

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		FUNDAMENT I COKÓŁ KAMIENNY			
1 d.1	KNR 2-01 0125-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami (4,60*2+1,15*2+5,80)*0,6	m ² m ²	 10,380	 10,380
				RAZEM	10,380
2 d.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 10,38*0,15	m ³ m ³	 1,557	 1,557
				RAZEM	1,557
3 d.1	KNR 19-01 0317-02	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. do 0,25 m ² 4,60*4*1,00	m ^{sc} m ^{sc}	 18,400	 18,400
				RAZEM	18,400
4 d.1	KNR 19-01 0706-02	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej 18,40	m ² m ²	 18,400	 18,400
				RAZEM	18,400
5 d.1	KNR K-04 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 18,40	m ² m ²	 18,400	 18,400
				RAZEM	18,400
6 d.1	KNR 19-01 0326-14	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.003 m ² z wykuciem spoin 18,40	m ² m ²	 18,400	 18,400
				RAZEM	18,400
7 d.1	KNR-W 4-01 0619-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni cokołu z kamienia łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m ² przy użyciu szczotek stalowych, po wykonaniu spoinowania - przygotowanie do hydrofobizacji 18,40	m ² m ²	 18,400	 18,400
				RAZEM	18,400
8 d.1	KNR K-04 0403-03	Impregnacja okładzin kamiennych 18,40	m ² m ²	 18,400	 18,400
				RAZEM	18,400
9 d.1	KNR AT-26 0304-04	Hydrofobizacja powierzchni kamienia płynami - natryskowo 18,40	m ² m ²	 18,400	 18,400
				RAZEM	18,400
2		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE MUROWANE			
10 d.2	KNR 19-01 0314-04	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,25 m ² w jednym miejscu (17,95*2+15,73*2-2,67)*0,12	m ^{sc} m ^{sc}	 7,763	 7,763
				RAZEM	7,763
11 d.2	KNR 19-01 0337-01 gzymsy krzyż	Gzymsy z cegieł budowlanych i detale (1,70*2+1,92*2+1,91*2+4,38+1,25*10+1,06*2+0,86*2+1,84+0,64*4 +1,09*2)*4 (1,17+0,33+0,26)*2*4	m m	 153,440 14,080	 167,520
				RAZEM	167,520
12 d.2	KNR 19-01 0331-01 analogia gzymsy i krzyże ściana	Wykonanie 50% kształtek profilowych z cegły gotyckiej - powierzchnia prosta, profil łatwy, główka (bez materiału) 167,52/0,13*0,5 (17,95*2+15,73*2-2,67)*74*0,50	szt. szt. szt.	 644,308 2 393,530	 3 037,838
				RAZEM	3 037,838
13 d.2	KNR 19-01 0706-02	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej 17,95*2+15,73*2-2,67	m ² m ²	 64,690	 64,690
				RAZEM	64,690
14 d.2	KNR 19-01 0325-05	Spoinowanie murów z wystrójem architektonicznym z cegły gotyckiej o pow. do 2,0 m ² 64,69	m ² m ²	 64,690	 64,690
				RAZEM	64,690
15 d.2	KNR-W 4-01 0619-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni ściany z cegły łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m ² przy użyciu szczotek stalowych, po wykonaniu spoinowania - przygotowanie do hydrofobizacji 64,69	m ² m ²	 64,690	 64,690
				RAZEM	64,690
16 d.2	KNR 19-01 0645-01	Odrzbywanie ścian ceglanych metodą opryskiwania dwukrotnego - pow. do 5,0 m ² 64,69	m ² m ²	 64,690	 64,690
				RAZEM	64,690
17 d.2	KNR AT-26 0304-04	Hydrofobizacja powierzchni cegły płynami - natryskowo 64,69	m ² m ²	 64,690	 64,690

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		NAPRAWA DASZKÓW BETONOWYCH W NAROŻACH BUDYNKU		RAZEM	64,690
18	KNR 4-01 d.3 0211-03 analogia	Skucie betonu przy głębokości skucia do 5 cm na daszkach	m ²		
		0,80*4	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
19	KNR 4-01 d.3 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.- na daszku narożnym (do 10 cegieł w jednym rogu, spoinowanie uwzględniono w pow. ścian)	szt.		
		2*4	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
20	KNR 19-01 d.3 0331-01 analogia	Wykonanie kształtek profilowych z cegły gotyckiej - powierzchnia prosta, profil łatwy, główka (bez materiału)	szt.		
		5*4*2	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
21	KNR 19-01 d.3 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - zatarte na ostro	m ²		
		3,20	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
22	KNR AT-26 d.3 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na daszkach - gruntowanie podłoża	m ²		
		3,20	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
23	KNR AT-26 d.3 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na daszkach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²		
		3,20	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
24	KNR AT-26 d.3 0304-04	Hydrofobizacja powierzchni cegły płynami - natryskowo	m ²		
		3,20	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
4		COKOLIK BETONOWY NA FUNDAMENCIE			
25	KNR 4-01 d.4 0211-03 analogia	Skucie betonu przy głębokości skucia do 5 cm na daszkach	m ²		
		(4,60*3+1,35*2)*0,20	m ²	3,300	
				RAZEM	3,300
26	KNR 4-01 d.4 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.- na daszku narożnym (do 10 cegieł w jednym rogu)	szt.		
		(4,60*3+1,35*2)/0,26	szt.	63,462	
				RAZEM	63,462
27	KNR-W 4-01 d.4 0619-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni ściany z cegły łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 przy użyciu szczotek stalowych, po wykonaniu spoinowania - przygotowanie do hydrofobizacji	m ²		
		3,3	m ²	3,300	
				RAZEM	3,300
28	KNR 19-01 d.4 0325-05	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym z cegły gotyckiej o pow. do 2,0 m2	m ²		
		3,3	m ²	3,300	
				RAZEM	3,300
29	KNR 19-01 d.4 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - zatarte na ostro	m ²		
		3,3	m ²	3,300	
				RAZEM	3,300
30	KNR AT-26 d.4 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na daszkach - gruntowanie podłoża	m ²		
		3,3	m ²	3,300	
				RAZEM	3,300
31	KNR AT-26 d.4 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na daszkach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²		
		3,3	m ²	3,300	
				RAZEM	3,300
5		STROP I ŚCIANY WEWNĘTRZNE			
32	KNR 19-01 d.5 0701-05	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. do 5 m2	m ²		
		(3,33*2+3,46*2)*3,10	m ²	42,098	
		ściany	m ²	18,207	
		sufit	m ²	-2,670	
		drzwi	m ²	-4,340	
		okna	m ²		
		-2*2,17			
				RAZEM	53,295
33	KNR 19-01 d.5 0706-02	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej -ściany	m ²		
		42,10-2,67-4,34	m ²	35,090	
				RAZEM	35,090

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 19-01 d.5 0706-01	Oczyszczenie spoin - ściany 42,10-2,67-4,34	m ² m ²	 35,090	
				RAZEM	35,090
35	KNR 19-01 d.5 0310-06	Uzupełnienie i naprawa filarów, nadproży pilastrów w murach z cegły gotyckiej o gr. 1 cegły do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej - naprawa ościeży okien 0,60*4*0,25	m ³ m ³	 0,600	
				RAZEM	0,600
36	KNR 19-01 d.5 0828-06 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - sklepienia złożone 18,207	m ² m ²	 18,207	
				RAZEM	18,207
37	KNR 19-01 d.5 0829-06 analogia	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - sklepienia złożone 18,207	m ² m ²	 18,207	
				RAZEM	18,207
38	KNR 19-01 d.5 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej ścian o pow. ponad 2,0 m2 42,10-2,67-4,34	m ² m ²	 35,090	
				RAZEM	35,090
39	KNR 19-01 d.5 0325-27	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej - sklepienia złożone o pow. ponad 2,0 m2 18,207	m ² m ²	 18,207	
				RAZEM	18,207
40	KNR AT-26 d.5 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa 35,09	m ² m ²	 35,090	
				RAZEM	35,090
41	KNR AT-26 d.5 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia 35,09	m ² m ²	 35,090	
				RAZEM	35,090
42	KNR AT-26 d.5 0203-02	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa 18,207	m ² m ²	 18,207	
				RAZEM	18,207
43	KNR AT-26 d.5 0203-05	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia 18,207	m ² m ²	 18,207	
				RAZEM	18,207
44	KNR AT-26 d.5 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna 18,207+35,09	m ² m ²	 53,297	
				RAZEM	53,297
6		WYMIANA KOPUŁ			
45	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku 0,25*0,35*8	m ² m ²	 0,700	
				RAZEM	0,700
46	KNR 4-04 d.6 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 12,6*0,54*0,54	m ² m ²	 3,674	
				RAZEM	3,674
47	KNR 4-04 d.6 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk 12,6*0,54*0,54	m ² m ²	 3,674	
				RAZEM	3,674
48	KNR 19-01 d.6 0424-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu 4,19*0,54*0,54*0,54	m ³ m ³	 0,660	
				RAZEM	0,660
49	KNR 19-01 d.6 0413-01	Więźby dachowe o rzucie kwadratu, koła lub wieloboku - więzary wieżowe 4,19*0,54*0,54*0,54	m ³ m ³	 0,660	
				RAZEM	0,660
50	KNR 19-01 d.6 0420-05	Odeskowanie powierzchni cebulowo-kopulastych do 2,0 m2 12,6*0,54*0,54	m ² m ²	 3,674	
				RAZEM	3,674
51	KNR 19-01 d.6 0581-02 analogia	Krycie wież i kopuł blachą aluminiową w karo o wym. 20 x 20 cm 12,6*0,54*0,54	m ² m ²	 3,674	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,674
52	KNR-W 2-02 d.6 0516-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy aluminiowej	m ²		
		0,7	m ²	0,700	
				RAZEM	0,700
7		STOLARKA OKIENNA			
53	KNR 19-01 d.7 1019-02	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych o pow. do 1.5 m2	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
54	KNR 2-02 d.7 1001-06 analogia O2	Okna drewniane o powierzchni do 1.5 m2	m ²		
		0,625*1,71*2	m ²	2,138	
				RAZEM	2,138
55	KNR 4-01 d.7 0211-03 analogia	Skucie betonu przy głębokości skucia do 5 cm na parapetach	m ²		
		0,625*0,25*2	m ²	0,313	
				RAZEM	0,313
56	KNR 4-01 d.7 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. - na parapecie	szt.		
		2*30	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
57	KNR 19-01 d.7 0331-01 analogia	Wykonanie kształtek profilowych z cegły gotyckiej - powierzchnia prosta, profil łatwy, główka (bez materiału)	szt.		
		2*15	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
58	KNR 19-01 d.7 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - zatarte na ostro	m ²		
		0,625*0,25*2	m ²	0,313	
				RAZEM	0,313
59	KNR AT-26 d.7 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na daszkach - gruntowanie podłoża	m ²		
		0,625*0,25*2	m ²	0,313	
				RAZEM	0,313
60	KNR AT-26 d.7 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na daszkach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²		
		0,625*0,25*2	m ²	0,313	
				RAZEM	0,313
61	KNR AT-26 d.7 0304-04	Hydrofobizacja powierzchni cegły płynami - natryskowo	m ²		
		0,625*0,25*2	m ²	0,313	
				RAZEM	0,313
8		STOLARKA DRZWIOWA			
62	KNR 19-01 d.8 1019-02	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow. do 1.5 m2	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
63	d.8 wycena indywidualna	Renowacja drzwi dwuskrzydłowych i ościeżnicy- usunięcie warstwy zewnętrznej okładziny z desek, uzupełnienie braków i nierówności szpachlą do drewna, malowanie stolarki drewnianej, wymiana elementów stalowych drzwi na nowe	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
9		DACH			
64	KNR 19-01 d.9 0639-02	Oczyszczenie powierzchni dachu w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2 (2,20+0,50)/2*4,53*4+1,70/2*4*4	m ²		
			m ²	38,062	
				RAZEM	38,062
65	KNR 19-01 d.9 0205-02 analogia	Wykucie gniazd i bruzd o obj. otworu do 0,015 m3	szt.		
		0,80*0,10*0,15*4	szt.	0,048	
				RAZEM	0,048
66	KNR 19-01 d.9 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje proste ze stali o śr. 6mm	kg		
		0,222*0,80*20	kg	3,552	
				RAZEM	3,552
67	KNR 19-01 d.9 0711-04	Wypełnienie bruzd zazbrojowych prętem z zaprawy cementowej o szer. do 15 cm	m		
		0,80*20	m	16,000	
				RAZEM	16,000
68	KNR 19-01 d.9 0830-01 analogia	Wzmocnienie pow. betonowej dachu o pow. do 5 m2 przy ilości otworów do 5 szt/m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		38,062	m ²	38,062	
				RAZEM	38,062
69	KNR 19-01 d.9 0420-06 analogia	Odeskowanie powierzchni wieży 2,0-5,0 m2	m ²		
		38,062	m ²	38,062	
				RAZEM	38,062
70	KNR 19-01 d.9 0581-02 analogia	Krycie wież i kopuł blachą aluminiową w karo o wym. 20 x 20 cm	m ²		
		38,062	m ²	38,062	
				RAZEM	38,062
71	KNR-W 2-02 d.9 0516-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy aluminiowej	m ²		
		(1,70*4+2,20*4)*0,25	m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
72	d.9 wycena indywidualna	Renowacja krzyża	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		SCHODY			
73	KNR 4-04 d.10 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm	m ³		
		1,75*3,50*0,30	m ³	1,838	
				RAZEM	1,838
74	KNR 2-01 d.10 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
		0,20*(1,55*2+3,50)*1,20	m ³	1,584	
				RAZEM	1,584
75	KNR 2-02 d.10 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		1,55*3,10*0,35	m ³	1,682	
				RAZEM	1,682
76	KNR 2-02 d.10 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		1,55*3,10*0,06	m ³	0,288	
				RAZEM	0,288
77	KNR 2-02 d.10 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
		0,20*(1,55*2+3,50)*1,20+1,55*3,10*0,20	m ³	2,545	
				RAZEM	2,545
78	KNR 4-01 d.10 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach	m ²		
		3,46*3,33	m ²	11,522	
				RAZEM	11,522
79	KNR 2-02 d.10 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na gładko	m ²		
		3,46*3,33	m ²	11,522	
				RAZEM	11,522
80	KNR 2-02 d.10 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		3,46*3,33	m ²	11,522	
				RAZEM	11,522
81	KNR 2-02 d.10 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		(1,55*2+3,50)/0,20*3,20*0,888/1000	t	0,094	
				RAZEM	0,094
82	KNR 2-02 d.10 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko (schody i posadzka)	m ²		
		1,44*1,90+0,275*(1,25*2+1,50*2+1,75*2+1,90+2,45+3,00)+0,15*(1,15*2+1,25*2+1,50*2+1,75*2+1,90+2,45+3,00+3,50)	m ²	10,555	
		posadzka 3,46*3,33	m ²	11,522	
				RAZEM	22,077
11		INSTALACJA ODGROMOWA			
83	d.11 wycena indywidualna	Wykonanie nowej instalacji odgromowej (przewody poziome i pionowe oraz złącza kontrolne z drutu stalowego, ocynkowanego Ø8 mm z uziomem pionowym o średnicy 5/8" ze stali ocynkowanej, otok w gruncie wokół budynku w odległości 0,6m)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
84	KNR 2-31 d.12 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		10,38	m ²	10,380	
				RAZEM	10,380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.12	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 20 10,38	m ² m ²	 10,380	
				RAZEM	10,380
86 d.12	KNR 2-31 0501-05	Opaska z otoczków grubości 10 cm na podsypce piaskowej 10,38	m ² m ²	 10,380	
				RAZEM	10,380
13		RUSZTOWANIA			
87 d.13	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35, 36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61, 62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72)	m-g		
				RAZEM	727,649