

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. GRODZA KAMIENNA 2D					
1		REMONT KLATKI SCHODOWEJ			
1.1		Naprawa tynków i malowanie ścian			
1	KNR AT-40 d.1. 0104-01 1	Skucie zmurszałego tynku (4,07+2,24)*2*11*0,3	m ² m ²	 41,65	 41,65
2	KNR AT-40 d.1. 0105-01 1	Lokalne uzupełnienie ubytków w ścianach z cegieł (4,07+2,24)*2*11*0,1	m ² m ²	 13,88	 13,88
3	KNR 4-01 d.1. 0713-03 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach (4,07+2,24)*2*11	m ² m ²	 138,82	 138,82
4	KNR 0-40 d.1. 0209-03 1	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczipna; wykonanie obrzutki maszynowo, nakładanie zaprawy kryjąco poz.3	m ² m ²	 138,82	 138,82
5	KNR 0-40 d.1. 0211-01 1 analogia	Tynki renowacyjne - warstwa tynku magazynującego sole poz.3	m ² m ²	 138,82	 138,82
6	KNR 2-02 d.1. 1505-01 z. 1 sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - klatki schodowe poz.3	m ² m ²	 138,82	 138,82
1.2		Naprawa tynków i malowanie - sufit			
7	KNR 4-01 d.1. 0701-10 2	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach 4,07*2,24	m ² m ²	 9,12	 9,12
8	KNR AT-12 d.1. 0101-04 2	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej na sufitach 4,07*2,24	m ² m ²	 9,12	 9,12
9	KNR 2-02 d.1. 1505-01 z. 2 sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - klatki schodowe poz.8	m ² m ²	 9,12	 9,12
10	KNR 4-01 d.1. 0713-02 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 4,07*2,24*3	m ² m ²	 27,35	 27,35
11	KNR 2-02 d.1. 1505-01 z. 2 sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - klatki schodowe poz.10	m ² m ²	 27,35	 27,35
1.3		Renowacja balustrady i poręczy			
12	KNR 7-12 d.1. 0107-02 3	Czyszczenie strumieniowo elementów stalowych balustrad 14,5*2	m ² m ²	 29,00	 29,00
13	KNR 19-01 d.1. 1015-01 3	Naprawa poręczy (pochwyty) schodowych z drewna 5	msc. msc.	 5,00	 5,00
14	TZKNBK IX d.1. 5401-04 3	Oczyszczenie poręczy 14,5	m m	 14,50	 14,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 7-12 d.1. 0205-02 3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania elementów stalowych 14,5*2	m ² m ²	RAZEM 29,00	14,50 29,00
16	KNR 7-12 d.1. 0211-02 3	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi elementów stalowych balustrad 14,5*2	m ² m ²	RAZEM 29,00	29,00 29,00
17	KNCK-3 d.1. 0908-04 3 analogia	Dwukrotne malowanie poręczy drewnianych 14,5	m poręcz. m poręcz.	RAZEM 14,50	29,00 14,50
1.4		Renowacja schodów		RAZEM	14,50
18	KNR 4-01 d.1. 0807-02 4 analogia	Naprawa stopni o powierzchni naprawianej w jednym miejscu do 3.0 dm2 5	miejsc miejsc	RAZEM 5,00	5,00 5,00
2		IZOLACJA FUNDAMENTÓW		RAZEM	5,00
2.1		Prace przygotowawcze			
19	KNR 2-31 d.2. 0815-01 1	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 15*0,7	m ² m ²	RAZEM 10,50	10,50 10,50
20	KNR 2-01 d.2. 0310-02 1	Ręczne wykopy ciągłe do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (15+10)*2*0,7*1,5	m ³ m ³	RAZEM 52,50	52,50 52,50
21	KNR 2-01 d.2. 0320-0201 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m; zasyp gruntem z odkładu (15+10)*2*0,7*1,5	m ³ m ³	RAZEM 52,50	52,50 52,50
2.2		Izolacja zewnętrzna		RAZEM	52,50
22	KNR AT-27 d.2. 0102-01 2	Oczyszczenie odsłoniętej ściany fundamentowej (14,62+9,5)*2*1,5	m ² m ²	RAZEM 72,36	72,36 72,36
23	KNR 0-40 d.2. 0213-01 2	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru poz.22	m ² m ²	RAZEM 72,36	72,36 72,36
24	KNR AT-27 d.2. 0501-02 2	Wykonanie fasety z zaprawy (14,62+9,5)*2	m m	RAZEM 48,24	48,24 48,24
25	KNR AT-27 d.2. 0501-01 2	Wykonanie fasety - uszczelnienie obszaru fasety lub wykonanie warstwy szczepnej (14,62+9,5)*2	m m	RAZEM 48,24	48,24 48,24
26	KNR AT-27 d.2. 0201-04 2	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa - podwójna warstwa Krotność = 2 poz.22	m ² m ²	RAZEM 72,36	72,36 72,36
27	KNR AT-27 d.2. 0508-02 2	Izolacje pionowe - ułożenie folii ochronnej na czas zasypywania wykopów - podwójna warstwa Krotność = 2 poz.22	m ² m ²	RAZEM 72,36	72,36 72,36
2.3		Izolacja pozioma		RAZEM	72,36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	d.2.	Naprawa izolacji poziomej w budynku	m		
3		48,24	m	48,24	
				RAZEM	48,24
3		REMONT ELEWACJI BUDYNKU			
3.1		Renowacja drewnianego deskowania okapu			
29	KNR-W 2-	Impregnacja elementów drewnianych dachu preparatem metodą natrysku - impregnacja	m ²		
d.3.	02 202005-	(15,62*2+9,53*2+1,3*2)*0,85	m ²	44,97	
1	02			RAZEM	44,97
3.2		Wzmocnienie i naprawa murów ceglanych			
30	ZKNR C-2	Uzupełnienie i naprawa miejscowa murów z cegły	msc.		
d.3.	0418-07	6	msc.	6,00	
2				RAZEM	6,00
3.3		Oczyszczenie i uzupełnienie ceglanych fragmentów elewacji			
31	ZKNR C-2	Zdjęcie wtórnych nawarstwień metodą chemiczną poprzez nakładanie past	m ²		
d.3.	0404-01	14,62*1,32*2+9,5*2*1,32	m ²	63,68	
3	analogia	(14,62+9,5)*2*0,24*3	m ²	34,73	
		0,3*(10,4-1,32-0,9)*12	m ²	29,45	
		5,3*1,45+0,5*1,4*1,4*2	m ²	9,65	
		(1,8*2+1,15)*0,2*2+3*0,2*2+(1,9*2+1,2)*0,2+1*0,12*2+0,7*0,12*2+1*0,24*4+2*0,24*2+0,7*2*0,12*8+(1,7*2+1,6)*0,2*4+1,6*2*0,12+1,8*2*0,24+1,2*0,24*2	m ²	13,60	
		(14,62+8,24*2+4,17*2)*0,3+6,27*1	m ²	18,10	
				RAZEM	169,21
32	KNR AT-08	Mycie powierzchni przegrzaną parą wodną - wysokość 10-20 m	m ²		
d.3.	01 12-06 z.				
3	sz.4.1. 0002	poz.31	m ²	169,21	
	analogia			RAZEM	169,21
33	KNR AT-08	Przygotowanie podłoża - Delikatne doczyszczenie mechaniczne - wysokość 10-20 m	m ²		
d.3.	0101-01 z.				
3	sz.4.1. 0002	poz.31	m ²	169,21	
	analogia			RAZEM	169,21
34	KNR AT-27	Wykonanie dezynfekcji muru preparatami	m ²		
d.3.	0103-02				
3	analogia	poz.31	m ²	169,21	
				RAZEM	169,21
35	d.3. kalk. własna	Wzmocnienie strukturalne cegły preparatami typu festiger	m ²		
3		poz.31	m ²	169,21	
				RAZEM	169,21
36	KNR AT-27	Wykucie spoin w murach z cegieł - na 25%powierzchni elewacji wykończonych cegiełami	m ²		
d.3.	0101-05				
3		poz.31*0,25	m ²	42,30	
				RAZEM	42,30
37	ZKNR C-2	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły	m ²		
d.3.	0418-01				
3		poz.31*0,25	m ²	42,30	
				RAZEM	42,30
38	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. w jednym miejscu - Uzupełnienie większych ubytków ceglanoego lica poprzez wstawienie nowych cegieł o tych samych parametrach	szt.		
d.3.	0308-02				
3		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
39	ZKNR C-2	Uzupełnienie drobnych ubytków. Uzupełnienie i naprawa miejscowa murów z cegły	msc.		
d.3.	0418-07				
3		6	msc.	6,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,00
40	KNR 2-02 d.3. 0923-02 3	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona. Uzupelnienie spoin zaprawami zbliżonymi strukturalnie i kolorystycznie do zapraw istniejących, powtarzając sposób ich formowania. Scalenie kolorystyczne spoin w kolorze zachowanej barwy poz.36	m ² m ²		
				42,30	
				RAZEM	42,30
41	KNR AT-26 d.3. 0304-04 3	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - natryskowo. Na powierzchni cokołu i parapetów 63,68 (1,15*2+1*6+1,2+0,7*2+2+0,7*8+1,6*4)*0,3	m ² m ² m ²		
				63,68	
				7,47	
				RAZEM	71,15
3.4		Naprawa spękań ścian			
42	ZKNR C-2 d.3. 0817-02 4	Naprawa rys metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o gł. do 20 cm - iniekcja sklejająca 55	otwór otwór		
				55,00	
				RAZEM	55,00
43	ZKNR C-2 d.3. 0601-03 4 analogia	Naprawa rys; klamrowanie i zalanie żywicą 0,7*6+0,5+1,5*3+0,8	m m		
				10,00	
				RAZEM	10,00
3.5		Naprawa progu betonowego			
44	ZKNR C-2 d.3. 0801-01 5 9915	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - powierzchnie poziome 1	m ² m ²		
				1,00	
				RAZEM	1,00
45	ZKNR C-2 d.3. 0802-05 5	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - groszkowanie powierzchni poziomych na gł. do 5 mm 1	m ² m ²		
				1,00	
				RAZEM	1,00
46	ZKNR C-2 d.3. 0808-10 5	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma 1	m ² m ²		
				1,00	
				RAZEM	1,00
47	ZKNR C-2 d.3. 0809-04 5	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma 5	dm ³ dm ³		
				5,00	
				RAZEM	5,00
48	ZKNR C-2 d.3. 0816-06 5	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka cementowo-polimerowa gr. 2 mm, powierzchnia pozioma 1	m ² m ²		
				1,00	
				RAZEM	1,00
3.6		Montaż kratki wentylacyjnych			
49	KNR 4-01 d.3. 0415-01 6 analogia	Demontaż kominków wentylacyjnych 2	szt. szt.		
				2,00	
				RAZEM	2,00
50	KNR 2-17 d.3. 0138-01 6	Montaż kratki wentylacyjnych 2	szt. szt.		
				2,00	
				RAZEM	2,00
3.7		Tynki			
51	KNR AT-27 d.3. 0101-03 7	Skucie tynków cementowo-wapiennych w całości pow. cał. ścian zew. otwory powyż. 1m ² elew. ceglana	m ² m ² m ² m ²		
		9,55*14,62*2+10*9,5*2		469,24	
		-1,05*2,77-1,8*1,05*8-1,6*1,7*4		-28,91	
		-poz.31		-169,21	
				RAZEM	271,12

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.3. 7	KNR AT-27 0103-02	Dezynfekcja ścian preparatem czynnym biologicznie poz.51	m ² m ²	 271,12	
				RAZEM	271,12
53 d.3. 7	KNR AT-27 0103-06	Gruntowanie podłoża poz.51	m ² m ²	 271,12	
				RAZEM	271,12
54 d.3. 7	KNR 0-40 0211-01 analogia	Tynki piaskowo-wapienne, modyfikowane cementem trasowym, barwione w masie z dodatkiem drobnego, płukanego kruszywa poz.51	m ² m ²	 271,12	
				RAZEM	271,12
55 d.3. 7	KNR 2-02 1505-10 z. sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich Na wysokości 10 - 20 m. poz.51	m ² m ²	 271,12	
				RAZEM	271,12
3.8		Rusztowania			
56 d.3. 8	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - ustawienie i demontaż (14,62+0,7+9,5+0,7)*2*10	m ² m ²	 510,40	
				RAZEM	510,40
57 d.3. 8	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,49,50,51,52,53,54,55)			
4		Zagospodarowanie terenu			
58 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 16	m ² m ²	 16,00	
				RAZEM	16,00
59 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż donic betonowych o wym, 100x40x40 cm wraz z nasadzeniem roślinnym 3	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
60 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż donicy betonowej o wym, 100x100x40 cm wraz z nasadzeniem roślinnym 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
61 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek - 2 kpl. 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
62 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż piaskownicy dla dzieci - 1 kpl. 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
63 d.4	kalk. własna	Naprawa istniejącego ogrodzenia oraz wykonanie ogrodzeń wydzielających ogródki wewnętrzne 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
5		Utylizacja materiałów z rozbiórek			