

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Czyszczenie elewacji wraz z częściowym uzupełnieniem spoin
ADRES INWESTYCJI : ul. Kilińskiego 4, 41-700 Ruda Śląska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Losa
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Łukasz Kluba
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Czyszczenie elewacji z cegły z częściowym uzupełnieniem spoin cegły					
1		ELEWACJA ZACHODNIA - OD KILINSKIEGO 7 (1) (2)			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
d.1.1	1610-01	(0,74+0,84+0,90)*17,10	m ²	42,408	
				RAZEM	42,408
2	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1	m-g		
d.1.1	16 z.sz.5.15	(poz.:3,4,5,6,7,8)			
				RAZEM	69,502
3	KNR 19-01	Wykucie z muru wsporników, krutek wentylacyjnych, balustrad - DEMONTAŻ +	szt.		
d.1.1	0358-07	PONOWNY MONTAŻ NUMERU BUDYNKOWEGO, SZYLDÓW ITP.	szt.	1,000	
	analogia	Krotność = 2			
		1		RAZEM	1,000
4	KNR 13-23	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.1.1	1001-11	3*(1,50*1,00)	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
1.2		Czyszczenie elewacji			
5	KNR AT-08	Mycie powierzchni porowatej pokrytej graffiti zmywarką ciśnieniową wodą gorącą	m ²		
d.1.2	0109-06	poz.1	m ²	42,408	
		ściana tylna	m ²	6,954	
		1,22*5,70		RAZEM	49,362
6	KNR 0-25	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni pionowych, skośnych	m ²		
d.1.2	0403-02	i cylindrycznych - CZYSZCZENIE ELEWACJI Z CEGŁY	m ²	49,362	
	analogia	poz.5		RAZEM	49,362
				RAZEM	49,362
7	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub ścianek grubości 1/2 ceg. oraz zamurowanie otworów w	m ²		
d.1.2	0305-02	ściankach i ścianach cegłami klinkierowymi na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2,468	
		- PRZYJĘTO 5m ² CAŁEJ POWIERZCHNI ELEWACJI BUDYNKU (ok. 5% na			
		poszczególne elewacje)			
		5%*poz.5		RAZEM	2,468
8	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona - SPOINOWANIE CEG-	m ²		
d.1.2	0923-01	ŁY, PRZYJĘTO 20%	m ²	42,408	
		poz.1		RAZEM	42,408
9	KNR 2-02	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie - SPOINOWANIE COKOŁU Z	m ²		
d.1.2	0102-06	KAMIENIA, PRZYJĘTO 50%	m ²	8,436	
		50%*0,74*(17,10+5,70)		RAZEM	8,436
				RAZEM	8,436
1.3		Roboty dodatkowe			
10		Wymiana okien piwnicznych do <0,50m ² - kalkulacja na podstawie cen do-	m ²		
d.1.3	kalk. własna	stawców dla MGSM "Perspektywa" na rok 2024	m ²	1,350	
		5*(0,90*0,30)		RAZEM	1,350
2		WEJŚCIE DO SKLEPU (5)			
2.1		Roboty przygotowawcze			
11	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
d.2.1	1610-01	(2,74+2*0,50)*(2,85+0,85+0,65)	m ²	16,269	
				RAZEM	16,269
12	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 2			
d.2.1	16 z.sz.5.15	(poz.:13,14,15,16,17,18)			
13	KNR 19-01	Wykucie z muru wsporników, krutek wentylacyjnych, balustrad - DEMONTAŻ +	szt.		
d.2.1	0358-07	PONOWNY MONTAŻ NUMERU BUDYNKOWEGO, SZYLDÓW ITP.	szt.	1,000	
	analogia	Krotność = 2			
		1		RAZEM	1,000
14	KNR 13-23	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.2.1	1001-11	1,40*(0,85+2,85)	m ²	5,180	
				RAZEM	5,180
2.2		Czyszczenie elewacji			
15	KNR AT-08	Mycie powierzchni porowatej pokrytej graffiti zmywarką ciśnieniową wodą gorącą	m ²		
d.2.2	0109-06	ca - ZMYCIE STAREJ FARBY KREDOWEJ	m ²	6,794	
	analogia	(2,74*(2,85+0,85)+(2,85+0,85)*0,36+1,40*0,36)-poz.14		RAZEM	6,794
				RAZEM	6,794
16	KNR 0-25	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni pionowych, skośnych	m ²		
d.2.2	0403-02	i cylindrycznych - CZYSZCZENIE ELEWACJI Z CEGŁY	m ²	6,794	
	analogia	poz.15		RAZEM	6,794
				RAZEM	6,794

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.2	KNR-W 4-01 0305-02	Uzupełnienie ścian lub ścianek grubości 1/2 ceg. oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach ceglami klinkierowymi na zaprawie cementowo-wapiennej - PRZYJĘTO 5m ² CAŁEJ POWIERZCHNI ELEWACJI BUDYNKU (ok. 5% na poszczególne elewacje) 5%*poz.15	m ² m ²	 0,340	 0,340
				RAZEM	0,340
18 d.2.2	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona - SPOINOWANIE CEGŁY, PRZYJĘTO 20% ((0,84+0,90)*17,10)	m ² m ²	 29,754	 29,754
				RAZEM	29,754
2.3		Roboty dodatkowe			
19 d.2.3	KNR 2-02 1510-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni do 0,5 m ² z dwukrotnym szpachlowaniem - MALOWANIE BALUSTRADY NA KOLOR BRĄZOWY 0,20*2,00	szt. szt.	 0,400	 0,400
				RAZEM	0,400
3		ELEWACJA WSCHODNIA - WETERYNARZ (3)			
3.1		Roboty przygotowawcze			
20 d.3.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przysięcienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 16,10*(3,05+0,63)	m ² m ²	 59,248	 59,248
				RAZEM	59,248
21 d.3.1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:22,23,24,25,26,27,28,29,30,31)			
22 d.3.1	KNR 19-01 0358-07 analogia	Wykucie z muru wsporników, krątek wentylacyjnych, balustrad - DEMONTAŻ + PONOWNY MONTAŻ NUMERU BUDYNKOWEGO, SZYLDÓW ITP. Krotność = 2 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
23 d.3.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią 2*(1,50*2,00)+1,40*2,00	m ² m ²	 8,800	 8,800
				RAZEM	8,800
3.2		Czyszczenie elewacji			
24 d.3.2	KNR AT-08 0109-06	Mycie powierzchni porowatej pokrytej graffiti zmywarką ciśnieniową wodą gorącą 15,10*(3,05+0,63)-poz.23	m ² m ²	 46,768	 46,768
				RAZEM	46,768
25 d.3.2	KNR 0-25 0403-02 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych - CZYSZCZENIE ELEWACJI Z CEGŁY poz.24	m ² m ²	 46,768	 46,768
				RAZEM	46,768
26 d.3.2	KNR-W 4-01 0305-02	Uzupełnienie ścian lub ścianek grubości 1/2 ceg. oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach ceglami klinkierowymi na zaprawie cementowo-wapiennej - PRZYJĘTO 5m ² CAŁEJ POWIERZCHNI ELEWACJI BUDYNKU (ok. 5% na poszczególne elewacje) 5%*poz.24	m ² m ²	 2,338	 2,338
				RAZEM	2,338
27 d.3.2	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona - SPOINOWANIE CEGŁY, PRZYJĘTO 20% poz.24	m ² m ²	 46,768	 46,768
				RAZEM	46,768
3.3		Roboty dodatkowe			
28 d.3.3	KNR 2-02 1510-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0,5 m ² z dwukrotnym szpachlowaniem - MALOWANIE KRAT W OKNACH + MALOWANIE DRZWI STALOWYCH 10%*(2*(1,50*2,00)) 1,00*1,50	m ² m ² m ²	 0,600 1,500	 2,100
				RAZEM	2,100
29 d.3.3	KNR 4-01 1209-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - MALOWANIE PODBITKI 16,10*0,60	m ² m ²	 9,660	 9,660
				RAZEM	9,660
30 d.3.3	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - ZAMUROWANIE OTOWRU W ŚCIANIE POD WENTYLACJE 0,12*0,50*0,50	m ³ m ³	 0,030	 0,030
				RAZEM	0,030
31 d.3.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		ELEWACJA POŁUDNIOWA - OD KILIŃSKIEGO 3 (4)			
4.1		Roboty przygotowawcze			
32 d.4.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m (((4,50+4,40+4,10)/3)*(6,70+9,90+3,00))	m ² m ²	 84,933	 84,933
				RAZEM	84,933
33 d.4.1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:34,35,36,37,38,39,41)			
34 d.4.1	KNR 4-01 1305-08	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm - WYCIĘCIE KRAT Z OKIEN 2*20	szt. szt.	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
35 d.4.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią 2*(1,50*2,00)+3,30*1,40+2,50*2,00	m ² m ²	 15,620	 15,620
				RAZEM	15,620
4.2		Czyszczenie elewacji			
36 d.4.2	KNR AT-08 0109-06	Mycie powierzchni porowatej pokrytej graffiti zmywarką ciśnieniową wodą gorącą poz.32-poz.35+0,40*(3,30*2+1,40)	m ² m ²	 72,513	 72,513
				RAZEM	72,513
37 d.4.2	KNR 0-25 0403-02 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych - CZYSZCZENIE ELEWACJI Z CEGŁY poz.36	m ² m ²	 72,513	 72,513
				RAZEM	72,513
38 d.4.2	KNR-W 4-01 0305-02	Uzupełnienie ścian lub ścianek grubości 1/2 ceg. oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach ceglami klinkierowymi na zaprawie cementowo-wapiennej - PRZYJĘTO 5m ² CAŁEJ POWIERZCHNI ELEWACJI BUDYNKU (ok. 5% na poszczególne elewacje) 5%*poz.36	m ² m ²	 3,626	 3,626
				RAZEM	3,626
39 d.4.2	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona - SPOINOWANIE CEGŁY, PRZYJĘTO 20% poz.36-0,66*6,70	m ² m ²	 68,091	 68,091
				RAZEM	68,091
40 d.4.2	KNR 2-02 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie - SPOINOWANIE COKOŁU Z KAMIENIA, PRZYJĘTO 50% 50%*0,66*6,70	m ² m ²	 2,211	 2,211
				RAZEM	2,211
4.3		Roboty dodatkowe			
41 d.4.3	KNR 4-01 1304-03	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników - MONTAŻ KRAT W OKNACH 2*20*0,02	m spoiny m spoiny	 0,800	 0,800
				RAZEM	0,800
42 d.4.3	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - NAPRAWA SCHODÓW 20% 20%*((0,30+0,25)*(1,40+1,90+2,70+3,50+4,30))	m ² m ²	 1,518	 1,518
				RAZEM	1,518
43 d.4.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.42	m ² m ²	 1,518	 1,518
				RAZEM	1,518
44 d.4.3	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm - MASA ARDEX poz.42	m ² m ²	 1,518	 1,518
				RAZEM	1,518
45 d.4.3	KNR 4-01 1206-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - MALOWANIE SCHODÓW FARBĄ DO BETONU poz.42	m ² m ²	 1,518	 1,518
				RAZEM	1,518
46 d.4.3	KNR 2-02 1510-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni do 0,5 m ² z dwukrotnym szpachlowaniem - MALOWANIE BALUSTRADY NA KOLOR BRĄZOWY 2,00	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
47 d.4.3	KNR 4-01 1209-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - MALOWANIE PODBITKI 3,00*0,60	m ² m ²	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
48 d.4.3	KNR 2-02 0201-01 analogia	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - ZABETONOWANIE ROLKI Z CEGIEŁ 5,60*0,30*0,10	m ³ m ³	 0,168	 0,168

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		DODATEK HYDROFOBIZACJI CEGŁY		RAZEM	0,168
49	KNR BC-02	Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa preparatem ASO-	m ²		
d.5	0129-06	LIN WS - powierzchnie z cegły, natrysk	m ²	175,437	
		poz.5+poz.15+poz.24+poz.36		RAZEM	175,437