

## Kosztorys

### PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA RATUSZA UM W SZCZEBRZESZYNIE

Obiekt lub rodzaj robót: **RATUSZ UM SZCZEBRZESZYN /odkopanie + izolacja pionowa ścian fundamentowych, wymiana tynków w strefie cokołowej, remont elewacji.**

Nazwa i kod CPV: **45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

Inwestor: **GMINA SZCZEBRZESZYN  
ULI. PLAC KOŚCIUSZKI 1  
22 - 460 SZCZEBRZESZYN**

Data opracowania:  
**2013-05-27**

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

**OGÓLNY OPIS ROBÓT:** całe zamierzenie polega na: a. odkopaniu ścian fundamentowych oraz wykaniu izolacji przeciwwilgociowych, b. wymianie tynków w strefie cokołowej na tynki renowacyjne, c. remont elewacji polegający na odczyszczeniu ścian do tynku pierwotnego, scaleniu spękań ścian, uzupełnieniu ubytków tynku, szpachlowanie ścian szpachlą renowacyjną, pomalowaniu farbą silikonową.

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA RATUSZA UM W SZCZEBRZESZYNI</b>		
1	Rozdział	<b>ODKOPANIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH + IZOLACJA PIONOWA, WYMIANA TYNKU W STREFIE COKOŁOWEJ</b>		
1.1	Element	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne 45410000-4 Tynkowanie Odkopanie ścian fundamentowych + izolacja pionowa - strona zachodnia</b>		
1	KNR 231/815/2	Rozebranie opaski z płytek betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,90+26,0+4,90)*0,50	17,900	
		RAZEM:	17,900	m2
				17,90
2	KNR 1901/108/2	Wykopy nieumocnione, wąskoprzestrzenne, o szerokości dna do 1,5 m, wykonywane na zewnątrz budynku w gruntach suchych, głębokość do 1,0 m, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana fundamentowa (4,90+4,90)*0,50*1,0	4,900	
		RAZEM:	4,900	m3
				4,90
3	KNR 1901/313/2	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana fundamentowa -przyjęto 5	5,000	
		RAZEM:	5,000	miejsce
				5,0
4	KNR 1901/313/3	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana fundamentowa - przyjęto 5	5,000	
		RAZEM:	5,000	miejsce
				5,0
5	KNR 28/2620/1	Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana fundamentowa 9,82	9,820	
		RAZEM:	9,820	m2
				9,82
6	KNR 1901/807/1 (1)	Wykonanie tynków zewnętrznych z zaprawy PCI Pericem Tixo gr. 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana fundamentowa 9,82	9,820	
		RAZEM:	9,820	m2
				9,82
7	KNR 17/927/1	Nałożenie na podłoże gruntu PCI Pecimor F / rozcieńczony z wodą 1;5/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana fundamentowa 9,82	9,820	
		RAZEM:	9,820	m2
				9,82

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	TZKNBK 7/102/8 (1)	Izolacja pionowa powłokowa z PCI Pecimor 2K na zimno - pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana fundamentowa 9,82		
		RAZEM: 9,820	m2	9,82
9	TZKNBK 7/102/9 (1)	Izolacja pionowa powłokowa z PCI Pecimor 2K na zimno - druga warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana fundamentowa 9,82		
		RAZEM: 9,820	m2	9,82
10	KNR 1901/115/2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów, przerzut ziemi na odległość do 3'm z ubiciem warstwami, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana fundamentowa (4,90+4,90)*0,50*0,70		
		RAZEM: 3,430	m3	3,430
11	KNR 1901/118/3	Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyładowczymi, odległość do 1'km, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,90-3,43		
		RAZEM: 1,470	m3	1,470
12	KNR 1901/118/4	Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyładowczymi, za każde dalsze 0,5'km, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,47		
		RAZEM: 1,470	m3	1,470
1.2	Element	<b>Wymiana tynków w strefie cokołowej - strona zachodnia</b>		
13	KNRBC 3/702/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - odbicie tynków z zaprawy cem. - wap. z powierzchni, ścian, filarów, pilastrów - strefa cokołowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 4,90*1,35		
		26,0*1,0		
		4,90*1,35		
		RAZEM: 39,230	m2	39,23
14	KNR 1901/313/3	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto 5		
		RAZEM: 5,000	miejsce	5,0
15	KNR 1901/313/2	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto 5		
		RAZEM: 5,000	miejsce	5,00
16	KNR 28/2620/1	Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 39,23		
		RAZEM: 39,230	m2	39,23

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 903/502/4	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szpachelnej z zaprawy mineralnej do podłoża tynkarskich PCI Saniment HA		
		Wyliczenie ilości robót:		
	strefa cokołowa	4,90*1,50	7,350	
		26,0*1,15	29,900	
		4,92*1,50	7,380	
		RAZEM:	44,630	m2
				44,63
18	KNR 1901/807/5	Wykonanie tynków zewnętrznych wyrównujących PCI Saniment DP gr. 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	strefa cokołowa	44,63	44,630	
		RAZEM:	44,630	m2
				44,63
19	KNR 1901/807/1 (1)	Szpachlowanie ściany warstwą szlamu odcinającego PCI Saniment DS		
		Wyliczenie ilości robót:		
	strefa cokołowa	44,63	44,630	
		RAZEM:	44,630	m2
				44,63
20	KNR 1901/807/5	Wykonanie tynków zewnętrznych renowacyjnych PCI Saniment Super		
		Wyliczenie ilości robót:		
	strefa cokołowa	44,63	44,630	
		RAZEM:	44,630	m2
				44,63
21	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
	strefa cokołowa	4,90+26,0+4,90	35,800	
		RAZEM:	35,800	m
				35,80
22	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,90	17,900	
	minus wejście do budynku	-2,0*0,50	-1,000	
		RAZEM:	16,900	m2
				16,90
23	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,90	16,900	
		RAZEM:	16,900	m2
				16,90
24	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,90	16,900	
		RAZEM:	16,900	m2
				16,90
1.3	Element	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>45410000-4 Tynkowanie</b> <b>Odkopanie ścian fundamentowych + izolacja pionowa - strona północna</b>		
25	KNR 231/815/2	Rozebranie opaski z płytek betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,55+8,60+5,0+2,0+2,0+11,20+11,20+0,50)*0,50	25,525	
		RAZEM:	25,525	m2
				25,53

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 1901/108/2	Wykopy nieumocnione, wąskoprzestrzenne, o szerokości dna do 1,5 m, wykonywane na zewnątrz budynku w gruntach suchych, głębokość do 1,0 m, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe (8,60+5,0+2,0+2,0+0,55+11,20)*0,50*1,0	14,675	
		RAZEM:	14,675	m3
27	KNR 1901/313/3	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe - przyjęto 5	5,000	
		RAZEM:	5,000	miejsce
28	KNR 1901/313/2	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe - przyjęto 5	5,000	
		RAZEM:	5,000	miejsce
29	KNR 28/2620/1	Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe 29,35	29,350	
		RAZEM:	29,350	m2
30	KNR 1901/807/1 (1)	Wykonanie tynków zewnętrznych z zaprawy PCI Pericem Tixo gr. 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe 29,35	29,350	
		RAZEM:	29,350	m2
31	KNR 17/927/1	Nałożenie na podłoże gruntu PCI Pecimor F / rozcieńczony z wodą 1;5/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe 29,35	29,350	
		RAZEM:	29,350	m2
32	TZKNBK 7/102/8 (1)	Izolacja pionowa powłokowa z PCI Pecimor 2K na zimno - pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe 29,35	29,350	
		RAZEM:	29,350	m2
33	TZKNBK 7/102/9 (1)	Izolacja pionowa powłokowa z PCI Pecimor 2K na zimno - druga warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe 29,35	29,350	
		RAZEM:	29,350	m2
34	KNR 1901/115/2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów, przerzut ziemi na odległość do 3 m z ubiciem warstwami, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe (8,60+5,0+2,0+2,0+0,55+11,20)*0,50*0,70	10,273	
		RAZEM:	10,273	m3
35	KNR 1901/118/3	Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, odległość do 1 km, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,675-10,273	4,402	
		RAZEM:	4,402	m3
36	KNR 1901/118/4	Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5 km, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,402	4,402	
		RAZEM:	4,402	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4	Element	<b>Wymiana tynku w strefie cokołowej - strona północna</b>		
37	KNRBC3/702/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - odbicie tynków z zaprawy cem. - wap. z powierzchni, ścian, filarów, pilastrów		
		Wyliczenie ilości robót:		
	strefa cokołowa	10,55*1,40	14,770	
		(8,60+5,0+2,0+2,0)*1,20	21,120	
		11,20*1,60	17,920	
		RAZEM:	53,810	m2 53,81
38	KNR 1901/313/3	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5		
		Wyliczenie ilości robót:		
	strefa cokołowa - przyjęto	5	5,000	
		RAZEM:	5,000	miejsce 5,0
39	KNR 1901/313/2	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3		
		Wyliczenie ilości robót:		
	przyjęto	5	5,000	
		RAZEM:	5,000	miejsce 5,00
40	KNR 28/2620/1	Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
	strefa cokołowa	53,81	53,810	
		RAZEM:	53,810	m2 53,81
41	KNR 903/502/4	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szpachli z zaprawy mineralnej do podłoża tynkarskich PCI Saniment HA		
		Wyliczenie ilości robót:		
	strefa cokołowa	10,55*1,55	16,353	
		(8,60+5,0+2,0+2,0)*1,35	23,760	
		11,20*1,75	19,600	
		RAZEM:	59,713	m2 59,71
42	KNR 1901/807/5	Wykonanie tynków zewnętrznych wyrównujących PCI Saniment DP		
		Wyliczenie ilości robót:		
	strefa cokołowa	59,71	59,710	
		RAZEM:	59,710	m2 59,71
43	KNR 1901/807/5	Wykonanie warstwy uszczelnienia ze szlamu odcinającego PCI Saniment DS		
		Wyliczenie ilości robót:		
	strefa cokołowa	59,71	59,710	
		RAZEM:	59,710	m2 59,71
44	KNR 1901/807/5	Wykonanie tynków zewnętrznych renowacyjnych PCI Saniment Super		
		Wyliczenie ilości robót:		
	strefa cokołowa	59,71	59,710	
		RAZEM:	59,710	m2 59,71
45	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
	strefa cokołowa	11,20+0,50+0,50+2,0+5,0+8,60	27,800	
		RAZEM:	27,800	m 27,80
46	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa dolna z tłuczni, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,53	25,530	
		RAZEM:	25,530	m2 25,53

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,53	25,530	
		RAZEM:	25,530	m2
				25,53
48	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,53	25,530	
		RAZEM:	25,530	m2
				25,53
1.5	Element	<b>Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie</b> <b>Wymiana tynku w strefie cokołowej - strona wschodnia</b>		
49	KNR 231/815/2	Rozebranie opaski z płytek betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(15,01+15,04)*0,50*2	30,050	
		RAZEM:	30,050	m2
				30,05
50	KNRBC 3/702/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - odbicie tynków z zaprawy cem. - wap. z powierzchni, ścian, filarów, pilastrów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 15,04*1,60	24,064	
		15,01*1,10	16,511	
		RAZEM:	40,575	m2
				40,58
51	KNR 1901/313/3	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa - przyjęto 5	5,000	
		RAZEM:	5,000	miejsce
				5,0
52	KNR 1901/313/2	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa - przyjęto 5	5,000	
		RAZEM:	5,000	miejsce
				5,0
53	KNR 28/2620/1	Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 40,58	40,580	
		RAZEM:	40,580	m2
				40,58
54	KNR 903/502/4	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szpachlowej z zaprawy mineralnej do podłoża tynkarskich PCI Saniment HA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 40,58	40,580	
		RAZEM:	40,580	m2
				40,58
55	KNR 1901/807/5	Wykonanie tynków zewnętrznych wyrównujących PCI Saniment DP		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 40,58	40,580	
		RAZEM:	40,580	m2
				40,58
56	KNR 1901/807/1 (1)	Szpachlowanie ściany warstwą szlamu odcinającego PCI Saniment DS		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 40,58	40,580	
		RAZEM:	40,580	m2
				40,58

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
57	KNR 1901/807/5	Wykonanie tynków zewnętrznych renowacyjnych PCI Saniment Super		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 40,58	40,580	
		RAZEM:	40,580	m2
				40,58
58	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,01+15,04	30,050	
		RAZEM:	30,050	m
				30,05
59	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,05*0,5	15,025	
		RAZEM:	15,025	m2
				15,03
60	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,03	15,030	
		RAZEM:	15,030	m2
				15,03
61	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,03	15,030	
		RAZEM:	15,030	m2
				15,03
1.6	Element	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>45410000-4 Tynkowanie</b> <b>Odkopanie ścian fundamentowych + izolacja pionowa - strona południowa</b>		
62	KNR 231/815/2	Rozebranie opaski z płytek betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe (10,55+20,20+0,60+11,20)*0,50	21,275	
		schody - wejście do budynku -2,70*0,50	-1,350	
		RAZEM:	19,925	m2
				19,93
63	KNR 1901/108/2	Wykopy nieumocnione, wąskoprzestrzenne, o szerokości dna do 1,5 m, wykonywane na zewnątrz budynku w gruntach suchych, głębokość do 1,0 m, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe (20,20+0,60)*0,50*1,0	10,400	
		RAZEM:	10,400	m3
				10,400
64	TZKNBK 4/2101/5	Ręczne rozebranie muru z cegły na zaprawie cementowej o grubości 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe 20,20	20,200	
		RAZEM:	20,200	m2
				20,20
65	KNR 1901/313/3	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe - przyjęto 5	5,000	
		RAZEM:	5,000	miejsce
				5,0
66	KNR 1901/313/2	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe - przyjęto 5	5,000	
		RAZEM:	5,000	miejsce
				5,0



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR 28/2620/1	Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamntowe 20,20		20,200
		RAZEM: 20,200	m2	20,20
68	KNR 1901/311/1	Przymurowanie ścianek dopowierzchni ścian grubość przymocowania 1/4 cegły klinkierowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamntowe 20,2		20,200
		RAZEM: 20,200	m2	20,20
69	KNR 1901/807/1 (1)	Wykonanie tynków zewnętrznych z zaprawy PCI Pericem Tixo gr.2 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe 20,20		20,200
		RAZEM: 20,200	m2	20,20
70	KNR 17/927/1	Nałożenie na podłoże gruntu PCI Pecimor F / rozcieńczony z woda 1;5/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamntowe 20,20		20,200
		RAZEM: 20,200	m2	20,20
71	TZKNBK 7/102/8 (1)	Izolacja pionowa powłokowa z PCI Pecimor 2K na zimno - pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe 20,20		20,200
		RAZEM: 20,200	m2	20,20
72	TZKNBK 7/102/9 (1)	Izolacja pionowa powłokowa z PCI Pecimor 2K na zimno - druga warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe 20,20		20,200
		RAZEM: 20,200	m2	20,20
73	KNR 1901/115/2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów, przerzut ziemi na odległość do 3'm z ubiciem warstwami, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe (20,20+0,60)*0,50*0,70		7,280
		RAZEM: 7,280	m3	7,280
74	KNR 1901/118/3	Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, odległość do 1'km, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,40-7,28		3,120
		RAZEM: 3,120	m3	3,120
75	KNR 1901/118/4	Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5'km, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,120		3,120
		RAZEM: 3,120	m3	3,120
1.7	Element	<b>Wymiana tynku w strefie cokołowej - strona południowa</b>		
76	KNRBC3/702/1	Przygotowanie podłożu pod wykonanie tynków renowacyjnych - odbicie tynków z zaprawy cem. - wap. z powierzchni, ścian, filarów, pilastrów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 10,55*1,10		11,605
		(20,20+0,60)*1,70		35,360
		11,20*1,30		14,560
		RAZEM: 61,525	m2	61,53

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
77	TZKNBK 4/2101/5	Ręczne rozebranie muru z cegły na zaprawie cementowej o grubości 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa (20,20+0,60)*1,70	35,360	
		RAZEM:	35,360	m2
78	KNR 1901/313/3	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa - przyjęto 5	5,000	
		RAZEM:	5,000	miejsce
79	KNR 1901/313/2	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa - przyjęto 5	5,000	
		RAZEM:	5,000	miejsce
80	KNR 28/2620/1	Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 61,53	61,530	
		RAZEM:	61,530	m2
81	KNR 1901/311/1	Przymurowanie ścianek dopowierzchni ścian grubość przymocowania 1/4 cegły klinkierowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa (20,20+0,60)*1,7	35,360	
		RAZEM:	35,360	m2
82	KNR 903/502/4	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szepnej z zaprawy mineralnej do podłożu tynkarskich PCI Saniment HA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 10,55*1,25	13,188	
		(20,20+0,60)*1,85	38,480	
		11,20*1,45	16,240	
		RAZEM:	67,908	m2
83	KNR 1901/807/5	Wykonanie tynków zewnętrznych wyrównujących PCI Saniment DP		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 67,91	67,910	
		RAZEM:	67,910	m2
84	KNR 1901/807/5	Wykonanie warstwy uszczelnienia ze szlamu odcinającego PCI Saniment DS		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 67,91	67,910	
		RAZEM:	67,910	m2
85	KNR 1901/807/5	Wykonanie tynków zewnętrznych renowacyjnych PCI Saniment Super		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 67,91	67,910	
		RAZEM:	67,910	m2
86	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,55+20,20+0,60+11,20	42,550	
		-2,70	-2,700	
		RAZEM:	39,850	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
87	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,93	19,930	
		RAZEM:	19,930	m2
88	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,93	19,930	
		RAZEM:	19,930	m2
89	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,93	19,930	
		RAZEM:	19,930	m2
1.8	Element	<b>Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie</b> <b>Wymiana tynku w strefie cokołowej - strona północna - dziedziniec</b>		
90	KNKRB 6/803/8	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego podsypka cementowo - piask., ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,50*0,70	13,650	
	w bramie	1,60*0,90	1,440	
		RAZEM:	15,090	m2
91	KNR 231/815/2	Rozebranie opaski z płytek betonowych 50x50x7'cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
	w bramie	7,20*0,50*2	7,200	
		RAZEM:	7,200	m2
92	KNRBC 3/702/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - odbicie tynków z zaprawy cem. - wap. z powierzchni, ścian, filarów, pilastrów		
		Wyliczenie ilości robót:		
	strefa cokołowa ściana	(19,50-4,0)*1,45	22,475	
	w bramie	7,20*2*1,45	20,880	
		RAZEM:	43,355	m2
93	KNR 1901/313/3	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5		
		Wyliczenie ilości robót:		
	strefa cokołowa - przyjęto	5	5,000	
		RAZEM:	5,000	miejsce
94	KNR 1901/313/2	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3		
		Wyliczenie ilości robót:		
	strefa cokołowa - przyjęto	5	5,000	
		RAZEM:	5,000	miejsce
95	KNR 28/2620/1	Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
	strefa cokołowa	43,36	43,360	
		RAZEM:	43,360	m2
96	KNR 903/502/4	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szpachli z zaprawy mineralnej do podłoża tynkarskich PCI Saniment HA		
		Wyliczenie ilości robót:		
	strefa cokołowa	43,36	43,360	
		RAZEM:	43,360	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
97	KNR 1901/807/5	Wykonanie tynków zewnętrznych wyrównujących PCI Saniment DP		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 43,36	43,360	
		RAZEM:	43,360	m2
				43,36
98	KNR 1901/807/1 (1)	Szpachlowanie ściany warstwą szlamu odcinającego PCI Saniment DS		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 43,36	43,360	
		RAZEM:	43,360	m2
				43,36
99	KNR 1901/807/5	Wykonanie tynków zewnętrznych renowacyjnych PCI Saniment Super		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 43,36	43,360	
		RAZEM:	43,360	m2
				43,36
100	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,50-3,95	15,550	
		1,60	1,600	
		w bramie 7,20*2	14,400	
		RAZEM:	31,550	m
				31,55
101	KNR 231/502/4	Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ponowny montaż płytek z rozbiórki 7,20*0,5*2	7,200	
		RAZEM:	7,200	m2
				7,200
102	KNR 231/307/1	Nawierzchnie z klinkieru drogowego układanego na rąb, na podsypce nowej, piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem / materiał z rozbiórki / w bramie wjazdowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przejazd w bramie 4,50*0,70	3,150	
		RAZEM:	3,150	m2
				3,15
103	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,50*0,70	13,650	
		-4,5*0,70	-3,150	
		RAZEM:	10,500	m2
				10,50
104	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,50	10,500	
		RAZEM:	10,500	m2
				10,50
105	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,50	10,500	
		RAZEM:	10,500	m2
				10,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9	Element	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne 45410000-4 Tynkowanie Odkopanie ścian fundamentowych + izolacja pionowa - strona południowa - dziedziniec -</b>		
106	KNKRB6/803/8	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego podsypka cementowo - piask., ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,50*0,70	13,650	
		RAZEM:	13,650	m2
				13,65
107	KNR 1901/108/2	Wykopy nieumocnione, wąskoprzestrzenne, o szerokości dna do 1,5 m, wykonywane na zewnątrz budynku w gruntach suchych, głębokość do 1,0 m, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe 19,50*0,50*1,0	9,750	
		RAZEM:	9,750	m3
				9,750
108	KNR 1901/313/3	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe - przyjęto 5	5,000	
		RAZEM:	5,000	miejsce
				5,0
109	KNR 1901/313/2	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe - przyjęto 5	5,000	
		RAZEM:	5,000	miejsce
				5,0
110	KNR 28/2620/1	Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe 19,50	19,500	
		RAZEM:	19,500	m2
				19,50
111	KNR 1901/807/1 (1)	Wykonanie tynków zewnętrznych z zaprawy PCI Pericem Tixo gr. 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe 19,50	19,500	
		RAZEM:	19,500	m2
				19,50
112	KNR 17/927/1	Nałożenie na podłoże gruntu PCI Pecimor F / rozcieńczony z woda 1;5/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe 19,50	19,500	
		RAZEM:	19,500	m2
				19,50
113	TZKNBK 7/102/8 (1)	Izolacja pionowa powłokowa z PCI Pecimor 2K na zimno - pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe 19,50	19,500	
		RAZEM:	19,500	m2
				19,50
114	TZKNBK 7/102/9 (1)	Izolacja pionowa powłokowa z PCI Pecimor 2K na zimno - druga warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe 19,50	19,500	
		RAZEM:	19,500	m2
				19,50
115	KNR 1901/115/2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów, przerzut ziemi na odległość do 3 m z ubiciem warstwami, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe 19,50*0,50*0,70	6,825	
		RAZEM:	6,825	m3
				6,825

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
116	KNR 1901/118/3	Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, odległość do 1'km, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,750-6,825	2,925	
		RAZEM:	2,925	m3
117	KNR 1901/118/4	Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5'km, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,925	2,925	
		RAZEM:	2,925	m3
1.10	Element	<b>Wymiana tynków w strefie cokołowej - strona południowa - dziedziniec</b>		
118	KNRBC3/702/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - odbicie tynków z zaprawy cem. - wap. z powierzchni, ścian, filarów, pilastrów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 19,50*1,20	23,400	
		RAZEM:	23,400	m2
119	KNR 1901/313/3	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa - przyjęto 5	5,000	
		RAZEM:	5,000	miejsce
120	KNR 1901/313/2	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa - przyjęto 5	5,000	
		RAZEM:	5,000	miejsce
121	KNR 28/2620/1	Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 19,50*1,35	26,325	
		RAZEM:	26,325	m2
122	KNR 903/502/4	Nażożenie na powierzchnię ścian warstwy szepnej z zaprawy mineralnej do podłoży tynkarskich PCI Saniment HA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 26,33	26,330	
		RAZEM:	26,330	m2
123	KNR 1901/807/5	Wykonanie tynków zewnętrznych wyrównujących PCI Saniment DP		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 26,33	26,330	
		RAZEM:	26,330	m2
124	KNR 1901/807/5	Wykonanie warstwy uszczelnienia ze szlamu odcinającego PCI Saniment DS		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 26,33	26,330	
		RAZEM:	26,330	m2
125	KNR 1901/807/5	Wykonanie tynków zewnętrznych renowacyjnych PCI Saniment Super		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 26,30	26,300	
		RAZEM:	26,300	m2
126	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8'cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,50	19,500	
		RAZEM:	19,500	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
127	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,50*0,50	9,750	
		RAZEM:	9,750	m2
128	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,75	9,750	
		RAZEM:	9,750	m2
129	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,75	9,750	
		RAZEM:	9,750	m2
130	KNR 231/501/1	Chodniki z klinkieru drogowego /z rozbiórki /		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w wejściu do budynku	2,0*0,50	1,000
		RAZEM:	1,000	m2
1.11	Element	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>Odkopanie ścian fundamentowych + izolacja pionowa - strona wschodnia - dziedziniec</b>		
131	KNKRB 6/803/8	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego podsypka cementowo - piask., ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,70*0,60	10,020	
		RAZEM:	10,020	m2
132	KNR 1901/108/2	Wykopy nieumocnione, wąskoprzestrzenne, o szerokości dna do 1,5'm, wykonywane na zewnątrz budynku w gruntach suchych, głębokość do 1,0'm, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe	16,70*0,50*1,0	8,350
		RAZEM:	8,350	m3
133	KNR 1901/313/3	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe - przyjęto	5	5,000
		RAZEM:	5,000	miejsce
134	KNR 1901/313/2	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe - przyjęto	5	5,000
		RAZEM:	5,000	miejsce
135	TZKNBK 4/2101/5	Ręczne rozebranie muru z cegły na zaprawie cementowej o grubości 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe	16,70	16,700
		RAZEM:	16,700	m2
136	KNR 28/2620/1	Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe	16,7	16,700
		RAZEM:	16,700	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
137	KNR 1901/311/1	Przymurowanie ścianek dopowierzchni ścian grubość przymocowania 1/4 cegły klinkierowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe 16,70	16,700	
		RAZEM:	16,700	m2
138	KNR 1901/807/1 (1)	Wykonanie tynków zewnętrznych z zaprawy PCI Pericem Tixo gr. 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe 16,70	16,700	
		RAZEM:	16,700	m2
139	KNR 17/927/1	Nałożenie na podłoże gruntu PCI Pecimor F / rozcieńczony z wodą 1;5/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe 16,70	16,700	
		RAZEM:	16,700	m2
140	TZKNBK 7/102/8 (1)	Izolacja pionowa powłokowa z PCI Pecimor 2K na zimno - pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe 16,70	16,700	
		RAZEM:	16,700	m2
141	TZKNBK 7/102/9 (1)	Izolacja pionowa powłokowa z PCI Pecimor 2K na zimno - druga warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe 16,70	16,700	
		RAZEM:	16,700	m2
142	KNR 1901/115/2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów, przerzut ziemi na odległość do 3'm z ubiciem warstwami, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany fundamentowe 16,70*0,60*0,70	7,014	
		RAZEM:	7,014	m3
143	KNR 1901/118/3	Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, odległość do 1'km, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,350-7,014	1,336	
		RAZEM:	1,336	m3
144	KNR 1901/118/4	Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5'km, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,336	1,336	
		RAZEM:	1,336	m3
1.12	Element	<b>Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie</b> <b>Wymiana tynku w strefie cokołowej - strona wschodnia - dziedziniec</b>		
145	KNRBC 3/702/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - odbicie tynków z zaprawy cem. - wap. z powierzchni, ścian, filarów, pilastrów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 16,70*2,0	33,400	
		-1,55*2,0	-3,100	
		RAZEM:	30,300	m2



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
146	TZKNBK 4/2101/5	Ręczne rozebranie muru z cegły na zaprawie cementowej o grubości 1/2 cegły (poz 541)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 30,30	30,300	
		RAZEM:	30,300	m2
147	KNR 1901/313/3	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa - przyjęto 5	5,000	
		RAZEM:	5,000	miejsce
148	KNR 1901/313/2	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa - przyjęto 5	5,000	
		RAZEM:	5,000	miejsce
149	KNR 28/2620/1	Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 30,30	30,300	
		RAZEM:	30,300	m2
150	KNR 1901/311/1	Przymurowanie ścianek dopowierzchni ścian grubość przymocowania 1/4 cegły klinkierowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 30,30	30,300	
		RAZEM:	30,300	m2
151	KNR 903/502/4	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szepnej z zaprawy mineralnej do podłoży tynkarskich PCI Saniment HA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 16,70*2,15	35,905	
		RAZEM:	35,905	m2
152	KNR 1901/807/5	Wykonanie tynków zewnętrznych wyrównujących PCI Saniment DP		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 35,91	35,910	
		RAZEM:	35,910	m2
153	KNR 1901/807/5	Wykonanie warstwy uszczelnienia ze szlamu odcinającego PCI Saniment DS		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 35,91	35,910	
		RAZEM:	35,910	m2
154	KNR 1901/807/5	Wykonanie tynków zewnętrznych renowacyjnych PCI Saniment Super		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 35,91	35,910	
		RAZEM:	35,910	m2
155	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,70-3,0	13,700	
		RAZEM:	13,700	m
156	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,02	10,020	
		RAZEM:	10,020	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
157	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,02	10,020	
		RAZEM:	10,020	m2
158	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,02	10,020	
		RAZEM:	10,020	m2
159	KNR 231/501/1	Chodniki z klinkieru drogowego /z rozbiórki /		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w wejściu do budynku	3,0*0,50	1,500
		RAZEM:	1,500	m2
1.13	Element	<b>Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie</b> <b>Wymiana tynku w strefie cokołowej - strona zachodnia - dziedziniec -</b>		
160	KNKRB 6/803/8	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego podsypka cementowo - piask., ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa	16,70*0,60	10,020
		RAZEM:	10,020	m2
161	KNRBC 3/702/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - odbicie tynków z zaprawy cem. - wap. z powierzchni, ścian, filarów, pilastrów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa	16,70*1,50	25,050
		RAZEM:	25,050	m2
162	KNR 1901/313/3	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa - przyjęto	5	5,000
		RAZEM:	5,000	miejsce
163	KNR 1901/313/2	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa - przyjęto	5	5,000
		RAZEM:	5,000	miejsce
164	KNR 28/2620/1	Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa	27,56	27,560
		RAZEM:	27,560	m2
165	KNR 903/502/4	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szpachelnej z zaprawy mineralnej do podłoża tynkarskich PCI Saniment HA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa	27,56	27,560
		RAZEM:	27,560	m2
166	KNR 1901/807/5	Wykonanie tynków zewnętrznych wyrównujących PCI Saniment DP		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa	27,56	27,560
		RAZEM:	27,560	m2
167	KNR 1901/807/5	Wykonanie warstwy uszczelnienia ze szlamu odcinającego PCI Saniment DS		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa	27,56	27,560
		RAZEM:	27,560	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
168	KNR 1901/807/5	Wykonanie tynków zewnętrznych renowacyjnych PCI Saniment Super	m2	27,56
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa cokołowa 27,56		
		RAZEM: 27,560		
169	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	13,70
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,70-3,0 13,700		
		RAZEM: 13,700		
170	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm	m2	10,02
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,02 10,020		
		RAZEM: 10,020		
171	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm	m2	10,02
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,02 10,020		
		RAZEM: 10,020		
172	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	10,02
173	KNR 231/501/1	Demontaż i ponowny montaż schodów z kostki betonowej	kpl	1,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		w wejściu do budynku 1 1,000		
		RAZEM: 1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>REMONT ELEWACJI</b>		
2.1	Element	<b>Kody CPV: 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań</b> <b>45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków</b> <b>45410000-4 Tynkowanie</b> <b>45442100-8 Roboty malarskie</b> <b>REMONT ELEWACJI</b>		
174	AT 5/1652/1	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m, o wysokości do 10 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dzielnice	19,0*3,0*2	114,000
			16,20*7,0*2	226,800
		elewacja wschodnia	36,50*8,0	292,000
		elewacja północna	10,50*7,0	73,500
			19,80*3,0	59,400
			11,20*8,0	89,600
		zachodnia	4,50*6,0	27,000
			26,0*6,0	156,000
			4,50*6,0	27,000
		południowa	11,20*7,0	78,400
			20,20*3,0	60,600
			10,50*7,0	73,500
		RAZEM:	1 277,800	m2
				1 277,80
175	KNR202/1613/1 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 10 m, bednarka (nakłady podstawowe)	m2	1 277,800
176	AT 5/1663/4	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań ramowych elewacyjnych o szerokości 0,73 m, zabezpieczenia ochronne, siatka	m2	1 277,800
177	AT 5/1663/1	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,0*9	27,000
		RAZEM:	27,000	m
				27,00
178	KNRW 401/541/8	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią, z rozebraniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
			5*3,0*4	60,000
		RAZEM:	60,000	m2
				60,00
179	KNR401/420/3	Wykonanie na dachu pomostów pochyłych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,0*4,50*6	54,000
		RAZEM:	54,000	m2
				54,00
180	KNR401/420/1	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
			5,0*6	30,000
		RAZEM:	30,000	m
				30,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
181	TZKNBK 8/105/1	Czyszczenie ścierne - zeszkobanie odstających warstw szpachli gipsowej i innych warstw farb - analogia.		
		Wylczenie ilości robót:		
		wejście na dziedziniec	7,10*4,90*2	69,580
			3,95*4,90*2	38,710
		minus przejścia	-3,95*3,0*2	-23,700
		minus strefa cokołowa	-7,10*1,0*2	-14,200
		dziedziniec - północna	19,50*4,50	87,750
		minus otwory	-1,0*2,55	-2,550
			-2,30*2,50	-5,750
		minus przejście	-3,95*2,80	-11,060
		minus strefa cokołowa	-19,50*1,0	-19,500
		dziedziniec - południowa	19,50*4,50	87,750
		minus otwory	-1,55*1,90	-2,945
			-1,15*1,60	-1,840
			-0,80*2,10	-1,680
			-1,10*1,60	-1,760
			-2,05*1,45*2	-5,945
		minus strefa cokołowa	-19,50*1,0	-19,500
		dziedziniec - wschodnia	16,70*7,50	125,250
			-1,55*3,0	-4,650
			-1,15*0,60*2	-1,380
			-1,15*1,90*4	-8,740
		minus strefa cokołowa	-16,70*2,0	-33,400
			2,80*2,80*0,5*2	7,840
		dziedziniec - zachodnia	16,70*7,50	125,250
			-1,15*1,60*3	-5,520
			-1,15*1,90*5	-10,925
		minus strefa cokołowa	-16,70*1,0	-16,700
			2,80*2,80*2*0,5	7,840
		elewacja wschodnia - frontowa	36,50*8,50	310,250
		minus wejście schody	-6,70*1,30	-8,710
		minus strefa cokołowa	-14,90*1,60	-23,840
			-14,90*1,10	-16,390
		minus otwory	-1,90*1,90*4	-14,440
			-1,35*1,95*8	-21,060
			-1,60*2,60	-4,160
			-1,50*2,60	-3,900
		balkon	4,60*1,0	4,600
			1,0*0,80*0,5*2*4	3,200
			0,35*1,20*4	1,680
		lukarna	4,80*2,0*0,5	4,800
		elewacja północna	10,50*7,65	80,325
		minus otwory	-1,15*1,60*2	-3,680
			-1,15*1,90*2	-4,370
		minus strefa cokołowa	-10,50*1,40	-14,700
			19,95*4,80	95,760
		minus otwory	-2,10*2,6	-5,460
			-2,70*3,35	-9,045
			-1,45*1,80*1	-2,610

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
		-1,50*2,90	-4,350		
	minus strefa cokołowa	-8,60*1,20	-10,320		
		-5,0*1,20	-6,000		
		11,20*8,70	97,440		
		-1,15*1,90*2	-4,370		
	minus strefa cokołowa	-11,20*1,60	-17,920		
	elwacja zachodnia	4,90*4,70	23,030		
		4,90*2,50*0,5	6,125		
		4,80*3,40*0,5	8,160		
	minus strefa cokołowa	-4,90*1,35	-6,615		
		26,0*7,0	182,000		
	minus otwory	-1,15*1,60*3	-5,520		
		-1,55*2,50	-3,875		
		-1,15*1,90*5	-10,925		
	minus strefa cokołowa	-26,0*1,0	-26,000		
		4,90*3,50	17,150		
		4,90*5,0*0,5	12,250		
		4	4,000		
	minus strefa cokołowa	-4,90*1,0	-4,900		
	elewacja południowa	11,20*7,90	88,480		
	minus otwory	-1,25*2,85	-3,563		
		-1,15*1,90*2	-4,370		
		20,20*4,20	84,840		
	minus otwory	-1,25*1,65*2	-4,125		
		-1,55*1,90*2	-5,890		
		-1,35*2,60	-3,510		
	minus strefa cokołowa	-20,20*1,70	-34,340		
		10,55*7,20	75,960		
		-1,15*1,65*2	-3,795		
		-1,15*1,90*2	-4,370		
	minus strefa cokołowa	-10,55*1,10	-11,605		
	RAZEM:		1 149,547	m2	1 149,55
182	KNR 23/2611/1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1149,55	1 149,550		
	RAZEM:		1 149,550	m2	1 149,55

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
183	TZKNBK 8/105/18	Zabezpieczenie stolarki przed zabrudzeniem folia (poz 164)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,55	2,550	
		2,30*2,50	5,750	
		1,55*1,90	2,945	
		1,15*1,60	1,840	
		0,80*2,10	1,680	
		1,10*1,60	1,760	
		2,05*1,45*2	5,945	
		1,55*3,0	4,650	
		1,15*0,60*2	1,380	
		1,15*1,90*4	8,740	
		1,15*1,60*3	5,520	
		1,15*1,90*5	10,925	
		1,90*1,90*4	14,440	
		1,35*1,90*8	20,520	
		1,60*2,60	4,160	
		1,50*2,60	3,900	
		1,15*1,60*2	3,680	
		1,15*1,90*2	4,370	
		2,10*2,6	5,460	
		2,70*3,35	9,045	
		1,45*1,80*1	2,610	
		1,50*2,90	4,350	
		5,0*1,20	6,000	
		1,15*1,90*2	4,370	
		1,15*1,60*3	5,520	
		1,55*2,50	3,875	
		1,15*1,90*5	10,925	
		1,25*2,85	3,563	
		1,15*1,90*2	4,370	
		1,25*1,65*2	4,125	
		1,55*1,90*2	5,890	
		1,35*2,60	3,510	
		1,15*1,65*2	3,795	
		1,15*1,90*2	4,370	
		RAZEM:	186,533 m2	186,53

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
184	KNNR 5/1207/12	Wykucie bruzd dla prętów ze stali nierdzewnej w cegle		
		Wyliczenie ilości robót:		
		elewacja południowa rys. Nr 2	1,10*14	15,400
			4,50*6	27,000
			3,50*5	17,500
			10,10*2	20,200
		elewacja północna rys. Nr 3	2,60*10	26,000
			1,80*3	5,400
			0,60*2	1,200
			2,90*6	17,400
			4,10*3	12,300
			2,20*1	2,200
			6,30*1	6,300
			5,10*8	40,800
		elewacja wschodnia rys. Nr 1	2,60*2	5,200
			3,20*2	6,400
			3,80*1	3,800
			1,80*7	12,600
			2,60*1	2,600
			1,10*3	3,300
			6,50*6	39,000
			0,60*2	1,200
		elewacja zachodnia rys. Nr 4	1,80*3	5,400
			1,10*8	8,800
			4,10*6	24,600
		RAZEM:	304,600 m	304,60
185	Kalkulacja indywidualna	Przedmuchiwanie sprężonym powietrzem bruzd i zmycie wodą J/W		
		Wyliczenie ilości robót:		
		304,60	304,600	
		RAZEM:	304,600 m	304,60



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
186	TZKNBK 8/105/3	Czyszczenie ścienne gzymsów wieńczących i pośrednich oraz ościeży okiennych i drzwiowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	wschodnia	36,40*0,55	20,020	
		36,40*0,45	16,380	
	północna	11,20*0,55	6,160	
		11,20*0,45	5,040	
		10,50*0,55	5,775	
		9,50*0,45	4,275	
	zachodnia	4,90*0,45	2,205	
		26,0*0,55	14,300	
		26,0*0,45	11,700	
		3,60*0,45	1,620	
		3,60*0,55	1,980	
	południowa	11,20*0,55	6,160	
		11,20*0,45	5,040	
		10,5*0,55	5,775	
		9,50*0,45	4,275	
	dziedziniec	(16,70+4,0+4,0)*0,55*2	27,170	
	ościeża	(1,0+2,55+2,55)*0,15	0,915	
		(2,30+2,50+2,50)*0,15	1,095	
		(1,55+1,90+1,90)*1*0,20	1,070	
		(1,15+1,60+1,60)*1*0,20	0,870	
		(0,80+2,10+2,10)*1*0,20	1,000	
		(1,10+1,60+1,60)*1*0,20	0,860	
		(2,05+1,45+1,45)*2*0,20	1,980	
		(1,55+3,0+3,0)*1*0,20	1,510	
		(1,15+0,60+0,60)*2*0,20	0,940	
		(1,15+1,90+1,90)*4*0,20	3,960	
		(1,15+1,60+1,60)*3*0,20	2,610	
		(1,15+1,90+1,90)*5*0,20	4,950	
		(1,35+1,90+1,90)*8*0,20	8,240	
		(1,60+2,60+2,60)*1*0,20	1,360	
		(1,50+2,60+2,60)*1*0,20	1,340	
		(1,15+1,60+1,60)*2*0,20	1,740	
		(1,15+1,90+1,90)*2*0,20	1,980	
		(2,10+2,60+2,60)*1*0,20	1,460	
		(1,45+1,80+1,80)*1*0,20	1,010	
		(1,50+2,60+2,60)*1*0,20	1,340	
		(1,15+1,90+1,90)*2*0,20	1,980	
		(1,15+1,60+1,60)*3*0,20	2,610	
		(1,55+2,50+2,50)*1*0,20	1,310	
		(1,15+1,90+1,90)*5*0,20	4,950	
		(1,25+2,85+2,85)*1*0,15	1,043	
		(1,15+1,90+1,90)*2*0,20	1,980	
		(1,25+1,65+1,65)*2*0,20	1,820	
		(1,55+1,90+1,90)*2*0,20	2,140	
		(1,35+2,60+2,60)*1*0,20	1,310	
		(1,15+1,65+1,65)*2*0,20	1,780	
		(1,15+1,90+1,90)*2*0,20	1,980	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		RAZEM:	201,008	m2
187	KNNR5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm - przed zamontowaniem pręta		
		Wyliczenie ilości robót:		
		304,60	304,600	
		RAZEM:	304,600	m
188	KNNR5/101/1	Układanie prętów ze stali nierdzewnej fi 6 mm - analogia		
	(1)	Wyliczenie ilości robót:		
		304,60	304,600	
		RAZEM:	304,600	m
189	KNNR5/1208/1	Zaprawianie bruzd, szer. do 25 mm - po zamontowaniu pręta		
		Wyliczenie ilości robót:		
		304,60	304,600	
		RAZEM:	304,600	m
190	KNRBC3/702/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - odbicie tynków z zaprawy cem. - wap. z powierzchni, ścian, filarów, pilastrów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto 20 % powierzchni ścian	1149,55*0,20	229,910
		RAZEM:	229,910	m2
191	DC 19/101/2	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem powierzchnia pionowa BASF Tiefengrund ELF		
		Wyliczenie ilości robót:		
		229,91	229,910	
		RAZEM:	229,910	m2
192	KNR 903/501/1	Obrzutka wykonywana sposobem maszynowym, na ścianach z zaprawy do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych zaprawa mineralna BASF PHS		
		Wyliczenie ilości robót:		
		229,91	229,910	
		RAZEM:	229,910	m2
193	TZKNBK 8/101/2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych z przygotowaniem zaprawy zaprawa cement. wap. gr. tynku 20 mm BASF K 01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		229,91	229,910	
		RAZEM:	229,910	m2
194	KNR 1901/351/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach pod obróbkę blacharską nad gzymsem pośrednim - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obróbka nad gzymsem pośrednim	36,50+11,20+10,50+4,90+26,0+10,55+11,20	110,850
		RAZEM:	110,850	m
195	KNR 1901/538/1	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy powlekanej, pas nad gzymsem pośrednim szerokość 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		110,85*0,25	27,713	
		RAZEM:	27,713	m2
196	KNR 1901/808/1	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II nad gzymsem pośrednim		
	(1)	Wyliczenie ilości robót:		
		110,85	110,850	
		RAZEM:	110,850	m

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
197	TZKNBK 8/104/1	Bonie prostokątne - przeszczaplowanie			
		Wylczenie ilości robót:			
	wschodnia	36,40*7	254,800		
		-1,90*5*2	-19,000		
		-1,35*5*4	-27,000		
		-1,60*5	-8,000		
	północna	11,20*8	89,600		
		-1,15*2*4	-9,200		
		10,50*6	63,000		
		-1,15*2*5	-11,500		
	zachodnia	26,0*2	52,000		
	południowa	10,50*2	21,000		
		11,20*6	67,200		
		-1,15*3	-3,450		
		-1,25*4	-5,000		
	RAZEM:			464,450 m	464,45

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
198	DC 19/101/2	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem powierzchnia pionowa -BASF Multigrunt PGU		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wejście na dziedziniec	7,10*4,90*2	69,580
			3,95*4,90*2	38,710
		minus przejścia	-3,95*3,0*2	-23,700
		dziedziniec - północna	19,50*4,50	87,750
		minus otwory	-1,0*2,55	-2,550
			-2,30*2,50	-5,750
		minus przejście	-3,95*2,80	-11,060
		dziedziniec - południowa	19,50*4,50	87,750
		minus otwory	-1,55*1,90	-2,945
			-1,15*1,60	-1,840
			-0,80*2,10	-1,680
			-1,10*1,60	-1,760
			-2,05*1,45*2	-5,945
		dziedziniec - wschodnia	16,70*7,50	125,250
			-1,55*3,0	-4,650
			-1,15*0,60*2	-1,380
			-1,15*1,90*4	-8,740
			2,80*2,80*0,5*2	7,840
		dziedziniec - zachodnia	16,70*7,50	125,250
			-1,15*1,60*3	-5,520
			-1,15*1,90*5	-10,925
			2,80*2,80*2*0,5	7,840
		elewacja wschodnia - frontowa	36,50*8,50	310,250
		minus wejście schody	-6,70*1,30	-8,710
			-14,90*1,10	-16,390
		minus otwory	-1,90*1,90*4	-14,440
			-1,35*1,95*8	-21,060
			-1,60*2,60	-4,160
			-1,50*2,60	-3,900
		balkon	4,60*1,0	4,600
			1,0*0,80*0,5*2*4	3,200
			0,35*1,20*4	1,680
		lukarna	4,80*2,0*0,5	4,800
		elewacja północna	10,50*7,65	80,325
		minus otwory	-1,15*1,60*2	-3,680
			-1,15*1,90*2	-4,370
			19,95*4,80	95,760
		minus otwory	-2,10*2,6	-5,460
			-2,70*3,35	-9,045
			-1,45*1,80*1	-2,610
			-1,50*2,90	-4,350
			-5,0*1,20	-6,000
			11,20*8,70	97,440
			-1,15*1,90*2	-4,370
		elewacja zachodnia	4,90*4,70	23,030
			4,90*2,50*0,5	6,125
			4,80*3,40*0,5	8,160

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		26,0*7,0	182,000	
	minus otwory	-1,15*1,60*3	-5,520	
		-1,55*2,50	-3,875	
		-1,15*1,90*5	-10,925	
		4,90*3,50	17,150	
		4,90*5,0*0,5	12,250	
		4	4,000	
	elewacja południowa	11,20*7,90	88,480	
	minus otwory	-1,25*2,85	-3,563	
		-1,15*1,90*2	-4,370	
		20,20*4,20	84,840	
	minus otwory	-1,25*1,65*2	-4,125	
		-1,55*1,90*2	-5,890	
		-1,35*2,60	-3,510	
		10,55*7,20	75,960	
		-1,15*1,65*2	-3,795	
		-1,15*1,90*2	-4,370	
	ościeża	63,13	63,130	
		RAZEM:	1 466,217	m2
				1 466,22

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
199	KNR 1901/809/2 (1)	Szpachlowanie szpachlą renowacyjną Renovatio ościeży okiennych - szer. 20 cm gr. 3 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ościeża (1,0+2,55+2,55)		6,100
		(2,30+2,50+2,50)		7,300
		(1,55+1,90+1,90)*1		5,350
		(1,15+1,60+1,60)*1		4,350
		(0,80+2,10+2,10)*1		5,000
		(1,10+1,60+1,60)*1		4,300
		(2,05+1,45+1,45)*2		9,900
		(1,55+3,0+3,0)*1		7,550
		(1,15+0,60+0,60)*2		4,700
		(1,15+1,90+1,90)*4		19,800
		(1,15+1,60+1,60)*3		13,050
		(1,15+1,90+1,90)*5		24,750
		(1,35+1,90+1,90)*8		41,200
		(1,60+2,60+2,60)*1		6,800
		(1,50+2,60+2,60)*1		6,700
		(1,15+1,60+1,60)*2		8,700
		(1,15+1,90+1,90)*2		9,900
		(2,10+2,60+2,60)*1		7,300
		(1,45+1,80+1,80)*1		5,050
		(1,50+2,60+2,60)*1		6,700
		(1,15+1,90+1,90)*2		9,900
		(1,15+1,60+1,60)*3		13,050
		(1,55+2,50+2,50)*1		6,550
		(1,15+1,90+1,90)*5		24,750
		(1,25+2,85+2,85)*1		6,950
		(1,15+1,90+1,90)*2		9,900
		(1,25+1,65+1,65)*2		9,100
		(1,55+1,90+1,90)*2		10,700
		(1,35+2,60+2,60)*1		6,550
		(1,15+1,65+1,65)*2		8,900
				0,000
		RAZEM:	310,850 m	310,85

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
200	KNR 1901/809/2 (1)	Szpachlowanie szpachlą renowacyjną Renovatio ościeży okiennych - szer. 20 cm gr. 2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ościeża (1,0+2,55+2,55)		6,100
		(2,30+2,50+2,50)		7,300
		(1,55+1,90+1,90)*1		5,350
		(1,15+1,60+1,60)*1		4,350
		(0,80+2,10+2,10)*1		5,000
		(1,10+1,60+1,60)*1		4,300
		(2,05+1,45+1,45)*2		9,900
		(1,55+3,0+3,0)*1		7,550
		(1,15+0,60+0,60)*2		4,700
		(1,15+1,90+1,90)*4		19,800
		(1,15+1,60+1,60)*3		13,050
		(1,15+1,90+1,90)*5		24,750
		(1,35+1,90+1,90)*8		41,200
		(1,60+2,60+2,60)*1		6,800
		(1,50+2,60+2,60)*1		6,700
		(1,15+1,60+1,60)*2		8,700
		(1,15+1,90+1,90)*2		9,900
		(2,10+2,60+2,60)*1		7,300
		(1,45+1,80+1,80)*1		5,050
		(1,50+2,60+2,60)*1		6,700
		(1,15+1,90+1,90)*2		9,900
		(1,15+1,60+1,60)*3		13,050
		(1,55+2,50+2,50)*1		6,550
		(1,15+1,90+1,90)*5		24,750
		(1,25+2,85+2,85)*1		6,950
		(1,15+1,90+1,90)*2		9,900
		(1,25+1,65+1,65)*2		9,100
		(1,55+1,90+1,90)*2		10,700
		(1,35+2,60+2,60)*1		6,550
		(1,15+1,65+1,65)*2		8,900
		0,000		
		RAZEM:	310,850 m	310,85
201	TZKNBK 8/102/2	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa gr. 3 mm, - szpachla BASF Renovatio, zatarta na gładko kat. III - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gzyms pośredni i wieńczący 271,30*0,50		135,650
		RAZEM:	135,650 m2	135,65
202	TZKNBK 8/102/2	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa gr. 3 mm, - szpachla BASF Renovatio, zatarta na gładko kat. III - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany minus gzyms pośredni i wieńczący 1466,22-135,65		1 330,570
		RAZEM:	1 330,570 m2	1 330,57

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
203	DC 19/101/2	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem powierzchnia pionowa -Multigrunt PGU		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wejście na dziedziniec	7,10*4,90*2	69,580
			3,95*4,90*2	38,710
		minus przejścia	-3,95*3,0*2	-23,700
		dziedziniec - północna	19,50*4,50	87,750
		minus otwory	-1,0*2,55	-2,550
			-2,30*2,50	-5,750
		minus przejście	-3,95*2,80	-11,060
		dziedziniec - południowa	19,50*4,50	87,750
		minus otwory	-1,55*1,90	-2,945
			-1,15*1,60	-1,840
			-0,80*2,10	-1,680
			-1,10*1,60	-1,760
			-2,05*1,45*2	-5,945
		dziedziniec - wschodnia	16,70*7,50	125,250
			-1,55*3,0	-4,650
			-1,15*0,60*2	-1,380
			-1,15*1,90*4	-8,740
			2,80*2,80*0,5*2	7,840
		dziedziniec - zachodnia	16,70*7,50	125,250
			-1,15*1,60*3	-5,520
			-1,15*1,90*5	-10,925
			2,80*2,80*2*0,5	7,840
		elewacja wschodnia - frontowa	36,50*8,50	310,250
		minus wejście schody	-6,70*1,30	-8,710
			-14,90*1,10	-16,390
		minus otwory	-1,90*1,90*4	-14,440
			-1,35*1,95*8	-21,060
			-1,60*2,60	-4,160
			-1,50*2,60	-3,900
		balkon	4,60*1,0	4,600
			1,0*0,80*0,5*2*4	3,200
			0,35*1,20*4	1,680
		lukarna	4,80*2,0*0,5	4,800
		elewacja północna	10,50*7,65	80,325
		minus otwory	-1,15*1,60*2	-3,680
			-1,15*1,90*2	-4,370
			19,95*4,80	95,760
		minus otwory	-2,10*2,6	-5,460
			-2,70*3,35	-9,045
			-1,45*1,80*1	-2,610
			-1,50*2,90	-4,350
			-5,0*1,20	-6,000
			11,20*8,70	97,440
			-1,15*1,90*2	-4,370
		elewacja zachodnia	4,90*4,70	23,030
			4,90*2,50*0,5	6,125
			4,80*3,40*0,5	8,160



Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
			26,0*7,0	182,000	
		minus otwory	-1,15*1,60*3	-5,520	
			-1,55*2,50	-3,875	
			-1,15*1,90*5	-10,925	
			4,90*3,50	17,150	
			4,90*5,0*0,5	12,250	
			4	4,000	
		elewacja południowa	11,20*7,90	88,480	
		minus otwory	-1,25*2,85	-3,563	
			-1,15*1,90*2	-4,370	
			20,20*4,20	84,840	
		minus otwory	-1,25*1,65*2	-4,125	
			-1,55*1,90*2	-5,890	
			-1,35*2,60	-3,510	
			10,55*7,20	75,960	
			-1,15*1,65*2	-3,795	
			-1,15*1,90*2	-4,370	
		ościeża	63,13	63,130	
		RAZEM:		1 466,217	
				m2	1 466,22
204	KNR 1901/1305/4	Malowanie farbami silikonowymi, powierzchnie zewnętrzne, malowanie 2-krotne tynków gładkich			
		Wylczenie ilości robót:			
			1466,22	1 466,220	
			-197,82	-197,820	
		RAZEM:		1 268,400	
				m2	1 268,40
205	KNR 1901/1304/6	Malowanie farbami silikonowymi boni o szerokości do 5`cm			
		Wylczenie ilości robót:			
			464,45	464,450	
		RAZEM:		464,450	
				mb	464,45
206	KNR 1901/1302/7	Malowanie 2-krotnie farbą silikonową profili ciągnionych o szerokości ponad 20`cm			
		Wylczenie ilości robót:			
		ościeża okienne	310,85*0,20	62,170	
		gzymsy	271,30*0,50	135,650	
		RAZEM:		197,820	
				m2	197,82

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
207	KNR 202/16	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m - 300,00 m2		
		Wylczenie czasu pracy rusztowania:		
	181 TZKNBK 8/105/1	1 057,586		
	182 KNR 23/2611/1	312,6776		
	183 TZKNBK 8/105/18	128,7057		
	184 KNNR 5/1207/12	81,9374		
	185 Kalkulacja indywidualna	15,8392		
	186 TZKNBK 8/105/3	205,0302		
	187 KNNR 5/1208/1	9,5949		
	188 KNNR 5/101/1 (1)	33,8106		
	189 KNNR 5/1208/1	9,5949		
	190 KNR BC 3/702/1	94,2631		
	191 DC 19/101/2	36,7856		
	192 KNR 903/501/1	47,47642		
	193 TZKNBK 8/101/2	360,9587		
	194 KNR 1901/351/1	32,1465		
	195 KNR 1901/538/1	66,504		
	196 KNR 1901/808/1 (1)	60,9675		
	197 TZKNBK 8/104/1	97,5345		
	198 DC 19/101/2	234,5952		
	199 KNR 1901/809/2 (1)	254,897		
	201 TZKNBK 8/102/2	217,04		
	203 DC 19/101/2	234,5952		
	204 KNR 1901/1305/4	279,048		
	205 KNR 1901/1304/6	78,9565		
	206 KNR 1901/1302/7	79,128		
		Razem (r-g)	4 029,67	
	S=12 W=0,84 P=1,00			
	Czas pracy = r-g/(S*W)*P = 4 029,67/(12*0,84)*1,00 = 399,77		m-g	399,77

## Kosztorys inwestorski

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA RATUSZA UM W SZCZEBRZESZYNIE							
1 ODKOPANIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH + IZOLACJA PIONOWA, WYMIANA TYNKU W STREFIE COKOŁOWEJ							
1.1 Odkopanie ścian fundamentowych + izolacja pionowa - strona zachodnia							
1 KNR 231/815/2							
Rozebranie opaski z płytek betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej							17,90 m2
Robocizna razem	r-g	0,1249	2,23571				
2 KNR 1901/108/2							
Wykopy nieumocnione, wąskoprzestrzenne, o szerokości dna do 1,5 m, wykonywane na zewnątrz budynku w gruntach suchych, głębokość do 1,0 m, kategoria gruntu III							4,90 m3
Robocizna razem	r-g	3,68	18,03200				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
3 KNR 1901/313/2 Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3							
							5,0 miejsce
Robocizna razem	r-g	0,404	2,02000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5' cm klasa 150	szt	3	15,00000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,003	0,01500				
Materiały inne (Materiały)	%	10					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3	m-g	0,007	0,03500				
4 KNR 1901/313/3 Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5							
							5,0 miejsce
Robocizna razem	r-g	0,924	4,62000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5' cm klasa 150	szt	5	25,00000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,004	0,02000				
Materiały inne (Materiały)	%	10					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3	m-g	0,009	0,04500				
5 KNR 28/2620/1 Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
							9,82 m2
Robocizna razem	r-g	0,272	2,67104				
6 KNR 1901/807/1 (1) Wykonanie tynków zewnętrznych z zaprawy PCI Pericem Tixo gr. 10 mm							
							9,82 m2
Robocizna razem	r-g	1,27	12,47140				
PCI Pericem Tixo	kg	15	147,30000				
Woda	m3	0,005	0,04910				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	0,29460				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3	m-g	0,03	0,29460				
7 KNR 17/927/1 Nałożenie na podłoże gruntu PCI Pecimor F / rozcieńczony z wodą 1;5/							
							9,82 m2
Robocizna razem	r-g	0,105	1,03110				
PCI Pecimor F	l	0,05	0,49100				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00393				
8 TZKNBK 7/102/8 (1) Izolacja pionowa powłokowa z PCI Pecimor 2K na zimno - pierwsza warstwa							
							9,82 m2
Robocizna razem	r-g	0,324	3,18168				
PCI Pecimor 2K	l	1,5	14,73000				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Wózek	m-g	0,0016	0,01571				
9 TZKNBK 7/102/9 (1) Izolacja pionowa powłokowa z PCI Pecimor 2K na zimno - druga warstwa							
							9,82 m2
Robocizna razem	r-g	0,166	1,63012				
PCI Pecimor 2K	l	1	9,82000				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Wózek	m-g	0,001	0,00982				
10 KNR 1901/115/2 Zasypanie wykopów ziemią z ukopów, przerzut ziemi na odległość do 3' m z ubiciem warstwami, kategoria gruntu III							
							3,430 m3
Robocizna razem	r-g	1,8	6,17400				
11 KNR 1901/118/3 Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyładowczymi, odległość do 1' km, kategoria gruntu III							
							1,470 m3
Robocizna razem	r-g	3,75	5,51250				
Materiały inne (Robocizna)	%	2,5					
Samochód samowyładowczy do 5' t (1)	m-g	0,438	0,64386				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
12 KNR 1901/118/4 Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5'km, kategoria gruntu III						1,470 m3	
					krotność = 5		
Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,035	0,25725				
<b>1.2 Wymiana tynków w strefie cokołowej - strona zachodnia</b>							
13 KNR BC 3/702/1 Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - odbicie tynków z zaprawy cem. - wap. z powierzchni, ścian, filarów, pilastrów - strefa cokołowa						39,23 m2	
Robocizna razem	r-g	0,41	16,08430				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
14 KNR 1901/313/3 Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5						5,0 miejsce	
Robocizna razem	r-g	0,924	4,62000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5'cm klasa 150	szt	5	25,00000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,004	0,02000				
Materiały inne (Materiały)	%	10					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150'dm3	m-g	0,009	0,04500				
15 KNR 1901/313/2 Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3						5,00 miejsce	
Robocizna razem	r-g	0,404	2,02000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5'cm klasa 150	szt	3	15,00000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,003	0,01500				
Materiały inne (Materiały)	%	10					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150'dm3	m-g	0,007	0,03500				
16 KNR 28/2620/1 Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie						39,23 m2	
Robocizna razem	r-g	0,272	10,67056				
17 KNR 903/502/4 Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szpenej z zaprawy mineralnej do podłoża tynkarskich PCI Saniment HA						44,63 m2	
Robocizna razem	r-g	0,053	2,36539				
PCISanimentHA	kg	2	89,26000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym							
0,5 t	m-g	0,00061	0,02722				
Środek transportowy (1)	m-g	0,00042	0,01874				
18 KNR 1901/807/5 Wykonanie tynków zewnętrznych wyrównujących PCI Saniment DP gr. 10 mm						44,63 m2	
Robocizna razem	r-g	1,78	79,44140				
PCISanimentDP	kg	15	669,45000				
Woda	m3	0,0062	0,27671				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym							
0,5 t	m-g	0,05	2,23150				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150'dm3	m-g	0,05	2,23150				
19 KNR 1901/807/1(1) Szpachlowanie ściany warstwą szlamu odcinającego PCI Saniment DS						44,63 m2	
Robocizna razem	r-g	1,27	56,68010				
PCISanimentDS	kg	2,5	111,57500				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym							
0,5 t	m-g	0,03	1,33890				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150'dm3	m-g	0,03	1,33890				

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
20 KNR 1901/807/5								
Wykonanie tynków zewnętrznych renowacyjnych PCI Saniment Super								44,63 m2
Robocizna razem	r-g	1,78	79,44140					
PCI Saniment Super	kg	15	669,45000					
Woda	m3	0,0062	0,27671					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,05	2,23150					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,05	2,23150					
21 KNR 231/407/4								
Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową								35,80 m
Robocizna razem	r-g	0,2458	8,79964					
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,00358					
Obrzeże trawnikowe , betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	1,02	36,51600					
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,006	0,21480					
Woda	m3	0,0004	0,01432					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
22 KNR 231/204/3								
Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm								16,90 m2
Robocizna razem	r-g	0,1606	2,71414					
Tłuczeń kamienny, sortowany, uziarnienie 31,5 - 63 mm	t	0,252	4,25880					
Woda	m3	0,01	0,16900					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0283	0,47827					
23 KNR 231/204/5								
Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm								16,90 m2
Robocizna razem	r-g	0,188	3,17720					
Kliniec 5-25 mm	t	0,0196	0,33124					
Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0,0207	0,34983					
Tłuczeń kamienny, sortowany, uziarnienie 31,5 - 63 mm	t	0,1484	2,50796					
Woda	m3	0,007	0,11830					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
Walec statyczny samojezdny 15 t (1)	m-g	0,0224	0,37856					
24 KNR 231/204/6								
Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy								16,90 m2
								krotność = 13
Robocizna razem	r-g	0,0076	1,66972					
Kliniec 5-25 mm	t	0,0018	0,39546					
Tłuczeń kamienny, sortowany, uziarnienie 31,5 - 63 mm	t	0,0212	4,65764					
Woda	m3	0,001	0,21970					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
Walec statyczny samojezdny 15 t (1)	m-g	0,0014	0,30758					
1.3 Odkopanie ścian fundamentowych + izolacja pionowa - strona północna								
25 KNR 231/815/2								
Rozebranie opaski z płytek betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej								25,53 m2
Robocizna razem	r-g	0,1249	3,18870					
26 KNR 1901/108/2								
Wykopy nieumocnione, wąskoprzestrzenne, o szerokości dna do 1,5 m, wykonywane na zewnątrz budynku w gruntach suchych, głębokość do 1,0 m, kategoria gruntu III								14,675 m3
Robocizna razem	r-g	3,68	54,00400					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
27 KNR 1901/313/3 Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5							
							5,0 miejsce
Robocizna razem	r-g	0,924	4,62000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	5	25,00000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,004	0,02000				
Materiały inne (Materiały)	%	10					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,009	0,04500				
28 KNR 1901/313/2 Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3							
							5,0 miejsce
Robocizna razem	r-g	0,404	2,02000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	3	15,00000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,003	0,01500				
Materiały inne (Materiały)	%	10					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,007	0,03500				
29 KNR 28/2620/1 Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
							29,35 m2
Robocizna razem	r-g	0,272	7,98320				
30 KNR 1901/807/1 (1) Wykonanie tynków zewnętrznych z zaprawy PCI Pericem Tixo gr. 10 mm							
							29,35 m2
Robocizna razem	r-g	1,27	37,27450				
PCI Pericem Tixo	kg	15	440,25000				
Woda	m3	0,005	0,14675				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	0,88050				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,03	0,88050				
31 KNR 17/927/1 Nałożenie na podłoże gruntu PCI Pecimor F / rozcieńczony z wodą 1;5/							
							29,35 m2
Robocizna razem	r-g	0,105	3,08175				
PCI Pecimor F	l	0,05	1,46750				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,01174				
32 TZKNBK 7/102/8 (1) Izolacja pionowa powłokowa z PCI Pecimor 2K na zimno - pierwsza warstwa							
							29,35 m2
Robocizna razem	r-g	0,324	9,50940				
PCI Pecimor 2K	l	1,5	44,02500				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Wózek	m-g	0,0016	0,04696				
33 TZKNBK 7/102/9 (1) Izolacja pionowa powłokowa z PCI Pecimor 2K na zimno - druga warstwa							
							29,35 m2
Robocizna razem	r-g	0,166	4,87210				
PCI Pecimor 2K	l	1	29,35000				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Wózek	m-g	0,001	0,02935				
34 KNR 1901/115/2 Zasypanie wykopów ziemią z ukopów, przerzut ziemi na odległość do 3 m z ubiciem warstwami, kategoria gruntu III							
							10,273 m3
Robocizna razem	r-g	1,8	18,49140				
35 KNR 1901/118/3 Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyładowczymi, odległość do 1 km, kategoria gruntu III							
							4,402 m3
Robocizna razem	r-g	3,75	16,50750				
Materiały inne (Robocizna)	%	2,5					
Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,438	1,92808				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
36 KNR 1901/118/4 Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5 km, kategoria gruntu III						4,402 m3	
					krotność = 5		
Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,035	0,77035				
<b>1.4 Wymiana tynku w strefie cokołowej - strona północna</b>							
37 KNR BC 3/702/1 Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - odbicie tynków z zaprawy cem. - wap. z powierzchni, ścian, filarów, pilastrów						53,81 m2	
Robocizna razem	r-g	0,41	22,06210				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
38 KNR 1901/313/3 Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5						5,0 miejsce	
Robocizna razem	r-g	0,924	4,62000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	5	25,00000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,004	0,02000				
Materiały inne (Materiały)	%	10					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,009	0,04500				
39 KNR 1901/313/2 Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3						5,00 miejsce	
Robocizna razem	r-g	0,404	2,02000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	3	15,00000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,003	0,01500				
Materiały inne (Materiały)	%	10					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,007	0,03500				
40 KNR 28/2620/1 Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie						53,81 m2	
Robocizna razem	r-g	0,272	14,63632				
41 KNR 903/502/4 Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szepnej z zaprawy mineralnej do podłoża tynkarskich PCI Saniment HA						59,71 m2	
Robocizna razem	r-g	0,053	3,16463				
PCISanimentHA	kg	2	119,42000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,00061	0,03642				
Środek transportowy (1)	m-g	0,00042	0,02508				
42 KNR 1901/807/5 Wykonanie tynków zewnętrznych wyrównujących PCI Saniment DP						59,71 m2	
Robocizna razem	r-g	1,78	106,28380				
PCISanimentDP	kg	15	895,65000				
Woda	m3	0,0062	0,37020				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,05	2,98550				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,05	2,98550				
43 KNR 1901/807/5 Wykonanie warstwy uszczelnienia ze szlamu odcinającego PCI Saniment DS						59,71 m2	
Robocizna razem	r-g	1,78	106,28380				
PCISanimentDS	kg	2,5	149,27500				
Woda	m3	0,0062	0,37020				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,05	2,98550				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,05	2,98550				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
44 KNR 1901/807/5 Wykonanie tynków zewnętrznych renowacyjnych PCI Saniment Super							
						59,71 m2	
Robocizna razem	r-g	1,78	106,28380				
PCI Saniment Super	kg	15	895,65000				
Woda	m3	0,0062	0,37020				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,05	2,98550				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,05	2,98550				
45 KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową							
						27,80 m	
Robocizna razem	r-g	0,2458	6,83324				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,00278				
Obrzeże trawnikowe , betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	1,02	28,35600				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,006	0,16680				
Woda	m3	0,0004	0,01112				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
46 KNR 231/204/3 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10`cm							
						25,53 m2	
Robocizna razem	r-g	0,1606	4,10012				
Tłuczeń kamienny, sortowany, uziarnienie 31,5 - 63 mm	t	0,252	6,43356				
Woda	m3	0,01	0,25530				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 10`t (1)	m-g	0,0283	0,72250				
47 KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7`cm							
						25,53 m2	
Robocizna razem	r-g	0,188	4,79964				
Kliniec 5-25`mm	t	0,0196	0,50039				
Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0,0207	0,52847				
Tłuczeń kamienny, sortowany, uziarnienie 31,5 - 63 mm	t	0,1484	3,78865				
Woda	m3	0,007	0,17871				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 15`t (1)	m-g	0,0224	0,57187				
48 KNR 231/204/6 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy							
						25,53 m2	
					krotność = 13		
Robocizna razem	r-g	0,0076	2,52236				
Kliniec 5-25`mm	t	0,0018	0,59740				
Tłuczeń kamienny, sortowany, uziarnienie 31,5 - 63 mm	t	0,0212	7,03607				
Woda	m3	0,001	0,33189				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 15`t (1)	m-g	0,0014	0,46465				
1.5 Wymiana tynku w strefie cokołowej - strona wschodnia							
49 KNR 231/815/2 Rozebranie opaski z płytek betonowych 50x50x7`cm na podsypce piaskowej							
						30,05 m2	
Robocizna razem	r-g	0,1249	3,75325				



Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
50 KNRBC 3/702/1 Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - odbicie tynków z zaprawy cem. - wap. z powierzchni, ścian, filarów, pilastrów							
						40,58	m2
Robocizna razem	r-g	0,41	16,63780				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
51 KNR 1901/313/3 Wycucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5							
						5,0	miejsce
Robocizna razem	r-g	0,924	4,62000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	5	25,00000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,004	0,02000				
Materiały inne (Materiały)	%	10					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,009	0,04500				
52 KNR 1901/313/2 Wycucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3							
						5,0	miejsce
Robocizna razem	r-g	0,404	2,02000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	3	15,00000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,003	0,01500				
Materiały inne (Materiały)	%	10					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,007	0,03500				
53 KNR 28/2620/1 Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
						40,58	m2
Robocizna razem	r-g	0,272	11,03776				
54 KNR 903/502/4 Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szpachlowej z zaprawy mineralnej do podłoża tynkarskich PCI Saniment HA							
						40,58	m2
Robocizna razem	r-g	0,053	2,15074				
PCI Saniment HA	kg	2	81,16000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,00061	0,02475				
Środek transportowy (1)	m-g	0,00042	0,01704				
55 KNR 1901/807/5 Wykonanie tynków zewnętrznych wyrównujących PCI Saniment DP							
						40,58	m2
Robocizna razem	r-g	1,78	72,23240				
PCI Saniment DP	kg	15	608,70000				
Woda	m3	0,0062	0,25160				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,05	2,02900				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,05	2,02900				
56 KNR 1901/807/1 (1) Szpachlowanie ściany warstwą szlamu odcinającego PCI Saniment DS							
						40,58	m2
Robocizna razem	r-g	1,27	51,53660				
PCI Saniment DS	kg	2,5	101,45000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	1,21740				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,03	1,21740				

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
57 KNR 1901/807/5 Wykonanie tynków zewnętrznych renowacyjnych PCI Saniment Super								
							40,58 m2	
Robocizna razem	r-g	1,78	72,23240					
PCI Saniment Super	kg	15	608,70000					
Woda	m3	0,0062	0,25160					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,05	2,02900					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,05	2,02900					
58 KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową								
							30,05 m	
Robocizna razem	r-g	0,2458	7,38629					
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,00301					
Obrzeże trawnikowe , betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	1,02	30,65100					
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,006	0,18030					
Woda	m3	0,0004	0,01202					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
59 KNR 231/204/3 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm								
							15,03 m2	
Robocizna razem	r-g	0,1606	2,41382					
Tłuczeń kamienny, sortowany, uziarnienie 31,5 - 63 mm	t	0,252	3,78756					
Woda	m3	0,01	0,15030					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0283	0,42535					
60 KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm								
							15,03 m2	
Robocizna razem	r-g	0,188	2,82564					
Kliniec 5-25 mm	t	0,0196	0,29459					
Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0,0207	0,31112					
Tłuczeń kamienny, sortowany, uziarnienie 31,5 - 63 mm	t	0,1484	2,23045					
Woda	m3	0,007	0,10521					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
Walec statyczny samojezdny 15 t (1)	m-g	0,0224	0,33667					
61 KNR 231/204/6 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy								
							15,03 m2	
					krotność = 13			
Robocizna razem	r-g	0,0076	1,48496					
Kliniec 5-25 mm	t	0,0018	0,35170					
Tłuczeń kamienny, sortowany, uziarnienie 31,5 - 63 mm	t	0,0212	4,14227					
Woda	m3	0,001	0,19539					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
Walec statyczny samojezdny 15 t (1)	m-g	0,0014	0,27355					
1.6 Odkopanie ścian fundamentowych + izolacja pionowa - strona południowa								
62 KNR 231/815/2 Rozebranie opaski z płytek betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej								
							19,93 m2	
Robocizna razem	r-g	0,1249	2,48926					
63 KNR 1901/108/2 Wykopy nieumocnione, wąskoprzestrzenne, o szerokości dna do 1,5 m, wykonywane na zewnątrz budynku w gruntach suchych, głębokość do 1,0 m, kategoria gruntu III								
							10,400 m3	
Robocizna razem	r-g	3,68	38,27200					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
64 TZKNBK 4/2101/5 Ręczne rozebranie muru z cegły na zaprawie cementowej o grubości 1/2 cegły							20,20 m2
Robocizna razem	r-g	1,25	25,25000				
65 KNR 1901/313/3 Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5							5,0 miejsce
Robocizna razem	r-g	0,924	4,62000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	5	25,00000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,004	0,02000				
Materiały inne (Materiały)	%	10					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,009	0,04500				
66 KNR 1901/313/2 Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3							5,0 miejsce
Robocizna razem	r-g	0,404	2,02000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	3	15,00000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,003	0,01500				
Materiały inne (Materiały)	%	10					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,007	0,03500				
67 KNR 28/2620/1 Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie							20,20 m2
Robocizna razem	r-g	0,272	5,49440				
68 KNR 1901/311/1 Przymurowanie ścianek dopowierzchni ścian grubość przymocowania 1/4 cegły klinkierowej							20,20 m2
Robocizna razem	r-g	2,4	48,48000				
Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm klasa 250	szt	28,6	577,72000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,01	0,20200				
Materiały inne (Materiały)	%	10					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,02	0,40400				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,80800				
69 KNR 1901/807/1 (1) Wykonanie tynków zewnętrznych z zaprawy PCI Pericem Tixo gr.2 cm							20,20 m2
Robocizna razem	r-g	1,27	25,65400				
PCI Pericem Tixo	kg	14	282,80000				
Woda	m3	0,005	0,10100				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	0,60600				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,03	0,60600				
70 KNR 17/927/1 Nałożenie na podłoże gruntu PCI Pecimor F / rozcieńczony z wodą 1;5/							20,20 m2
Robocizna razem	r-g	0,105	2,12100				
PCI Pecimor F	l	0,05	1,01000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00808				
71 TZKNBK 7/102/8 (1) Izolacja pionowa powłokowa z PCI Pecimor 2K na zimno - pierwsza warstwa							20,20 m2
Robocizna razem	r-g	0,324	6,54480				
PCI Pecimor 2K	l	1,5	30,30000				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Wózek	m-g	0,0016	0,03232				

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
72 TZKNBK 7/102/9(1) Izolacja pionowa powłokowa z PCI Pecimor 2K na zimno - druga warstwa							
						20,20	m2
Robocizna razem	r-g	0,166	3,35320				
PCI Pecimor 2K	l	1	20,20000				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Wózek	m-g	0,001	0,02020				
73 KNR 1901/115/2 Zasypanie wykopów ziemią z ukopów, przerzut ziemi na odległość do 3`m z ubiciem warstwami, kategoria gruntu III							
						7,280	m3
Robocizna razem	r-g	1,8	13,10400				
74 KNR 1901/118/3 Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyładowczymi, odległość do 1`km, kategoria gruntu III							
						3,120	m3
Robocizna razem	r-g	3,75	11,70000				
Materiały inne (Robocizna)	%	2,5					
Samochód samowyładowczy do 5`t (1)	m-g	0,438	1,36656				
75 KNR 1901/118/4 Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyładowczymi, za każde dalsze 0,5`km, kategoria gruntu III							
						3,120	m3
					krotność = 5		
Samochód samowyładowczy do 5`t (1)	m-g	0,035	0,54600				
1.7 Wymiana tynku w strefie cokołowej - strona południowa							
76 KNRBC 3/702/1 Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - odbicie tynków z zaprawy cem. - wap. z powierzchni, ścian, filarów, pilastrów							
						61,53	m2
Robocizna razem	r-g	0,41	25,22730				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
77 TZKNBK 4/2101/5 Ręczne rozebranie muru z cegły na zaprawie cementowej o grubości 1/2 cegły							
						35,36	m2
Robocizna razem	r-g	1,25	44,20000				
78 KNR 1901/313/3 Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5							
						5,0	miejsce
Robocizna razem	r-g	0,924	4,62000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5`cm klasa 150	szt	5	25,00000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,004	0,02000				
Materiały inne (Materiały)	%	10					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,009	0,04500				
79 KNR 1901/313/2 Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3							
						5,0	miejsce
Robocizna razem	r-g	0,404	2,02000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5`cm klasa 150	szt	3	15,00000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,003	0,01500				
Materiały inne (Materiały)	%	10					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,007	0,03500				
80 KNR 28/2620/1 Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
						61,53	m2
Robocizna razem	r-g	0,272	16,73616				

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
81 KNR 1901/311/1 Przymurowanie ścianek dopowierzchni ścian grubość przymocowania 1/4`cegły klinkierowej								
							35,36 m2	
Robocizna razem	r-g	2,4	84,86400					
Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm								
klasa 250	szt	28,6	1 011,2960					
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,01	0,35360					
Materiały inne (Materiały)	%	10						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,02	0,70720					
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	1,41440					
82 KNR 903/502/4 Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szcpej z zaprawy mineralnej do podłoży tynkarskich PCI Saniment HA								
							67,91 m2	
Robocizna razem	r-g	0,053	3,59923					
PCI Saniment HA	kg	2	135,82000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym								
0,5 t	m-g	0,00061	0,04143					
Środek transportowy (1)	m-g	0,00042	0,02852					
83 KNR 1901/807/5 Wykonanie tynków zewnętrznych wyrównujących PCI Saniment DP								
							67,91 m2	
Robocizna razem	r-g	1,78	120,87980					
PCI Saniment DP	kg	15	1 018,6500					
Woda	m3	0,0062	0,42104					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym								
0,5 t	m-g	0,05	3,39550					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,05	3,39550					
84 KNR 1901/807/5 Wykonanie warstwy uszczelnienia ze szlamu odcinającego PCI Saniment DS								
							67,91 m2	
Robocizna razem	r-g	1,78	120,87980					
PCI Saniment DS	kg	2,5	169,77500					
Woda	m3	0,0062	0,42104					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym								
0,5 t	m-g	0,05	3,39550					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,05	3,39550					
85 KNR 1901/807/5 Wykonanie tynków zewnętrznych renowacyjnych PCI Saniment Super								
							67,91 m2	
Robocizna razem	r-g	1,78	120,87980					
PCI Saniment Super	kg	15	1 018,6500					
Woda	m3	0,0062	0,42104					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym								
0,5 t	m-g	0,05	3,39550					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,05	3,39550					
86 KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową								
							39,85 m	
Robocizna razem	r-g	0,2458	9,79513					
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,00399					
Obrzeże trawnikowe , betonowe 75-100x30x8 cm,								
szare	m	1,02	40,64700					
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,006	0,23910					
Woda	m3	0,0004	0,01594					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
87 KNR 231/204/3 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10`cm							
						19,93	m2
Robocizna razem	r-g	0,1606	3,20076				
Tłuczeń kamienny, sortowany, uziarnienie 31,5 - 63 mm	t	0,252	5,02236				
Woda	m3	0,01	0,19930				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 10`t (1)	m-g	0,0283	0,56402				
88 KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7`cm							
						19,93	m2
Robocizna razem	r-g	0,188	3,74684				
Kliniec 5-25` mm	t	0,0196	0,39063				
Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0,0207	0,41255				
Tłuczeń kamienny, sortowany, uziarnienie 31,5 - 63 mm	t	0,1484	2,95761				
Woda	m3	0,007	0,13951				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 15`t (1)	m-g	0,0224	0,44643				
89 KNR 231/204/6 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy							
						19,93	m2
					krotność = 13		
Robocizna razem	r-g	0,0076	1,96908				
Kliniec 5-25` mm	t	0,0018	0,46636				
Tłuczeń kamienny, sortowany, uziarnienie 31,5 - 63 mm	t	0,0212	5,49271				
Woda	m3	0,001	0,25909				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 15`t (1)	m-g	0,0014	0,36273				
<b>1.8 Wymiana tynku w strefie cokołowej - strona północna - dziedziniec</b>							
90 KNKRB 6/803/8 Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego podsypka cementowo - piask., ręcznie							
						15,09	m2
Robocizna razem	r-g	0,7812	11,78831				
91 KNR 231/815/2 Rozebranie opaski z płytek betonowych 50x50x7`cm na podsypce piaskowej							
						7,20	m2
Robocizna razem	r-g	0,1249	0,89928				
92 KNRBC 3/702/1 Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - odbicie tynków z zaprawy cem. - wap. z powierzchni, ścian, filarów, pilastrów							
						43,36	m2
Robocizna razem	r-g	0,41	17,77760				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
93 KNR 1901/313/3 Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5							
						5,0	miejsce
Robocizna razem	r-g	0,924	4,62000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5`cm klasa 150	szt	5	25,00000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,004	0,02000				
Materiały inne (Materiały)	%	10					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,009	0,04500				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
94 KNR 1901/313/2 Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3							
							5,0 miejsce
Robocizna razem	r-g	0,404	2,02000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5`cm klasa 150	szt	3	15,00000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,003	0,01500				
Materiały inne (Materiały)	%	10					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,007	0,03500				
95 KNR 28/2620/1 Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
							43,36 m2
Robocizna razem	r-g	0,272	11,79392				
96 KNR 903/502/4 Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szepnej z zaprawy mineralnej do podłoży tynkarskich PCI Saniment HA							
							43,36 m2
Robocizna razem	r-g	0,053	2,29808				
PCI Saniment HA	kg	2	86,72000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym							
0,5 t	m-g	0,00061	0,02645				
Środek transportowy (1)	m-g	0,00042	0,01821				
97 KNR 1901/807/5 Wykonanie tynków zewnętrznych wyrównujących PCI Saniment DP							
							43,36 m2
Robocizna razem	r-g	1,78	77,18080				
PCI Saniment DP	kg	15	650,40000				
Woda	m3	0,0062	0,26883				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym							
0,5 t	m-g	0,05	2,16800				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,05	2,16800				
98 KNR 1901/807/1 (1) Szpachlowanie ściany warstwą szlamu odcinającego PCI Saniment DS							
							43,36 m2
Robocizna razem	r-g	1,27	55,06720				
PCI Saniment DS	kg	2,5	108,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym							
0,5 t	m-g	0,03	1,30080				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,03	1,30080				
99 KNR 1901/807/5 Wykonanie tynków zewnętrznych renowacyjnych PCI Saniment Super							
							43,36 m2
Robocizna razem	r-g	1,78	77,18080				
PCI Saniment Super	kg	15	650,40000				
Woda	m3	0,0062	0,26883				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym							
0,5 t	m-g	0,05	2,16800				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,05	2,16800				
100 KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową							
							31,55 m
Robocizna razem	r-g	0,2458	7,75499				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,00316				
Obrzeże trawnikowe , betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	1,02	32,18100				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,006	0,18930				
Woda	m3	0,0004	0,01262				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
101 KNR 231/502/4 Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową							
						7,200	m2
Robocizna razem	r-g	0,5985	4,30920				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0185	0,13320				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0849	0,61128				
Woda	m3	0,0286	0,20592				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
102 KNR 231/307/1 Nawierzchnie z klinkieru drogowego układanego na rąb, na podsypce nowej, piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem / materiał z rozbiórki / w bramie wjazdowej							
						3,15	m2
Robocizna razem	r-g	1,0164	3,20166				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0697	0,21956				
Woda	m3	0,025	0,07875				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
103 KNR 231/204/3 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm							
						10,50	m2
Robocizna razem	r-g	0,1606	1,68630				
Tłuczeń kamienny, sortowany, uziarnienie 31,5 - 63 mm	t	0,252	2,64600				
Woda	m3	0,01	0,10500				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0283	0,29715				
104 KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm							
						10,50	m2
Robocizna razem	r-g	0,188	1,97400				
Kliniec 5-25 mm	t	0,0196	0,20580				
Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0,0207	0,21735				
Tłuczeń kamienny, sortowany, uziarnienie 31,5 - 63 mm	t	0,1484	1,55820				
Woda	m3	0,007	0,07350				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 15 t (1)	m-g	0,0224	0,23520				
105 KNR 231/204/6 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy							
						10,50	m2
					krotność = 13		
Robocizna razem	r-g	0,0076	1,03740				
Kliniec 5-25 mm	t	0,0018	0,24570				
Tłuczeń kamienny, sortowany, uziarnienie 31,5 - 63 mm	t	0,0212	2,89380				
Woda	m3	0,001	0,13650				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 15 t (1)	m-g	0,0014	0,19110				
1.9 Odkopanie ścian fundamentowych + izolacja pionowa - strona południowa - dziedziniec -							
106 KNKRB 6/803/8 Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego podsypka cementowo - piask., ręcznie							
						13,65	m2
Robocizna razem	r-g	0,7812	10,66338				
107 KNR 1901/108/2 Wykopy nieumocnione, wąskoprzestrzenne, o szerokości dna do 1,5 m, wykonywane na zewnątrz budynku w gruntach suchych, głębokość do 1,0 m, kategoria gruntu III							
						9,750	m3
Robocizna razem	r-q	3,68	35,88000				



Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
108 KNR 1901/313/3 Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5								
							5,0	miejsce
Robocizna razem	r-g	0,924	4,62000					
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5' cm klasa 150	szt	5	25,00000					
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,004	0,02000					
Materiały inne (Materiały)	%	10						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3	m-g	0,009	0,04500					
109 KNR 1901/313/2 Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3								
							5,0	miejsce
Robocizna razem	r-g	0,404	2,02000					
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5' cm klasa 150	szt	3	15,00000					
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,003	0,01500					
Materiały inne (Materiały)	%	10						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3	m-g	0,007	0,03500					
110 KNR 28/2620/1 Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie								
							19,50	m2
Robocizna razem	r-g	0,272	5,30400					
111 KNR 1901/807/1 (1) Wykonanie tynków zewnętrznych z zaprawy PCI Pericem Tixo gr. 15 mm								
							19,50	m2
Robocizna razem	r-g	1,27	24,76500					
PCI Pericem Tixo	kg	14	273,00000					
Woda	m3	0,005	0,09750					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	0,58500					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3	m-g	0,03	0,58500					
112 KNR 17/927/1 Nałożenie na podłoże gruntu PCI Pecimor F / rozcieńczony z wodą 1;5/								
							19,50	m2
Robocizna razem	r-g	0,105	2,04750					
PCI Pecimor F	l	0,05	0,97500					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00780					
113 TZKNBK 7/102/8 (1) Izolacja pionowa powłokowa z PCI Pecimor 2K na zimno - pierwsza warstwa								
							19,50	m2
Robocizna razem	r-g	0,324	6,31800					
PCI Pecimor 2K	l	1,5	29,25000					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
Wózek	m-g	0,0016	0,03120					
114 TZKNBK 7/102/9 (1) Izolacja pionowa powłokowa z PCI Pecimor 2K na zimno - druga warstwa								
							19,50	m2
Robocizna razem	r-g	0,166	3,23700					
PCI Pecimor 2K	l	1	19,50000					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
Wózek	m-g	0,001	0,01950					
115 KNR 1901/115/2 Zasypanie wykopów ziemią z ukopów, przerzut ziemi na odległość do 3' m z ubiciem warstwami, kategoria gruntu III								
							6,825	m3
Robocizna razem	r-g	1,8	12,28500					
116 KNR 1901/118/3 Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, odległość do 1' km, kategoria gruntu III								
							2,925	m3
Robocizna razem	r-g	3,75	10,96875					
Materiały inne (Robocizna)	%	2,5						
Samochód samowyladowczy do 5' t (1)	m-g	0,438	1,28115					

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
117 KNR 1901/118/4 Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5 km, kategoria gruntu III						2,925 m3	
					krotność = 5		
Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,035	0,51188				
<b>1.10 Wymiana tynków w strefie cokołowej - strona południowa - dziedziniec</b>							
118 KNRBC 3/702/1 Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - odbicie tynków z zaprawy cem. - wap. z powierzchni, ścian, filarów, pilastrów						23,40 m2	
Robocizna razem	r-g	0,41	9,59400				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
119 KNR 1901/313/3 Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5						5,0 miejsce	
Robocizna razem	r-g	0,924	4,62000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	5	25,00000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,004	0,02000				
Materiały inne (Materiały)	%	10					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,009	0,04500				
120 KNR 1901/313/2 Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3						5,0 miejsce	
Robocizna razem	r-g	0,404	2,02000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	3	15,00000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,003	0,01500				
Materiały inne (Materiały)	%	10					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,007	0,03500				
121 KNR 28/2620/1 Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie						26,33 m2	
Robocizna razem	r-g	0,272	7,16176				
122 KNR 903/502/4 Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szepnej z zaprawy mineralnej do podłoża tynkarskich PCI Saniment HA						26,33 m2	
Robocizna razem	r-g	0,053	1,39549				
PCISanimentHA	kg	2	52,66000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,00061	0,01606				
Środek transportowy (1)	m-g	0,00042	0,01106				
123 KNR 1901/807/5 Wykonanie tynków zewnętrznych wyrównujących PCI Saniment DP						26,33 m2	
Robocizna razem	r-g	1,78	46,86740				
PCISanimentDP	kg	15	394,95000				
Woda	m3	0,0062	0,16325				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,05	1,31650				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,05	1,31650				
124 KNR 1901/807/5 Wykonanie warstwy uszczelnienia ze szlamu odcinającego PCI Saniment DS						26,33 m2	
Robocizna razem	r-g	1,78	46,86740				
PCISanimentDS	kg	2,5	65,82500				
Woda	m3	0,0062	0,16325				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,05	1,31650				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,05	1,31650				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
125 KNR 1901/807/5 Wykonanie tynków zewnętrznych renowacyjnych PCI Saniment Super							
							26,30 m2
Robocizna razem	r-g	1,78	46,81400				
PCI Saniment Super	kg	15	394,50000				
Woda	m3	0,0062	0,16306				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,05	1,31500				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,05	1,31500				
126 KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową							
							19,50 m
Robocizna razem	r-g	0,2458	4,79310				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,00195				
Obrzeże trawnikowe , betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	1,02	19,89000				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,006	0,11700				
Woda	m3	0,0004	0,00780				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
127 KNR 231/204/3 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10`cm							
							9,75 m2
Robocizna razem	r-g	0,1606	1,56586				
Tłuczeń kamienny, sortowany, uziarnienie 31,5 - 63 mm	t	0,252	2,45700				
Woda	m3	0,01	0,09750				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 10`t (1)	m-g	0,0283	0,27593				
128 KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7`cm							
							9,75 m2
Robocizna razem	r-g	0,188	1,83300				
Kliniec 5-25`mm	t	0,0196	0,19110				
Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0,0207	0,20183				
Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60`mm	t	0,1484	1,44690				
Woda	m3	0,007	0,06825				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 15`t (1)	m-g	0,0224	0,21840				
129 KNR 231/204/6 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy							
							9,75 m2
					krotność = 13		
Robocizna razem	r-g	0,0076	0,96330				
Kliniec 5-25`mm	t	0,0018	0,22815				
Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60`mm	t	0,0212	2,68710				
Woda	m3	0,001	0,12675				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 15`t (1)	m-g	0,0014	0,17745				
130 KNR 231/501/1 Chodniki z klinkieru drogowego /z rozbiórki /							
							1,00 m2
Robocizna razem	r-g	0,8473	0,84730				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0672	0,06720				
Woda	m3	0,025	0,02500				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.11 Odkopanie ścian fundamentowych + izolacja pionowa - strona wschodnia - dziedziniec							
131 KNKR 6/803/8 Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego podsypka cementowo - piask., ręcznie							
						10,02	m2
Robocizna razem	r-g	0,7812	7,82762				
132 KNR 1901/108/2 Wykopy nieumocnione, wąskoprzestrzenne, o szerokości dna do 1,5 m, wykonywane na zewnątrz budynku w gruntach suchych, głębokość do 1,0 m, kategoria gruntu III							
						8,350	m3
Robocizna razem	r-g	3,68	30,72800				
133 KNR 1901/313/3 Wycucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5							
						5,0	miejsce
Robocizna razem	r-g	0,924	4,62000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	5	25,00000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,004	0,02000				
Materiały inne (Materiały)	%	10					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,009	0,04500				
134 KNR 1901/313/2 Wycucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3							
						5,0	miejsce
Robocizna razem	r-g	0,404	2,02000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	3	15,00000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,003	0,01500				
Materiały inne (Materiały)	%	10					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,007	0,03500				
135 TZKNBK 4/2101/5 Ręczne rozebranie muru z cegły na zaprawie cementowej o grubości 1/2 cegły							
						16,70	m2
Robocizna razem	r-g	1,25	20,87500				
136 KNR 28/2620/1 Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
						16,70	m2
Robocizna razem	r-g	0,272	4,54240				
137 KNR 1901/311/1 Przymurowanie ścianek dopowierzchni ścian grubość przymocowania 1/4 cegły klinkierowej							
						16,70	m2
Robocizna razem	r-g	2,4	40,08000				
Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm klasa 250	szt	28,6	477,62000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,01	0,16700				
Materiały inne (Materiały)	%	10					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,02	0,33400				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,66800				
138 KNR 1901/807/1 (1) Wykonanie tynków zewnętrznych z zaprawy PCI Pericem Tixo gr. 10 mm							
						16,70	m2
Robocizna razem	r-g	1,27	21,20900				
PCI Pericem Tixo	kg	14	233,80000				
Woda	m3	0,005	0,08350				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	0,50100				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,03	0,50100				
139 KNR 17/927/1 Nałożenie na podłoże gruntu PCI Pecimor F / rozcieńczony z wodą 1;5/							
						16,70	m2
Robocizna razem	r-g	0,105	1,75350				
PCI Pecimor F	l	0,05	0,83500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00668				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
140 TZKNBK 7/102/8(1) Izolacja pionowa powłokowa z PCI Pecimor 2K na zimno - pierwsza warstwa							16,70 m2
Robocizna razem	r-g	0,324	5,41080				
PCIPecimor2K	l	1,5	25,05000				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Wózek	m-g	0,0016	0,02672				
141 TZKNBK 7/102/9(1) Izolacja pionowa powłokowa z PCI Pecimor 2K na zimno - druga warstwa							16,70 m2
Robocizna razem	r-g	0,166	2,77220				
PCIPecimor2K	l	1	16,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Wózek	m-g	0,001	0,01670				
142 KNR 1901/115/2 Zasypanie wykopów ziemią z ukopów, przerzut ziemi na odległość do 3'm z ubiciem warstwami, kategoria gruntu III							7,014 m3
Robocizna razem	r-g	1,8	12,62520				
143 KNR 1901/118/3 Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, odległość do 1'km, kategoria gruntu III							1,336 m3
Robocizna razem	r-g	3,75	5,01000				
Materiały inne (Robocizna)	%	2,5					
Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,438	0,58517				
144 KNR 1901/118/4 Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5'km, kategoria gruntu III							1,336 m3
					krotność = 5		
Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,035	0,23380				
<b>1.12 Wymiana tynku w strefie cokołowej - strona wschodnia - dziedziniec</b>							
145 KNRBC 3/702/1 Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - odbicie tynków z zaprawy cem. - wap. z powierzchni, ścian, filarów, pilastrów							30,30 m2
Robocizna razem	r-g	0,41	12,42300				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
146 TZKNBK 4/2101/5 Ręczne rozebranie muru z cegły na zaprawie cementowej o grubości 1/2 cegły (poz 541)							30,30 m2
Robocizna razem	r-g	1,25	37,87500				
147 KNR 1901/313/3 Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5							5,0 miejsce
Robocizna razem	r-g	0,924	4,62000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5'cm klasa 150	szt	5	25,00000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,004	0,02000				
Materiały inne (Materiały)	%	10					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150'dm3	m-g	0,009	0,04500				
148 KNR 1901/313/2 Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3							5,0 miejsce
Robocizna razem	r-g	0,404	2,02000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5'cm klasa 150	szt	3	15,00000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,003	0,01500				
Materiały inne (Materiały)	%	10					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150'dm3	m-g	0,007	0,03500				
149 KNR 28/2620/1 Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie							30,30 m2
Robocizna razem	r-g	0,272	8,24160				

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
150 KNR 1901/311/1 Przymurowanie ścianek dopowierzchni ścian grubość przymocowania 1/4`cegły klinkierowej								
							30,30	m2
Robocizna razem	r-g	2,4	72,72000					
Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm								
klasa 250	szt	28,6	866,58000					
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,01	0,30300					
Materiały inne (Materiały)	%	10						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,02	0,60600					
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	1,21200					
151 KNR 903/502/4 Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szcpej z zaprawy mineralnej do podłożu tynkarskich PCI Saniment HA								
							35,91	m2
Robocizna razem	r-g	0,053	1,90323					
PCI Saniment HA	kg	2	71,82000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym								
0,5 t	m-g	0,00061	0,02191					
Środek transportowy (1)	m-g	0,00042	0,01508					
152 KNR 1901/807/5 Wykonanie tynków zewnętrznych wyrównujących PCI Saniment DP								
							35,91	m2
Robocizna razem	r-g	1,78	63,91980					
PCI Saniment DP	kg	15	538,65000					
Woda	m3	0,0062	0,22264					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym								
0,5 t	m-g	0,05	1,79550					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,05	1,79550					
153 KNR 1901/807/5 Wykonanie warstwy uszczelnienia ze szlamu odcinającego PCI Saniment DS								
							35,91	m2
Robocizna razem	r-g	1,78	63,91980					
PCI Saniment DS	kg	2,5	89,77500					
Woda	m3	0,0062	0,22264					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym								
0,5 t	m-g	0,05	1,79550					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,05	1,79550					
154 KNR 1901/807/5 Wykonanie tynków zewnętrznych renowacyjnych PCI Saniment Super								
							35,91	m2
Robocizna razem	r-g	1,78	63,91980					
PCI Saniment Super	kg	15	538,65000					
Woda	m3	0,0062	0,22264					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym								
0,5 t	m-g	0,05	1,79550					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,05	1,79550					
155 KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową								
							13,70	m
Robocizna razem	r-g	0,2458	3,36746					
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,00137					
Obrzeże trawnikowe , betonowe 75-100x30x8 cm,								
szare	m	1,02	13,97400					
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,006	0,08220					
Woda	m3	0,0004	0,00548					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
156 KNR 231/204/3								
Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10`cm					10,02 m2			
Robocizna razem	r-g	0,1606	1,60922					
Tłuczeń kamienny, sortowany, uziarnienie 31,5 - 63 mm	t	0,252	2,52504					
Woda	m3	0,01	0,10020					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
Walec statyczny samojezdny 10`t (1)	m-g	0,0283	0,28357					
157 KNR 231/204/5								
Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7`cm					10,02 m2			
Robocizna razem	r-g	0,188	1,88376					
Kliniec 5-25` mm	t	0,0196	0,19639					
Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0,0207	0,20741					
Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60` mm	t	0,1484	1,48697					
Woda	m3	0,007	0,07014					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
Walec statyczny samojezdny 15`t (1)	m-g	0,0224	0,22445					
158 KNR 231/204/6								
Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy					10,02 m2			
					krotność = 13			
Robocizna razem	r-g	0,0076	0,98998					
Kliniec 5-25` mm	t	0,0018	0,23447					
Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60` mm	t	0,0212	2,76151					
Woda	m3	0,001	0,13026					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
Walec statyczny samojezdny 15`t (1)	m-g	0,0014	0,18236					
159 KNR 231/501/1								
Chodniki z klinkieru drogowego /z rozbiórki /					1,50 m2			
Robocizna razem	r-g	0,8473	1,27095					
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0672	0,10080					
Woda	m3	0,025	0,03750					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
1.13 Wymiana tynku w strefie cokołowej - strona zachodnia - dziedziniec -								
160 KNKR 6/803/8								
Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego podsypka cementowo - piask., ręcznie					10,02 m2			
Robocizna razem	r-g	0,7812	7,82762					
161 KNRBC 3/702/1								
Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - odbicie tynków z zaprawy cem. - wap. z powierzchni, ścian, filarów, pilastrów					25,05 m2			
Robocizna razem	r-g	0,41	10,27050					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
162 KNR 1901/313/3								
Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5					5,0 miejsce			
Robocizna razem	r-g	0,924	4,62000					
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5`cm klasa 150	szt	5	25,00000					
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,004	0,02000					
Materiały inne (Materiały)	%	10						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,009	0,04500					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
163 KNR 1901/313/2 Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3							
							5,0 miejsce
Robocizna razem	r-g	0,404	2,02000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	3	15,00000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,003	0,01500				
Materiały inne (Materiały)	%	10					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,007	0,03500				
164 KNR 28/2620/1 Przygotowanie podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
							27,56 m2
Robocizna razem	r-g	0,272	7,49632				
165 KNR 903/502/4 Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szepnej z zaprawy mineralnej do podłoża tynkarskich PCI Saniment HA							
							27,56 m2
Robocizna razem	r-g	0,053	1,46068				
PCI Saniment HA	kg	2	55,12000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,00061	0,01681				
Środek transportowy (1)	m-g	0,00042	0,01158				
166 KNR 1901/807/5 Wykonanie tynków zewnętrznych wyrównujących PCI Saniment DP							
							27,56 m2
Robocizna razem	r-g	1,78	49,05680				
PCI Saniment DP	kg	15	413,40000				
Woda	m3	0,0062	0,17087				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,05	1,37800				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,05	1,37800				
167 KNR 1901/807/5 Wykonanie warstwy uszczelnienia ze szlamu odcinającego PCI Saniment DS							
							27,56 m2
Robocizna razem	r-g	1,78	49,05680				
PCI Saniment DS	kg	2,5	68,90000				
Woda	m3	0,0062	0,17087				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,05	1,37800				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,05	1,37800				
168 KNR 1901/807/5 Wykonanie tynków zewnętrznych renowacyjnych PCI Saniment Super							
							27,56 m2
Robocizna razem	r-g	1,78	49,05680				
PCI Saniment Super	kg	15	413,40000				
Woda	m3	0,0062	0,17087				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,05	1,37800				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,05	1,37800				
169 KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową							
							13,70 m
Robocizna razem	r-g	0,2458	3,36746				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,00137				
Obrzeże trawnikowe , betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	1,02	13,97400				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,006	0,08220				
Woda	m3	0,0004	0,00548				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					



Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
170 KNR 231/204/3							
Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10`cm							
						10,02 m2	
Robocizna razem	r-g	0,1606	1,60922				
Tłuczeń kamienny, sortowany, uziarnienie 31,5 - 63 mm	t	0,252	2,52504				
Woda	m3	0,01	0,10020				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 10` t (1)	m-g	0,0283	0,28357				
171 KNR 231/204/5							
Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7`cm							
						10,02 m2	
Robocizna razem	r-g	0,188	1,88376				
Kliniec 5-25` mm	t	0,0196	0,19639				
Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	0,0207	0,20741				
Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60` mm	t	0,1484	1,48697				
Woda	m3	0,007	0,07014				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 15` t (1)	m-g	0,0224	0,22445				
172 KNR 231/204/6							
Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy							
						10,02 m2	
					krotność = 13		
Robocizna razem	r-g	0,0076	0,98998				
Kliniec 5-25` mm	t	0,0018	0,23447				
Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60` mm	t	0,0212	2,76151				
Woda	m3	0,001	0,13026				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 15` t (1)	m-g	0,0014	0,18236				
173 KNR 231/501/1							
Demontaż i ponowny montaz schodów z kostki betonowej							
						1,00 kpl	
Robocizna razem	r-g	15	15,00000				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2 REMONT ELEWACJI							
2.1 REMONT ELEWACJI							
174 AT 5/1652/1							
Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m, o wysokości do 10 m					1 277,80 m2		
Robocizna razem	r-g	0,1594	203,68132				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,00012	0,15334				
Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	0,0676	86,37928				
Zaślepka z tworzywa sztucznego	szt	0,0676	86,37928				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0,038	48,55640				
175 KNR 202/1613/1 (1)							
Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 10 m, bednarka (nakłady podstawowe)					1 277,800 m2		
Robocizna razem	r-g	0,0055	7,02790				
Bednarka ocynkowana St0S 20-25x2-5 mm	kg	0,0003	0,38334				
Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 48,3/3,2	m	0,0009	1,15002				
Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów	szt	0,0004	0,51112				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania	m-g	0,0016	2,04448				
176 AT 5/1663/4							
Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań ramowych elewacyjnych o szerokości 0,73 m, zabezpieczenia ochronne, siatka					1 277,800 m2		
Robocizna razem	r-g	0,0262	33,47836				
Siatka rusztowaniowa	m2	1,155	1 475,8590				
Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	0,0558	71,30124				
Zaślepka z tworzywa sztucznego	szt	0,0558	71,30124				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0,0062	7,92236				
177 AT 5/1663/1							
Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami					27,00 m		
Robocizna razem	r-g	0,53	14,31000				
Kołki rozporowe Metalplast	szt	1	27,00000				
Zaślepka z tworzywa sztucznego	szt	1	27,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0,13	3,51000				
178 KNRW 401/541/8							
Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią, z rozebraniem					60,00 m2		
Robocizna razem	r-g	0,42	25,20000				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,00025	0,01500				
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,05	3,00000				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,12-0,20 mm	m2	1,2	72,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
179 KNR 401/420/3							
Wykonanie na dachu pomostów pochyłych					54,00 m2		
Robocizna razem	r-g	1,43	77,22000				
Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100 mm	m3	0,003	0,16200				
Deski iglaste obrzynane wymiarowe klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,002	0,10800				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,12	6,48000				
Listwy i łaty iglaste - wymiarowe dł. 2,4-6,3 m, kl. II	m3	0,001	0,05400				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
180 KNR 401/420/1 Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu							30,00 m
Robocizna razem	r-g	0,23	6,90000				
Deski iglaste obrzynane wymiarowe klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,003	0,09000				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1	3,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
181 TZKNBK 8/105/1 Czyszczenie ścierne - zeszkrobanie odstających warstw szpachli gipsowej i innych warstw farb - analogia.							1 149,55 m2
Robocizna razem	r-g	0,92	1 057,5860				
182 KNR 23/2611/1 Oczyszczenie mechaniczne i zmycie							1 149,55 m2
Robocizna razem	r-g	0,272	312,67760				
183 TZKNBK 8/105/18 Zabezpieczenie stolarki przed zabrudzeniem folia (poz 164)							186,53 m2
Robocizna razem	r-g	0,69	128,70570				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10 mm	m2	1,1	205,18300				
Taśma PCV	m	6	1 119,1800				
Materiały inne (Materiały)	%	0,05					
184 KNNR 5/1207/12 Wykucie bruzd dla prętów ze stali nierdzewnej w cegle							304,60 m
Robocizna razem	r-g	0,269	81,93740				
185 Kalkulacja indywidualna Przedmuchiwanie sprężonym powietrzem bruzd i zmycie wodą J/W							304,60 m
Robocizna razem	r-g	0,052	15,83920				
Woda	m3	0,0012	0,36552				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Mijka ciśnieniowa na gorącą wodę 20 MPa (1)	m-g	0,018	5,48280				
Samochód dostaw. do 0.9t (1)	m-g	0,001	0,30460				
Sprężarka powietrzna elektryczna malarska 0.2-0.4 m3/min	m-g	0,01	3,04600				
186 TZKNBK 8/105/3 Czyszczenie ścierne gzymsów wieńczących i pośrednich oraz ościeży okiennych i drzwiowych							201,01 m2
Robocizna razem	r-g	1,02	205,03020				
187 KNNR 5/1208/1 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm - przed zamontowaniem pręta							304,60 m
Robocizna razem	r-g	0,0315	9,59490				
HELIFIX - HeliBond - zaprawa	l	0,45	137,07000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
188 KNNR 5/101/1 (1) Układanie prętów ze stali nierdzewnej fi 6 mm - analogia							304,60 m
Robocizna razem	r-g	0,111	33,81060				
HELIFIX - HeliBar - pręt 6 mm	mb	1,04	316,78400				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
189 KNNR 5/1208/1 Zaprawianie bruzd, szer. do 25 mm - po zamontowaniu pręta							304,60 m
Robocizna razem	r-g	0,0315	9,59490				
HELIFIX - HeliBond - zaprawa	l	1,2	365,52000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
190 KNRBC 3/702/1 Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - odbicie tynków z zaprawy cem. - wap. z powierzchni, ścian, filarów, pilastrów							
						229,91	m2
Robocizna razem	r-g	0,41	94,26310				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
191 DC 19/101/2 Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem powierzchnia pionowa BASF Tiefengrund ELF							
						229,91	m2
Robocizna razem	r-g	0,16	36,78560				
BASF - preparat głębokopenetrujący Tiefengrund ELF	l	0,15	34,48650				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
192 KNR 903/501/1 Obrzutka wykonywana sposobem maszynowym, na ścianach z zaprawy do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych zaprawa nineralna BASF PHS							
						229,91	m2
Robocizna razem	r-g	0,2065	47,47642				
BASF - zaprawa szpachlowa PHS	kg	3	689,73000				
Woda	m3	0,0015	0,34487				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,006	1,37946				
Agregat tynkarski 1.1-3.0 m3/h (1)	m-g	0,0129	2,96584				
193 TZKNBK 8/101/2 Uzupełnienie tynków zewnętrznych z przygotowaniem zaprawy zaprawa cement. wap. gr. tynku 20 mm BASF K 01							
						229,91	m2
Robocizna razem	r-g	1,57	360,95870				
BASF - tynk podkładowy K 01	kg	36	8 276,7600				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,057	13,10487				
Żuraw okienny do 0.5 t	m-g	0,271	62,30561				
194 KNR 1901/351/1 Wykucie bruzd poziomych w ścianach pod obróbkę blacharską nad gzymsem pośrednim - analogia							
						110,85	m
Robocizna razem	r-g	0,29	32,14650				
195 KNR 1901/538/1 Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy powlekanej, pas nad gzymsem pośrednim szerokość 25 cm							
						27,71	m2
Robocizna razem	r-g	2,4	66,50400				
Blacha stalowa powlekana grubości 0.5 mm	m2	1,23	34,08330				
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,06	1,66260				
Materiały inne (Materiały)	%	0,3					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1	2,77100				
196 KNR 1901/808/1 (1) Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II nad gzymsem pośrednim							
						110,85	m
Robocizna razem	r-g	0,55	60,96750				
PCI uniwersalna zaprawa tynkarska HK 01	kg	2,5	277,12500				
Woda	m3	0,001	0,11085				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	2,21700				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,02	2,21700				
197 TZKNBK 8/104/1 Bonie prostokątne - przespachlowanie							
						464,45	m
Robocizna razem	r-g	0,21	97,53450				
PCI szpachla renowacyjna Renovatio	kg	0,25	116,11250				
Materiały inne (Materiały)	%	3					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
198 DC 19/101/2 Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem powierzchnia pionowa -BASF Multigrunt PGU							
						1 466,22	m2
Robocizna razem	r-g	0,16	234,59520				
PCI środek do gruntuowania Multigrund PGU	kg	0,25	366,55500				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
199 KNR 1901/809/2 (1) Szpachlowanie szpachlą renowacyjną Renovatio ościeży okiennych - szer. 20 cm gr. 3 mm							
						310,85	m
Robocizna razem	r-g	0,82	254,89700				
PCI szpachla renowacyjna Renovatio	kg	0,75	233,13750				
Woda	m3	0,0018	0,55953				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	6,21700				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,02	6,21700				
200 KNR 1901/809/2 (1) Szpachlowanie szpachlą renowacyjną Renovatio ościeży okiennych - szer. 20 cm gr. 2 mm							
						310,85	m
Robocizna razem	r-g	0,82	254,89700				
PCI szpachla renowacyjna Renovatio	kg	0,5	155,42500				
Woda	m3	0,0018	0,55953				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	6,21700				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,02	6,21700				
201 TZKNBK 8/102/2 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa gr. 3 mm, - szpachla BASF Renovatio, zatarta na gładko kat. III - analogia							
						135,65	m2
Robocizna razem	r-g	1,6	217,04000				
BASF - Szpachla renowacyjna Renovatio	kg	3,6	488,34000				
Materiały inne (Materiały)	%	4,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,063	8,54595				
Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	0,144	19,53360				
202 TZKNBK 8/102/2 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa gr. 3 mm, - szpachla BASF Renovatio, zatarta na gładko kat. III - analogia							
						1 330,57	m2
Robocizna razem	r-g	1,6	2 128,9120				
BASF - Szpachla renowacyjna Renovatio	kg	3,6	4 790,0520				
Materiały inne (Materiały)	%	4,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,063	83,82591				
Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	0,144	191,60208				
203 DC 19/101/2 Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem powierzchnia pionowa -Multigrunt PGU							
						1 466,22	m2
Robocizna razem	r-g	0,16	234,59520				
PCI środek do gruntuowania Multigrund PGU	kg	0,25	366,55500				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
204 KNR 1901/1305/4 Malowanie farbami silikonowymi, powierzchnie zewnętrzne, malowanie 2-krotne tynków gładkich							
						1 268,40	m2
Robocizna razem	r-g	0,22	279,04800				
BASF - farba elewacyjna Multitop FS	l	0,33	418,57200				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
205 KNR 1901/1304/6 Malowanie farbami silikonowymi boni o szerokości do 5'cm							464,45 mb
Robocizna razem	r-g	0,17	78,95650				
BASF - farba elewacyjna Multitop FS	l	0,019	8,82455				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
206 KNR 1901/1302/7 Malowanie 2-krotnie farbą silikonową profili ciągnionych o szerokości ponad 20'cm							197,82 m2
Robocizna razem	r-g	0,4	79,12800				
BASF - farba elewacyjna Multitop FS	l	0,33	65,28060				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
207 KNR 202/16 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m - 300,00 m2							399,77 m-g
Praca rusztowania	m-g	1	399,77				

### Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Blacharze grupa II	r-g	43,2276
2.	Brukarze grupa II	r-g	61,79666
3.	Brukarze grupa III	r-g	1,52145
4.	Cieśle grupa II	r-g	80,52
5.	Malarze grupa II	r-g	275,39316
6.	Malarze grupa III	r-g	69,6675
7.	Monter grupa II	r-g	187,1097
8.	Murarze grupa III	r-g	184,866
9.	Robocizna	r-g	81,65309
10.	Robotnicy	r-g	1 181,565
11.	Robotnicy budowlani	r-g	4 195,7671
12.	Robotnicy grupa I	r-g	1 843,2864
13.	Robotnicy grupa II	r-g	25,37622
14.	Tynkarze grupa III	r-g	1 701,9414
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			9 933,6913

### Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50' mm	m3	0,15334
2.	Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100' mm	m3	0,162
3.	BASF - preparat głębokopenetrujący Tiefengrund ELF	l	34,4865
4.	BASF - Szpachla renowacyjna Renovatio	kg	5 278,392
5.	BASF - zaprawa szpachlowa PHS	kg	689,73
6.	BASF - farba elewacyjna Multitop FS	l	492,67715
7.	BASF - tynk podkładowy K 01	kg	8 276,76
8.	Bednarka ocynkowana St0S 20-25x2-5' mm	kg	0,38334
9.	Blacha stalowa powlekana grubości 0.5' mm	m2	34,0833
10.	Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm klasa 250	szt	2 933,216
11.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5' cm klasa 150	szt	520
12.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,15441
13.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25' mm	m3	0,015
14.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe klasa III, grubości 19-25' mm	m3	0,198
15.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10' mm	m2	205,183
16.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,12-0,20' mm	m2	72

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
17.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9,48
18.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	4,6626
19.	HELIFIX - HeliBar - pręt 6 mm	mb	316,784
20.	HELIFIX - HeliBond - zaprawa	l	502,59
21.	Kliniec 5-25 mm	t	5,06024
22.	Kołki rozporowe Metalplast	szt	27
23.	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	157,68052
24.	Listwy i łaty iglaste - wymiarowe dł. 2,4-6,3 m, kl. II	m3	0,054
25.	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	2,43597
26.	Obrzeże trawnikowe , betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	216,189
27.	PCI Pecimor 2K	l	238,925
28.	PCI Pecimor F	l	4,7785
29.	PCI Pericem Tixo	kg	1 377,15
30.	PCI Saniment DP	kg	5 189,85
31.	PCI Saniment DS	kg	864,975
32.	PCI Saniment HA	kg	691,98
33.	PCI Saniment Super	kg	5 189,4
34.	PCI szpachla renowacyjna Renovatio	kg	504,675
35.	PCI środek do gruntowania Multigrund PGU	kg	733,11
36.	PCI uniwersalna zaprawa tynkarska HK 01	kg	277,125
37.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	2,27054
38.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 48,3/3,2	m	1,15002
39.	Siatka rusztowaniowa	m2	1 475,859
40.	Taśma PCV	m	1 119,18
41.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	12,63096
42.	Tłuczeń kamienny, sortowany, uziarnienie 31,5 - 63 mm	t	66,92072
43.	Woda	m3	12,01859
44.	Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów	szt	0,51112
45.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	1,4806
46.	Zaślepka z tworzywa sztucznego	szt	184,68052

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Agregat tynkarski 1.1-3.0 m3/h (1)	m-g	2,96584
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	175,41163
3.	Myjka ciśnieniowa na gorącą wodę 20 MPa (1)	m-g	5,4828
4.	Rusztowania	m-g	2,04448
5.	Rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	59,98876
6.	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	1 199,31
7.	Samochód dostaw. do 0.9t (1)	m-g	0,3046
8.	Samochód samowyładowczy do 5t (1)	m-g	8,1241
9.	Sprężarka powietrzna elektryczna malarska 0.2-0.4 m3/min	m-g	3,046
10.	Środek transportowy (1)	m-g	5,6654
11.	Walec statyczny samojezdny 10t (1)	m-g	3,33036
12.	Walec statyczny samojezdny 15t (1)	m-g	4,77781
13.	Wózek	m-g	0,24848
14.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	69,82575
15.	Żuraw okienny do 0.5t	m-g	62,30561
16.	Żuraw okienny przenośny 0.15t	m-g	211,13568
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			<b>1 813,9673</b>