2380699 0000000	-- Materiały -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe terakotowe masa klejąca(sucha mieszanka) masa fugowa materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> kg kg %	1,13 2,70 0,36 2,00	42,63 2,93 5,21 57,96	48,1719 7,9110 1,8756 1,1592
<b>Razem pozycja 233</b>						<b>216,4900</b>
234 d.24	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,92*1,5=	r-g	1,38	18,50	25,5300
<b>Razem pozycja 234</b>						<b>54,2300</b>
235 d.24	KNR-W 4-01 0812-03	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 2,67*1,5=	r-g	4,00	18,50	74,0925
	2520099 1554299 2380699 0000000	-- Materiały -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe terakotowe masa klejąca(sucha mieszanka) masa fugowa materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> kg kg %	1,13 2,70 0,36 2,00	42,63 2,93 5,21 57,96	48,1719 7,9110 1,8756 1,1592
<b>Razem pozycja 235</b>						<b>216,4900</b>
236 d.24	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalo- wych pojedynczych jednowarstwowo 50-01. ZABUDOWA SZACHTU	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 1,84*1,5=	r-g	2,76	18,50	51,0600
	1750899 1346399 1740110 3903010 3930001 0000000	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe blachowkręty gips budowlany szpachlowy taśma Woda z rurociągów materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> szt. t m m <sup>3</sup> %	1,05 13,88 0,0013 2,26 0,00086 1,50	6,70 0,03 1 020,41 2,20 4,24 13,78	7,0350 0,4164 1,3469 4,9808 0,0036 0,2067
	34000 39531	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g m-g	0,0205 0,016	7,98 85,09	0,1636 1,3614
<b>Razem pozycja 236</b>						<b>125,6800</b>
237 d.24	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>			

## KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA GEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna -- 0,083*1,5=	r-g	0,124	18,50	2,3032
	1552351 0000000	-- Materiały -- środek gruntujący materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,30 1,50	26,25 7,88	7,8750 0,1181
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0004	63,93	0,0256
<b>Razem pozycja 237</b>						<b>12,9400</b>
238 d.24	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,394*1,5=	r-g	0,59	18,50	10,9335
	2383021 0000000	-- Materiały -- tynk o strukturze barane materiały pomocnicze(od M)	kg %	2,40 1,50	6,95 16,68	16,6800 0,2502
	35211 39521	-- Sprzęt -- żuraw okienny 0.5 t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0,0049 0,0068	6,79 63,93	0,0333 0,4347
<b>Razem pozycja 238</b>						<b>41,1500</b>
<b>25</b>		<b>ESTAKADA DOJAZDOWA</b>				
239 d.25	KNR AT-33 0403-01 poz. zastępcza	Powłoka z żywicy. UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,38*1,5=	r-g	0,57	18,50	10,5450
	1470499 1642099 1473299 0000000	-- Materiały -- żywica epoksydowa szybkowiążąca do gruntowania podłoża piasek kwarcowy suszony do żywic 0,2-0,7 mm żywica poliuretanowa reaktywna materiały pomocnicze(od M)	kg kg kg %	0,36 1,54 2,34 2,00	46,70 1,88 80,68 208,50	16,8120 2,8952 188,7912 4,1700
<b>Razem pozycja 239</b>						<b>235,0700</b>
240 d.25	KNR AT-33 0403-04	Warstwa zamykająca z posypką UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,11*1,5=	r-g	0,165	18,50	3,0525
	AT33003 1473299 0000000	-- Materiały -- "chipsy" z tworzywa sztucznego - do posypki żywica poliuretanowa matująca Harz PU 07 M materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	0,06 0,15 2,00	8,00 82,27 12,82	0,4800 12,3405 0,2564
<b>Razem pozycja 240</b>						<b>19,5600</b>
241 d.25	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu. SCHODY WEJŚCIOWE, KRAWĘDZIE PŁYTY ESTAKADY	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,23*1,5=	r-g	0,34	18,50	6,3825
<b>Razem pozycja 241</b>						<b>13,5600</b>
242 d.25	ZKNR C-2 0814-02	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach betonowych i żelbetowych metodą suchą; strop płaski o wys.do 4 m, grubość wypełnienia 2x10 mm. SCHODY WEJŚCIOWE, KRAWĘDZIE PŁYTY ESTAKADY	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,64*1,5=	r-g	0,96	18,50	17,7600
	238HEN0605 0000000	-- Materiały -- zaprawa do napraw betonów Ceresit CD 25 materiały pomocnicze(od M)	kg %	50,66 1,50	3,59 181,87	181,8694 2,7280
	46412 83113 39500	-- Sprzęt -- torkretnica sprężarka powietrzna środek transportowy	m-g m-g m-g	0,31 0,31 0,03	20,71 82,21 63,93	6,4201 25,4851 1,9179
<b>Razem pozycja 242</b>						<b>294,1600</b>
243 d.25	KNR 2-31 0315-05	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm między szyną a nawierzchnią drogową	m			
	999	-- Robocizna -- 0,4649*1,5=	r-g	0,70	18,50	12,9010
	1601899 0000000 2300601	-- Materiały -- piasek materiały pomocnicze(od M2) masa asfaltowa zalewowa	m <sup>3</sup> % kg	0,0021 0,50 13,49	37,83 0,08 8,92	0,0794 0,0004 120,3308

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	52212	-- Sprzęt -- kocioł do grzania bitumu przewoźny 1500 dm3	m-g	0,18	4,76	0,8725
<b>Razem pozycja 243</b>						<b>149,6700</b>
244 d.25	KNR 2-33 0701-08	Zalanie szwu dylatacyjnego o szer.do 2 cm masą asfaltową	m			
	999	-- Robocizna -- 0,44*1,5=	r-g	0,66	18,50	12,2100
	2650599	-- Materiały -- płyty piślniowe porowate	m <sup>2</sup>	0,13	13,51	1,7563
	2300699	masa asfaltowa zalewowa	kg	1,20	8,92	10,7040
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	1,10	13,95	15,3450
	1120604	druk stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm	kg	0,08	4,13	0,3304
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	28,14	0,5627
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,01	63,93	0,6393
	31000	żuraw	m-g	0,01	79,44	0,7944
<b>Razem pozycja 244</b>						<b>57,6800</b>
<b>26</b>		<b>ELEMENTY ZEWNĘTRZNE - CHODNIKI</b>				
245 d.26	KNR 2-31 1206-01 poz. zastępcza	Remont cząstkowy chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. PRZEŁOŻENIE CHODNIKÓW Z KOSTKI BRUKOWEJ	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0,9435*1,5=	r-g	1,42	18,50	26,1821
	1601899	-- Materiały -- piasek	m <sup>3</sup>	0,068	37,83	2,5573
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,025	4,24	0,1060
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50	2,66	0,0133
<b>Razem pozycja 245</b>						<b>58,2900</b>