

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PRACE PRZY ELEWACJACH					
1	KNNR-W 3	Mycie wodą pod ciśnieniem	m ²		
d.1	1208-01	<elewacja wschodnia>3.13*9.5+3.18*9.5+4.59*4.6+2.3*2.3+2.2*2.0+3.3*4.59+2.0*4.59*0.5-0.98*2.6-1.15*6-1.18*1.6-0.44*0.4-0.98*0.98*2-0.43*0.44-0.43*0.44*2 <elewacja południowa>10.89*7.95-6.11*2.7 <elewacja zachodnia>3.34*9.5+3.37*9.5+2.2*2.0+2.0*2.2+4.9*4.4+4.96*3.3+2.0*4.96-1.05*1.15*2-1.02*1.15-0.97*0.97*2-0.43*0.44*2 <elewacja północna>10.91*8.25 <przejazd bramny>(1.37+0.35+2.04+0.63+0.63+4.01+0.52+0.52+4.01+0.63+0.65+2.09+0.34+1.36+0.35)*4.8+(1+1.27+0.65+0.53)*10.25+4.5*0.8*4	m ²	96.486	
			m ²	70.079	
			m ²	114.545	
			m ²	90.008	
			m ²	143.363	
				RAZEM	514.481
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-05	8.5*2	m	17.000	
				RAZEM	17.000
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-03	10.91+10.89	m	21.800	
				RAZEM	21.800
4	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-07	(4.75*4+3.3*4)*0.58	m ²	18.676	
				RAZEM	18.676
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni kamiennej wzdłuż ścian przejazdu, el. północnej	m ²		
d.1	0805-02	12.75*0.5+10.91*0.5	m ²	11.830	
				RAZEM	11.830
6	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej	m ²		
d.1	0601-01	poz.1-poz.8	m ²	463.033	
				RAZEM	463.033
7	KNR 4-04	Zdemontowanie schodów zewnętrznych	m ³		
d.1	0201-03		m ³	1.033	
	analogia	0.96*3.65*0.15+2.9*0.9*0.15+2.2*0.35*0.15			
				RAZEM	1.033
8	TZKNC N-K/I	Usuwanie lat cementowych	m ²		
d.1	t.06-d.05	poz.1*0.1	m ²	51.448	
				RAZEM	51.448
9	TZKNBK IV	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu	msc		
d.1	114	350	msc	350.000	
				RAZEM	350.000
10	KNR 19-01	Wykucie zdeintegrowanych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
d.1	0828-01	<elewacja wschodnia>(3.13*9.5+3.18*9.5+4.59*4.6+2.3*2.3+2.2*2.0+3.3*4.59+2.0*4.59*0.5-0.98*2.6-1.15*6-1.18*1.6-0.44*0.4-0.98*0.98*2-0.43*0.44-0.43*0.44*2)*0.2 <elewacja południowa>(10.89*7.95-6.11*2.7)*0.2 <elewacja zachodnia>(3.34*9.5+3.37*9.5+2.2*2.0+2.0*2.2+4.9*4.4+4.96*3.3+2.0*4.96-1.05*1.15*2-1.02*1.15-0.97*0.97*2-0.43*0.44*2)*0.2 <elewacja północna>(10.91*8.25)*0.2 <przejazd bramny>(1.37+0.35+2.04+0.63+0.63+4.01+0.52+0.52+4.01+0.63+0.65+2.09+0.34+1.36+0.35)*4.8+(1+1.27+0.65+0.53)*10.25+4.5*0.8*4	m ²	19.297	
			m ²	14.016	
			m ²	22.909	
			m ²	18.002	
			m ²	143.363	
				RAZEM	217.587
11	TZKNBK IV	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg.na zapr. cem.-wap.	m ³		
d.1	543	poz.1*0.1*0.12	m ³	6.174	
				RAZEM	6.174
12	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy pod nowy fundament schodów	m ³		
d.1	0304-02	3.65*0.95*0.8	m ³	2.774	
				RAZEM	2.774
13	KNR 7-12	Oczyszczenie powierzchni za pomocą mikropiaskarki	m ²		
d.1	0114-01		m ²	21.504	
	analogia	143.363*0.15			
				RAZEM	21.504
14	TZKNC N-K/I	Ręczne doczyszczenie powierzchni zabytkowej zaprawy przy pomocy środków zmiatających, wycierających, zeszkrobujących lub odłupiających	m ²		
d.1	t.03-d.01	poz.1*0.35	m ²	180.068	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	180.068
15	KNR 19-01 d.1 0645-03 analogia	Dezynfekcja powierzchni roztworem StoPrim Fungal lub innym o zbliżonych parametrach poz.1*0.15	m ² m ²	77.172	
				RAZEM	77.172
16	d.1 analiza indywidualna	Likwidacja rys w technologii Helifix - nakłady na 1mb pręta HeliBar 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
17	TZKNBK VII d.1 -255 analogia	Wzmacnianie struktury tynków i zapraw w murze poz.1*0.5	m ² m ²	257.241	
				RAZEM	257.241
18	TZKNC N-K/ d.1 VI 2/5-a	Wypełnianie pustek w murze ceglanym zaprawą iniekcyjną 135	dm ² dm ²	135.000	
				RAZEM	135.000
19	TZKNBK IV - d.1 71	Uzup. rozebranych fragmentów strefy cokołowej poz.11	m ³ m ³	6.174	
				RAZEM	6.174
20	TZKNC N-K/ d.1 VI 3/2-a analogia	Uzupełnianie ubytków cegieł zaprawą imitującą ceramikę Krotność = 135 0.35	dm ² dm ²	0.350	
				RAZEM	0.350
21	KNR 19-01 d.1 0827-01	Spoinowanie murów fugą renowacyjną poz.10	m ² m ²	217.587	
				RAZEM	217.587
22	KNR 19-01 d.1 0326-28	Spoinowanie murów z kamienia cyklopowe z wykuciem spoin 10.9*1.5+6.5*0.5*2	m ² m ²	22.850	
				RAZEM	22.850
23	KNR 19-01 d.1 0801-02 analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej <elewacja wschodnia>(3.13*9.5+3.18*9.5+4.59*4.6+2.3*2.3+2.2*2.0+3.3*4.59+2.0*4.59*0.5-0.98*2.6-1.15*6-1.18*1.6-0.44*0.4-0.98*0.98*2-0.43*0.44-0.43*0.44*2)-1.7*3.35*2 <elewacja południowa>(10.89*7.95-6.11*2.7) <elewacja zachodnia>(3.34*9.5+3.37*9.5+2.2*2.0+2.0*2.2+4.9*4.4+4.96*3.3+2.0*4.96-1.05*1.15*2-1.02*1.15-0.97*0.97*2-0.43*0.44*2) <elewacja północna>(10.91*8.25) <przejazd bramny>(0.63+0.63+0.63+0.65)*4.8+1.27*10.25+4.5*0.8*2 -poz.26 -poz.22 <cokół na elewacjach szczytowych>(3.37+3.34+0.7+0.69+3.31)*0.6*(-1)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	85.096 70.079 114.545 90.008 32.410 -77.172 -22.850 -6.846	
				RAZEM	285.270
24	KNR-W 4-01 d.1 0725-03 analogia	Wykonanie tynku cokołowego renowacyjnego <przejazd bramny>(0.54+0.64+0.34+1.37+0.35+2.04+0.63+1.26+0.63+4.01+0.52+1.04+0.99+0.52+4.02+0.63+1.28+0.65+2.09+0.34+1.36+0.35+0.65+0.51)*0.5 <pozostałe elewacje>(3.37+3.34+0.7+0.69+3.31)*0.6	m ² m ² m ²	13.380 6.846	
				RAZEM	20.226
25	KNR 2-02 d.1 0203-03	Blok betonowy pod schody kamienne poz.12	m ³ m ³	2.774	
				RAZEM	2.774
26	KNNR-W 3 d.1 0608-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych w celu uczynienia pozostałości nierówności i przekształceń zaistniałych na murach gotyckich poz.1*0.15	m ² m ²	77.172	
				RAZEM	77.172
27	KNNR 3 d.1 0607-03 analogia	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą poz.23	m ² m ²	285.270	
				RAZEM	285.270

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1	KNNR-W 3 1202-01	Scalanie powierzchni lica ceglanego poz.1-poz.23-poz.26	m ² m ²	 152.039	
				RAZEM	152.039
29 d.1	TZKNC N-K/ XVII t.02- a.2A	Mechaniczne oczyszczenie z zanieczyszczeń pochodzenia mineralnego bądź organicznego z powierzchni elementów metalowych podlegających konserwacji 15	dm ² dm ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
30 d.1	TZKNC N-K/ XVII t.03- a.1A	Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych z powierzchni metalowych podlegających konserwacji poz.29	dm ² dm ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
31 d.1	TZKNC N-K/ XVII t.23- a.1A	Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych metalowych podlegających konserwacji poz.29	dm ² dm ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
32 d.1	KNR 2-31 0301-07	Odtworzenie nawierzchni kamiennych - 30% nowej kostki, 70% rozbiórkowa poz.5	m ² m ²	 11.830	
				RAZEM	11.830
33 d.1	KNR 2-01 0314-01	Ręczne kształtowanie terenu - wykonanie spadku od budynku na zewnątrz w pasie do 1.5m od muru 11*1.5*2	m ³ m ³	 33.000	
				RAZEM	33.000
34 d.1	TZKNCBK XVII m 0110- 03	Montaż stopni kamiennych uprzednio zdemontowanych 0.96*2+3.65+2.9+0.9*2+2.2+0.35*2	m m	 13.170	
				RAZEM	13.170
35 d.1	KNR 19-01 0538-10	Montaż obróbek blacharskich uprzednio zdemontowanych - blacha z odzysku poz.4	m ² m ²	 18.676	
				RAZEM	18.676
36 d.1	TZKNCBK XXII 0705-01 analogia	Krata zabezpieczająca dolne fragmenty rur spustowych 1*2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe - z demontaży poz.3	m m	 21.800	
				RAZEM	21.800
38 d.1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe - z demontaży poz.2	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
39 d.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m <elewacja południowa>(10.89*7.95-6.11*2.7) <elewacja północna>(10.91*8.25) <elewacja wschodnia>10.9*9.5*2+8.5*5*2	m ² m ² m ²	 70.079 90.008 292.100	
				RAZEM	452.187
40 d.1		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.000
41 d.1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m poz.39	m ² m ²	 452.187	
				RAZEM	452.187
42 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km poz.1*0.015+poz.11	m ³ m ³	 13.891	
				RAZEM	13.891
43 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km poz.42	m ³ m ³	 13.891	
				RAZEM	13.891
2 PRACE WEWNĄTRZ PRZEJAZU BRAMNEGO					
44 d.2	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych 5.67*4.02+5.71*2.04+5.09*1.36	m ² m ²	 41.364	
				RAZEM	41.364

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 4-01 d.2 0610-03	Oczyszczenie widocznych lic belek stropowych i desek ślepego pułapu za pomocą szczotek stalowych 0.45*5.7*2+0.7*5.71*7+poz.44	m ² m ²	74.473	74.473
				RAZEM	74.473
46	KNNR-W 3 d.2 0806-01 analogia	Wymiana częściowa desek podłogi ślepej poz.44*0.15	m ² m ²	6.205	6.205
				RAZEM	6.205
47	KNR 19-01 d.2 0649-07	Zwalczanie zagrzybienia i szkodników na porażonych elementach drewnianych poz.45*0.1	m ² m ²	7.447	7.447
				RAZEM	7.447
48	KNR 19-01 d.2 0647-03	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi poz.44	m ² m ²	41.364	41.364
				RAZEM	41.364
49	KNR 19-01 d.2 0647-04	Impregnacje grzybobójcze bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi 0.45*5.7*2+0.7*5.71*7	m ² m ²	33.109	33.109
				RAZEM	33.109
50	KNR 4-01 d.2 0703-03 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na belce ocepowej 2*10.5	m m	21.000	21.000
				RAZEM	21.000
51	KNR-W 2-02 d.2 0606-01 analogia	Ułożenie wiatroizolacji od spodu belek stropowych poz.44	m ² m ²	41.364	41.364
				RAZEM	41.364
52	KNR-W 2-02 d.2 1036-02 analogia	Wykończenie stropu od spodu z desek poz.44	m ² m ²	41.364	41.364
				RAZEM	41.364
53	KNNR-W 3 d.2 1011-03	Lakierowanie powierzchni drewnianych poz.44	m ² m ²	41.364	41.364
				RAZEM	41.364
54	KNR 2-02 d.2 1612-05	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne wys.kolumny do 4 m 3	kol. kol.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
3 STOLARKA OTWOROWA ELEWACYJNA					
55	KNR 19-01 d.3 1310-07	Usunięcie starej farby - opalenie farby ze stolarki - ościeżnica 2.7*2*0.25+1*0.25	m ² m ²	1.600	1.600
				RAZEM	1.600
56	KNR 19-01 d.3 0635-03 analogia	Zabiegi biobójcze na stolarce otworowej - ościeżnica poz.55	m ² m ²	1.600	1.600
				RAZEM	1.600
57	TZKNC N-K/ d.3 V t.02-b.01 analogia	Oczyszczenie i sklejenie pęknięć elementów drewnianych - ościeżnica 1.5	m m	1.500	1.500
				RAZEM	1.500
58	TZKNC N-K/ d.3 V t.07-a.01 analogia	Wypełnienie ubytku w elementach flekiem 4.5	dm ² dm ²	4.500	4.500
				RAZEM	4.500
59	TZKNBK XV d.3 0434-01	Zagruntowanie drewna poz.55	m ² m ²	1.600	1.600
				RAZEM	1.600
60	TZKNBK XV d.3 0436-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych poz.55	m ² m ²	1.600	1.600
				RAZEM	1.600
61	KNNR-W 3 d.3 1011-03	Lakierowanie powierzchni drewnianych i metalowych gładkich poz.55	m ² m ²	1.600	1.600

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.600
62	KNR 19-01	Wykonanie i montaż podokienników o szer. do 25 cm z blachy	m ²		
d.3	0538-06	1.2+1.17+1.07+1.04+1.07+0.99+0.97+0.45+1.0+1.0+0.47+0.45+0.45+0.45	m ²	12.230	
				RAZEM	12.230
63	KNR 2-02	Okna skrzynkowe z wywietrznikiem dwudzielne jednokrotnie pomalowane i oszklone fabrycznie o pow. do 1.5 m ²	m ²		
d.3	1007-14	1.01*1.1*5+0.98*0.98*2+0.95*0.95*2+0.32*0.34*6	m ²	9.934	
				RAZEM	9.934
64	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników drewnianych	szt		
d.3	0129-01	15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
65	KNR 19-01	Wymiana elementów ościeżnic drzwiowych - progi	m		
d.3	1001-03	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 2-02	Wstawienie nowego skrzydła drzwi zewnętrznych zrekonstruowanych na podstawie archiwalnych zdjęć wraz z znaświetlem	m ²		
d.3	1027-03	2.7*1	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700