

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zamek					
1	DACH ZAMKU				
1	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.1	0422-05 1)				
		53.30	m	53.300	
				RAZEM	53.300
2	KNR 4-01	Wykonanie poziomych pomostów związanych z pokryciem dachu / Ilp /	m ²		
d.1	0420-02 1)				
		22.522	m ²	22.522	
				RAZEM	22.522
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1	0508-03 1)				
		306.95	m ²	306.950	
				RAZEM	306.950
4	KNR 4-01	Prowizoryczne zabezpieczenie folią / na okres remontu / połaci dachowych z rozebraniem	m ²		
d.1	0534-07 1)				
	analogia	306.95	m ²	306.950	
				RAZEM	306.950
5	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem / Ilp i l p /	m		
d.1	0422-01 1)				
		53.30	m	53.300	
				RAZEM	53.300
6	KNR 4-01	Rozebranie cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej na koronie ścian	m ²		
d.1	0348-02 1)				
		114.40	m ²	114.400	
				RAZEM	114.400
7	KNR 4-01	Uzupełnienie murów na koronie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. ponad 1 ceg.	m ³		
d.1	0311-02 1)				
		7.436	m ³	7.436	
				RAZEM	7.436
8	KNR 19-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych - murlaty	m		
d.1	0405-02 2)				
		33.0	m	33.000	
				RAZEM	33.000
9	KNR 19-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych - podwaliny i podciąg	m		
d.1	0405-02 2)				
	analogia	64.0	m	64.000	
				RAZEM	64.000
10	KNR 19-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych - słupy i więźby	m		
d.1	0405-03 2)				
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR 19-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew	m		
d.1	0405-05 2)				
		70.0	m	70.000	
				RAZEM	70.000
12	KNR 19-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - płatew	m		
d.1	0405-07 2)				
		12.50	m	12.500	
				RAZEM	12.500
13	KNR 19-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - miecze i zastrzały	m		
d.1	0405-08 2)				
		9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNR 19-01	Wymiana ołacenia dachu przy odstępie łąt ponad 24 mm	m ²		
d.1	0416-09 2)				
		306.95	m ²	306.950	
				RAZEM	306.950
15	KNR 19-01	Usunięcie luzów w połączeniu konstrukcji, elementami drewnianymi klejanymi kompozycją na bazie żywicy epoksydowej / wg projektu/	szt.		
d.1	0345-09 2)				
	analogia	36.0	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
16	KNR 19-01	Odgrzybianie bali i krawędziaków metodą dwukrotnego opryskiwania / Fungitox MP/	m ²		
d.1	0635-04 2)				
		1446.00	m ²	1446.000	
				RAZEM	1446.000
17	KNR 19-01	Odgrzybianie desek i płyt metodą dwukrotnego opryskiwania	m ²		
d.1	0635-03 2)				
		1446.00	m ²	1446.000	
				RAZEM	1446.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 2-02 0506-02 ³⁾	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z miedzi	m ²		
		24.40	m ²	24.400	
				RAZEM	24.400
19 d.1	KNR 2-02 0508-04 ³⁾	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z miedzi	m		
		65.0	m	65.000	
				RAZEM	65.000
20 d.1	KNR 2-02 0510-03 ³⁾	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z miedzi	m		
		68.0	m	68.000	
				RAZEM	68.000
21 d.1	KNR 19-01 0501-06 ²⁾	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną holenderką - esówka	m ²		
		306.95	m ²	306.950	
				RAZEM	306.950
2 ŚCIANY I PRZYPORY					
22 d.2	KNR 2-02 1604-02 ³⁾	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		1001.457	m ²	1001.457	
				RAZEM	1001.457
23 d.2	KNR 4-01 0304-01 ¹⁾	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		3.735	m ³	3.735	
				RAZEM	3.735
24 d.2	KNR 19-01 0315-05 ²⁾	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,5 m ² w jednym miejscu	m ²		
		12.0	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
25 d.2	KNR 19-01 0315-06 ²⁾	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 1,0 m ² w jednym miejscu	m ²		
		6.0	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
26 d.2	KNR 19-01 0315-07 ²⁾	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - ponad 1,0 m ² w jednym miejscu	m ²		
		28.0	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
27 d.2	KNR 19-01 0314-01 ²⁾	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	m ²		
		18.0	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
28 d.2	KNR 19-01 0314-02 ²⁾	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły	m ²		
		21.0	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
29 d.2	KNR 4-01 0347-09 ¹⁾	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		21.759	m ²	21.759	
				RAZEM	21.759
30 d.2	KNR 19-01 0343-07 ²⁾ analogia	Uzupełnienie rolek pochyłych o szer. 4 cegieł na poszurach ceglanych Krotność = 2	m		
		21.759	m	21.759	
				RAZEM	21.759
31 d.2	KNR 4-03 1001-22 ⁴⁾	Mechaniczne wykucie bruzd 6x1 cm w bruzdzie tynku, ścian z cegły / pod pręt na wzmocnienie ścian/	m		
		109.60	m	109.600	
				RAZEM	109.600
32 d.2	KNR 19-01 0202-01 ²⁾	Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje proste ze stali o śr. do 6 mm	kg		
		24.331	kg	24.331	
				RAZEM	24.331
33 d.2	KNR 19-01 0624-06 ²⁾ analogia	Wzmocnienie ścian przez wypełnienie spoin poziomych kompozycją epoksydową / wg projektu/	m		
		109.60	m	109.600	
				RAZEM	109.600
34 d.2	KNR 19-01 0624-06 ²⁾ analogia	Wzmocnienie ścian przez oczyszczenie wysuszenie i wypełnienie / peknięć i zarysowań / pod ciśnieniem kompozycją epoksydową /wg projektu/	m		
		16.60	m	16.600	
				RAZEM	16.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.2	KNR 19-01 0825-01 ²⁾ analogia	Spoinowanie bruzd po wykonanym wzmocnieniu ścian 126.20	m m	 126.200	
				RAZEM	126.200
3 INSTALACJA ODGROMOWA					
36 d.3	KNR 2-01 0701-0501 ⁵⁾	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III uziom otokowy 74.80	m m	 74.800	
				RAZEM	74.800
37 d.3	KNR 5-08 0611-02 ⁶⁾	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III 74.80	m m	 74.800	
				RAZEM	74.800
38 d.3	KNR 5-08 0611-02 ⁶⁾	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III 74.80	m m	 74.800	
				RAZEM	74.800
39 d.3	KNR 5-08 0604-05 ⁶⁾	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką 30.0	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
40 d.3	KNR 5-08 0604-05 ⁶⁾	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką 180.0	m m	 180.000	
				RAZEM	180.000
41 d.3	KNR 5-18 1602-05 ⁷⁾	Montaż zacisku probierczego 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
42 d.3	KNR 4-03 1205-03 ⁴⁾	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar · pomiar ·	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.3	KNR 4-03 1205-04 ⁴⁾	Następny pomiar instalacji odgromowej 5	pomiar · pomiar ·	 5.000	
				RAZEM	5.000
4 KORONA BRAMY WJAZDOWEJ					
44 d.4	KNR 2-02 1611-06 ³⁾	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 6 m 107.304	m ² m ²	 107.304	
				RAZEM	107.304
45 d.4	KNR 19-01 0107-02 ²⁾	Zdjęcie warstwy ziemi roślinnej z darnią 1.835	m ² m ²	 1.835	
				RAZEM	1.835
46 d.4	KNR 4-01 0349-02 ¹⁾	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4.934	m ³ m ³	 4.934	
				RAZEM	4.934
47 d.4	KNR 4-01 0304-01 ¹⁾	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 4.934	m ³ m ³	 4.934	
				RAZEM	4.934
48 d.4	KNR 19-01 0311-01 ²⁾ analogia	Wykonanie korony z 1/4 cegły w murach z kamienia na zaprawie wapiennej klasy Rz= 0,4MPa 10.971	m ² m ²	 10.971	
				RAZEM	10.971
49 d.4	KNR 19-01 0827-01 ²⁾	Spoinowanie murów korony z cegły zabytkowej, zaprawą wapienną Fungosil Historic Kalkatzenmortel z dodatkiem kruszywa miejscowego 10.971	m ² m ²	 10.971	
				RAZEM	10.971
50 d.4	KNR 19-01 0643-05 ²⁾ analogia	wykonanie hydrofobizacji preparatem SL ścian - pow. ponad 5,0 m2 17.871	m ² m ²	 17.871	
				RAZEM	17.871
51 d.4	KNR 19-01 0118-17 ²⁾	Wywóz gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 6.76	m ³ m ³	 6.760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.760
5	BRAMA WJAZDOWA				
52 d.5	KNR 4-03 1003-25 4) analogia	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 5 ceg. . - śr. rury do 100 mm na kotwienie /R-2/ 2	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.5	KNR 4-01 0336-01 1)	Wykucie bruzd poziomych pod prętśr. 30 mm ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 25.0	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
54 d.5	KNR 4-03 1001-22 4) analogia	Mechaniczne wykucie bruzd 6x11 cm w bruździe tynku ścian z cegły / pod pręt na wzmocnienie ścian/ 112.4	m m	 112.400	
				RAZEM	112.400
55 d.5	KNR 19-01 0345-09 2) analogia	Osadzenie blach oporowych 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.5	KNR 4-01 1303-02 1)	Wykonanie i montaż ściągów z prętów i płaskownika na wysokości ponad drugim piętrzem 152.221	kg kg	 152.221	
				RAZEM	152.221
57 d.5	KNR 19-01 0202-01 2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje proste ze stali o śr. 6 mm 49.906	kg kg	 49.906	
				RAZEM	49.906
58 d.5	KNR 19-01 0624-06 2) analogia	Wzmocnienie ścian przez wypełnienie spoin poziomych kompozycją epoksydową / wg projektu/ 137.4	m m	 137.400	
				RAZEM	137.400
59 d.5	KNR 4-01 0304-01 1)	Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 10.634	m ³ m ³	 10.634	
				RAZEM	10.634
60 d.5	KNR 19-01 0314-04 2)	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,25 m ² w jednym miejscu 12.0	msc msc	 12.000	
				RAZEM	12.000
61 d.5	KNR 2-02 1118-01 3) analogia	Przygotowanie podłoża pod płytki z cegły na ścianie / po kotwieniu/ 3.50	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
62 d.5	KNR 2-02 1118-03 3) analogia	układane na klej metodą kombinowaną płytek ceglanych na ścianie 3.50	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
63 d.5	KNR 19-01 0624-06 2) analogia	Wzmocnienie ścian przez oczyszczenie wysuszenie i wypełnienie / pęknięć i zarysowań / pod ciśnieniem kompozycją epoksydową / wg projektu / 16.0	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
64 d.5	KNR 19-01 0827-01 2) analogia	Spoinowanie murów korony z cegły zabytkowej , zaprawą wapienną Fungosil Historic Kalkatzenmortel z dodatkiem kruszywa miejscowego 82.867	m ² m ²	 82.867	
				RAZEM	82.867

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	. IGM wyd.I 1996-97
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996
7	TOR-PROJEKT wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996